



מדריך מקוון למשתמש

HL-L5000D

HL-L5100DN

HL-L5100DNT

HL-L5200DW

HL-L5200DWT

HL-L6250DN

HL-L6300DW

HL-L6300DWT

HL-L6400DW

HL-L6400DWT

1	לפני השימוש במכשיר Brother שלכם
2	הדגמים הרלוונטיים
3	הגדרות סימנים ומוסכמות
4	סימנים מסחריים
5	הערה חשובה
6	מבוא למכשיר Brother שלכם
7	לפני השימוש במכשיר שלכם
8	תצוגה קדמית ותצוגה אחורית
10	סקירה כללית של לוח הבקרה
14	סקירה כללית של מסך המגע
16	כיצד לנווט במסך המגע
18	גישה למשגר יישומים (Windows®) Brother Utilities
20	הסרת תוכנה ומנהלי התקנים של Brother (Windows®)
21	שימוש בנייר
22	טעינת נייר
23	טעינה והדפסה באמצעות מגש הניירות
28	טעינה והדפסה באמצעות המגש הרב-תכליתי
35	הגדרות נייר
36	שינוי גודל נייר וסוג נייר
37	שינוי הגדרת בדיקת גודל נייר
38	שטח בלתי ניתן להדפסה
39	חומרי הדפסה מומלצים
40	שימוש בנייר מיוחד
41	הדפסה
42	הדפסה מהמחשב שלכם (Windows®)
43	הדפסת מסמך (Windows®)
45	הדפסת יותר מעמוד אחד על גיליון נייר יחיד (Windows®) (N in 1)
46	הדפסה כפוסטר (Windows®)
47	הדפסה משני צידי הדף (Windows®)
50	הדפסה כחוברת (Windows®)
52	הדפסה מאובטחת (Windows®)
54	שימוש במאקרו מהמחשב שלכם (Windows®)
55	שימוש בפרופיל הדפסה מוגדר מראש (Windows®)
58	שינוי הגדרות ברירת המחדל של ההדפסה (Windows®)
60	הדפסת מסמך באמצעות מנהל התקן מדפסת BR-Script3 (אמולציית Windows™ 3) (PostScript® 3)
61	ניטור הסטאטוס של המכשיר מהמחשב שלכם (Windows®)
62	הגדרות הדפסה (Windows®)
67	הדפסה מהמחשב שלכם (מקינטוש)
68	הדפסת מסמך (מקינטוש)
69	הדפסה משני צידי הדף (מקינטוש)
71	הדפסת יותר מעמוד אחד על גיליון נייר יחיד (N in 1) (מקינטוש)
72	הדפסה מאובטחת (מקינטוש)
74	הדפסת מסמך באמצעות מנהל התקן מדפסת BR-Script3 (אמולציית PostScript® 3™) (מקינטוש)

75	ניטור הסטאטוס של המכשיר מהמחשב שלכם (מקינטוש)
76	אפשרויות הדפסה (מקינטוש)
82	הדפסת עותקים בדף אחד על סוגי נייר שונים
84	ביטול עבודת הדפסה
85	הדפסת ניסיון
86	רשת
87	התחלה
88	תכונות רשת בסיסיות נתמכות
89	תוכנת ותוכניות שירות ניהול רשת
90	למדו על תוכנת ותוכניות שירות ניהול רשת
91	שיטות נוספות להגדרת תצורת מכשיר Brother שלכם לרשת אלחוטית
92	לפני הגדרת תצורת מכשיר Brother שלכם לרשת אלחוטית
93	הגדרת תצורת המכשיר שלכם לרשת אלחוטית
	הגדרת תצורת המכשיר שלכם לרשת אלחוטית בשיטת הלחיצה על לחצן אחד של
94	Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)
96	הגדרת תצורת המכשיר שלכם לרשת אלחוטית בשיטת PIN
96	של Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)
100	הגדרת תצורת המכשיר שלכם לרשת אלחוטית במצב אד-הוק (IEEE 802.11b/g/n)
101	הגדירו את המכשיר שלכם לרשת אלחוטית במצב אד-הוק באמצעות SSID חדש
103	הגדירו את המכשיר שלכם לרשת אלחוטית במצב אד-הוק באמצעות SSID קיים
	הגדרת תצורת המכשיר שלכם לרשת אלחוטית באמצעות אשף ההגדרות
106	של לוח הבקרה של המכשיר שלכם
109	הגדרת תצורת המכשיר שלכם לרשת אלחוטית כאשר SSID אינו משודר
112	הגדרת תצורת המכשיר שלכם לרשת אלחוטית ארגונית
117	שימוש ב-Wi-Fi Direct®
131	תכונות רשת מתקדמות
132	הדפסת דוח תצורת רשת
133	הדפסת דוח רת"ם אלחוטית
136	הגדירו את תצורת פרוטוקול SNMP באמצעות כלי Web Based Management
138	מידע טכני למשתמשים מתקדמים
139	טכנולוגיית Gigabit Ethernet (רשת מחווטת בלבד)
141	איפוס הגדרות הרשת להגדרות ברירת המחדל
142	אבטחה
143	נעילת הגדרות המכשיר
144	על השימוש בנעילת הגדרות
148	תכונות אבטחת רשת
149	לפני שימוש בתכונות אבטחת רשת
150	שימוש ב-Secure Function Lock 3.0
156	שימוש באימות Active Directory®
158	הגדרת תצורת אימות Active Directory® באמצעות כלי Web Based Management
160	שימוש באימות LDAP
164	ניהול אבטחת הרשת של המכשיר שלכם באמצעות SSL/TLS
197	ניהול אבטחת הרשת של המכשיר שלכם באמצעות IPsec
215	שליחת דוא"ל מאובטחת
220	שימוש בשיטת אימות IEEE 802.1x לרשת מחווטת או אלחוטית

שמירת יומן הדפסה ברשת

225

חיבור נייד/אינטרנט

230

שימוש בשירותי אינטרנט ממכשיר Brother שלכם

231

הדפסה עם Google Cloud Print™

232

הדפסה עם AirPrint

233

הדפסה עם Mopria™

234

הדפסה מהתקן נייד

235

הדפסה באמצעות תקשורת טווח אפס (NFC)

236

אבחון ותיקון תקלות

237

הודעות שגיאה ותחזוקה

238

תקיעות נייר

246

נייר תקוע במגש הניירות הרב-תכליתי

247

נייר תקוע במגש הניירות

248

נייר תקוע בחלקו האחורי של המכשיר.

250

נייר תקוע בתוך המכשיר

252

נייר תקוע במגש הדו-צדדי

254

נייר תקוע ביחידת תיבת הדואר

256

בעיות הדפסה

257

שיפור איכות ההדפסה

259

בעיות רשת

263

הודעות שגיאה

264

שימוש בכלי תיקון חיבור לרשת (Windows®)

267

היכן ניתן למצוא את הגדרות הרשת של מכשיר Brother שלי?

269

אני לא יכול להשלים את הגדרת תצורת הרשת האלחוטית

270

מכשיר Brother שלי לא יכול להדפיס ברשת

272

אני רוצה לבדוק שהתקני הרשת שלי פועלים כהלכה

274

בעיות אחרות

275

בדיקת מידע על המכשיר

277

פונקציות איפוס

279

איפוס רשת

280

איפוס להגדרות ברירת המחדל

281

תחזוקה שוטפת

282

החלפת אביזרים מתכלים

283

החלפת מחסנית הטונר

285

החלפת יחידת התוף

288

ניקוי המכשיר

290

ניקוי מסך המגע

292

ניקוי חוט הקורונה

293

ניקוי יחידת התוף

294

ניקוי גלגלי הזנת הנייר

300

בדיקת תוחלת החיים הנוותרת של החלקים

301

אריזת ושליחת המכשיר

302

אריזת המכשיר ומחסנית הטונר ביחד

303

אריזת המכשיר ומחסנית הטונר בנפרד

305

308**הגדרות המכשיר**

309

שינוי הגדרות המכשיר מלוח הבקרה

310

הגדרות כלליות

320

טבלאות הגדרות ותכונות

337

שינוי הגדרות המכשיר מהמחשב שלכם

338

שינוי הגדרות המכשיר באמצעות כלי Web Based Management

343**נספח**

344

מפרטים

351

כיצד להזין טקסט במכשיר Brother שלכם

353

אביזרים מתכלים

355

אביזרים נלווים

356

יחידת תיבת דואר

361

מידע על נייר ממוחזר

362**מילון מונחים**

לפני השימוש במכשיר Brother שלכם

- הדגמים הרלוונטיים
- הגדרות סימנים ומוסכמות
- סימנים מסחריים
- הערה חשובה

הדגמים הרלוונטיים

מדריך למשתמש זה נכון לדגמים הבאים:

דגמי מסך קווי LCD (צג גבישים נוזליים):

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT / HL-L5200DW/HL-L5200DWT / HL-L6250DN

דגמי מסך מגע LCD של 1.8 אינטש: HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

מידע קשור



• לפני השימוש במכשיר Brother שלכם

הגדרות סימנים ומוסכמות

אנו משתמשים בסימנים ובמוסכמות הבאים בכל חלקי מדריך למשתמש זה:

אזהרות אומרות לכם מה לעשות כדי למנוע פגיעה אפשרית בבני אדם.	אזהרה 
התראות מציינות מצב מסוכן שעלול לגרום לפציעות קלות או בינוניות.	התראה 
חשוב מעיד על מצב מסוכן שעלול לגרום לנזק לרכוש או לתקלה במכשיר.	חשוב
הערות מפרטות את סביבת ההפעלה, התנאים הנחוצים להתקנה או תנאי שימוש מיוחדים.	הערה
צלמיות עצה מספקות עצות מועילות ומידע נוסף.	
צלמיות סיכוני חשמל מזהירות מפני סכנת התחשמלות.	
צלמיות סיכוני אש מזהירות אתכם מפני סכנת שריפה.	
צלמיות המשטחים החמים מזהירות אתכם לא לגעת בחלקי המכשיר החמים.	
צלמיות איסורים מציינות פעולות שאסור לבצע.	
כתב מודגש משמש לזיהוי לחצנים ספציפיים על לוח הבקרה של המכשיר או על מסך המחשב.	מודגש
כתב נטוי מדגיש את חשיבות הנושא או מפנה אתכם לנושא קשור.	נטוי
גופן Courier New מזהה את ההודעה המוצגת על הצג של המכשיר.	Courier New

מידע קשור



- לפני השימוש במכשיר Brother שלכם

BROTHER הוא סימן מסחרי או סימן מסחרי רשום של Brother Industries, Ltd. Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows Server, Internet Explorer, Active Directory, OneNote, Windows phone ו-OneDrive הם סימנים מסחריים רשומים או סימנים מסחריים של תאגיד מייקרוסופט בארצות הברית ו/או בארצות אחרות.

Apple Inc, הרשומים בארצות הברית ובארצות אחרות. Apple, Macintosh, Mac OS, Safari, iPad, iPhone, iPod touch ו-OS X הם סימנים מסחריים של Apple Inc. AirPrint הוא סימן מסחרי של Apple Inc.

PostScript ו-PostScript 3 הם סימנים מסחריים רשומים או סימנים מסחריים של Adobe Systems Incorporated בארצות הברית ו/או בארצות אחרות.

Wi-Fi CERTIFIED, Wi-Fi, Wi-Fi Alliance, Wi-Fi Direct ו-Wi-Fi Protected Access הם סימנים מסחריים רשומים של Wi-Fi Alliance®.

WPA, WPA2, Wi-Fi Protected Setup ולוגו Wi-Fi Protected Setup הם סימנים מסחריים של Wi-Fi Alliance®.

Google, Inc. השימוש בסימנים מסחריים אלו כפוף להיתרים של גוגל. Google Play, Google Drive, Google Chrome ו-Android הם סימנים מסחריים של Mopria. Mopria הוא סימן מסחרי של Mopria Alliance, Inc.

Mozilla ו-Firefox הם סימנים מסחריים רשומים של Mozilla Foundation.

UNIX הוא סימן מסחרי רשום של The Open Group בארצות הברית ובארצות אחרות.

Linux הוא סימן מסחרי רשום של Linus Torvalds בארצות הברית ובארצות אחרות.

אינטל הוא סימן מסחרי של תאגיד אינטל בארצות הברית ו/או בארצות אחרות.

לכל חברה ששם התוכנה שלה נזכר במדריך זה יש הסכם רישיון תוכנה ספציפי לתוכניות הקנייניות שלה.

כל השמות המסחריים ושמות המוצרים של חברות המופיעים על מוצרי Brother, מסמכים קשורים או חומרים אחרים כלשהם כולם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של חברות אלו.



הערה חשובה

- אין להשתמש במוצר מחוץ לארץ שבה הוא נרכש שכן הדבר עשוי להוות הפרה של תקנות התקשורת האלחוטית והחשמל של אותה ארץ.
- לא כל הדגמים זמינים בכל הארצות.
- Windows® XP Professional, Windows® XP Professional במסמך זה מייצג את Windows® XP Home Edition ו-x64 Edition.
- Windows Server® 2003, Windows Server® 2003 במסמך זה מייצג את Windows Server® 2003 R2 x64 Edition ו-x64 Edition, Windows Server® 2003 R2.
- Windows Server® 2008 במסמך זה מייצג את Windows Server® 20 ו-R2.
- במדריך למשתמש זה, נעשה שימוש בהודעות על המסך של דגמי HL-L5100DN/HL-L5200DW אלא אם כן צוין אחרת.
- במדריך למשתמש זה, נעשה שימוש באיורים על המסך של דגמי HL-L6300DW/HL-L6400DW אלא אם כן צוין אחרת.
- אלא אם כן צוין אחרת, המסכים במדריך זה הם של Windows® 7 ו-OS X v10.9.x. המסכים על המחשב שלכם עשויים להשתנות על פי מערכת ההפעלה.
- לא כל התכונות זמינות בכל הארצות על פי הגבלות הייצוא החלות בנידון.

מידע קשור



- לפני השימוש במכשיר Brother שלכם

מבוא למכשיר Brother שלכם

- לפני השימוש במכשיר שלכם
- תצוגה קדמית ותצוגה אחורית
- סקירה כללית של לוח הבקרה
- סקירה כללית של מסך המגע
- כיצד לנווט במסך המגע
- גישה אל Brother Utilities (Windows®)

לפני השימוש במכשיר שלכם

לפני שתנסו כל פעולת הדפסה, נא לוודא כי:

- התקנתם את מנהל התקן המדפסת.
- למשתמשי USB או כבל רשת: כבל הממשק מחובר כהלכה

חומת אש (Windows®)

אם המחשב שלכם מוגן על ידי חומת אש ולא ניתן להדפיס ברשת, יתכן שתצטרכו להגדיר את תצורת הגדרות חומת האש. אם אתם משתמשים בחומת אש של Windows® והתקנתם את מנהל התקן המדפסת מהתקליטור, הגדרות חומת האש הנחוצות כבר בוצעו. אם אתם משתמשים בכל תוכנת חומת אש אישית אחרת, נא לעיין במדריך למשתמש של התוכנה שלכם או לפנות ליצרן התוכנה.

מידע קשור

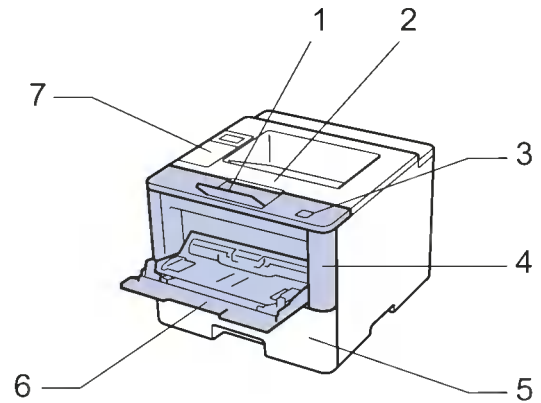


- מבוא למכשיר Brother שלכם

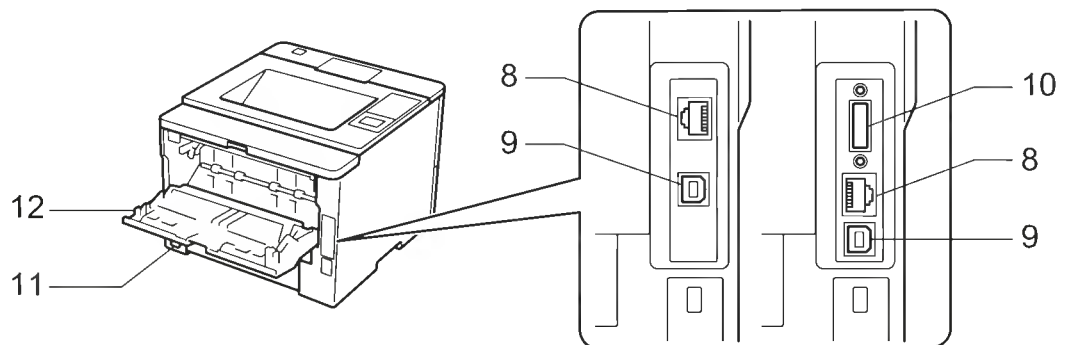
תצוגה קדמית ותצוגה אחורית

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

תצוגה קדמית



תצוגה אחורית

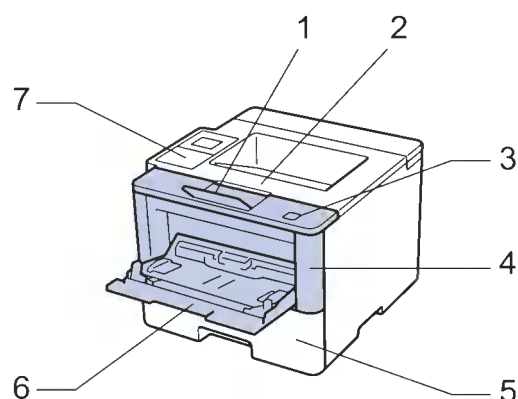


1. כנף תמיכה של מגש הפלט הפונה כלפי מטה (כנף תמיכה)
2. מגש הפלט הפונה כלפי מטה
3. לחצן שחרור המכסה הקדמי
4. מכסה קדמי
5. מגש ניירות
6. מגש רב-תכליתי
7. לוח בקרה עם צג גבישים נוזליים (LCD)
8. (לדגמי רשת מחווטת) יציאת 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T (בדגמים נתמכים בלבד)
9. יציאת USB
10. יציאה מקבילה (בדגמים נתמכים בלבד)
11. מחבר זרם חילופין/כבל
12. מכסה אחורי (מגש הפלט הפונה כלפי מעלה)

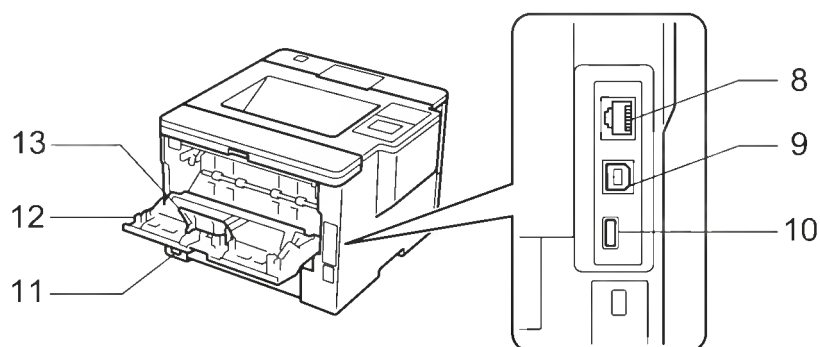
המכשיר מצויד בכבל זרם חילופין בלתי נתיק על פי הדגם.



תצוגה קדמית



תצוגה אחורית



1. כנף תמיכה של מגש הפלט הפונה כלפי מטה (כנף תמיכה)
2. מגש הפלט הפונה כלפי מטה
3. לחצן שחרור המכסה הקדמי
4. מכסה קדמי
5. מגש ניירות
6. מגש רב-תכליתי
7. לוח מגע עם מסך מגע LCD הניתן להטיה
8. (לדגמי רשת מחוותת) יציאת 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T
9. יציאת USB
10. יציאת אביזרי USB
11. מחבר זרם חילופין/כבל
12. מכסה אחורי (מגש הפלט הפונה כלפי מעלה)
13. מעצור נייר

המכשיר מצויד בכבל זרם חילופין בלתי נתיק על פי הדגם.



מידע קשור

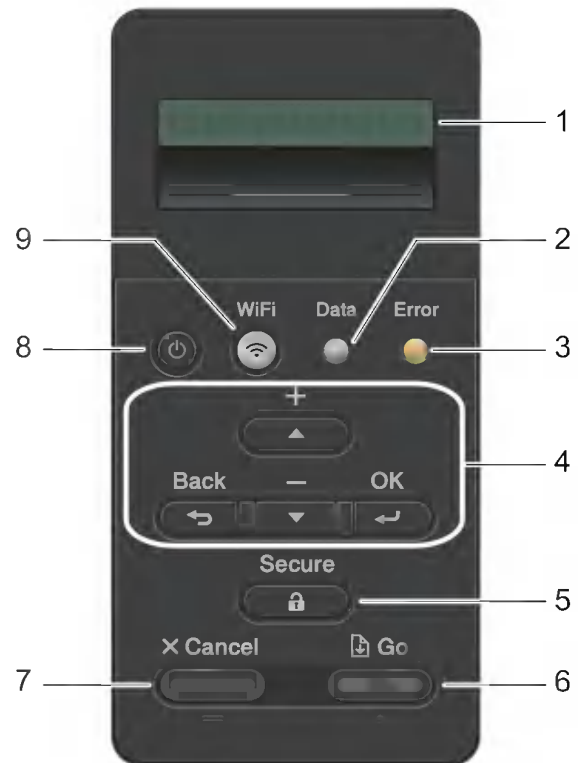


• מבוא למכשיר Brother שלכם

סקירה כללית של לוח הבקרה

לוח הבקרה עשוי להשתנות על פי הדגם שלכם.

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN



1. צג גבישים נוזליים (LCD)

מציג הודעות כדי לסייע לכם להגדיר את המכשיר ולהשתמש בו.
דגמי רשת אלחוטית
מחוו בן ארבע רמות מציג את עוצמת האות האלחוטי אם אתם משתמשים בחיבור אלחוטי.



2. נורית חיווי נתונים

נורית חיווי **Data** תהבהב על פי הסטאטוס של המכשיר. כאשר נורית חיווי **Data** מופעלת, הנתונים שמורים בזיכרון המכשיר. כאשר נורית חיווי **Data** מהבהבת, המכשיר מקבל או מעבד נתונים.

3. נורית חיווי שגיאה

נורית חיווי Error מהבהבת כאשר על הצג מופיעה שגיאה או הודעת סטאטוס חשובה.

4. לחצני תפריט

OK

לחצו לשמירת הגדרות המכשיר שלכם. לאחר שינוי הגדרה, המכשיר שב לרמת התפריט הקודמת.

Back

- לחצו כדי לשוב רמה אחת אחורה בתפריט.
- לחצו לבחירת הספירה הקודמת בעת הזנת מספרים.

▲ או ▼ (+ או -)

- לחצו כדי לגלול בין התפריטים והאפשרויות.
- לחצו להזנת מספר או הגדלת או הקטנת המספר. לחצו ממושכות על ▲ או ▼ כדי לגלול מהר יותר.
- כאשר מופיע המספר הרצוי לכם, לחצו על **OK**.

5. מאובטח

לחצו על Secure להדפסת עבודות השמורות בזיכרון על ידי הזנת הסיסמה בת ארבע הספרות שלכם.

6. Go

- לחצו למחיקת הודעות שגיאה מסוימות. למחיקת כל שאר הודעות השגיאה, פעלו על פי ההוראות שעל הצג.
- לחצו להדפסת יתרת הנתונים המצויים בזיכרון המכשיר.
- לחצו לבחירת האפשרות המוצגת. לאחר שינוי הגדרה, המכשיר שב למצב Ready.

7. ביטול

- לחצו לביטול ההגדרה הנוכחית.
- לחצו לביטול עבודת הדפסה מתוכנתת ולמחיקתה מהזיכרון של המכשיר. למחיקת עבודות הדפסה רבות, לחצו ממושכות על **Cancel** עד שעל הצג מופיעה הודעת [Cancel All Jobs].

8. הפעלה/כיבוי

- הפעילו את המכשיר באמצעות לחיצה על .
- כבו את המכשיר באמצעות לחיצה ממושכת על . על הצג תופיע ההודעה [Shutting Down]. במשך מספר שניות לפני הכיבוי.

9. לחצני WiFi, רשת או דוח

- דגמים שאינם פועלים ברשת:

דוח

לחצו על לחצן **Report** להדפסת דף הגדרות המדפסת.

- דגמי רשת מחווטת:

רשת

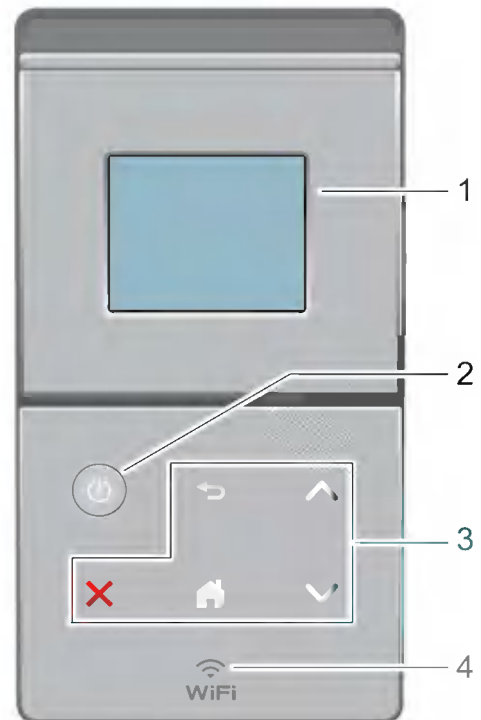
לחצו על לחצן **Network** להגדרת הגדרות רשת מחווטת.

- דגמי רשת אלחוטית:

WiFi

הפעילו את תוכנת התקנת הרשת האלחוטית על המחשב שלכם ולחצו על לחצן **WiFi**. פעלו על פי ההוראות שעל המסך להגדרת חיבור אלחוטי בין המכשיר לבין הרשת שלכם.

כאשר נורת **Wi-Fi** נדלקת, מכשיר Brother שלכם מחובר לנקודת גישה אלחוטית. כאשר נורת **WiFi** מהבהבת, החיבור האלחוטי מושבת, או שהמכשיר שלכם בתהליך התחברות לנקודת גישה אלחוטית.



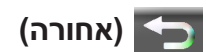
1. מסך מגע LCD (צג גבישים נוזליים)

גישה לתפריטים ואפשרויות באמצעות לחיצה על מסך מגע זה.

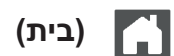
2. הפעלה/כיבוי

- הפעילו את המכשיר באמצעות לחיצה על .
- כבו את המכשיר באמצעות לחיצה ממושכת על . על הצג תופיע ההודעה [Shutting Down]. במשך מספר שניות לפני הכיבוי.

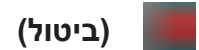
3. לוח מגע



לחצו כדי לשוב לרמת התפריט הקודמת.



- לחצו כדי לשוב למסך הבית.
- כאשר המכשיר במצב שינה, צלמית הבית מהבהבת.



- לחצו לביטול פעולה (זמין כאשר הלחצן דולק).
- לחצו לביטול עבודת הדפסה מתוכנתת ומחיקתה מהזיכרון של המכשיר. לביטול עבודות הדפסה רבות, לחצו ממושכות  עד שעל הצג מופיעה הודעת [Cancel All Jobs].



לחצו להצגת העמוד הקודם או העמוד הבא.



(למצב תשתית)

כאשר נורת **Wi-Fi** נדלקת, מכשיר Brother שלכם מחובר לנקודת גישה אלחוטית. כאשר נורת **WiFi** מהבהבת, החיבור האלחוטי מושבת, או שהמכשיר שלכם בתהליך התחברות לנקודת גישה אלחוטית.

(למצב אד-הוק)
נורית חיווי WiFi כבויה תמיד.

מידע קשור

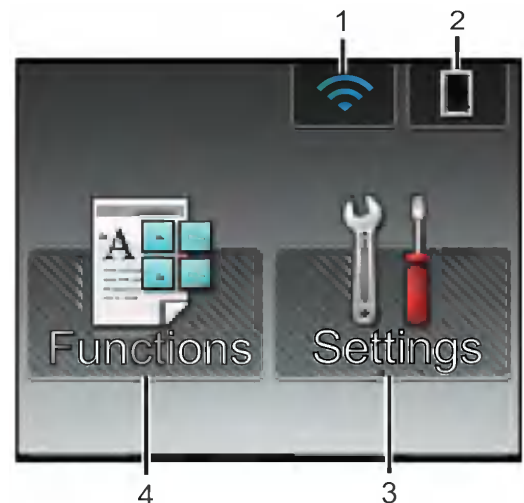


• מבוא למכשיר Brother שלכם

סקירה כללית של מסך המגע

דגמים קשורים: HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

ממסך הבית ניתן לגשת להגדרת Wi-Fi, רמת טונר, הגדרות ומסכי פונקציות. מסך הבית מציג את הסטאטוס של המכשיר כאשר הוא במצב סרק. מסך זה נקרא גם מסך Ready Mode. כאשר הוא מופיע, פירושו שהמכשיר מוכן לפקודה הבאה. כאשר אימות Active Directory® או LDAP מאופשר, לוח הבקרה של המכשיר יינעל. התכונות הזמינות ישתנו על פי הדגם שלכם.



1. (סטאטוס אלחוטי)

אם הנכם משתמשים בחיבור אלחוטי, מחוון בן ארבע רמות במסך הבית מציג את עוצמתו הנוכחית של האות האלחוטי.



• אם מופיע בחלקו העליון של המסך, נא ללחוץ להגדרת תצורת ההגדרות האלחוטיות.

2. (טונר)

מציג יתרת תוחלת חיי מחסנית הטונר לחצו לגישה לתפריט [Toner].

3. הגדרות

לחצו לגישה לתפריט [Settings].

השתמשו בתפריט ההגדרות לגישה לכל ההגדרות של מכשיר Brother שלכם.

אם הופעלה נעילת הגדרות, צלמית נעילה מופיע על הצג. יש לפתוח את נעילת המכשיר לשינוי הגדרות.

4. [פונקציות]

לחצו לגישה למסך הפונקציות.

• [מאובטח]

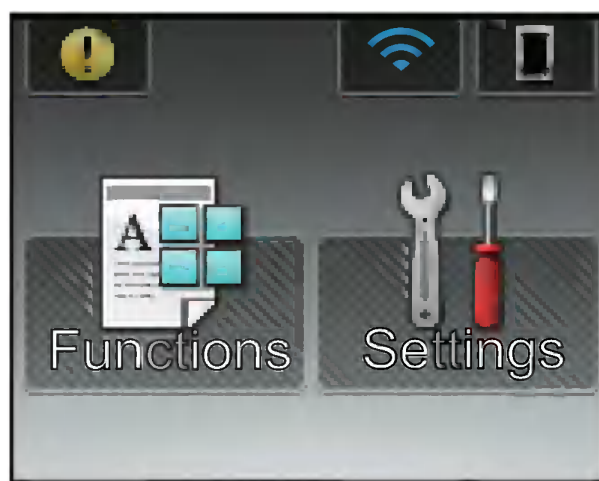
לחצו לגישה לאפשרות הדפסה מאובטחת Secure Print.

• [אינטרנט]

לחצו לחיבור מכשיר Brother לשירות אינטרנט. לפרטים נוספים, ראה מדריך חיבור לאינטרנט. נא לבקר בעמוד המדריכים של הדגם שלכם במרכז הפתרונות של Brother בכתובת support.brother.com להורדת המדריך.



צלמית אזהרה



צלמית האזהרה  מופיעה כאשר קיימת שגיאה או הודעת תחזוקה; לחצו על  כדי לצפות בה, ואז לחצו על  כדי לשוב למצב Ready.

מידע קשור

- מבוא למכשיר Brother שלכם

כיצד לנווט במסך המגע

דגמים קשורים: HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

לחצו באצבעכם על הצג כדי להפעילו. לתצוגה וגישה של כל האפשרויות לחצו על ▲ או ▼ על לוח המגע כדי לגלול ביניהן.
השלבים הבאים מסבירים כיצד לנווט ולשנות את הגדרות המכשיר. בדוגמה זו, הגדרת תאורת הרקע של הצג משתנה מ-[Light] ל-[Med].

חשוב

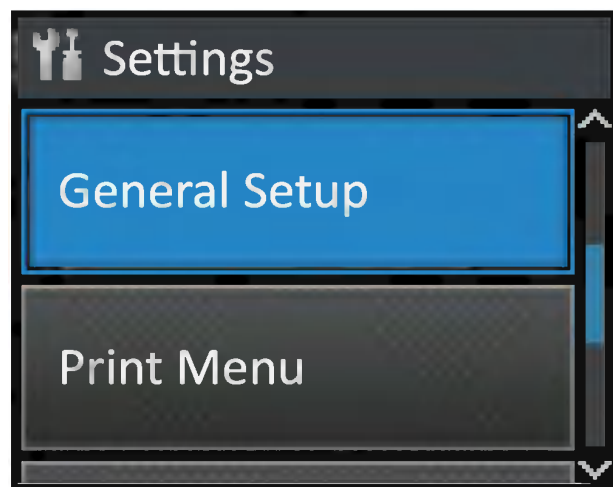
לא ללחוץ על הצג עם עצם חד כעט או עיפרון. הדבר עלול לגרום לנזק למכשיר.

הערה

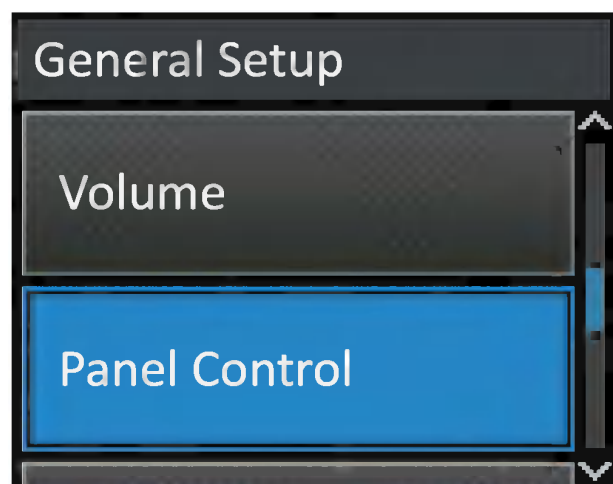
לא לגעת בצג מיד לאחר חיבור הכבל החשמלי או הפעלת המכשיר. הדבר עלול לגרום לשגיאה.

1. לחצו על  [Settings].

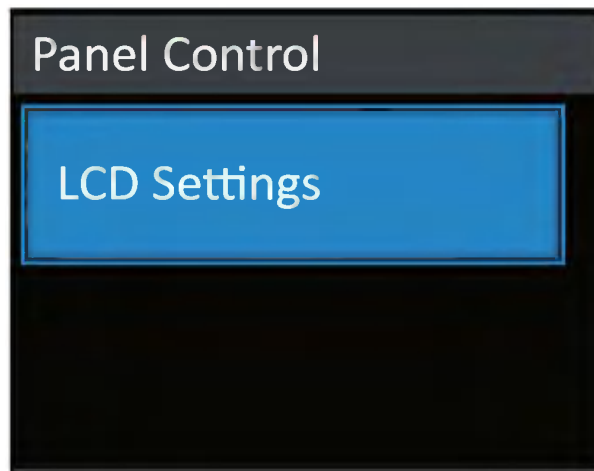
2. לחצו על ▲ או ▼ להצגת אפשרות [General Setup] ואז לחצו על [General Setup].



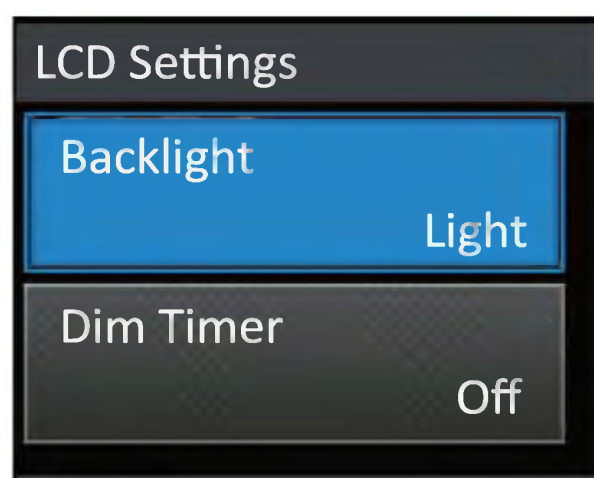
3. לחצו על ▲ או ▼ להצגת אפשרות [Panel Control] ואז לחצו על [Panel Control].



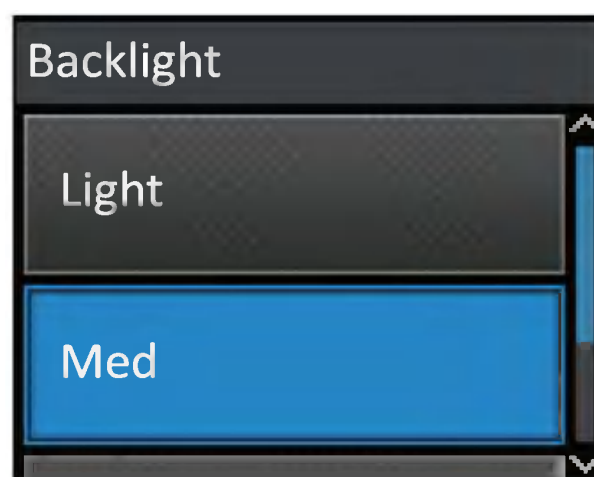
4. לחצו על [LCD Settings].



5. לחצו על [Backlight].



6. לחצו על ▲ או ▼ להצגת אפשרות [Med], ואז לחצו על [Med].



7. לחצו על .

 מידע קשור

• מבוא למכשיר Brother שלכם

גישה למשגר יישומים Brother Utilities (Windows®)

Brother Utilities הוא משגר יישומים המציע גישה נוחה לכל יישומי Brother המותקנים על המחשב שלכם.

1. בצעו את אחת הפעולות הבאות:

- Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7, Windows Server® 2003, Windows® Server® 2008 ו-Windows Server® 2008 R2)



לחצו על **Start > All Programs > Brother > Brother Utilities**

- (Windows® 8 ו-Windows Server® 2012)

הקישו או לחצו על **Brother Utilities**  ממסך **Start** או משולחן העבודה.

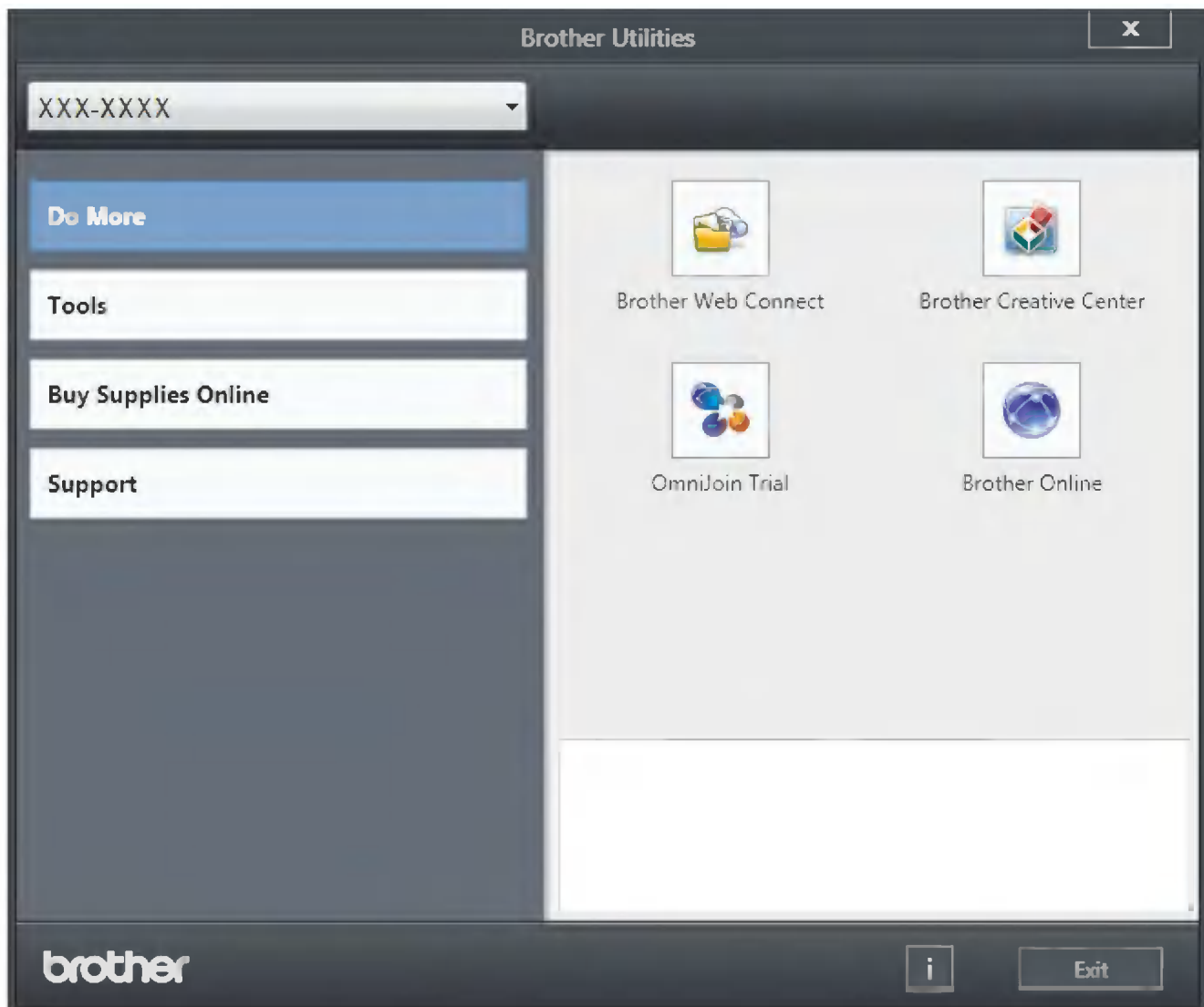
- (Windows® 8.1 ו-Windows Server® 2012 R2)

הזיזו את העכבר לפינה השמאלית התחתונה של מסך **Start** ולחצו על  (אם אתם משתמשים במכשיר

מבוסס-מגע, הזיזו את מסך **Start** מלמטה למעלה כדי להעלות את מסך **Apps**).

כאשר מופיע מסך **Apps**, הקישו או לחצו על  **(Brother Utilities)**.

2. בחרו את המכשיר שלכם (כאשר XXXX הוא שם הדגם שלכם).



3. בחרו את הפעולה שברצונכם להשתמש בה.



- מבוא למכשיר Brother שלכם
 - הסרת תוכנה ומנהלי התקנים של Brother (Windows®)
-

הסרת תוכנה ומנהלי התקנים של Brother (Windows®)

1. בצעו את אחת הפעולות הבאות:

- (Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7, Windows Server® 2003, Windows Server® 2008 ו-Windows Server® 2008 R2)



לחצו על **Start > All Programs > Brother > Brother Utilities**

- (Windows® 8 ו-Windows Server® 2012)

הקישו או לחצו על **Brother Utilities**  ממסך **Start** או משולחן העבודה.

- (Windows® 8.1 ו-Windows Server® 2012 R2)

הזיזו את העכבר לפינה השמאלית התחתונה של מסך **Start** ולחצו על  (אם אתם משתמשים במכשיר

מבוסס-מגע, הזיזו את מסך **Start** מלמטה למעלה כדי להעלות את מסך **Apps**).

כאשר מופיע מסך **Apps**, הקישו או לחצו על **Brother Utilities** .

2. לחצו על הרשימה הנפתחת ובחרו את שם הדגם שלכם (אם טרם נבחר). לחצו **Tools** בסרגל הניווט השמאלי, ואז לחצו על **Uninstall**.

פעלו על פי ההוראות בתיבת הדו-שיח להסרת התוכנה ומנהלי ההתקנים.

מידע קשור



- גישה למשגר יישומים Brother Utilities (Windows®)

- טעינת נייר
- הגדרות נייר
- שטח בלתי ניתן להדפסה
- חומרי הדפסה מומלצים
- שימוש בנייר מיוחד

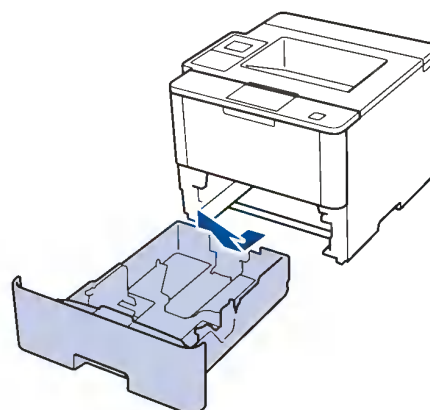
- טעינה והדפסה באמצעות מגש הניירות
- טעינה והדפסה באמצעות המגש הרב-תכליתי

טעינה והדפסה באמצעות מגש הניירות

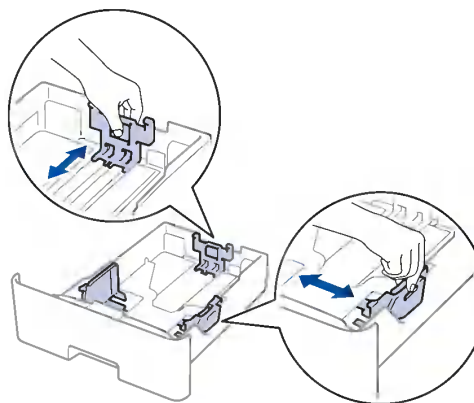
- טעינה והדפסה על נייר רגיל, נייר מכתבים, נייר צבעוני, נייר דק ונייר ממוחזר באמצעות מגש הניירות.
- טעינה והדפסה על נייר עבה באמצעות מגש הניירות
- בעיות הדפסה
- הודעות שגיאה ותחזוקה

טעינה והדפסה על נייר רגיל, נייר מכתבים, נייר צבעוני, נייר דק ונייר ממוחזר באמצעות מגש הניירות

- אם הגדרת בדיקת גודל הנייר (Check Size) מופעלת (On) והוצאתם את מגש הניירות החוצה מהמכשיר, תופיע הודעה על המסך השואלת האם ברצונכם לשנות את גודל הנייר וסוג הנייר. שנו את הגדרת גודל הנייר וסוג הנייר בעת הצורך על פי ההוראות שעל המסך.
 - אם טענתם נייר מגדלים וסוגים שונים במגש, צריך לשנות את הגדרות גודל הנייר וסוג הנייר במכשיר או גם במחשב שלכם.
1. הוציאו את מגש הניירות החוצה מהמכשיר.



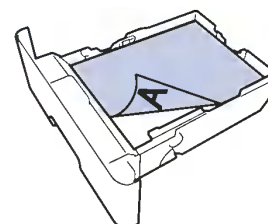
2. לחצו והזיזו בזירות את מובילי הנייר כדי שיתאימו לגודל הנייר.
לחצו על מנופי השחרור הירוקים להזזת מובילי הנייר.



3. אווררו היטב את חבילת הניירות.
4. טענו נייר במגש הניירות כשהצד להדפסה פונה כלפי מטה. אם הנכם משתמשים בנייר מכתבים או נייר מודפס מראש, טענו את הנייר בכיוון הנכון כפי שניתן לראות באיורים.

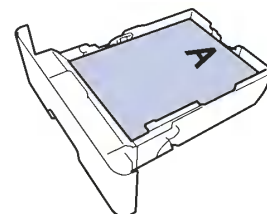
כיוון נייר לנייר מכתבים ונייר מודפס מראש

להדפסה חד-צדדית



- הצד להדפסה פונה כלפי מטה
- הקצה העליון פונה לקדמת מגש הניירות

להדפסה דו-צדדית אוטומטית (כריכה בקצה הארוך)



- הצד להדפסה פונה כלפי מעלה
- הקצה התחתון פונה לקדמת מגש הניירות

• לא לטעון נייר מגדלים וסוגים שונים במגש הניירות בבת אחת. הדבר עלול לגרום לתקיעת נייר או הזנה לא נכונה.

• כאשר הנכם משתמשים בנייר מכתבים או נייר מודפס מראש להדפסה דו-צדדית, שנו את הגדרת המכשיר על פי השלבים הבאים:

- (HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN)

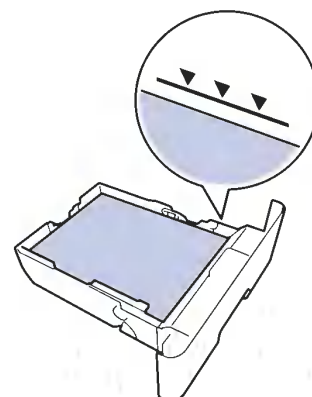
לחצו [Paper Tray] > [2-sided] > [Single Image] > [2-sided Feed]

- (HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT)

לחצו

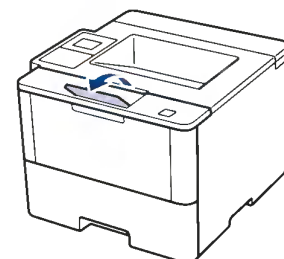
[Settings] > [Paper Tray] > [2-sided] > [Single Image] > [2-sided Feed]

5. וודאו כי הנייר מתחת לסימון של גובה הנייר המרבי (▼▼▼). מילוי יתר של מגש הניירות יגרום לתקיעות נייר.



6. דחפו באיטיות את מגש הניירות עד שיכנס בשלמותו לתוך המכשיר.

7. הרימו את כנף התמיכה למניעת החלקת הנייר החוצה ממגש הפלט.



8. שלחו את עבודת ההדפסה למכשיר.

שנו את העדפות ההדפסה שלכם בתיבת הדו-שיח Print לפני שליחת עבודת ההדפסה מהמחשב שלכם.

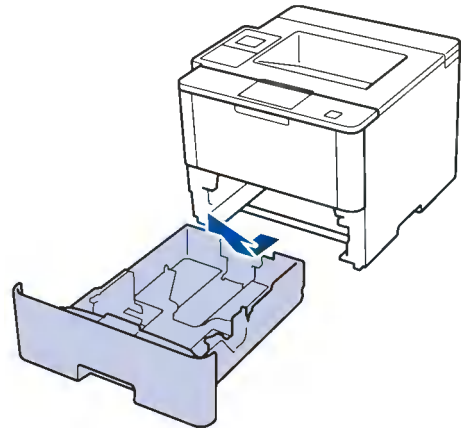
מידע קשור



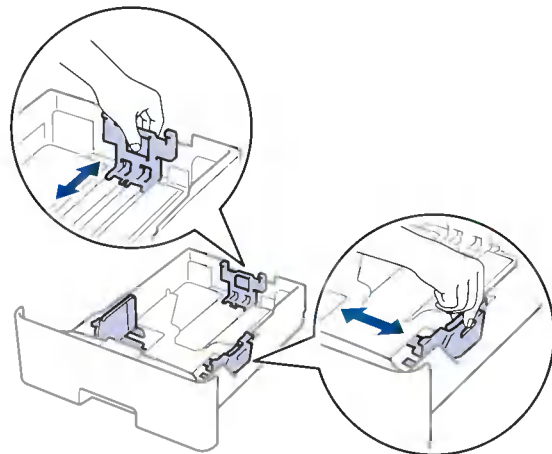
• טעינה והדפסה באמצעות מגש הניירות

טעינה והדפסה על נייר עבה באמצעות מגש הניירות

- אם הגדרת בדיקת גודל הנייר (Check Size) מופעלת (On) והוצאתם את מגש הניירות החוצה מהמכשיר, תופיע הודעה על הצג השואלת האם ברצונכם לשנות את גודל הנייר וסוג הנייר. שנו את הגדרת גודל הנייר וסוג הנייר בעת הצורך על פי ההוראות שעל המסך.
 - אם טענתם נייר מגדלים וסוגים שונים במגש, צריך לשנות את הגדרות גודל הנייר וסוג הנייר במכשיר או גם במחשב שלכם.
1. הוציאו את מגש הניירות החוצה מהמכשיר.



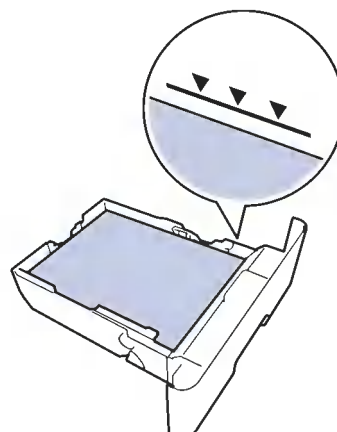
2. לחצו והזיזו בזירות את מובילי הנייר כדי שיתאימו לגודל הנייר. לחצו על מנופי השחרור הירוקים להזזת מובילי הנייר.



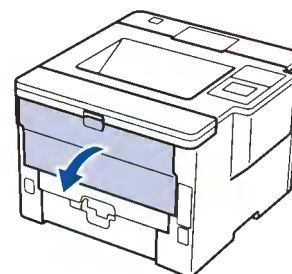
3. אווררו היטב את חבילת הניירות.
4. טענו נייר במגש הניירות כשהצד להדפסה פונה כלפי מטה.

לא לטעון נייר מגדלים וסוגים שונים במגש הניירות בבת אחת. הדבר עלול לגרום לתקיעה או הזנה לא נכונה של הנייר. 

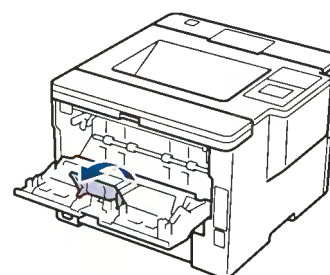
5. וודאו כי הנייר מתחת לסימון של גובה הנייר המרבי (▼▼▼). מילוי יתר של מגש הניירות יגרום לתקיעות נייר.



6. דחפו באיטיות את מגש הניירות עד שיכנס בשלמותו לתוך המכשיר.
7. פתחו את המכסה האחורי של המכשיר (מגש הפלט הפונה כלפי מעלה).



8. פתחו את מעצור הנייר (הזמין רק בדגמים מסוימים).



9. שלחו את עבודת ההדפסה שלכם למכשיר.

שנו את העדפות ההדפסה שלכם בתיבת הדו-שיח Print לפני שליחת עבודת ההדפסה מהמחשב שלכם.



10. סגרו את מעצור הנייר.
11. סגרו את המכסה האחורי (מגש הפלט הפונה כלפי מעלה) עד שיינעל למקומו במצב סגור.

מידע קשור



- טעינה והדפסה באמצעות מגש הניירות

טעינה והדפסה באמצעות המגש הרב-תכליתי

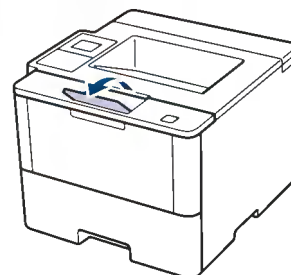
ניתן לטעון עד עשר מעטפות, נייר מכתבים, נייר צבעוני, נייר דק או עבה, נייר ממוחזר, נייר Bond, תוויות או עד 50 גיליונות של נייר רגיל במגש הרב-תכליתי.

- **טעינה והדפסה על נייר רגיל, נייר מכתבים, נייר צבעוני, נייר דק, נייר ממוחזר ונייר Bond במגש הרב-תכליתי.**
- **טעינה והדפסה על נייר עבה ותוויות באמצעות המגש הרב-תכליתי**
- **טעינה והדפסה על מעטפות באמצעות המגש הרב-תכליתי**
- **בעיות הדפסה**
- **הודעות שגיאה ותחזוקה**

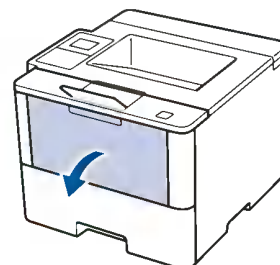
טעינה והדפסה על נייר רגיל, נייר מכתבים, נייר צבעוני, נייר דק, נייר ממוחזר ונייר Bond באמצעות מגש הניירות רב-תכליתי.

אם טענתם נייר מגדלים וסוגים שונים במגש, צריך לשנות את הגדרות גודל הנייר וסוג הנייר במכשיר או גם במחשב שלכם.

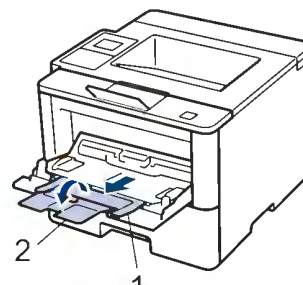
1. הרימו את כנף התמיכה למניעת החלקת הנייר החוצה ממגש הפלט הפונה כלפי מטה.



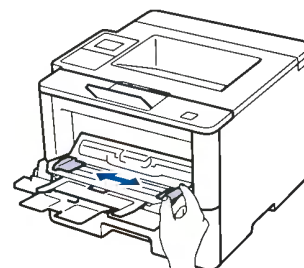
2. פתחו את המגש הרב-תכליתי והנמיכו אותו בזהירות.



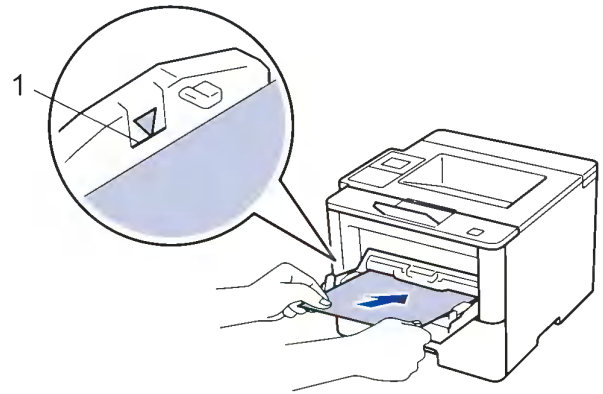
3. משכו את כנף התמיכה של המגש הרב-תכליתי (1) ופתחו את הכנף (2).



4. הזיזו את מובילי הנייר של המגש הרב-תכליתי כך שיתאימו לרוחב הנייר שהנכם משתמשים בו. אם מוביל הנייר בצד ימין כולל מנוף, לחצו על המנוף והזיזו את המוביל הנייר.



5. טענו נייר במגש הרב-תכליתי כשהצד להדפסה פונה כלפי מעלה. אם הנכם משתמשים בנייר מכתבים או נייר מודפס מראש, טענו את הנייר בכיוון הנכון כפי שניתן לראות באיורים.

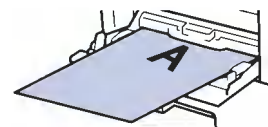


וודאו כי הנייר מצוי מתחת לסימון של גובה הנייר המרבי (1).



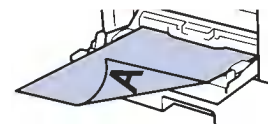
כיוון נייר לנייר מכתבים ונייר מודפס מראש

להדפסה חד-צדדית



- הצד להדפסה פונה כלפי מעלה
- הקצה העליון קודם

להדפסה דו-צדדית אוטומטית (כריכה בקצה הארוך)



- הצד להדפסה פונה כלפי מטה
- הקצה התחתון קודם

כאשר הנכם משתמשים בנייר מכתבים או נייר מודפס מראש להדפסה דו-צדדית, שנו את הגדרת המכשיר על פי השלבים הבאים:



- (HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN)
לחצו על [Paper Tray] > [2-sided] > [Single Image] > [2-sided Feed]
- (HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT)

לחצו על

[Settings] > [Paper Tray] > [2-sided] > [Single Image] > [2-sided Feed]

6. שלחו את עבודת ההדפסה שלכם למכשיר.

שנו את העדפות ההדפסה שלכם בתיבת הדו-שיח Print לפני שליחת עבודת ההדפסה מהמחשב שלכם.



מידע קשור



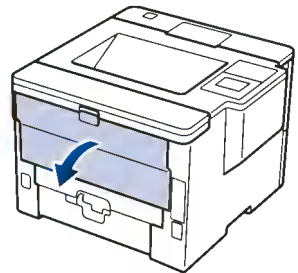
- טעינה והדפסה באמצעות המגש הרב-תכליתי

טעינה והדפסה על נייר עבה ותוויות באמצעות המגש הרב-תכליתי

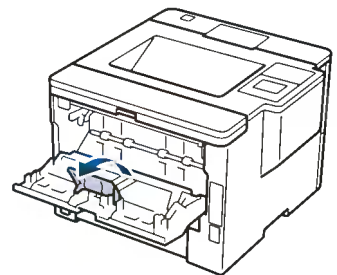
כאשר המכסה האחורי (מגש הפלט הפונה כלפי מעלה) נמשך כלפי מטה, למכשיר מסלול נייר ישיר מהמגש הרב-תכליתי לחלקו האחורי של המכשיר. השתמשו בשיטת הזנת נייר ופלט זו כאשר ברצונכם להדפיס על נייר עבה או תוויות.

אם טענתם נייר מגדלים וסוגים שונים במגש, צריך לשנות את הגדרות גודל הנייר וסוג הנייר במכשיר או גם במחשב שלכם.

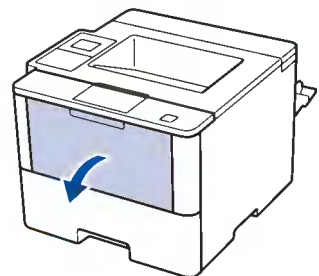
1. פתחו את המכסה האחורי של המכשיר (מגש הפלט הפונה כלפי מעלה).



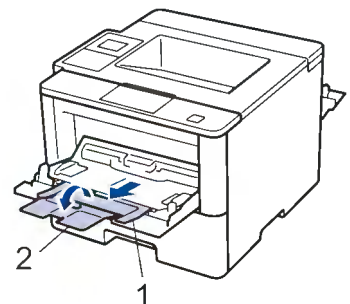
2. פתחו את מעצור הנייר (הזמין רק בדגמים מסוימים).



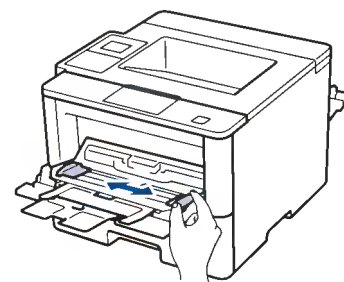
3. פתחו בצדו הקדמי של המכשיר את המגש הרב-תכליתי והנמיכו אותו בזהירות.



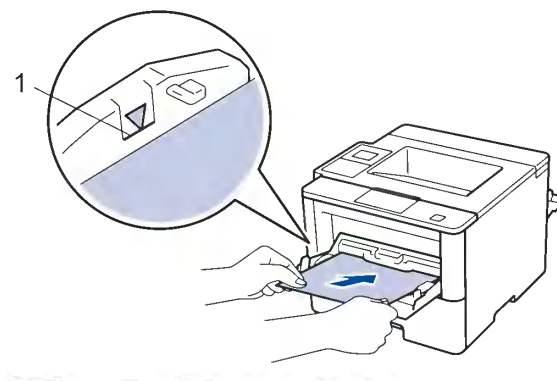
4. משכו את כנף התמיכה של המגש הרב-תכליתי (1) ופתחו את הכנף (2).



5. הזיזו את מובילי הנייר של המגש הרב-תכליתי כך שיתאימו לרוחב הנייר שהנכם משתמשים בו. אם מוביל הנייר בצד ימין כולל מנוף, לחצו על המנוף והזיזו את המוביל הנייר.



6. טענו את הנייר או התוויות במגש הרב-תכליתי.



- וודאו כי הנייר מצוי מתחת לסימון של גובה הנייר המרבי (1).
- טענו נייר במגש הרב-תכליתי כשהצד להדפסה פונה כלפי מעלה.

7. שלחו את עבודת ההדפסה שלכם למכשיר.

שנו את העדפות ההדפסה שלכם בתיבת הדו-שיח Print לפני שליחת עבודת ההדפסה מהמחשב שלכם.

8. סגרו את מעצור הנייר.

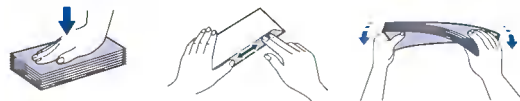
9. סגרו את המכסה האחורי (מגש הפלט הפונה כלפי מעלה) עד שיינעל למקומו במצב סגור.

מידע קשור

- טעינה והדפסה באמצעות המגש הרב-תכליתי

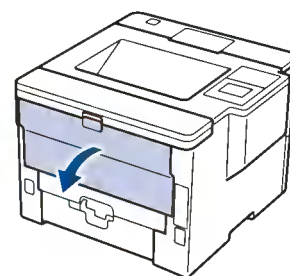
טעינה והדפסה על מעטפות באמצעות המגש הרב-תכליתי

ניתן לטעון עד עשר מעטפות במגש הרב-תכליתי. לפני הטעינה, נא ללחוץ את הפינות והצדדים של המעטפה כדי לשטחם ככל הניתן.

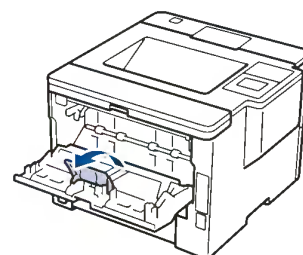


אם טענתם נייר מגדלים וסוגים שונים במגש, צריך לשנות את הגדרות גודל הנייר וסוג הנייר במכשיר או גם במחשב שלכם.

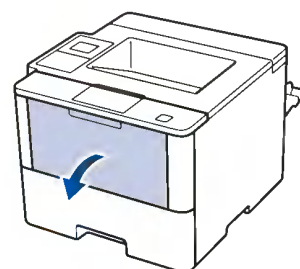
1. פתחו את המכסה האחורי של המכשיר (מגש הפלט הפונה כלפי מעלה).



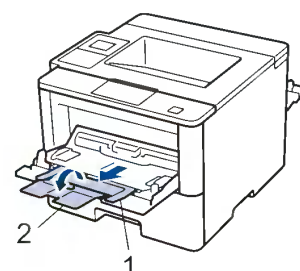
2. פתחו את מעצור הנייר (הזמין רק בדגמים מסוימים).



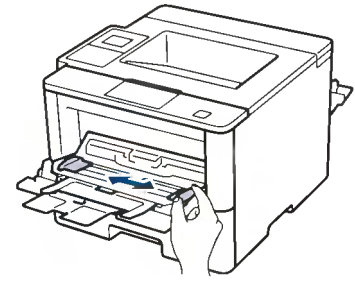
3. פתחו בצדו הקדמי של המכשיר את המגש הרב-תכליתי והנמיכו אותו בזירות.



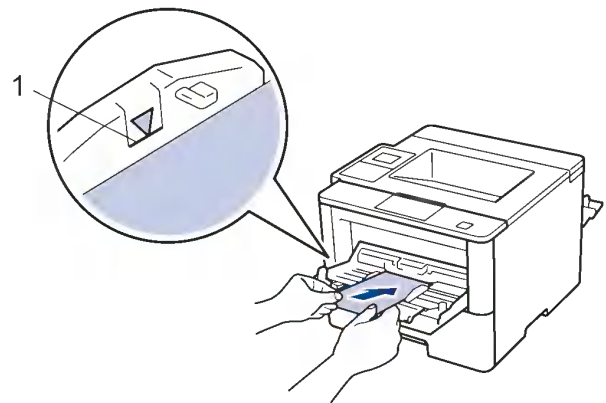
4. משכו את כנף התמיכה של המגש הרב-תכליתי (1) ופתחו את הכנף (2).



5. הזיזו את מובילי הנייר של המגש הרב-תכליתי כך שיתאימו לרוחב המעטפות שהנכם משתמשים בהן. אם מוביל הנייר בצד ימין כולל מנוף, לחצו על המנוף והזיזו את המוביל הנייר.



6. טענו מעטפות במגש הרב-תכליתי.



טענו עד 10 מעטפות במגש הניירות הרב-תכליתי כשהצד להדפסה פונה כלפי מעלה. וודאו כי המעטפות מצויות מתחת לסימון של גובה הנייר המרבי (1). טעינת 10 מעטפות נוספות עלולה לגרום לתקיעות נייר.

7. שלחו את עבודת ההדפסה שלכם למכשיר.

שנו את העדפות ההדפסה שלכם בתיבת הדו-שיח Print לפני שליחת עבודת ההדפסה מהמחשב שלכם.

הגדרות	אפשרויות לסוגי מעטפות
גודל נייר	Com-10
	DL
	C5
	Monarch
סוג חומר הדפסה	מעטפות
	מעטפות עבות
	מעטפות דקות

8. סגרו את מעצור הנייר.

9. סגרו את המכסה האחורי (מגש הפלט הפונה כלפי מעלה) עד שיינעל למקומו במצב סגור.

מידע קשור



- טעינה והדפסה באמצעות המגש הרב-תכליתי

הגדרות נייר

- שינוי גודל נייר וסוג נייר
- שינוי הגדרת בדיקת גודל הנייר

שינוי גודל נייר וסוג נייר

בעת שינוי גודל הנייר וסוג הנייר שטענתם במגש הניירות, תצטרכו לשנות גם את הגדרת גודל הנייר וסוג הנייר על המסך בו-זמנית.

>> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

>> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

1. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Paper Tray], ולחצו על OK.
2. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Paper Type], ולחצו על OK.
3. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת מגש הניירות שברצונכם לשנות, ולחצו על OK.
4. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת סוג הנייר הרצוי לכם, ולחצו על OK.
5. לחצו על Back.
6. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Paper Size], ולחצו על OK.
7. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת מגש הניירות שברצונכם לשנות, ולחצו על OK.
8. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת סוג הנייר הרצוי לכם, ולחצו על Go.

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

1. לחצו על [Settings] > [Paper Tray] > [Paper Type] .
2. לחצו על ▲ או ▼ להצגת אפשרויות מגש הניירות, ולחצו על האפשרות הרצויה לכם.
3. לחצו על ▲ או ▼ להצגת אפשרויות סוג הנייר, ולחצו על האפשרות הרצויה לכם.
4. לחצו על .
5. לחצו על ▲ או ▼ להצגת אפשרות [Paper Size].
6. לחצו על ▲ או ▼ להצגת אפשרויות מגש הניירות, ולחצו על האפשרות הרצויה לכם.
7. לחצו על ▲ או ▼ להצגת אפשרויות גודל הנייר, ולחצו על האפשרות הרצויה לכם.
8. לחצו על .

מידע קשור 

• הגדרות נייר

שינוי הגדרת בדיקת גודל נייר

כאשר הגדרת בדיקת הגודל (Check Size) של המכשיר שלכם מופעלת, המכשיר מציג הודעה בעת הסרת מגש ניירות או טעינת נייר באמצעות המגש הרב-תכליתי, השואלת אתכם האם לשנות את הגודל הנייר וסוג הנייר.

הגדרת ברירת המחדל היא On.

>> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

>> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

1. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Paper Tray], ולחצו על OK.
2. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Check Size], ולחצו על OK.
3. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [On] או [Off], ולחצו על Go.

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

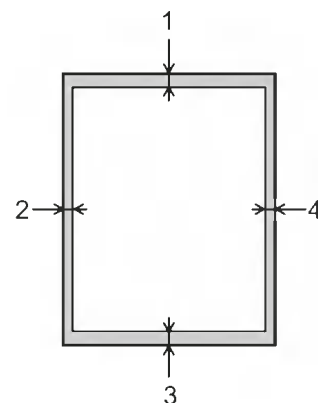
1. לחצו על [Settings] > [Paper Tray] > [Check Size] 
2. לחצו על [On] או [Off].
3. לחצו על .

מידע קשור 

• הגדרות נייר

שטח בלתי ניתן להדפסה

הנתונים למטה מציגים את השטח הבלתי ניתן להדפסה המרבי מהשוליים של רוב סוגי הנייר המצויים בשימוש נפוץ. המידות עשויות להשתנות על פי גודל הנייר או ההגדרות ביישום שאתם משתמשים בו.



נא לא לנסות להדפיס בשטחים אלו; הפלט שלכם יהיה ריק בשטחים אלו.

שימוש	גודל מסמך	למעלה (1) למטה (3)	שמאל (2) ימין (4)
הדפסה	Letter	4.23 מ"מ	4.23 מ"מ
	A4	4.23 מ"מ	4.23 מ"מ
	Legal	4.23 מ"מ	4.23 מ"מ

מידע קשור



שימוש בנייר •

חומרי הדפסה מומלצים

להשגת איכות ההדפסה הטובה ביותר, אנו ממליצים לכם להשתמש בסוגי הנייר המפורטים בטבלה.

סוג נייר	פריט
נייר רגיל	Xerox Premier TCF 80 גר'/מ"ר
	Xerox Business 80 גר'/מ"ר
נייר ממוחזר	Steinbeis Evolution לבן - 80 גר'/מ"ר
תוויות	תוויות לייזר אייברי - L7163
מעטפות	Antalis River (DL) סדרת

מידע קשור



שימוש בנייר •

שימוש בנייר מיוחד

בדקו תמיד כמות קטנה של נייר לפני הרכישה כדי להבטיח ביצועים רצויים.

- אל תשתמשו בנייר הזרקת דיו כי הוא עלול לגרום לתקיעת נייר או לנזק למכשיר.
- אם אתם משתמשים בנייר bond, נייר מחוספס או נייר מקומט, הנייר עשוי להפגין ביצועי הדפסה גרועים. אחסנו נייר באריזתו המקורית ושמרו אותו סגור. החזיקו את הנייר במצב שטוח והרחק מלחות, אור שמש ישיר וחום.

חשוב

מספר סוגי נייר עשויים שלא לספק ביצועי הדפסה טובים או לגרום לנזק למכשיר.

אל תשתמשו בנייר:

- מחוספס מאוד
 - חלק או מבריק מאוד
 - מסתלסל או מקומט
 - מצופה או עם גימור כימי
 - פגום, מקומט או מקופל
 - העולה על מפרט המשקל המומלץ במדריך זה
 - עם תוויות וסיכות שדכן
 - עם כותרת מצבעים בטמפרטורה נמוכה או תרמוגרפיה
 - רב-חלקים או נטול פחמן
 - המיועד להדפסת הזרקת דיו
- אם אתם משתמשים בכל אחד מסוגי הנייר הנזכרים לעיל, הם עלולים להזיק למכשיר. הנזק אינו מכוסה על ידי כל אחריות או הסכם שירות של Brother.

מידע קשור



- שימוש בנייר

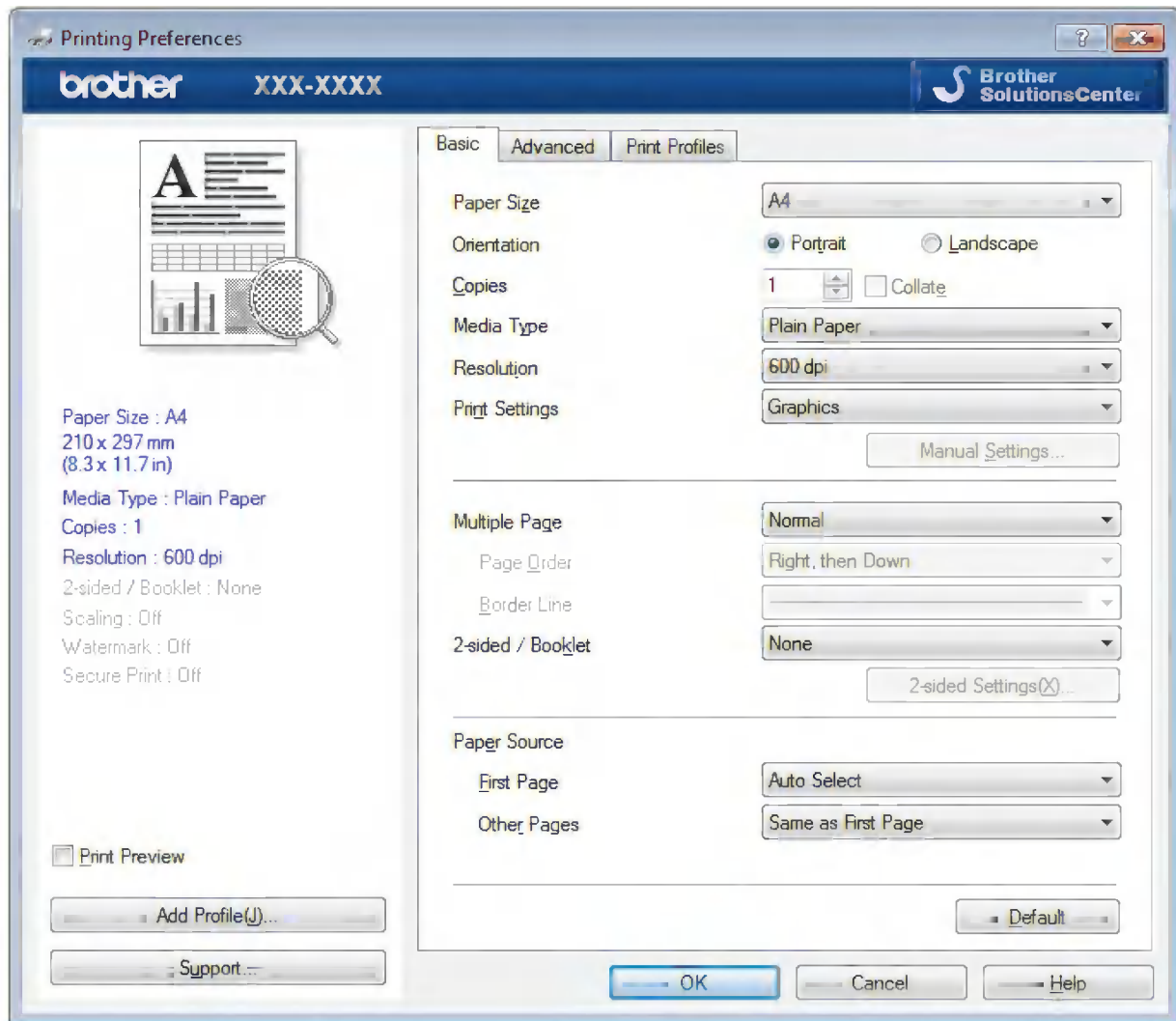
- הדפסה מהמחשב שלכם (Windows®)
- הדפסה מהמחשב שלכם (מקינטוש)
- הדפסת עותקים בדף אחד על סוגי נייר שונים
- ביטול עבודת הדפסה
- הדפסת ניסיון

הדפסה מהמחשב שלכם (Windows®)

- הדפסת מסמך (Windows®)
- הדפסת יותר מעמוד אחד על גיליון נייר יחיד (Windows®) (N in 1)
- הדפסה כפוסטר (Windows®)
- הדפסה משני צידי הדף (Windows®)
- הדפסה כחוברת (Windows®)
- הדפסה מאובטחת (Windows®)
- שימוש במאקרו מהמחשב שלכם (Windows®)
- שימוש בפרופיל הדפסה מוגדר מראש (Windows®)
- שינוי הגדרות ברירת המחדל של ההדפסה (Windows®)
- הדפסת מסמך באמצעות מנהל התקן מדפסת BR-Script3 (אמולציית 3TMPostScript®)
- ניטור הסטאטוס של המכשיר מהמחשב שלכם (Windows®)
- הגדרות הדפסה (Windows®)

הדפסת מסמך (Windows®)

1. בחרו את פקודת ההדפסה ביישום שלכם.
2. בחרו **Brother XXX-XXXX** (כאשר **XXXX** הוא שם הדגם שלכם), ואז לחצו על לחצן תכונות או ההעדפות ההדפסה.
חלון מנהל התקן המדפסת מופיע על המסך.



3. נא לוודא שטענתם נייר בגודל הנכון במגש הניירות.
4. לחצו על הרשימה הנפתחת **Paper Size** ובחרו את גודל הנייר שלכם.
5. בשדה **Orientation**, בחרו באפשרות **Portrait** (לאורך) או **Landscape** (לרוחב) להגדרת כיוון התדפיס שלכם.

אם היישום שלכם מכיל הגדרה דומה, אנו ממליצים להגדיר את כיוון ההדפסה באמצעות היישום.

6. הזינו את מספר העותקים (1-999) הרצוי לכם בשדה **Copies**.
7. לחצו על הרשימה הנפתחת **Media Type** ובחרו את סוג הנייר שאתם משתמשים בו.
8. להדפסת דפים רבים על גיליון יחיד או הדפסת עמוד אחד של המסמך שלכם על גיליונות רבים, לחצו על הרשימה הנפתחת **Multiple Page**, ובחרו את האפשרויות שלכם.
9. שנו הגדרות מדפסת לפי הצורך.
10. לחצו על **OK**.
11. השלימו את פעולת ההדפסה שלכם.

- הדפסה מהמחשב שלכם (Windows®)
 - הגדרות הדפסה (Windows®)
-

הדפסת יותר מעמוד אחד על גיליון נייר יחיד (N in 1) (Windows®)



1. בחרו את פקודת ההדפסה ביישום שלכם.
2. בחרו **Brother XXX-XXXX** (כאשר XXXX הוא שם הדגם שלכם), ואז לחצו על לחצן תכונות או ההעדפות ההדפסה.
חלון מנהל התקן המדפסת מופיע על המסך.
3. בשדה **Orientation**, בחרו באפשרויות **Portrait** (לאורך) או **Landscape** (לרוחב) להגדרת כיוון התדפיס שלכם.

אם היישום שלכם מכיל הגדרה דומה, אנו ממליצים להגדיר את כיוון ההדפסה באמצעות היישום. 

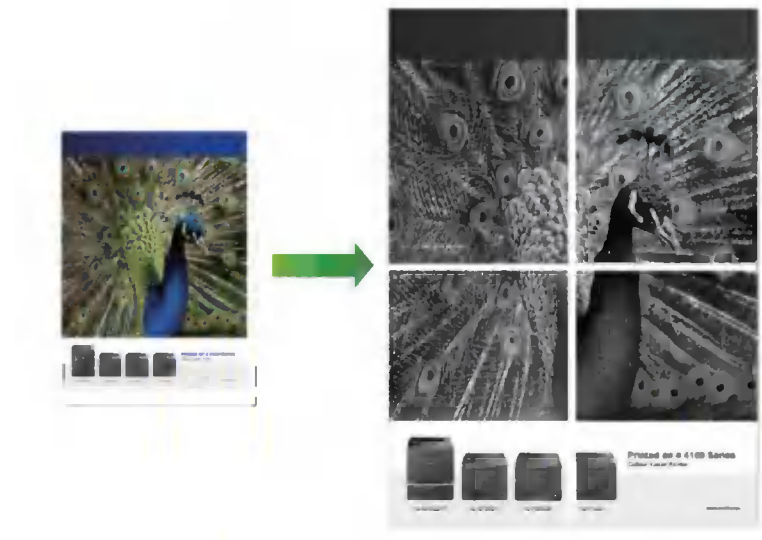
4. לחצו על רשימת הגלילה **Multiple Page** ובחרו באפשרויות של **1 in 1** או **25 in 1**, **16 in 1**, **9 in 1**, **4 in 1** או **2 in 1**.
5. לחצו על רשימת הגלילה **Page Order** ובחרו את סדר הדפים שלכם.
6. לחצו על רשימת הגלילה **Border Line** ובחרו את סוג גבולות הדף שלכם.
7. שנו הגדרות מדפסת לפי הצורך.
8. לחצו על **OK**.
9. השלימו את פעולת ההדפסה שלכם.

מידע קשור

- הדפסה מהמחשב שלכם (Windows®)
- הגדרות הדפסה (Windows®)

הדפסה כפוסטר (Windows®)

הגדילו את גודל ההדפסה שלכם והדפיסו את המסמך במצב פוסטר.



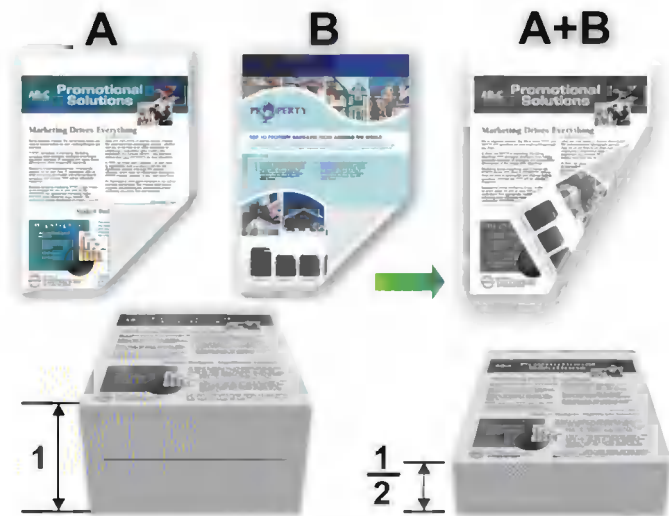
1. בחרו את פקודת ההדפסה ביישום שלכם.
2. בחרו **Brother XXX-XXXX** (כאשר XXXX הוא שם הדגם שלכם), ואז לחצו על לחצן תכונות או ההעדפות ההדפסה.
חלון מנהל התקן המדפסת מופיע על המסך.
3. לחצו על הרשימה הנפתחת **Multiple Page**, ובחרו באפשרות **1 in 2x2 Pages, 1 in 3x3 Pages, 1 in 4x4 Pages או 1 in 5x5 Pages**.
4. בחרו את תיבת הסימון **Print cut-out line**, בעת הצורך.
Print cut-out line (הדפסת קו חתוך)
מדפיסה קו חתוך חיוור סביב השטח הניתן להדפסה כדי שניתן יהיה לגזור אותו בקלות.
5. שנו הגדרות מדפסת לפי הצורך.
6. לחצו על **OK**.
7. השלימו את פעולת ההדפסה שלכם.

מידע קשור



- הדפסה מהמחשב שלכם (Windows®)
- הגדרות הדפסה (Windows®)

הדפסה משני צידי הדף (Windows®)



- בחרו נייר בגודל A4 בעת שימוש בפונקציית ההדפסה הדו-צדדית האוטומטית.
- וודאו כי המכסה האחורי סגור כהלכה.
- אם הנייר מסתלסל, ישרו אותו ושימו אותו בחזרה במגש הניירות.
- השתמשו בנייר רגיל או נייר דק. אין להשתמש בנייר bond.
- אם הנייר דק מידי, הוא עלול להתקמט.
- בעת שימוש בפונקציית ההדפסה הדו-צדדית הידנית, יתכן שיופיעו תקיעות נייר או איכות הדפסה ירודה.
- 1. בחרו את פקודת ההדפסה ביישום שלכם.
- 2. בחרו **Brother XXX-XXXX** (כאשר XXXX הוא שם הדגם שלכם), ואז לחצו על לחצן תכונות או ההעדפות ההדפסה.
חלון מנהל התקן המדפסת מופיע על המסך.
- 3. בשדה **Orientation**, בחרו באפשרות **Portrait** (לאורך) או **Landscape** (לרוחב) להגדרת כיוון התדפיס שלכם.

אם היישום שלכם מכיל הגדרה דומה, אנו ממליצים להגדיר את כיוון ההדפסה באמצעות היישום. 

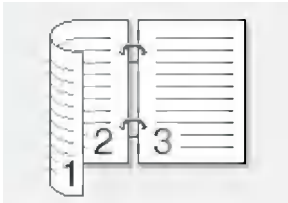
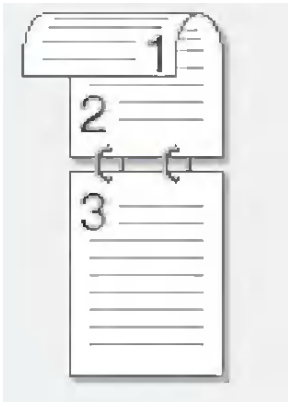
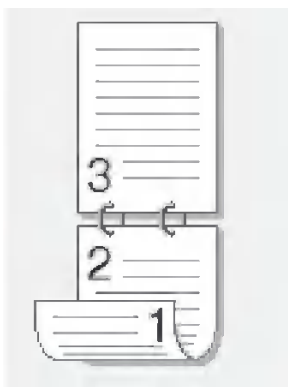
4. לחצו על הרשימה הנפתחת **2-sided / Booklet**, ובחרו את אפשרות ההדפסה **2-sided** או **2-sided (Manual)**.

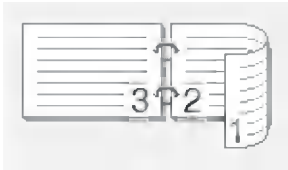
אפשרות	תיאור
2-sided (זמינה רק בדגמים מסוימים)	הדפסה אוטומטית משני צידי הדף.
2-sided (Manual)	המכשיר ידפיס קודם את כל העמודים הזוגיים מצד אחד של הדף. לאחר מכן מנהל התקן המדפסת מורה לכם (בהודעת חלון צץ) להכניס שוב את הדפים.

5. לחצו על לחצן **2-sided Settings**.

6. בחרו באחת האפשרויות מתפריט **2-sided Type**.

כאשר נבחרה אפשרות **2-sided**, ארבעה סוגי כריכה דו-צדדית זמינים לכל כיוון הדפסה:

תיאור	אפשרות לכיוון הדפסה לאורך
	קצה ארוך (שמאל)
	קצה ארוך (ימין)
	קצה קצר (עליון)
	קצה קצר (תחתון)
תיאור	אפשרות לכיוון הדפסה לרוחב
	קצה ארוך (עליון)
	קצה ארוך (תחתון)

אפשרות לכיוון הדפסה לרוחב	תיאור
קצה קצר (ימין)	
קצה קצר (שמאל)	

7. בחרו בתיבת הסימון **Binding Offset** אם ברצונכם לציין את ההיסט לכריכה באינטשים או במילימטרים.
 8. לחצו על **OK**.
 9. שנו הגדרות מדפסת לפי הצורך.
 10. בצעו את אחת הפעולות הבאות:
 - להדפסה דו-צדדית אוטומטית, לחצו על **OK** שנית, והשלימו את פעולת ההדפסה שלכם.
 - להדפסה דו-צדדית ידנית, לחצו על **OK** שנית ופעלו על פי ההוראות שעל המסך.
- אם הנייר אינו מוזן כהלכה, יתכן כי הוא מסתלסל. הוציאו את הנייר, ישרו אותו, והשיבו בחזרה למגש הניירות.

מידע קשור



- הדפסה מהמחשב שלכם (Windows®)
- הגדרות הדפסה (Windows®)

הדפסה כחוברת (Windows®)

השתמשו באפשרות זו כדי להדפיס מסמך בפורמט של חוברת באמצעות ההדפסה הדו-צדדית. דפי המסמך יאורגנו על פי מספר הדפים הנכון ויאפשרו לכם לקפל את הפלט המודפס במרכז, ללא צורך לשנות את סדר הדפים המודפסים.



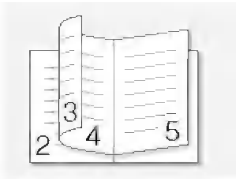
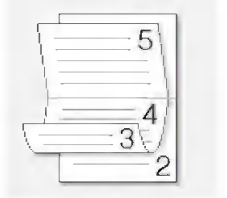
- בחרו נייר בגודל A4 בעת שימוש בפונקציית ההדפסה הדו-צדדית האוטומטית.
- וודאו כי המכסה האחורי סגור כהלכה.
- אם הנייר מסתלסל, ישרו אותו ושימו אותו בחזרה במגש הניירות.
- השתמשו בנייר רגיל או נייר דק. אין להשתמש בנייר bond.
- אם הנייר דק מידי, הוא עלול להתקמט.
- בעת שימוש בפונקציית ההדפסה הדו-צדדית הידנית, יתכן שיופיעו תקיעות נייר או איכות הדפסה ירודה.
- 1. בחרו את פקודת ההדפסה ביישום שלכם.
- 2. בחרו **Brother XXX-XXXX** (כאשר **XXXX** הוא שם הדגם שלכם), ואז לחצו על לחצן תכונות או ההעדפות ההדפסה.
- 3. בשדה **Orientation**, בחרו באפשרות **Portrait** (לאורך) או **Landscape** (לרוחב) להגדרת כיוון התדפיס שלכם.

אם היישום שלכם מכיל הגדרה דומה, אנו ממליצים להגדיר את כיוון ההדפסה באמצעות היישום.

- 4. לחצו על הרשימה הנפתחת **2-sided / Booklet**, ובחרו את אפשרות ההדפסה **Booklet** או **Booklet (Manual)**.

אפשרות	תיאור
Booklet (זמינה רק בדגמים מסוימים)	מדפיס אוטומטית כחוברת.
Booklet (Manual)	מדפיס ידנית כחוברת.

- 5. לחצו על לחצן **2-sided Settings**.
 - 6. בחרו באחת האפשרויות מתפריט **2-sided Type**.
- יש שני סוגי כיוון כריכת הדפסה דו-צדדית הזמינים לכל כיוון:

אפשרות לכיוון הדפסה לאורך	תיאור
כריכה משמאל	
כריכה מימין	
אפשרויות לכיוון הדפסה לרוחב	תיאור
כריכה למעלה	
כריכה למטה	

7. בחרו באחת האפשרויות מתפריט **Booklet Printing Method**.

אפשרות	תיאור
כל הדפים בבת אחת	 כל דף יודפס בפורמט חוברת (ארבעה דפים לכל גיליון נייר, שני דפים לכל צד). קפלו את התדפיס שלכם באמצעו ליצירת חוברת.
חלוקה לסטים	 אפשרות זו מאפשרת לכם להדפיס את החוברת כולה בסטים של חוברות אישיות קטנות, ומאפשרת לכם לקפל את החוברות האישיות הקטנות באמצע ללא צורך לשנות את סדר העמודים המודפסים. ניתן לציין את מספר הדפים בכל חוברת קטנה (1-15). אפשרות זו יכולה להועיל בעת קיפול חוברת מודפסת עם מספר דפים גדול.

8. בחרו בתיבת הסימון **Binding Offset** אם ברצונכם לציין את ההיסט לכריכה באינטשים או במילימטרים.

9. לחצו על **OK**.

10. שנו הגדרות מדפסת לפי הצורך.

11. בצעו את אחת הפעולות הבאות:

- להדפסה דו-צדדית אוטומטית, לחצו על **OK** שנית, והשלימו את פעולת ההדפסה שלכם.
- להדפסה דו-צדדית ידנית, לחצו על **OK** שנית ופעלו על פי ההוראות שעל המסך.

מידע קשור 

- הדפסה מהמחשב שלכם (Windows®)
- הגדרות הדפסה (Windows®)

הדפסה מאובטחת (Windows®)

השתמשו בהדפסה מאובטחת כדי להבטיח שמסמכים סודיים או רגישים לא יודפסו עד להזנת סיסמה על לוח הבקרה של המכשיר.

- הנתונים המאובטחים יימחקו מהמכשיר עם כיבוי.

>>HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

>>HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

1. בחרו את פקודת ההדפסה ביישום שלכם.
2. בחרו **Brother XXX-XXXX** (כאשר XXXX הוא שם הדגם שלכם), ואז לחצו על לחצן תכונות או ההעדפות ההדפסה.
חלון מנהל התקן המדפסת מופיע על המסך.
3. לחצו על לשונית **Advanced**.
4. לחצו על לחצן **Settings** בשדה **Secure Print**.
5. בחרו את תיבת סימון **Secure Print**.
6. הזינו את הסיסמה בת ארבע הספרות שלכם בשדה **Password** ולחצו על **OK**.

צריך להגדיר סיסמה נפרדת לכל מסמך.



7. לחצו על **OK**.
 8. השלימו את פעולת ההדפסה שלכם.
 9. לחצו על **Secure** על לוח הבקרה של המכשיר.
 10. לחצו על ▲ או ▼ להצגת שם המשתמש שלכם ולחצו על **OK**.
על המסך מופיעה רשימת העבודות המאובטחות לשם המשתמש.
 11. לחצו על ▲ או ▼ להצגת העבודה, ולחצו על **OK**.
 12. הזינו את הסיסמה בת ארבע הספרות שלכם.
להזנת כל ספרה, לחצו על ▲ או ▼ לבחירת מספר, ואז לחצו על **OK**.
 13. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Print], ולחצו על **OK**.
 14. לחצו על ▲ או ▼ להזנת מספר העותקים הרצוי לכם.
 15. לחצו על **OK**. המכשיר מדפיס את הנתונים.
- לאחר הדפסת הנתונים המאובטחים, הם יימחקו מהזיכרון של המכשיר.

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

1. בחרו את פקודת ההדפסה ביישום שלכם.
2. בחרו **Brother XXX-XXXX** (כאשר XXXX הוא שם הדגם שלכם), ואז לחצו על לחצן תכונות או ההעדפות ההדפסה.
חלון מנהל התקן המדפסת מופיע על המסך.
3. לחצו על לשונית **Advanced**.
4. לחצו על לחצן **Settings** בשדה **Secure Print**.
5. בחרו את תיבת סימון **Secure Print**.
6. הזינו את הסיסמה בת ארבע הספרות שלכם בשדה **Password** ולחצו על **OK**.

צריך להגדיר סיסמה נפרדת לכל מסמך.



7. לחצו על **OK**.

-
8. השלימו את פעולת ההדפסה שלכם.
 9. לחצו על  [Functions] על לוח הבקרה של המכשיר.
 10. לחצו על [Secure].
 11. לחצו על ▲ או ▼ להצגת שמות משתמשים ולחצו על שם המשתמש שלכם. על המסך מופיעה רשימת העבודות המאובטחות לשם המשתמש.
 12. לחצו על ▲ או ▼ להצגת עבודת ההדפסה שברצונכם להדפיס ולחצו עליה.
 13. הזינו את הסיסמה בת ארבע הספרות שלכם ולחצו על [ok].
 14. הזינו את מספר העותקים הרצוי לכם.
 15. לחצו על [Start].
- המכשיר מדפיס את הנתונים.
- לאחר הדפסת הנתונים המאובטחים, הם יימחקו מהזיכרון של המכשיר.

מידע קשור



- הדפסה מהמחשב שלכם (Windows®)

שימוש במאקרו מהמחשב שלכם (Windows®)

אם אחסנתם את הטפסים האלקטרוניים (מאקרו) בזיכרון המכשיר שלכם, ניתן להשתמש במאקרו להדפסת הנתונים כרובד על עבודת ההדפסה הרצויה לכם.

1. בחרו את פקודת ההדפסה ביישום שלכם.
2. בחרו **Brother XXX-XXXX** (כאשר **XXXX** הוא שם הדגם שלכם), ואז לחצו על לחצן תכונות או ההעדפות ההדפסה.
3. חלון מנהל התקן המדפסת מופיע על המסך.
3. לחצו על לשונית **Advanced**.
4. לחצו על לחצן **Other Print Options**.
5. בחרו **Macro**.
6. לחצו על לחצן **Macro Settings**.
7. הזינו **Macro ID** ו-**Macro Name** שברצונכם להשתמש בהם.
8. בחרו **Insert Macro Command**.
9. בחרו את הדף שיהווה רובד לנתוני המאקרו.

אפשרות	תיאור
All Pages	הכנסת מאקרו לכל הדפים.
Page	הכנסת מאקרו לדף ספציפי. בחרו אפשרות זו והזינו מספר דף בטווח של 1-255.
Add to Top of Page	שליחת נתוני המאקרו לחלקו העליון של הדף.
Add to End of Page	שליחת נתוני המאקרו לחלקו התחתון של הדף.

אם נבחר **Booklet**, הדרגת **Page** בתוך **Insert Macro Command** מושבתת.



10. לחצו על **OK**.
 11. לחצו על **OK** כדי לשוב לחלון מנהל התקן המדפסת.
 12. לחצו על **OK**.
 13. השלימו את פעולת ההדפסה שלכם.
- נתוני המאקרו מודפסים כרובד.

מידע קשור

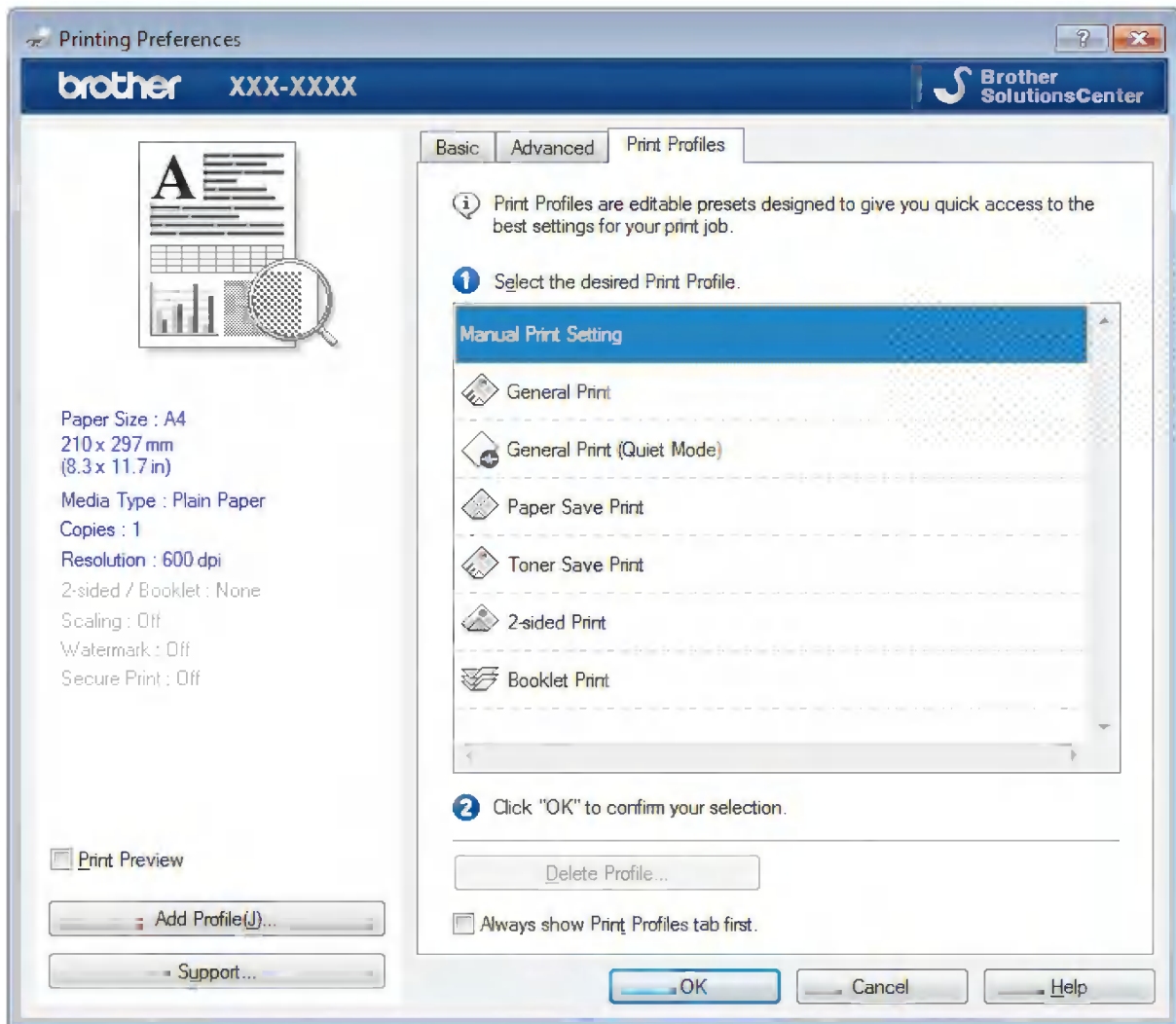


- הדפסה מהמחשב שלכם (Windows®)
- הדפסת עותקים בדף אחד על סוגי נייר שונים

שימוש בפרופיל הדפסה מוגדר מראש (Windows®)

הגדרות **Print Profiles** הן הגדרות מוגדרות מראש שנועדו לספק גישה מהירה לתצורות הדפסה שנעשה בהן שימוש תכוף.

1. בחרו את פקודת ההדפסה ביישום שלכם.
2. בחרו **Brother XXX-XXXX** (כאשר **XXXX** הוא שם הדגם שלכם), ואז לחצו על לחצן תכונות או ההעדפות ההדפסה. חלון מנהל התקן המדפסת מופיע על המסך.
3. לחצו על לשונית **Print Profiles**.



4. בחרו את הפרופיל שלכם מרשימת פרופילי ההדפסה.
 5. הגדרות הפרופיל מוצגות מצד שמאל של חלון מנהל התקן המדפסת. בצעו את אחת הפעולות הבאות:
- אם ההגדרות נכונות לעבודת ההדפסה שלכם, לחצו על **OK**.
 - לשינוי ההגדרות, שובו ללשונית **Basic** או **Advanced**, שנו את ההגדרות ולחצו על **OK**.

להצגת לשונית **Print Profiles** בקדמת החלון בהדפסה הבאה, בחרו בתיבת הסימון **Always show Print Profiles tab first**.

מידע קשור

- הדפסה מהמחשב שלכם (Windows®)

-
- יצירת או מחיקת פרופיל ההדפסה שלכם (Windows®)
 - הגדרות הדפסה (Windows®)
-

יצירת או מחיקת פרופיל ההדפסה שלכם (Windows®)

הוסיפו עד 20 פרופילי הדפסה חדשים עם הגדרות מותאמות אישית.

1. בחרו את פקודת ההדפסה ביישום שלכם.
2. בחרו **Brother XXX-XXXX** (כאשר **XXXX** הוא שם הדגם שלכם), ואז לחצו על לחצן תכונות או ההעדפות ההדפסה.
חלון מנהל התקן המדפסת מופיע על המסך.
3. לחצו על לשונית **Basic** ועל לשונית **Advanced**. והגדירו את תצורת הגדרות ההדפסה הרצויות לכם לפרופיל ההדפסה החדש.
4. לחצו על לשונית **Print Profiles**.
5. בצעו את אחת הפעולות הבאות:
ליצירת פרופיל הדפסה חדש:
 - א. לחצו על **Add Profile**.
 - ב. על המסך תופיע תיבת הדו-שיח **Add Profile**.
 - ג. הזינו את שם הפרופיל החדש בשדה **Name**.
 - ד. לחצו על **OK**.שם פרופיל ההדפסה החדש מתווסף לרשימה בלשונית **Print Profiles**.
למחיקת פרופיל הדפסה שיצרתם:
 - א. לחצו על **Delete Profile**.
 - ב. על המסך תופיע תיבת הדו-שיח **Delete Profile**.
 - ג. בחרו את הפרופיל שברצונכם למחוק.
 - ד. לחצו על **Delete**.
 - ה. לחצו על **Yes**.
 - ו. לחצו על **Close**.

מידע קשור



- שימוש בפרופיל הדפסה מוגדר מראש (Windows®)

שינוי הגדרות ברירת המחדל של ההדפסה (Windows®)

בעת שינוי הגדרות ההדפסה מהתוכנית, השינויים חלים רק על פריטים שהדפסתם באותה תוכנית באותה עת. לבחירת הגדרות ההדפסה לשימוש בכל תוכניות Windows® שלכם, כל העת, פעלו על פי השלבים הבאים לשינוי הגדרות ברירת המחדל של ההדפסה.

1. בצעו את אחת הפעולות הבאות:

- (Windows® XP ו-Windows Server® 2003)



לחצו על **Start > Printers and Faxes**

- (Windows Vista® ו-Windows Server® 2008)



לחצו על **Start > Control Panel > Hardware and Sound > Printers**

- (Windows® 7 ו-Windows Server® 2008 R2)

לחצו על **Start > Devices and Printers**

- (Windows® 8)

הזיזו את העכבר לפינה הימנית התחתונה של שולחן העבודה שלכם. כאשר מופיע סרגל התפריט, לחצו על **Settings**, ואז לחצו על **Control Panel**. בקבוצת **Hardware and Sound**, לחצו על **View devices and printers**.

- (Windows Server® 2012)

הזיזו את העכבר לפינה הימנית התחתונה של שולחן העבודה שלכם. כאשר מופיע סרגל התפריט, לחצו על **Settings**, ואז לחצו על **Control Panel**. בקבוצת **Hardware**, לחצו על **View devices and printers**.

- (Windows Server® 2012 R2)

לחצו על **Control Panel** על מסך **Start**. בתוך קבוצת **Hardware**, לחצו על **View devices and printers**.

2. לחצו עם המקש הימני על צלמית **Brother MFC-XXXXX** (כאשר **XXXXX** הוא שם הדגם שלכם), ואז בחרו **Printer properties**. אם מופיעות אפשרויות מנהל התקן המדפסת, בחרו את מנהל התקן המדפסת שלכם.

3. לחצו על לשונית **General**, ואז לחצו על לחצן **Printing Preferences...** או **Preferences...** על המסך תופיע תיבת הדו-שיח של מנהל התקן המדפסת.

להגדרת תצורת הגדרות מגש הניירות, לחצו על לשונית **Device Settings**.
לשינוי יציאת המדפסת, לחצו על לשונית **Ports**.



4. בחרו את הגדרות ההדפסה שברצונכם להשתמש בהן כברירות מחדל לכל תוכניות Windows® שלכם.

5. לחצו על **OK**.

6. סגרו את תיבת הדו-שיח של תכונות המדפסת.

מידע קשור



- הדפסה מהמחשב שלכם (Windows®)
- הגדרת תצורת הגדרות המגש האופציונלי (Windows®)
- הגדרות הדפסה (Windows®)

הגדרת תצורת הגדרות המגש האופציונאלי (Windows®)

גשו לתכונות המכשיר שלכם כדי לגלות אוטומטית את המגש האופציונאלי והמספר הסידורי של המכשיר. מנהל התקן המדפסת מגלה אוטומטית את המגש האופציונאלי במהלך התקנת מנהל התקן המדפסת. אם הוספתם את המגש האופציונאלי לאחר התקנת מנהל התקן המדפסת, פעלו על פי השלבים הבאים.

1. בצעו את אחת הפעולות הבאות:

- (Windows® XP ו-Windows Server® 2003)

לחצו על **Start > Printers and Faxes**

- (Windows Vista® ו-Windows Server® 2008)



לחצו על **Start > Control Panel > Hardware and Sound > Printers**

- (Windows 7 ו-Windows Server® 2008 R2)



לחצו על **Start > Devices and Printers**

- (Windows® 8)

הזיזו את העכבר לפינה הימנית התחתונה של שולחן העבודה שלכם. כאשר מופיע סרגל התפריט, לחצו על **Settings**, ואז לחצו על **Control Panel**. בקבוצת **Hardware and Sound**, לחצו על **View devices and printers**.

- (Windows Server® 2012)

הזיזו את העכבר לפינה הימנית התחתונה של שולחן העבודה שלכם. כאשר מופיע סרגל התפריט, לחצו על **Settings**, ואז לחצו על **Control Panel**. בקבוצת **Hardware**, לחצו על **View devices and printers**.

- (Windows Server® 2012 R2)

לחצו על **Control Panel** על מסך **Start**. בקבוצת **Hardware**, לחצו על **View devices and printers**.

2. לחצו עם המקש הימני על צלמית **Brother XXX-XXXX** (כאשר **XXXXX** הוא שם הדגם שלכם), ובחרו **Printer properties**. אם מופיעות אפשרויות מנהל התקן המדפסת, בחרו את מנהל התקן המדפסת שלכם.

3. בחרו לשונית **Device Settings**.

4. לחצו על לחצן **Auto Detect**.

המגש האופציונאלי והמספר הסידורי של המכשיר יתגלו אוטומטית.

5. לחצו על לחצן **Apply**.

פונקציית **Auto Detect** אינה זמינה במצבי המכשיר הבאים:

- מתג ההפעלה של המכשיר מושבת.
- המכשיר במצב שגיאה.
- המכשיר בסביבת רשת משותפת.
- הכבל אינו מחובר נכון למכשיר.

מידע קשור

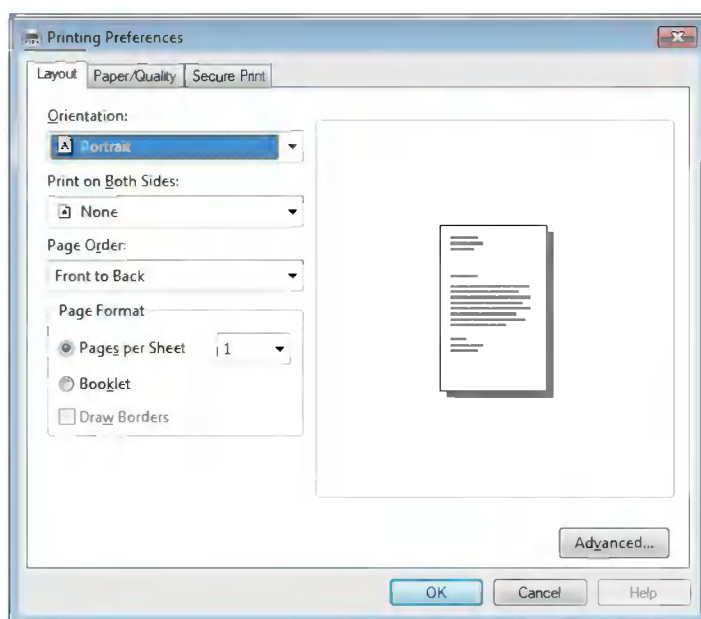


- שינוי הגדרות ברירת המחדל של ההדפסה (Windows®)

הדפסת מסמך באמצעות מנהל התקן מדפסת BR-Script3 (אמולציית PostScript® 3™) (Windows®)

מנהל התקן מדפסת BR-Script3 מאפשר לכם להדפיס נתוני PostScript® בצורה ברורה יותר. להתקנת מנהל התקן PS (מנהל התקן מדפסת BR-Script3), הפעילו את תקליטור ההתקנה של Brother, בחרו Custom בתוך Select Machine section ואז סמנו את תיבת סימון **PS Driver**.

1. בחרו את פקודת ההדפסה ביישום שלכם.
2. בחרו **Brother XXX-XXXX BR-Script3** (כאשר XXXX הוא שם הדגם שלכם), ואז לחצו על לחצן תכונות או ההעדפות ההדפסה. חלון מנהל התקן המדפסת מופיע על המסך.



3. לחצו על לשונית **Layout, Paper/Quality** או **Secure Print**, לשינוי הגדרות ההדפסה הבסיסיות. לחצו על לשונית **Layout** או **Paper/Quality**, ואז לחצו על לחצן **Advanced...** לשינוי הגדרות הדפסה מתקדמות.
4. לחצו על **OK**.
5. השלימו את פעולת ההדפסה שלכם.

מידע קשור



- הדפסה מהמחשב שלכם (Windows®)

ניטור הסטאטוס של המכשיר מהמחשב שלכם (Windows®)

תוכנית שירות Status Monitor הנה כלי תוכנה הניתן להגדרת תצורה לניטור הסטאטוס של התקן אחד או יותר, המאפשר לכם לקבל הודעה מיידיית על שגיאות.

- כדי להציג את צלמית **Status Monitor** במגש המטלות שלכם, לחצו על לחצן צלמית  (Status Monitor)  מופיעה בחלון הקטן. גררו את הצלמית  למגש המטלות.



- בצעו את אחת הפעולות הבאות:

- לחצו פעמיים על צלמית  במגש המטלות.
- (Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7, Windows Server® 2003, Windows® 2008 R2 ו-Windows Server® 2008)
לחצו על **Start > All Programs > Brother > Brother Utilities**  לחצו על הרשימה הנפתחת ובחרו את שם הדגם שלכם (אם טרם נבחר). לחצו על Tools בסרגל הניווט השמאלי, ואז לחצו על **Status Monitor**.
- Windows® 8 ו-Windows Server® 2012
לחצו על  (**Brother Utilities**), ואז לחצו על הרשימה הנפתחת ובחרו את שם הדגם שלכם (אם טרם נבחר). לחצו על **Tools** בסרגל הניווט השמאלי, ואז לחצו על **Status Monitor**.
- (Windows® 8.1 ו-Windows Server® 2012 R2)
הזיזו את העכבר לפינה השמאלית התחתונה של מסך **Start** ולחצו על  (אם אתם משתמשים במכשיר מבוסס-מגע, הזיזו את מסך **Start** מלמטה למעלה כדי להעלות את מסך Apps). כאשר מופיע מסך **Apps**, הקישו או לחצו על  (**Brother Utilities**), ואז לחצו על הרשימה הנפתחת לבחירת שם הדגם שלכם (אם טרם נבחר). לחצו על **Tools** בסרגל הניווט השמאלי, ואז לחצו על **Status Monitor**.

אבחון ותיקון תקלות

לחצו על לחצן **Troubleshooting** לגישה לאתר האינטרנט של אבחון ותיקון תקלות של Brother.

מחפשים אביזרים מתכלים?

לחצו על לחצן **Looking for replacement supplies?** למידע נוסף על אביזרים מקוריים של Brother.

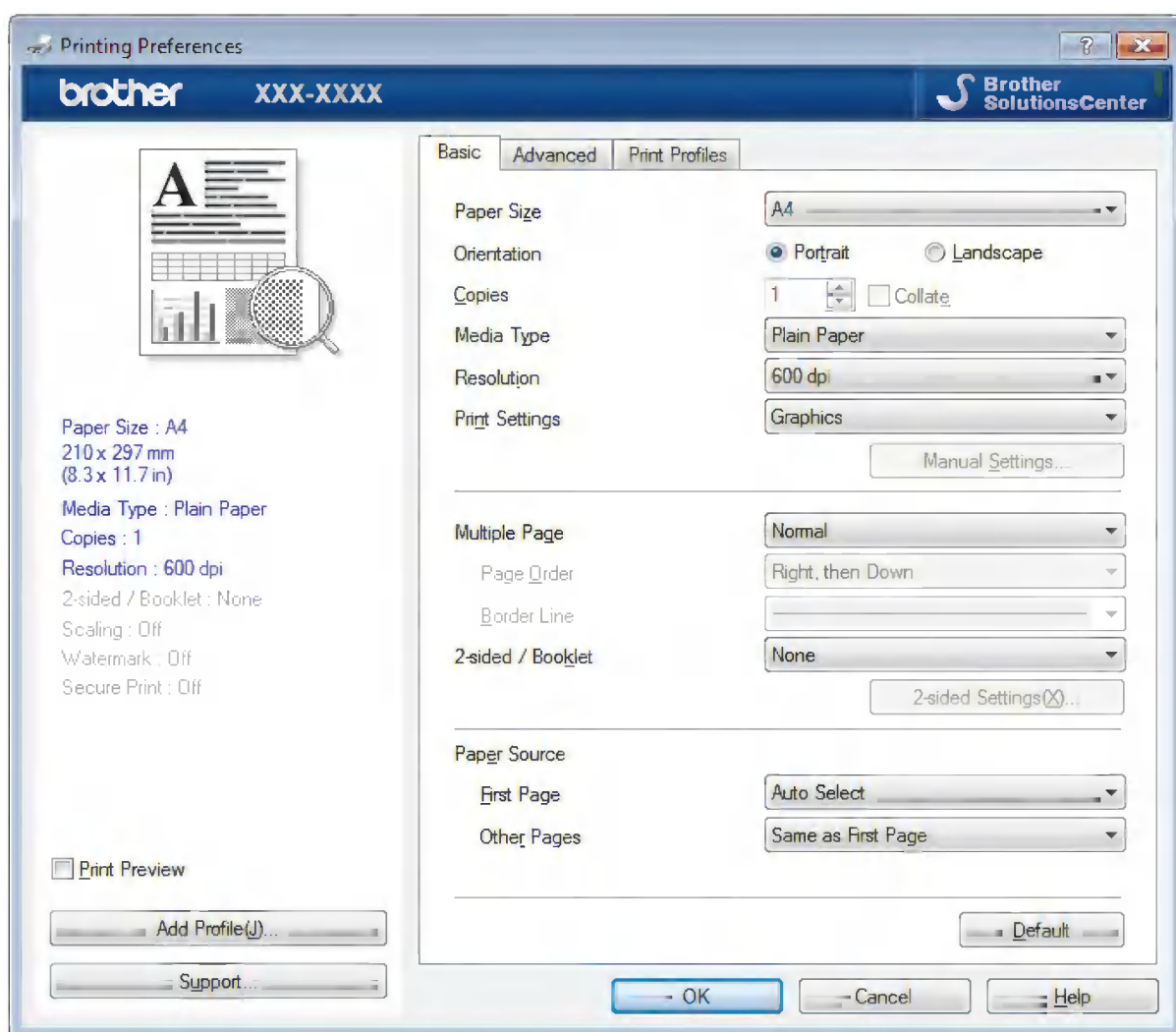
כאשר Status Monitor מופעל, אם בחרתם Automatic Firmware Update במהלך ההתקנה, תכונה זו תגלה ותוריד את כל העדכונים למכשיר שלכם.



מידע קשור

- הדפסה מהמחשב שלכם (Windows®)
- בעיות הדפסה

לשונית Basic



1. Paper Size (גודל נייר)

בחרו את גודל הנייר שברצונכם להשתמש בו. ניתן לבחור מבין גודלי נייר סטנדרטיים או ליצור גודל נייר בהתאמה אישית.

2. Orientation (כיוון הדפסה)

בחרו את כיוון ההדפסה (לאורך או לרוחב) של התדפיס שלכם. אם היישום שלכם מכיל הגדרה דומה, אנו ממליצים להגדיר את כיוון ההדפסה באמצעות היישום.

3. Copies (עותקים)

הזינו את מספר העותקים (1-999) שברצונכם להדפיס בשדה זה.

Collate (איסוף)

בחרו באפשרות זו להדפסת סטים של מסמכים מרובי דפים בסדר הדפים המקורי. כאשר נבחרה אפשרות זו, יודפס עותק שלם אחד של המסמך שלכם ולאחר מכן יודפס מחדש על פי מספר העותקים שבחרתם. אם אפשרות זו לא נבחרה, אז כל דף יודפס על פי מספר העותקים שנבחר לפני הדפסת הדף הבא של המסמך.

4. Media Type (סוג חומר הדפסה)

בחרו את סוג חומר ההדפסה שברצונכם להשתמש בו. להשגת תוצאות ההדפסה הטובות ביותר, המכשיר מתאים אוטומטית את הגדרות ההדפסה שלו על פי סוג חומר ההדפסה הנבחר.

5. Resolution (רזולוציה)

בחירת רזולוציית ההדפסה. כיוון שרזולוציית ומהירות ההדפסה קשורות, ככל שהרזולוציה גבוהה יותר, כך יידרש זמן רב יותר להדפסת המסמך.

6. Print Settings (הגדרות הדפסה)

בחרו את סוג המסמך שברצונכם להדפיס.

Manual Settings... (הגדרות ידניות)

פירוט הגדרות מתקדמות כגון בהירות, ניגודיות והגדרות אחרות.

Graphics (גרפיקות)

Use Printer Halftone (שימוש בחצי טון של המדפסת)

בחרו באפשרות זו כדי להשתמש במנהל התקן המדפסת לחצאי טונים.

Brightness (בהירות)

ציון רמת הבהירות.

Contrast (ניגודיות)

ציון רמת הניגודיות

Graphics Quality (איכות גרפיקה)

בחרו Graphics או Text לאיכות ההדפסה הטובה ביותר, על פי סוג המסמך המודפס.

Improve Grey Printing (שיפור הדפסה אפורה)

בחרו באפשרות זו לשיפור איכות התמונה של שטחים מוצללים.

Improve Pattern Printing (שיפור הדפסת דוגמה)

בחרו אפשרות זו לשיפור הדפסת דוגמאות אם המילויים והדוגמאות המודפסים שונים מהמילויים והדוגמאות שאתם רואים על מסך המחשב שלכם.

Improve Thin Line (שיפור קו דק)

בחרו באפשרות זו לשיפור איכות התמונה של קווים דקים.

Use System Halftone (השתמשו בחצאי טונים של המערכת)

בחרו באפשרות זו כדי להשתמש ב-®Windows לחצאי טונים.

TrueType Mode (מצב TrueType)

Mode (מצב)

בחרו בשיטת עיבוד הגופנים להדפסה.

Use Printer TrueType Fonts (השתמשו בגופני TrueType של המדפסת)

בחרו האם להשתמש בגופנים מובנים לעיבוד גופנים.

7. Multiple Page (מספר דפים)

בחרו באפשרות זו להדפסת מספר עמודים על גיליון נייר יחיד או להדפסת עמוד אחד של המסמך שלכם על גיליונות רבים.

Page Order (סדר עמודים)

בחרו באפשרות זו בעת הדפסת עמודים רבים על גיליון נייר יחיד.

Border Line (קו גבול)

בחרו באפשרות הגבול שתיעשה בה שימוש בעת הדפסת עמודים רבים על גיליון נייר יחיד.

8. 2-sided / Booklet (הדפסה דו-צדדית/חוברת)

בחרו באפשרות זו להדפסה משני צידי הדף או להדפסת מסמך בפורמט של חוברת באמצעות הדפסה דו-צדדית.

2-sided Settings button (לחצן הגדרות הדפסה דו-צדדית)

לחצו על לחצן זה לבחירת סוג הכריכה הדו-צדדית. יש ארבעה סוגי כיוון כריכת הדפסה דו-צדדית הזמינים לכל כיוון.

9. Paper Source (מקור נייר)

בחרו את הגדרת מקור הנייר על פי תנאי או מטרת ההדפסה שלכם.

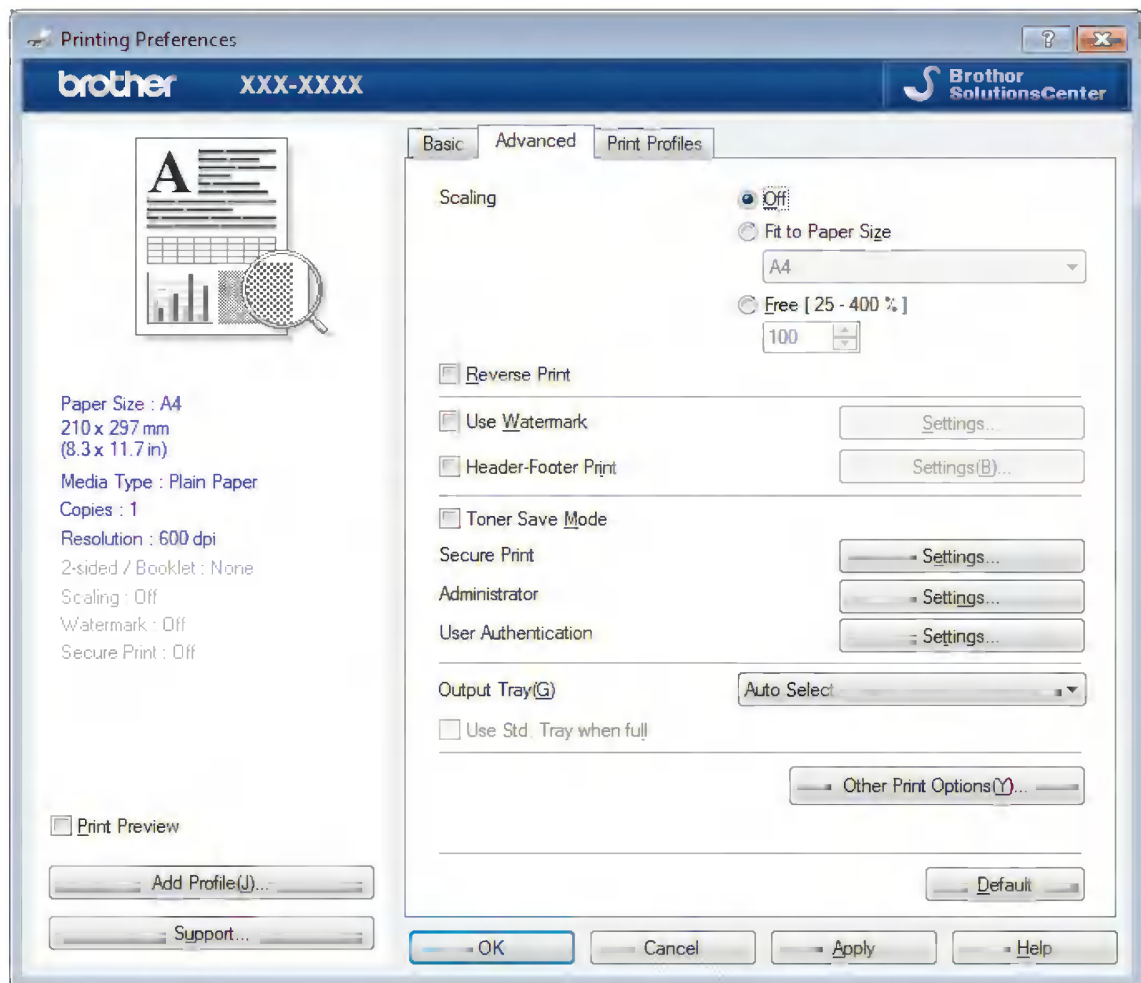
First Page (דף ראשון)

בחרו את מקור הנייר להדפסת הדף הראשון.

Other Pages (דפים אחרים)

בחרו את מקור הנייר להדפסת הדף השני והדפים הבאים.

לשונית Advanced



1. Scaling (סילום)

בחרו באפשרויות אלו להגדלת או הקטנת גודל הדפים במסמך שלכם.

Fit to Paper Size (התאמה לגודל נייר)

בחרו באפשרות זו להגדלת או הקטנת דפי המסמך כך שיתאימו לגודל הנייר הנבחר. בעת בחירת אפשרות זו, בחרו את גודל הנייר הרצוי לכם מהרשימה הנפתחת.

Free (בחירה חופשית)

בחרו באפשרות זו כדי להגדיל או להקטין את דפי המסמך באופן ידני. בעת בחירת אפשרות זו, הזינו ערך לשדה.

2. Reverse Print (הדפסה הפוכה)

בחרו באפשרות זו לסיבוב התמונה המודפסת ב-180 מעלות.

3. **Use Watermark** (שימוש בסימן מים)
בחרו באפשרות זו להדפסת לוגו או טקסט על המסמך שלכם כסימן מים. בחרו באחד מסימני המים המוגדרים מראש, הוסיפו סימן מים חדש, או השתמשו בקובץ תמונה שיצרתם.
4. **Header-Footer Print** (הדפסת כותרת עליונה-כותרת תחתונה)
בחרו באפשרות זו להדפסת התאריך, הזמן ושם המשתמש להתחברות למחשב האישי על המסמך.
5. **Toner Save Mode** (מצב חיסכון בטונר)
בחרו תכונה זו לחיסכון בטונר על ידי שימוש בפחות טונר להדפסת מסמכים; תדפיסים נראים בהירים יותר, אך עדיין קריאים.
6. **Secure Print** (הדפסה מאובטחת)
תכונה זו מבטיחה שמסמכים סודיים או רגישים לא יודפסו עד להזנת סיסמה על לוח הבקרה של המכשיר.
7. **Administrator** (מנהל מערכת)
תכונה זו מאפשרת לכם לשנות את סיסמת מנהל המערכת ומגבילה פונקציות הדפסה שונות.
8. **User Authentication** (אימות משתמש)
תכונה זו מאפשרת לכם לאשר את ההגבלות לכל משתמש.
9. **Output Tray** (מגש פלט) (זמינה רק בדגמים מסוימים)
בחרו את מגש הפלט לדפים המודפסים.
- MX Stacker** (עורם MX)
הנייר נפלט למגש הפלט הסטנדרטי. כאשר מגש הפלט הסטנדרטי מתמלא המדפסת בוחרת אוטומטית בסל הזמין הבא.
- MX Sorter** (ממיין MX)
בעת הדפסת דפים רבים, כל עותק נפלט לסל שונה מ-1 עד 4.
- Use Std. Tray when full** (שימוש במגש הסטנדרטי כאשר הוא מלא)
בחרו באפשרות זו כדי להמשיך בהדפסה, גם אם סל תיבת הדואר מלא. בעת בחירת אפשרות זו, המכשיר ממשיך להדפיס את העבודה, ופולט את יתרת הדפים למגש הפלט הראשי של המכשיר כאשר סל תיבת הדואר מלא.
10. **Other Print Options button** (לחצן אפשרויות הדפסה אחרות)
Sleep Time (זמן שינה)
ציינו את משך הזמן שחולף לפני שהמכשיר נכנס למצב שינה.
- Macro** (מאקרו)
בחרו בתכונה זו להדפסת טופס אלקטרוני (מאקרו), ששמרתם בזיכרון המכשיר שלכם, כרובד על עבודת ההדפסה.
- Density Adjustment** (התאמת צפיפות)
ציינו את צפיפות ההדפסה.
- Improve Print Output** (שיפור פלט הדפסה)
בחרו באפשרות זו להקטנת הסתלסלות הנייר ושיפור קיבוע הטונר.
- Skip Blank Page** (דילוג על דפים ריקים)
בחרו באפשרות זו כדי לאפשר למנהל התקן המדפסת לגלות אוטומטית דפים ריקים ולהוציאם מהדפסה.
- Print Text in Black** (הדפסת טקסט בשחור)
בחרו באפשרות זו כאשר ברצונכם להדפיס טקסט צבעוני בשחור.
- Print Archive** (ארכיון הדפסה)
בחרו באפשרות זו לשמירת הנתונים המודפסים כקובץ PDF על המחשב שלכם.
- Eco settings** (הגדרות חיסכון)
בחרו באפשרות זו להקטנת רעש ההדפסה.



- הדפסה מהמחשב שלכם (Windows®)
- הדפסת מסמך (Windows®)
- הדפסת יותר מעמוד אחד על גיליון נייר יחיד (Windows®) (N in 1)
- הדפסה כפוסטר (Windows®)
- הדפסה משני צידי הדף (Windows®)
- הדפסה כחוברת (Windows®)
- שימוש בפרופיל הדפסה מוגדר מראש (Windows®)
- שינוי הגדרות ברירת המחדל של ההדפסה (Windows®)
- שימוש במגש סטנדרטי כאשר הוא מלא
- הקצאת סל תיבת דואר למשתמש או קבוצה
- יחידת תיבת דואר

הדפסה מהמחשב שלכם (מקינטוש)

- הדפסת מסמך (מקינטוש)
- הדפסה משני צידי הדף (מקינטוש)
- הדפסת יותר מעמוד אחד על גיליון נייר יחיד (N in 1) (מקינטוש)
- הדפסה מאובטחת (מקינטוש)
- הדפסת מסמך באמצעות מנהל התקן מדפסת BR-Script3 (אמולציית PostScript® 3™) (מקינטוש)
- ניטור הסטאטוס של המכשיר מהמחשב שלכם (מקינטוש)
- אפשרויות הדפסה (מקינטוש)

הדפסת מסמך (מקינטוש)

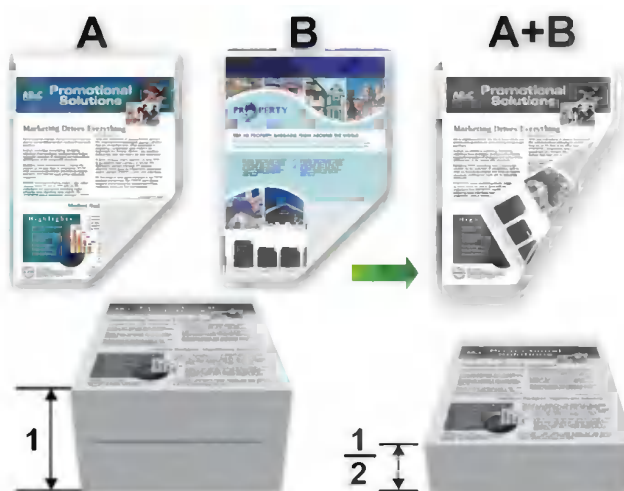
1. נא לוודא שטעננתם נייר בגודל הנכון במגש הניירות.
2. מיישום כגון **Apple TextEdit** לחצו על תפריט File ולאחר מכן בחרו **Print**.
3. בחרו **Brother XXX-XXXX** (כאשר **XXXXX** הוא שם הדגם שלכם).
4. הזינו את מספר העותקים הרצוי לכם בשדה **Copies**.
5. לחצו על התפריט הצץ **Paper Size** ובחרו את גודל הנייר שלכם.
6. בחרו באפשרות **Orientation** המתאימה לדרך שברצונכם להדפיס את המסמך.
7. לחצו על התפריט הצץ של היישום ובחרו **Print Settings**.
אז יופיעו אפשרויות **Print Settings**.
8. לחצו על התפריט הצץ **Media Type** ובחרו את סוג הנייר שאתם משתמשים בו.
9. שנו הגדרות מדפסת אחרות לפי הצורך.
10. לחצו על **Print**.

מידע קשור



- הדפסה מהמחשב שלכם (מקינטוש)
- אפשרויות הדפסה (מקינטוש)

הדפסה משני צידי הדף (מקינטוש)



- בחרו נייר בגודל A4 בעת שימוש בפונקציית ההדפסה הדו-צדדית האוטומטית.
- וודאו כי המכסה האחורי סגור כהלכה.
- אם הנייר מסתלסל, ישרו אותו ושימו אותו בחזרה במגש הניירות.
- השתמשו בנייר רגיל או נייר דק. לא להשתמש בנייר bond.
- אם הנייר דק מידי, הוא עלול להתקמט.
- בעת שימוש בפונקציית ההדפסה הדו-צדדית הידנית, יתכן שיופיעו תקיעות נייר או איכות הדפסה ירודה.
- 1. ביישום כגון Apple TextEdit לחצו על תפריט **File** ולאחר מכן בחרו **Print**.
- 2. בחרו **Brother XXX-XXXX** (כאשר **XXXXX** הוא שם הדגם שלכם).
- 3. בחרו באפשרות **Orientation** המתאימה לדרך שברצונכם להדפיס את המסמך.
- 4. להדפסה דו-צדדית אוטומטית, בצעו את הפעולות הבאות:
 - א. לחצו על התפריט הצץ של היישום ובחרו **Layout**.
 - אז יופיעו אפשרויות הגדרת **Layout**.
 - ב. בסעיף על הדפסה דו-צדדית, בחרו באפשרות **Short-Edge binding** או **Long-Edge binding**.
 - ג. שנו הגדרות מדפסת אחרות לפי הצורך.
 - ד. לחצו על **Print**.
- 5. להדפסה דו-צדדית ידנית, בצעו את הפעולות הבאות:
 - א. לחצו על התפריט הצץ של היישום ובחרו **Paper Handling**.
 - אז מופיעות אפשרויות **Paper Handling**.
 - ב. בתפריט הצץ **Pages to Print**, בחרו **Even Only**.
 - ג. שנו הגדרות מדפסת אחרות לפי הצורך.
 - ד. לחצו על לחצן **Print**.
 - ה. לאחר שהמכשיר מדפיס את הדפים עם המספרים הזוגיים, הוציאו את הדפים המודפסים ממגש הפלט.
 - ו. וודאו כי הדפים שטוחים לחלוטין, והשיבו את הנייר למגש, כשהצד הריק פונה כלפי מטה.
 - ז. חזרו על שלבים 1-3, בחרו את אותה מדפסת והגדרות שהשתמשתם בהם להדפסת הדפים עם המספרים הזוגיים.
 - ח. לחצו על התפריט הצץ של היישום ובחרו **Paper Handling**. אז מופיעות אפשרויות **Paper Handling**.
 - ט. בתפריט הצץ **Pages to Print**, בחרו **Odd Only**.
 - י. לחצו על **Print**.

מידע קשור

- הדפסה מהמחשב שלכם (מקינטוש)
 - אפשרויות הדפסה (מקינטוש)
-

הדפסת יותר מעמוד אחד על גיליון נייר יחיד (N in 1) (מקינטוש)



1. ביישום כגון Apple TextEdit לחצו על תפריט **File** ולאחר מכן בחרו **Print**.
2. בחרו **Brother XXX-XXXX** (כאשר **XXXXX** הוא שם הדגם שלכם).
3. לחצו על התפריט הצץ של היישום ובחרו **Layout**.
אז יופיעו אפשרויות הגדרת **Layout**.
4. לחצו על התפריט הצץ **Pages per Sheet**, ובחרו את מספר העותקים להדפסה לכל דף.
5. בחרו באפשרות **Layout Direction**.
6. לחצו על התפריט הצץ **Border** ובחרו את סוג גבולות הדף שלכם.
7. שנו הגדרות מדפסת לפי הצורך.
8. לחצו על **Print**.

מידע קשור



- הדפסה מהמחשב שלכם (מקינטוש)
- אפשרויות הדפסה (מקינטוש)

הדפסה מאובטחת (מקינטוש)

השתמשו בהדפסה מאובטחת כדי להבטיח שמסמכים סודיים או רגישים לא יודפסו עד להזנת סיסמה על לוח הבקרה של המכשיר.

- הנתונים המאובטחים יימחקו מהמכשיר עם כיבוי.

>> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

>> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

1. ביישום כגון Apple TextEdit לחצו על תפריט **File** ולאחר מכן בחרו **Print**.
 2. בחרו **Brother XXX-XXXX** (כאשר **XXXXX** הוא שם הדגם שלכם).
 3. לחצו על התפריט הצץ של היישום ובחרו באפשרות **Secure Print**. אז מופיעות אפשרויות **Secure Print**.
 4. בחרו את תיבת סימון **Secure Print**.
 5. הזינו את שם המשתמש שלכם, שם העבודה וסיסמה בת ארבע ספרות.
 6. לחצו על **Print**.
 7. לחצו על **Secure** על לוח הבקרה של המכשיר.
 8. לחצו על ▲ או ▼ להצגת שם המשתמש שלכם ולחצו על **OK**.
על המסך מופיעה רשימת העבודות המאובטחות לשם המשתמש.
 9. לחצו על ▲ או ▼ להצגת העבודה, ולחצו על **OK**.
 10. הזינו את הסיסמה בת ארבע הספרות שלכם.
 11. להזנת כל ספרה, לחצו על ▲ או ▼ לבחירת מספר, ואז לחצו על **OK**.
 12. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות **[Print]**, ולחצו על **OK**.
 13. לחצו על ▲ או ▼ להזנת מספר העותקים הרצוי לכם.
 13. לחצו על **OK**. המכשיר מדפיס את הנתונים.
- לאחר הדפסת הנתונים המאובטחים, הם יימחקו מהזיכרון של המכשיר.

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

1. ביישום כגון Apple TextEdit לחצו על תפריט **File** ולאחר מכן בחרו **Print**.
2. בחרו **Brother XXX-XXXX** (כאשר **XXXXX** הוא שם הדגם שלכם).
3. לחצו על התפריט הצץ של היישום ובחרו באפשרות **Secure Print**. אז מופיעות אפשרויות **Secure Print**.
4. בחרו את תיבת סימון **Secure Print**.
5. הזינו את שם המשתמש שלכם, שם העבודה וסיסמה בת ארבע ספרות.
6. לחצו על **Print**.
7. לחצו על **[Functions]**  על לוח הבקרה של המכשיר.
8. לחצו על **[Secure]**.
9. לחצו על ▲ או ▼ להצגת שמות משתמשים ולחצו על שם המשתמש שלכם. על המסך מופיעה רשימת העבודות המאובטחות לשם המשתמש.
10. לחצו על ▲ או ▼ להצגת עבודת ההדפסה שברצונכם להדפיס ולחצו עליה.
11. הזינו את הסיסמה בת ארבע הספרות שלכם ולחצו על **[ok]**.
12. הזינו את מספר העותקים הרצוי לכם.
13. לחצו על **[Start]**. המכשיר מדפיס את הנתונים.

לאחר הדפסת הנתונים המאובטחים, הם יימחקו מהזיכרון של המכשיר.

מידע קשור



- הדפסה מהמחשב שלכם (מקינטוש)
-

הדפסת מסמך באמצעות מנהל התקן מדפסת BR-Script3 (אמולציית PostScript® 3™) (מקינטוש)

מנהל התקן מדפסת BR-Script3 מאפשר לכם להדפיס נתוני PostScript® בצורה ברורה יותר.

- נא לבקר בעמוד המדריכים של הדגם שלכם במרכז הפתרונות של Brother בכתובת support.brother.com להורדת מנהל התקן PS (מנהל התקן מדפסת BR-Script3).
 - וודאו כי הוספת את מנהל התקן מדפסת BR-Script3 מתוך **Print & Scan** או **Printers & Scanners** ברשימת **System Preferences** במקינטוש שלכם.
1. נא לוודא שטענתם נייר בגודל הנכון במגש הניירות.
 2. ביישום כגון Apple TextEdit לחצו על תפריט **File** ולאחר מכן בחרו **Print**.
 3. בחרו **Brother XXX-XXXX** (כאשר XXXXX הוא שם הדגם שלכם).
 4. הזינו את מספר העותקים הרצוי לכם בשדה **Copies**.
 5. לחצו על התפריט הצץ **Paper Size** ובחרו את גודל הנייר שלכם.
 6. בחרו באפשרות **Orientation** המתאימה לדרך שברצונכם להדפיס את המסמך.
 7. לחצו על התפריט הצץ של אפשרויות ההדפסה, ואז לחצו על **Printer Features**.
אז יופיעו אפשרויות **Printer Features**.
 8. לחצו על התפריט הצץ **Print Quality** ובחרו את הרזולוציה.
 9. לחצו על התפריט הצץ **Media Type** ובחרו את סוג הנייר שאתם משתמשים בו.
 10. שנו הגדרות מדפסת אחרות לפי הצורך.
 11. לחצו על **Print**.

מידע קשור



- הדפסה מהמחשב שלכם (מקינטוש)

ניטור הסטטוס של המכשיר מהמחשב שלכם (מקינטוש)

תוכנית השירות **Status Monitor** היא כלי תוכנה הניתן להגדרת תצורה לניטור הסטטוס של המכשיר המאפשר לכם לקבל מיד הודעות שגיאה כגון נייר אזל או תקיעת מסמך, במרווחי זמן מוגדרים מראש. ניתן גם לגשת לכלי **Web Based Management**.

1. לחצו על תפריט **System Preferences**, בחרו **Print & Scan** או **Printers & Scanners** ואז בחרו את המכשיר שלכם.
2. לחצו על לחצן **Options & Supplies**.
3. לחצו על לשונית **Utility** ואז לחצו על לחצן **Open Printer Utility**.
כלי **Status Monitor** מתחיל לפעול.



אבחון ותיקון תקלות

לחצו על לחצן **Troubleshooting** לגישה לאתר האינטרנט של אבחון ותיקון תקלות של Brother.

בקרו באתר האביזרים המקוריים

לחצו על לחצן **Visit the Genuine Supplies website** למידע נוסף על מוצרים מקוריים של Brother.

עדכון הסטטוס של המכשיר

לסטטוס העדכני ביותר של המכשיר כאשר חלון **Status Monitor** פתוח, לחצו על צלמית . ניתן להגדיר את מרווח הזמן שהתוכנה תעדכן את המידע על הסטטוס של המכשיר. לחצו על תוך סרגל התפריט, ובחרו **Preferences**.

כלי **Web Based Management** (בחיבור לרשת בלבד)

גשו למערכת **Web Based Management** על ידי לחיצה על צלמית המכשיר במסך **Status Monitor**. ניתן להשתמש בדפדפן אינטרנט סטנדרטי לניהול המכשיר שלכם באמצעות HTTP (פרוטוקול העברת היפרטקסט).

מידע קשור

- הדפסה מהמחשב שלכם (מקינטוש)
- בעיות הדפסה

הגדרת עמוד

1. **Paper Size** (גודל נייר)

בחרו את גודל הנייר שברצונכם להשתמש בו. ניתן לבחור מבין גודלי נייר סטנדרטיים או ליצור גודל נייר בהתאמה אישית.

2. **Orientation** (כיוון הדפסה)

בחרו את כיוון ההדפסה (לאורך או לרוחב) של התדפיס שלכם. אם היישום שלכם מכיל הגדרה דומה, אנו ממליצים להגדיר את כיוון ההדפסה באמצעות היישום.

3. **Scale** (קנה מידה)

הזינו ערך לשדה להגדלת או הקטנת הדפים במסמך שלכם כך שיתאים לגודל הנייר הנבחר.

Printer: XXX-XXXX

Presets: -Default Settings

Copies: 1 ☒ Two-Sided

Pages: ☒ All
☐ From: 1 to: 1

Paper Size: A4 210 by 297 mm

Orientation:  

Layout

Pages per Sheet: 1

Layout Direction:    

Border: None

Two-Sided: Long-Edge binding

☐ Reverse page orientation
☐ Flip horizontally

Cancel Print

1. **Pages per Sheet** (עמודים לגיליון)
בחרו את מספר הדפים להדפסה על גיליון נייר יחיד.
2. **Layout Direction** (כיוון מתווה)
בחרו את סדר הדפים בעת הדפסת עמודים רבים על גיליון נייר יחיד.
3. **Border** (גבולות)
בחרו באפשרות הגבול בעת הדפסת עמודים רבים על גיליון נייר יחיד.
4. **2-sided** (הדפסה דו-צדדית) (זמינה רק בדגמים מסוימים)
בחירה האם להדפיס משני צדי הדף.
5. **Reverse page orientation** (כיוון דף הפוך)
בחרו באפשרות זו לסיבוב התמונה המודפסת ב-180 מעלות.
6. **Flip horizontally** (הפיכה אופקית)
בחרו באפשרות זו להפיכת התמונה המודפסת על הדף בכיוון אופקי משמאל לימין.

Printer: XXX-XXXX

Presets: Default Settings

Copies: 1 ☒ Two-Sided

Pages: ☒ All
☐ From: 1 to: 1

Paper Size: A4 210 by 297 mm

Orientation:

Paper Handling

☒ Collate pages

Pages to Print: All pages

Page Order: Automatic

☐ Scale to fit paper size

Destination Paper Size: Suggested Paper: A4

☐ Scale down only

Cancel Print

1. **Collate pages** (איסוף דפים)

בחרו באפשרות זו להדפסת סטים של מסמכים מרובי דפים בסדר הדפים המקורי. כאשר נבחרה אפשרות זו, יודפס עותק שלם אחד של המסמך שלכם ולאחר מכן יודפס מחדש על פי מספר העותקים שבחרתם. אם אפשרות זו לא נבחרה, אז כל דף יודפס על פי מספר העותקים שנבחר לפני הדפסת הדף הבא של המסמך.

2. **Pages to Print** (דפים להדפסה)

בחרו את הדפים שברצונכם להדפיס (דפים זוגיים או אי זוגיים).

3. **Page Order** (סדר עמודים)

בחרו את סדר העמודים.

4. **Scale to fit paper size** (סילום להתאמה לגודל הדף)

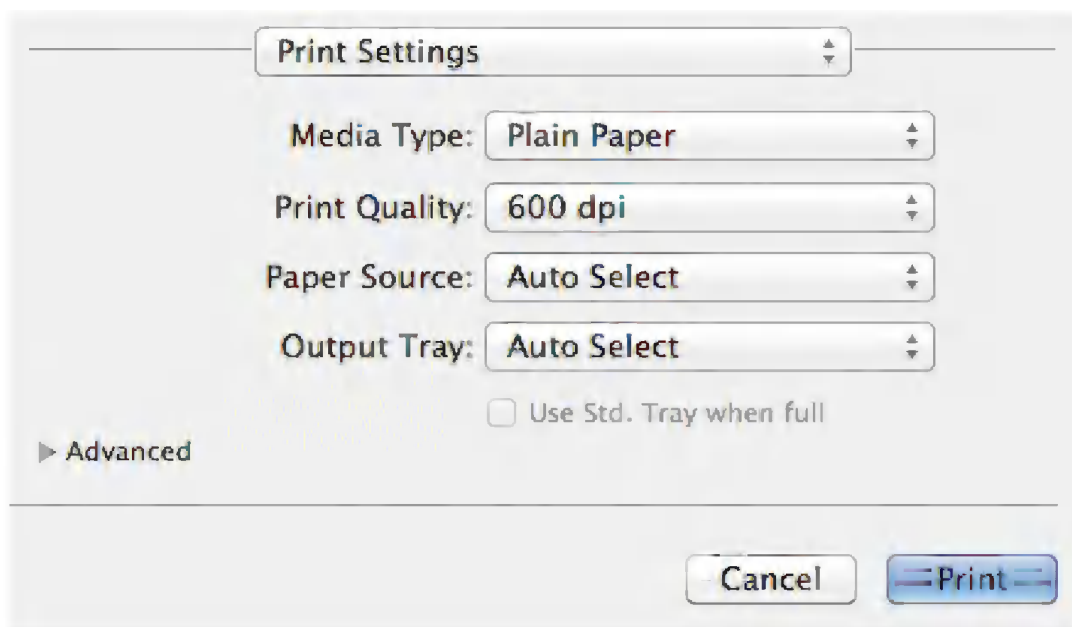
בחרו באפשרות זו להגדלת או הקטנת דפי המסמך כך שיתאימו לגודל הנייר הנבחר.

5. **Destination Paper Size** (גודל נייר מיועד)

בחירת גודל הנייר להדפסה.

6. **Scale down only** (הקטנה בלבד)

בחרו באפשרות זו אם ברצונכם להקטין את הדפים במסמך שלכם כאשר הם גדולים מידי לגודל הנייר הנבחר. אם נבחרה אפשרות זו והמסמך מפורמט לגודל נייר קטן מגודל הנייר שהנכם משתמשים בו, המסמך יודפסו בגודלו המקורי.



1. **Media Type** (סוג חומר הדפסה)

בחרו את סוג חומר ההדפסה שברצונכם להשתמש בו. להשגת תוצאות ההדפסה הטובות ביותר, המכשיר מתאים אוטומטית את הגדרות ההדפסה שלו על פי סוג חומר ההדפסה הנבחר.

2. **Print Quality** (איכות הדפסה)

בחרו את רזולוציית ההדפסה הרצויה. כיוון שאיכות ומהירות ההדפסה קשורות, ככל שהאיכות גבוהה יותר, כך יידרש זמן רב יותר להדפסת המסמך.

3. **Paper Source** (מקור נייר)

בחרו את הגדרת מקור הנייר על פי תנאי או מטרת ההדפסה שלכם.

4. **Output Tray** (מגש פלט) (זמינה רק בדגמים מסוימים)

בחרו את מגש הפלט לדפים המודפסים.

MX Stacker (עורם MX)

הנייר נפלט למגש הפלט הסטנדרטי. כאשר מגש הפלט הסטנדרטי מתמלא המדפסת בוחרת אוטומטית בסל הזמין הבא.

MX Sorter (ממין MX)

בעת הדפסת דפים רבים, כל עותק נפלט לסל שונה מ-1 עד 4.

Use Std. Tray when full (שימוש במגש הסטנדרטי כאשר הוא מלא)

בחרו באפשרות זו כדי להמשיך בהדפסה, גם אם סל תיבת הדואר מלא. בעת בחירת אפשרות זו, המכשיר ממשיך להדפיס את העבודה, ופולט את יתרת הדפים למגש הפלט הראשי של המכשיר כאשר סל תיבת הדואר מלא.

5. **Advanced** (מתקדם)

Toner Save Mode (מצב חיסכון בטונר)

בחרו תכונה זו לחיסכון בטונר על ידי שימוש בפחות טונר להדפסת מסמכים; תדפיסים נראים בהירים יותר, אך עדיין קריאים.

Graphics Quality (איכות גרפיקה)

בחרו Graphics או Text לאיכות ההדפסה הטובה ביותר, על פי סוג המסמך המודפס.

Improve Print Output (שיפור פלט הדפסה)

בחרו באפשרות זו להקטנת הסתלסלות הנייר ושיפור קיבוע הטונר.

Density Adjustment (התאמת צפיפות)

ציינו את צפיפות ההדפסה.

Sleep Time (זמן שינה)

ציינו את משך הזמן שחולף לפני שהמכשיר נכנס למצב שינה.

Quiet Mode (מצב שקט)

בחרו באפשרות זו להקטנת רעש ההדפסה.

Other Print Options (אפשרויות הדפסה אחרות)

Skip Blank Page (דילוג על דפים ריקים)

בחרו באפשרות זו כדי לאפשר למנהל התקן המדפסת לגלות אוטומטית דפים ריקים ולהוציאם מהדפסה.

Secure Print (הדפסה מאובטחת)

The screenshot shows the Brother printer control panel interface. At the top, there are dropdown menus for 'Printer' (set to XXX-XXXX) and 'Presets' (set to Default Settings). Below these are 'Copies' (set to 1) and a checked 'Two-Sided' option. The 'Pages' section has 'All' selected with radio buttons, and 'From' and 'to' fields both set to 1. 'Paper Size' is set to A4 (210 by 297 mm). 'Orientation' has two icons: a portrait icon (selected) and a landscape icon. Below a horizontal line, there is a 'Secure Print' dropdown menu. Underneath, there is an unchecked 'Secure Print' checkbox. Below the checkbox are three input fields: 'User Name' (containing 'brother'), 'Job Name' (containing 'Untitled'), and 'Password' (empty). At the bottom right, there are 'Cancel' and 'Print' buttons.

1. Secure Print (הדפסה מאובטחת)

תכונה זו מבטיחה שמסמכים סודיים או רגישים לא יודפסו עד להזנת סיסמה על לוח הבקרה של המכשיר.



- הדפסה מהמחשב שלכם (מקינטוש)
- הדפסת מסמך (מקינטוש)
- הדפסה משני צידי הדף (מקינטוש)
- הדפסת יותר מעמוד אחד על גיליון נייר יחיד (N in 1) (מקינטוש)
- שימוש במגש סטנדרטי כאשר הוא מלא
- הקצאת סל תיבת דואר למשתמש או קבוצה
- יחידת תיבת דואר

הדפסת עותקים בדף אחד על סוגי נייר שונים

השתמשו בפונקציית נייר ההעתקה (Carbon Copy) ליצירת עותקים רבים של אותם נתוני הדפסה, כהדפסה על נייר העתקה. שלחו את הנתונים למגשי נייר שונים שהטענתם מראש בנייר מסוגים או צבעים שונים. לדוגמה, ניתן להגדיר את המכשיר לשליחת נתוני ההדפסה שלכם למגש 1, שטענתם מראש בנייר בצבע כחול, ואז להדפיס מחדש את הנתונים במיקום מסוים על הדף מהמגש הרב-תכליתי, טענתם מראש בנייר בצבע צהוב שכבר מכיל טקסט. אם טענתם נייר כחול במגש 1 ונייר צהוב במגש הרב-תכליתי, המדפסת תזין אוטומטית נייר לגיליון 1 ממגש 1 ולגיליון 2 מהמגש הרב תכליתי. אם הפעלתם את פונקציית נייר ההעתקה, המכשיר יכין תמיד עותקים באופן אוטומטי.

(Windows®)



פונקציית נייר ההעתקה מאפשרת לכם גם לבחור מאקרו הדפסה שונה לכל דף.

>> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN
>> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

1. לחצו על ▲ או ▼ להצגת אפשרות [Print Menu], ולחצו על OK.
2. לחצו על ▲ או ▼ להצגת אפשרות [Carbon Menu], ולחצו על OK.
3. לחצו על ▲ או ▼ להצגת אפשרות [Carbon Copy], ולחצו על OK.
4. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [On], ולחצו על OK.
5. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Copies], ולחצו על OK.
6. לחצו על ▲ או ▼ להזנת מספר העותקים הרצוי לכם, ולחצו על OK.
7. לחצו על ▲ או ▼ להצגת אפשרות [Copy1 Tray], ולחצו על OK.
8. לחצו על ▲ או ▼ להצגת מגש הניירות שברצונכם להגדיר [Copy1 Tray], ולחצו על OK.

(Windows®)



- א. לחצו על ▲ או ▼ להצגת אפשרות [Copy1 Macro], ולחצו על OK.
- ב. לחצו על ▲ או ▼ להצגת מספר הזיהוי של המאקרו שברצונכם להשתמש בו, ולחצו על OK.

9. חזרו על שלבים אלו עד לבחירת כל הגדרות מגש הניירות לכל עותק.
10. שלחו את עבודת ההדפסה שלכם למכשיר.

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

1. לחצו על [Settings] > [Print Menu] > [Carbon Menu] > [Carbon Copy] > [On]
2. לחצו על ▲ או ▼ להצגת אפשרות [Copies], ולחצו על אפשרות [Copies].
3. הזינו את מספר העותקים הרצוי לכם, ולחצו על [ok].
4. לחצו על ▲ או ▼ להצגת אפשרות [Copy1 Tray], ולחצו על [Copy1 Tray].
5. לחצו על ▲ או ▼ להצגת מגש הניירות שברצונכם להגדיר [Copy1 Tray], ולחצו על מגש הניירות.

(Windows®)



- א. לחצו על ▲ או ▼ להצגת אפשרות [Copy1 Macro], ולחצו על אפשרות [Copy1 Macro].
- ב. לחצו על ▲ או ▼ להצגת מספר הזיהוי של המאקרו שברצונכם להשתמש בו, ולחצו עליו.

6. חזרו על שלבים אלו עד לבחירת כל הגדרות מגש הניירות לכל עותק.
7. שלחו את עבודת ההדפסה שלכם למכשיר.

מידע קשור

- הדפסה
 - שימוש במאקרו מהמחשב שלכם (Windows®)
-

ביטול עבודת הדפסה

>> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN
>> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

1. לחצו על **Cancel**.

לביטול עבודות הדפסה רבות, לחצו על **Cancel** למשך ארבע שניות.

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

1. לחצו על .

לביטול עבודות הדפסה רבות, לחצו על  למשך ארבע שניות.

מידע קשור

- הדפסה
- בעיות הדפסה

הדפסת ניסיון

אם קיימות בעיות באיכות ההדפסה, נא לפעול לפי ההוראות הבאות לביצוע הדפסת ניסיון.

>> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

>> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

1. לחצו על ▲ או ▼ להצגת אפשרות [Machine Info.], ולחצו על OK.

2. לחצו על ▲ או ▼ להצגת אפשרות [Test Print], ולחצו על OK.

המכשיר מדפיס את דף הניסיון.

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

1. לחצו על [Test Print] > [Machine Information] > [Settings] 

2. לחצו על [OK].

3. לחצו על .

מידע קשור

- הדפסה
- שיפור איכות ההדפסה

- התחלה
- תוכנת ותוכניות שירות ניהול רשת
- שיטות נוספות להגדרת תצורת מכשיר Brother שלכם לרשת אלחוטית
- תכונות רשת מתקדמות
- מידע טכני למשתמשים מתקדמים

אנו ממליצים להגדיר ולחבר את הרשת שלכם באמצעות תקליטור ההתקנה של Brother. סעיף זה מספק מידע נוסף על סוגי חיבורי רשת, מציג שיטות שונות לניהול הרשת שלכם ומסביר מספר תכונות רשת מועילות של מכשיר Brother שלכם.

- **תכונות רשת בסיסיות נתמכות**

תכונות רשת בסיסיות נתמכות

דגמים קשורים:

/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW
HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

שרת ההדפסה תומך בתכונות שונות על פי מערכת ההפעלה שלכם. השתמשו בטבלה הבאה כדי לראות אלו תכונות רשת וחיבורים נתמכים על ידי על מערכת הפעלה.

OS X v10.8.5 OS X v10.9.x OS X v10.10.x	Windows Server® 2003/2008/2012/2012 R2	Windows® XP Windows Vista® Windows® 7 Windows® 8	מערכות הפעלה
כן	כן	כן	הדפסה
	כן	כן	BRAdmin Light
	כן	כן	BRAdmin Professional 3
כן	כן	כן	Web Based Management
כן		כן	Status Monitor
	כן	כן	אשף פריסת מנהל התקן
		כן	זיווג אנכי (Windows® 7 ו-8 Windows® בלבד)

- נא לבקר בעמוד ההורדות של הדגם שלכם במרכז הפתרונות של Brother בכתובת support.brother.com להורדת הגרסה האחרונה של BRAdmin Light של Brother.
- נא לבקר בעמוד ההורדות של הדגם שלכם במרכז הפתרונות של Brother בכתובת support.brother.com להורדת הגרסה האחרונה של תוכנית שירות BRAdmin Professional 3 של Brother.

מידע קשור

- התחלה

תוכנת ותוכניות שירות ניהול רשת

הגדירו את התצורה ושנו את הגדרות הרשת של מכשיר Brother שלכם באמצעות תוכנית שירות לניהול.

- למדו על תוכנת ותוכניות שירות ניהול רשת
- שינוי הגדרות המכשיר מהמחשב שלכם
- שינוי הגדרות המכשיר באמצעות כלי Web Based Management

למדו על תוכנת ותוכניות שירות ניהול רשת

דגמים קשורים:

/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW
HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

כלי Web Based Management

כלי Web Based Management הוא תוכנית שירות העושה שימוש בדפדפן אינטרנט סטנדרטי לניהול המכשיר שלכם באמצעות פרוטוקול העברת היפרטקסט (HTTP) או פרוטוקול העברת היפרטקסט דרך אבטחת שכבת התעבורה (HTTPS). הזינו את כתובת IP של המכשיר שלכם לדפדפן האינטרנט לגישה ולשינוי הגדרות שרת ההדפסה שלכם.

BRAdmin Light (Windows®)

BRAdmin Light היא תוכנית שירות להגדרה ראשונית של המכשירים המחוברים לרשת של Brother. תוכנית שירות זו יכולה גם לחפש מוצרי Brother על הרשת שלכם, להציג את הסטאטוס ולהגדיר את התצורה של הגדרות רשת בסיסיות, כגון כתובת IP.

נא לבקר בעמוד ההורדות של הדגם שלכם במרכז הפתרונות של Brother בכתובת support.brother.com להורדת BRAdmin Light.

- אם הנכם משתמשים בחומת אש של Windows®, או בפונקציית חומת אש של יישום נגד רוגלות או יורסים, השביתו אותן זמנית. כאשר הנכם בטוחים שניתן להדפיס, הגדירו את תצורת הגדרות התוכנה על פי ההוראות.

BRAdmin Professional 3 (Windows®)

BRAdmin Professional 3 היא תוכנית שירות לניהול מתקדם יותר של מכשירי Brother המחוברים לרשת. תוכנית שירות זו יכולה לחפש מוצרי Brother על הרשת שלכם ולצפות בסטאטוס של המכשיר ממסך בסגנון Windows Explorer® קל לקריאה המשתנה צבע לזיהוי הסטאטוס של כל מכשיר. ניתן להגדיר את תצורת הרשת והגדרות המכשירים; ולעדכן את הקושחה של המכשירים ממחשב Windows® על הרת"ם שלכם. תוכנית שירות BRAdmin Professional 3 יכולה גם לתעד את הפעילות של התקני Brother אחרים על הרשת שלכם ולייצא את נתוני היומן בפורמט HTML, CSV, TXT או SQL. למשתמשים המעוניינים לנטר מכשירים מחוברים מקומית, נא להתקין את תוכנת Print Auditor Client על המחשב של הלקוח. תוכנית שירות זו מאפשרת לכם להשתמש בכלי BRAdmin Professional 3 לניטור מכשירים המחוברים למחשב הלקוח באמצעות ממשק USB.

- נא לבקר בעמוד ההורדות של הדגם שלכם במרכז הפתרונות של Brother בכתובת support.brother.com להורדת הגרסה האחרונה של תוכנית שירות BRAdmin Professional 3 של Brother.
- שם צומת: שם הצומת מופיע בחלון BRAdmin Professional 3 הנוכחי. שם הצומת ברירת המחדל הוא "BRNxxxxxxxxxxxx" לרשת מחוות או "BRWxxxxxxxxxxxx" לרשת אלחוטית (כאשר "xxxxxxxxxxxx" היא כתובת MAC/אתרנט של המכשיר שלכם).
- אם הנכם משתמשים בחומת אש של Windows®, או בפונקציית חומת אש של יישום נגד רוגלות או יורסים, השביתו אותן זמנית. כאשר הנכם בטוחים שניתן להדפיס, הגדירו את תצורת הגדרות התוכנה על פי ההוראות.

מידע קשור

- תוכנת ותוכניות שירות ניהול רשת

שיטות נוספות להגדרת תצורת מכשיר Brother שלכם לרשת אלחוטית

לחיבור המכשיר שלכם לרשת אלחוטית, אנו ממליצים להשתמש בתקליטור ההתקנה.

- לפני הגדרת תצורת מכשיר Brother שלכם לרשת אלחוטית.
- הגדרת תצורת המכשיר שלכם לרשת אלחוטית
- הגדרת תצורת המכשיר שלכם לרשת אלחוטית בשיטת הלחיצה על לחצן אחד של Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)
- הגדרת תצורת המכשיר שלכם לרשת אלחוטית בשיטת PIN של Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)
- הגדרת תצורת המכשיר שלכם לרשת אלחוטית במצב אד-הוק (IEEE 802.11b/g/n)
- הגדרת תצורת המכשיר שלכם לרשת אלחוטית באמצעות אשף ההגדרות של לוח הבקרה של המכשיר שלכם
- הגדרת תצורת המכשיר שלכם לרשת אלחוטית כאשר SSID אינו משודר
- הגדרת תצורת המכשיר שלכם לרשת אלחוטית ארגונית
- שימוש ב-Wi-Fi® Direct

לפני הגדרת תצורת מכשיר Brother שלכם לרשת אלחוטית

דגמים קשורים:

HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

לפני כל ניסיון להגדיר את תצורת הרשת האלחוטית, נא לאשר כי:

- לפני הגדרת תצורת הגדרות הרשת האלחוטית, עליכם לדעת את שם הרשת (SSID) ומפתח הרשת שלכם. אם הנכם משתמשים ברשת אלחוטית ארגונית, עליכם לדעת את זיהוי המשתמש והסיסמה.

אם אינכם יודעים את פרטי האבטחה, נא להתייעץ עם יצרן הנתב, מנהל המערכת או ספק האינטרנט שלכם.

- להשגת תוצאות מיטביות בהדפסת מסמכים יומיומית רגילה, שימו את מכשיר Brother קרוב ככל הניתן לנקודת הגישה/נתב של הרשת האלחוטית עם חסימות מינימאליות. עצמים גדולים וקירות בין שני המכשירים ושיבושים ממכשירים אלקטרוניים אחרים עלולים לפגוע במהירות העברת הנתונים של המסמכים שלכם.
- בשל גרמים אלו, יתכן כי רשת אלחוטית אינה השיטה הטובה ביותר לחיבור לכל סוגי המסמכים והיישומים. אם אתם מדפיסים קבצים גדולים, כגון מסמכים רבי עמודים עם טקסט וגרפיקות גדולות, כדאי לכם לשקול לבחור רשת אתרנט מחווטת להעברת נתונים מהירה יותר (בדגמים נתמכים בלבד) או USB לקצב ההעברה המהיר ביותר.
- על אף שניתן להשתמש במכשיר Brother שלכם ברשת מחווטת ואלחוטית כאחת (בדגמים נתמכים בלבד), ניתן להשתמש רק באחת משיטות החיבור בכל זמן נתון. אך ניתן להשתמש בחיבור רשת אלחוטית וחיבור Wi-Fi ישיר, או חיבור רשת מחווטת (בדגמים נתמכים בלבד) וחיבור Wi-Fi ישיר בכל זמן נתון.

מידע קשור

- שיטות נוספות להגדרת תצורת מכשיר Brother שלכם לרשת אלחוטית

הגדרת תצורת המכשיר שלכם לרשת אלחוטית

דגמים קשורים:

HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

1. הפעילו את ממחשב שלכם והכניסו את תקליטור ההתקנה של Brother לכונן התקליטורים שלכם.
 - ל-Windows®, פעלו על פי ההוראות הבאות.
 - למקינטוש, לחצו על **Driver Download** למרכז הפתרונות של Brother. פעלו על פי ההוראות שעל המסך להתקנת מנהלי התקן המדפסת.
2. מסך הפתיחה מופיע אוטומטית.
בחרו את השפה שלכם ופעלו על פי ההוראות שעל המסך.

- (Windows® XP) 
אם מסך Brother אינו מופיע אוטומטית, לכו אל My Computer. לחצו פעמיים על צלמית התקליטור, ואז לחצו פעמים על start.exe.
- (Windows® Vista ו-Windows® 7)
אם מסך Brother אינו מופיע אוטומטית, לכו אל Computer. לחצו פעמיים על צלמית התקליטור, ואז לחצו פעמים על start.exe.
- (Windows® 8)
לחצו על צלמית  (**File Explorer**) שעל סרגל המשימות ואז לכו אל **Computer (This PC)**. לחצו פעמיים על צלמית התקליטור, ואז לחצו פעמים על start.exe.
- אם מופיע מסך **User Account Control**, נא לבצע את הפעולות הבאות:
 - (Windows Vista®) לחצו על Allow.
 - (Windows® 7/Windows® 8) לחצו על Yes.

3. בחרו **Wireless Network Connection (Wi-Fi)** ולחצו על **Next**.
 4. פעלו על פי ההוראות שעל המסך.
- לאחר השלמת ההגדרה האלחוטית, תוכנית ההתקנה ממשיכה להתקנת מנהלי ההתקנים.
לחצו על **Next** בתיבת הדו-שיח של ההתקנה ופעלו על פי ההוראות שעל המסך.

מידע קשור

- שיטות נוספות להגדרת תצורת מכשיר Brother שלכם לרשת אלחוטית

הגדרת תצורת המכשיר שלכם לרשת אלחוטית בשיטת הלחיצה על לחצן אחד של Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

דגמים קשורים:

HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

אם נקודת הגישה/נתב האלחוטיים שלכם תומכי WPS (הגדרת תצורה בלחיצה אחת), ניתן להשתמש ב-WPS מתפריט לוח הבקרה של המכשיר שלכם להגדרת תצורה של הגדרות הרשת האלחוטית שלכם.

נתבים או נקודות גישה תומכי WPS מסומים בסמל זה:



>> HL-L5200DW/HL-L5200DWT

>> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5200DW/HL-L5200DWT

1. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Network], ולחצו על OK.
2. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [WLAN], ולחצו על OK.
3. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [WPS], ולחצו על OK.
4. כאשר מופיע [?wlan Enable], לחצו על ▲ לבחירת On. פעולה זו תפעיל את אשף ההגדרה האלחוטית. לביטול, לחצו על Cancel.
5. כאשר על הצג מופיע [Press Key on rtr], לחצו על לחצן WPS על נקודת הגישה/נתב האלחוטיים שלכם. לחצו על ▲ על לוח הבקרה של המכשיר. המכשיר יאתר אוטומטית את נקודת הגישה/נתב האלחוטיים שלכם וינסה להתחבר את הרשת האלחוטית שלכם.

אם המכשיר האלחוטי שלכם מחובר בהצלחה, על צג המכשיר יופיע [Connected]. השלמתם את תהליך הגדרת הרשת האלחוטית. להתקנת מנהלי ההתקנים והתוכנה הדרושים להפעלת המכשיר שלכם, הכניסו את תקליטור ההתקנה של Brother למחשב שלכם או לכו לדף ההורדות של הדגם שלכם במרכז הפתרונות של Brother בכתובת support.brother.com להתקנת מנהלי ההתקנים והתוכנה הדרושים להפעלת המכשיר שלכם.

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

1. לחצו על [Settings] > [Network] > [WLAN] > [WPS].
2. כאשר מופיע [?Switch network interface to wireless], לחצו על [Yes]. פעולה זו תפעיל את אשף ההגדרה האלחוטית. לביטול, לחצו על [No].
1. כאשר על מסך המגע מופיע לחצן Start WPS on your wireless access point/router then press[ok] על לחצן WPS על נקודת הגישה/נתב האלחוטיים שלכם. אז לחצו על [OK] על המכשיר שלכם. המכשיר יאתר אוטומטית את נקודת הגישה/נתב האלחוטיים שלכם וינסה להתחבר את הרשת האלחוטית שלכם. אם המכשיר האלחוטי שלכם מחובר בהצלחה, על צג המכשיר יופיע [Connected].

השלמתם את תהליך הגדרת הרשת האלחוטית. להתקנת מנהלי ההתקנים והתוכנה הדרושים להפעלת המכשיר שלכם, הכניסו את תקליטור ההתקנה של Brother למחשב שלכם או לכו לדף ההורדות של הדגם שלכם במרכז הפתרונות של Brother בכתובת support.brother.com להתקנת מנהלי ההתקנים והתוכנה הדרושים להפעלת המכשיר שלכם.

מידע קשור



- שיטות נוספות להגדרת תצורת מכשיר Brother שלכם לרשת אלחוטית
- קודי שגיאות של דוח רת"ם אלחוטית

הגדרת תצורת המכשיר שלכם לרשת אלחוטית בשיטת PIN של Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

דגמים קשורים:

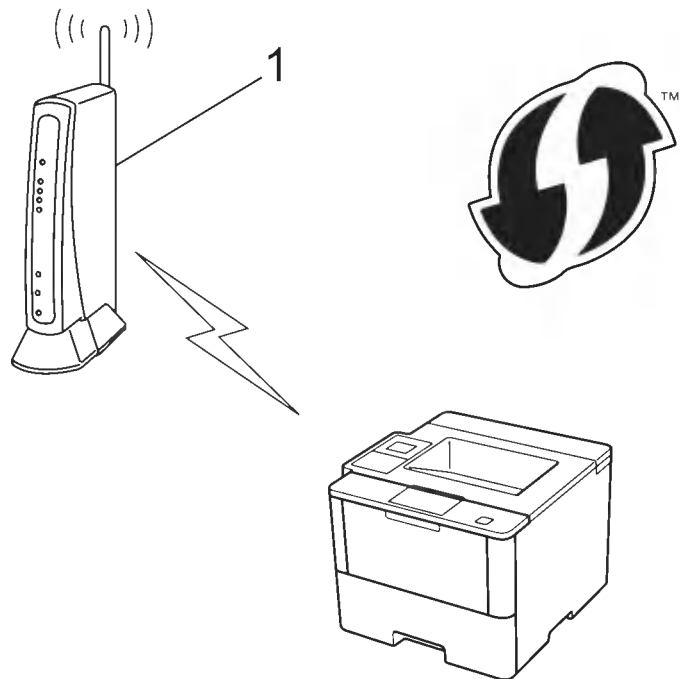
HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

אם נקודת הגישה/נתב האלחוטיים שלכם תומכי WPS, ניתן להשתמש בשיטת מספר הזיהוי האישי (PIN) להגדרת תצורת הגדרות הרשת האלחוטית שלכם.

שיטת PIN הנה אחת משיטות החיבור שפותחו על ידי Wi-Fi Alliance®. על ידי הגשת PIN שנוצר על ידי מצטרף (המכשיר שלכם) לרשם (התקן המנהל את הרשת האלחוטית), ניתן להגדיר את הרשת האלחוטית והגדרות האבטחה. למידע נוסף על גישה למצב WPS, ראה הוראות המצורפות לנקודת הגישה/נתב האלחוטיים שלכם.

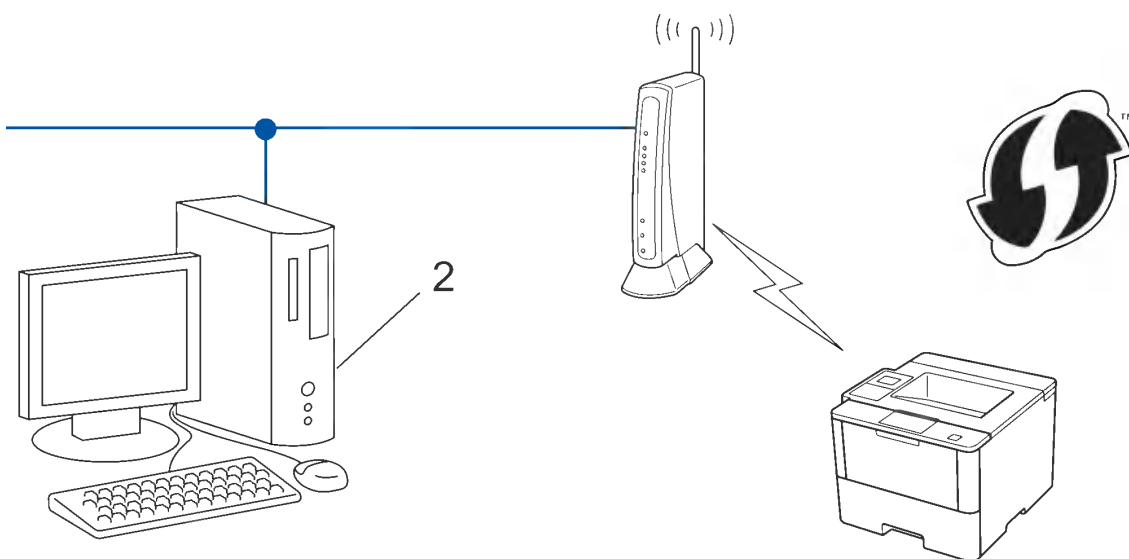
סוג א'

חיבור כאשר נקודת הגישה/נתב (1) של הרשת האלחוטית פועלים בתפקיד הכפול גם של הרשם.



סוג ב'

חיבור כאשר התקן אחר (2), כגון מחשב, משמש כרשם.



נתבים או נקודות גישה תומכי WPS מסומים בסמל זה:



>> HL-L5200DW/HL-L5200DWT

>> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5200DW/HL-L5200DWT

1. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Network], ולחצו על OK.
2. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [WLAN], ולחצו על OK.
3. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [WPS w/PIN Code], ולחצו על OK.
4. כאשר מופיע [?wlan Enable], לחצו על ▲ לבחירת On. פעולה זו תפעיל את אשף ההגדרה האלחוטית. לביטול, לחצו על Cancel.
5. על הצג מופיע קוד PIN בן שמונה ספרות והמכשיר מתחיל לחפש נקודת/גישה נתב לרת"ם אלחוטית.
6. על ידי שימוש במחשב ברשת, הזינו "http://access point's IP address" בדפדפן שלכם (כאשר "access point's IP address" הנה כתובת PIN של המכשיר המשמש כרשם).
7. לכו לעמוד הגדרות WPS והזינו את קוד PIN, ופעלו על פי ההוראות שעל המסך.

- הרשם הוא בדרך כלל נקודת הגישה/נתב לרת"ם אלחוטית.
- דף ההגדרות ישתנה על פי מותג נקודת הגישה/נתב של הרת"ם האלחוטית.
- למידע נוסף ראה ההוראות המצורפות לנקודת הגישה/נתב של הרת"ם האלחוטית שלכם.

אם הנכם משתמשים במחשב Windows® 7, Windows Vista®, או Windows® 8 כרשם, השלימו את השלבים הבאים:

8. בצעו את אחת הפעולות הבאות:

- (Windows Vista®)



לחצו על **Start > Network > Add a wireless device**

• (Windows® 7)



לחצו על **Start > Devices and Printers > Add a device**

• (Windows® 8)

הזיזו את העכבר לפינה הימנית התחתונה של שולחן העבודה שלכם. כאשר מופיע סרגל התפריט,

לחצו על **Settings > Control Panel > Hardware and Sound > Devices and Printers > Add a device**.



- כדי להשתמש במחשב Windows® 7, Windows Vista®, או Windows® 8 כרשם, עליכם לרשום אותו מראש ברשת שלכם. למידע נוסף ראה ההוראות המצורפות לנקודת הגישה/נתב של הרת"ם האלחוטית שלכם.
- אם הנכם משתמשים במחשב Windows® 7 או Windows® 8 כרשם, עליכם להתקין את מנהל התקן המדפסת לאחר הגדרת התצורה האלחוטית על פי ההוראות שעל המסך. להתקנת מנהל ההתקן השלם וחבילת התוכנה, השתמשו בתקליטור ההתקנה של Brother.

9. בחרו את המכשיר שלכם ולחצו על **Next**.

10. הזינו את קוד PIN המוצג על צג המכשיר, ואז לחצו על **Next**.

11. בחרו את הרשת שלכם ולחצו על **Next**.

12. לחצו על **Close**.

אם המכשיר האלחוטי שלכם מחובר בהצלחה, על צג המכשיר יופיע [Connected].

השלמתם את תהליך הגדרת הרשת האלחוטית. להתקנת מנהלי ההתקנים והתוכנה הדרושים להפעלת המכשיר שלכם, הכניסו את תקליטור ההתקנה של Brother למחשב שלכם או לכו לדף ההורדות של הדגם שלכם במרכז הפתרונות של Brother בכתובת support.brother.com להתקנת מנהלי ההתקנים והתוכנה הדרושים להפעלת המכשיר שלכם.

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT



1. לחצו על [Settings] > [Network] > [WLAN] > [WPS w/PIN Code]

2. כאשר [Switch network interface to wireless] מופיע, לחצו על [Yes].
פעולה זו תפעיל את אשף ההגדרה האלחוטית. לביטול, לחצו על [No].

3. על הצג מופיע קוד PIN בן שמונה ספרות והמכשיר מתחיל לחפש נקודת/גישה נתב לרת"ם אלחוטית.

4. על ידי שימוש במחשב ברשת, הזינו "http://access point's IP address" בדפדפן שלכם (כאשר "access point's IP address" הנה כתובת PIN של המכשיר המשמש כרשם).

5. לכו לעמוד הגדרות WPS והזינו את קוד PIN, ופעלו על פי ההוראות שעל המסך.
הרשם הוא בדרך כלל נקודת הגישה/נתב לרת"ם אלחוטית.



- דף ההגדרות ישתנה על פי מותג נקודת הגישה/נתב של הרת"ם האלחוטית.
- למידע נוסף ראה ההוראות המצורפות לנקודת הגישה/נתב של הרת"ם האלחוטית שלכם.

אם הנכם משתמשים במחשב Windows® 7, Windows Vista®, או Windows® 8 כרשם, השלימו את השלבים הבאים:

6. בצעו את אחת הפעולות הבאות:

• (Windows Vista®)



לחצו על **Start > Network > Add a wireless device**

• (Windows® 7)



לחצו על **Start > Devices and Printers > Add a device**

• (Windows® 8)

הזיזו את העכבר לפינה הימנית התחתונה של שולחן העבודה שלכם. כאשר מופיע סרגל התפריט,

לחצו על **Settings > Control Panel > Hardware and Sound > Devices and Printers > Add a device**.



- כדי להשתמש במחשב Windows® 7, Windows Vista®, או Windows® 8 כרשם, עליכם לרשום אותו מראש ברשת שלכם. למידע נוסף ראה ההוראות המצורפות לנקודת הגישה/נתב של הרת"ם האלחוטית שלכם.
- אם הנכם משתמשים במחשב Windows® 7 או Windows® 8 כרשם, עליכם להתקין את מנהל התקן המדפסת לאחר הגדרת התצורה האלחוטית על פי ההוראות שעל המסך. להתקנת מנהל ההתקן השלם וחבילת התוכנה, השתמשו בתקליטור ההתקנה של Brother.

7. בחרו את המכשיר שלכם ולחצו על **Next**.

8. הזינו את קוד PIN המוצג על צג המכשיר, ואז לחצו על **Next**.

9. בחרו את הרשת שלכם ולחצו על **Next**.

10. לחצו על **Close**.

אם המכשיר האלחוטי שלכם מחובר בהצלחה, על צג המכשיר יופיע [Connected].

השלמתם את תהליך הגדרת הרשת האלחוטית. להתקנת מנהלי ההתקנים והתוכנה הדרושים להפעלת המכשיר שלכם, הכניסו את תקליטור ההתקנה של Brother למחשב שלכם או לכו לדף ההורדות של הדגם שלכם במרכז הפתרונות של Brother בכתובת support.brother.com להתקנת מנהלי ההתקנים והתוכנה הדרושים להפעלת המכשיר שלכם.

מידע קשור



- שיטות נוספות להגדרת תצורת מכשיר Brother שלכם לרשת אלחוטית
- קודי שגיאות של דוח רת"ם אלחוטית

הגדרת תצורת המכשיר שלכם לרשת אלחוטית במצב אד-הוק (IEEE 802.11b/g/n)

- הגדירו את המכשיר שלכם לרשת אלחוטית במצב אד-הוק באמצעות SSID חדש
- הגדירו את המכשיר שלכם לרשת אלחוטית במצב אד-הוק באמצעות SSID קיים

הגדירו את המכשיר שלכם לרשת אלחוטית במצב אד-הוק באמצעות SSID חדש

דגמים קשורים:

HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

עליכם להתחבר אל SSID חדש מהמחשב שלכם כאשר הוא מוגדר למצב אד-הוק.

>> HL-L5200DW/HL-L5200DWT<

>> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5200DW/HL-L5200DWT

1. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Network], ולחצו על OK.
2. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [WLAN], ולחצו על OK.
3. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Setup Wizard], ולחצו על OK.
4. כאשר מופיע [?wlan Enable], לחצו על ▲ לבחירת On. פעולה זו תפעיל את אשף ההגדרה האלחוטית. לביטול, לחצו על Cancel.
5. המכשיר יחפש את הרשת שלכם ויציג רשימת SSID זמינים. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [<New SSID>], ולחצו על OK.
6. הזינו את שם SSID החדש ולחצו על OK.
7. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Ad-hoc], ולחצו על OK.
8. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת סוג הצפנה [None] או [WEP], ולחצו על OK.
9. אם בחרתם באפשרות [WEP] לסוג הצפנה, הזינו את מפתח WEP ולחצו על OK.

מכשיר Brother שלכם תומך בשימוש במפתח WEP הראשון בלבד.



10. להחלת ההגדרות, לחצו על ▲, לביטול לחצו על ▼.
 11. המכשיר ינסה להתחבר להתקן האלחוטי שבחרתם.
- אם המכשיר האלחוטי שלכם מחובר בהצלחה, על צג המכשיר יופיע [Connected]. השלמתם את תהליך הגדרת הרשת האלחוטית. להתקנת מנהלי ההתקנים והתוכנה הדרושים להפעלת המכשיר שלכם, הכניסו את תקליטור ההתקנה של Brother למחשב שלכם או לכו לדף ההורדות של הדגם שלכם במרכז הפתרונות של Brother בכתובת support.brother.com להתקנת מנהלי ההתקנים והתוכנה הדרושים להפעלת המכשיר שלכם.

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

1. לחצו על [Settings] > [Network] > [WLAN] > [Setup Wizard].
2. כאשר [?Switch network interface to wireless] מופיע, לחצו על [Yes]. פעולה זו תפעיל את אשף ההגדרה האלחוטית. לביטול, לחצו על [No].
3. המכשיר יחפש את הרשת שלכם ויציג רשימת SSID זמינים. לחצו על ▲ או ▼ להצגת אפשרות [<New SSID>].
4. לחצו על [<New SSID>].
5. הזינו את שם SSID החדש ולחצו על [OK].

למידע נוסף על הזנת טקסט, ראה מדריך למשתמש.



6. לחצו על [Ad-hoc].
7. לחצו על [None] או [wep] לבחירת סוג ההצפנה.

8. אם בחרתם באפשרות [WEP] לסוג הצפנה, הזינו את מפתח WEP ולחצו על [OK].

-
- למידע נוסף על הזנת טקסט, ראה מדריך למשתמש.
 - מכשיר Brother שלכם תומך בשימוש במפתח WEP הראשון בלבד.
-



9. להחלת ההגדרות, לחצו על [Yes]. לביטול, לחצו על [No].

10. המכשיר ינסה להתחבר להתקן האלחוטי שבחרתם.

אם המכשיר האלחוטי שלכם מחובר בהצלחה, על צג המכשיר יופיע [Connected].

השלמתם את תהליך הגדרת הרשת האלחוטית. להתקנת מנהלי ההתקנים והתוכנה הדרושים להפעלת המכשיר שלכם, הכניסו את תקליטור ההתקנה של Brother למחשב שלכם או לכו לדף ההורדות של הדגם שלכם במרכז הפתרונות של Brother בכתובת support.brother.com להתקנת מנהלי ההתקנים והתוכנה הדרושים להפעלת המכשיר שלכם.

מידע קשור



- הגדרת תצורת המכשיר שלכם לרשת אלחוטית במצב אד-הוק (IEEE 802.11b/g/n)
 - כיצד להזין טקסט במכשיר Brother שלכם
 - קודי שגיאות של דוח רת"ם אלחוטית
-

הגדירו את המכשיר שלכם לרשת אלחוטית במצב אד-הוק באמצעות SSID קיים

דגמים קשורים:

HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

אם הנכם מנסים לחבר את מכשיר Brother שלכם למחשב שכבר מצוי במצב אד-הוק עם SSID מוגדר, פעלו על פי ההוראות הבאות.

>> HL-L5200DW/HL-L5200DWT

>> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5200DW/HL-L5200DWT

לפני הגדרת תצורת המכשיר שלכם, מומלץ לרשום את הגדרות הרשת האלחוטית שלכם. תזדקקו למידע זה לפני שתמשיכו בהגדרת התצורה.

1. בדקו ותעדו את הגדרות הרשת האלחוטית הנוכחיות של המחשב שהנכם מתחברים אליו.

הגדרות הרשת האלחוטית של המחשב שהנכם מתחברים אליו יוגדרו למצב אד-הוק עם SSID שכבר הוגדר. למידע נוסף על הגדרת תצורת המחשב שלכם במצב אד-הוק, עיינו בהוראות המצורפות למחשב או פנו למנהל הרשת שלכם.

שם הרשת (SSID)		

מצב תקשורת	מצב הצפנה	מפתח רשת
אד-הוק	NONE	-
	WEP	

לדוגמה:

שם הרשת (SSID)		
HELLO		

מצב תקשורת	מצב הצפנה	מפתח רשת
אד-הוק	WEP	12345

מכשיר Brother שלכם תומך בשימוש במפתח WEP הראשון בלבד.

- לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Network], ולחצו על OK.
- לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [WLAN], ולחצו על OK.
- לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Setup Wizard], ולחצו על OK.
- כאשר מופיע [?wlan Enable], לחצו על ▲ לבחירת On.
- פעולה זו תפעיל את אשף ההגדרה האלחוטית. לביטול, לחצו על Cancel.
- המכשיר יחפש את הרשת שלכם ויצג רשימת SSID זמינים. כאשר מופיעה רשימת SSID, לחצו על ▲ או ▼ לבחירת SSID הרצוי לכם.
- לחצו על OK.
- הזינו את מפתח WEP ולחצו על OK.
- להחלת ההגדרות, לחצו על ▲, לביטול לחצו על ▼.

מכשיר Brother שלכם תומך בשימוש במפתח WEP הראשון בלבד.

9. המכשיר ינסה להתחבר להתקן האלחוטי שבחרתם.

אם המכשיר האלחוטי שלכם מחובר בהצלחה, על צג המכשיר יופיע [Connected].

השלמתם את תהליך הגדרת הרשת האלחוטית. להתקנת מנהלי ההתקנים והתוכנה הדרושים להפעלת המכשיר שלכם, הכניסו את תקליטור ההתקנה של Brother למחשב שלכם או לכו לדף ההורדות של הדגם שלכם במרכז הפתרונות של Brother בכתובת support.brother.com להתקנת מנהלי ההתקנים והתוכנה הדרושים להפעלת המכשיר שלכם.

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

לפני הגדרת תצורת המכשיר שלכם, מומלץ לרשום את הגדרות הרשת האלחוטית שלכם. תזדקקו למידע זה לפני שתמשיכו בהגדרת התצורה.

1. בדקו ותעדו את הגדרות הרשת האלחוטית הנוכחיות של המחשב שהנכם מתחברים אליו.

הגדרות הרשת האלחוטית של המחשב שהנכם מתחברים אליו יוגדרו למצב אד-הוק עם SSID שכבר הוגדר. למידע נוסף על הגדרת תצורת המחשב שלכם במצב אד-הוק, עיינו בהוראות המצורפות למחשב או פנו למנהל הרשת שלכם.

שם הרשת (SSID)		
מצב תקשורת	מצב הצפנה	מפתח רשת
אד-הוק	NONE	-
	WEP	

לדוגמה:

שם הרשת (SSID)		
HELLO		
מצב תקשורת	מצב הצפנה	מפתח רשת
אד-הוק	WEP	12345

מכשיר Brother שלכם תומך בשימוש במפתח WEP הראשון בלבד.

- לחצו על [Settings] > [Network] > [WLAN] > [Setup Wizard]
- כאשר [Switch network interface to wireless] מופיע, לחצו על [Yes].
- פעולה זו תפעיל את אשף ההגדרה האלחוטית. לביטול, לחצו על [No].
- המכשיר יחפש את הרשת שלכם ויצג רשימת SSID זמינים. כאשר מופיעה רשימת SSID, לחצו על ▲ או ▼ לבחירת SSID הרצוי לכם ולחצו עליו. הזינו את מפתח WEP ולחצו על [OK]. להחלת ההגדרות, לחצו על [Yes]. לביטול, לחצו על [No].

- למידע נוסף על הזנת טקסט, ראה מדריך למשתמש.
- מכשיר Brother שלכם תומך בשימוש במפתח WEP הראשון בלבד.

5. המכשיר ינסה להתחבר להתקן האלחוטי שבחרתם.

אם המכשיר האלחוטי שלכם מחובר בהצלחה, על צג המכשיר יופיע [Connected].

השלמתם את תהליך הגדרת הרשת האלחוטית. להתקנת מנהלי ההתקנים והתוכנה הדרושים להפעלת המכשיר שלכם, הכניסו את תקליטור ההתקנה של Brother למחשב שלכם או לכו לדף ההורדות של הדגם שלכם במרכז הפתרונות של Brother בכתובת support.brother.com להתקנת מנהלי ההתקנים והתוכנה הדרושים להפעלת המכשיר שלכם.

- הגדרת תצורת המכשיר שלכם לרשת אלחוטית במצב אד-הוק (IEEE 802.11b/g/n)
 - כיצד להזין טקסט במכשיר Brother שלכם
 - קודי שגיאות של דוח רת"ם אלחוטית
-

הגדרת תצורת המכשיר שלכם לרשת אלחוטית באמצעות אשף ההגדרות של לוח הבקרה של המכשיר שלכם

דגמים קשורים:

HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

>> HL-L5200DW/HL-L5200DWT

>> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5200DW/HL-L5200DWT

לפני הגדרת תצורת המכשיר שלכם, מומלץ לרשום את הגדרות הרשת האלחוטית שלכם. תזדקקו למידע זה לפני שתמשיכו בהגדרת התצורה.

1. בדקו ותעדו את הגדרות הרשת האלחוטית הנוכחיות של המחשב שהנכם מתחברים אליו.

שם הרשת (SSID)

מפתח רשת

לדוגמה:

שם הרשת (SSID)
HELLO

מפתח רשת
12345



- נקודת הגישה/נתב שלכם עשויים לתמוך בשימוש במפתחות WEP רבים, אך מכשיר Brother שלכם תומך בשימוש במפתח WEP הראשון בלבד.
- אם אתם זקוקים לעזרה במהלך ההתקנה וברצונכם לפנות אל שירות הלקוחות של Brother, וודאו שיש בידיכם את SSID (שם רשת) ומפתח הרשת. איננו יכולים לסייע לכם במציאת מידע זה.
- אם מידע זה אינו ידוע לכם (SSID ומפתח רשת), אינכם יכולים להמשיך בהגדרה האלחוטית.

כיצד אני יכול למצוא מידע זה?

- עיינו בתיעוד שסופק עם נקודת הגישה/נתב האלחוטיים שלכם.
- SSID הראשוני יכול להיות שם היצרן או שם הדגם.
- אם אינכם יודעים את פרטי האבטחה, נא להתייעץ עם יצרן הנתב, מנהל המערכת או ספק האינטרנט שלכם.

- לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Network], ולחצו על OK.
- לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [WLAN], ולחצו על OK.
- לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Setup Wizard], ולחצו על OK.
- כאשר מופיע [?wlan Enable], לחצו על ▲ לבחירת On.
- פעולה זו תפעיל את אשף ההגדרה האלחוטית. לביטול, לחצו על Cancel.
- המכשיר יחפש את הרשת שלכם ויציג רשימת SSID זמינים. כאשר מופיעה רשימת SSID, לחצו על ▲ או ▼ לבחירת SSID הרצוי לכם.
- לחצו על OK.
- בצעו את אחת הפעולות הבאות:
 - אם הנכם משתמשים בשיטת אימות והצפנה המצריכה מפתח רשת, הזינו את מפתח הרשת שרשמתם בשלב הראשון.

הזינו את המפתח ולחצו על **OK** להחלת ההגדרות שלכם.
להחלת ההגדרות, לחצו על ▲, לביטול לחצו על ▼.

- אם שיטת האימות שלכם היא מערכת פתוחה (Open System) ומצב ההצפנה שלכם הוא None, לכו לשלב הבא.

9. המכשיר ינסה להתחבר להתקן האלחוטי שבחרתם.

אם המכשיר האלחוטי שלכם מחובר בהצלחה, על צג המכשיר יופיע [Connected].
השלמתם את תהליך הגדרת הרשת האלחוטית. להתקנת מנהלי ההתקנים והתוכנה הדרושים להפעלת המכשיר שלכם, הכניסו את תקליטור ההתקנה של Brother למחשב שלכם או לכו לדף ההורדות של הדגם שלכם במרכז הפתרונות של Brother בכתובת support.brother.com להתקנת מנהלי ההתקנים והתוכנה הדרושים להפעלת המכשיר שלכם.

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

לפני הגדרת תצורת המכשיר שלכם, מומלץ לרשום את הגדרות הרשת האלחוטית שלכם. תזדקקו למידע זה לפני שתמשיכו בהגדרת התצורה.

1. בדקו ותעדו את הגדרות הרשת האלחוטית הנוכחיות של המחשב שהנכם מתחברים אליו.

שם הרשת (SSID)

מפתח רשת

לדוגמה:

שם הרשת (SSID)
HELLO

מפתח רשת
12345

- נקודת הגישה/נתב שלכם עשויים לתמוך בשימוש במפתחות WEP רבים, אך מכשיר Brother שלכם תומך בשימוש במפתח WEP הראשון בלבד.
- אם אתם זקוקים לעזרה במהלך ההתקנה וברצונכם לפנות אל שירות הלקוחות של Brother, וודאו שיש בידיכם את SSID (שם רשת) ומפתח הרשת. איננו יכולים לסייע לכם במציאת מידע זה.
- אם מידע זה אינו ידוע לכם (SSID ומפתח רשת), אינכם יכולים להמשיך בהגדרה האלחוטית.

כיצד אני יכול למצוא מידע זה?

- עיינו בתיעוד שסופק עם נקודת הגישה/נתב האלחוטיים שלכם.
- DISS הראשוני יכול להיות שם היצרן או שם הדגם.
- אם אינכם יודעים את פרטי האבטחה, נא להתייעץ עם יצרן הנתב, מנהל המערכת או ספק האינטרנט שלכם.

2. לחצו על [Settings] > [Network] > [WLAN] > [Setup Wizard]

3. כאשר [Switch network interface to wireless] מופיע, לחצו על [Yes].
פעולה זו תפעיל את אשף ההגדרה האלחוטית. לביטול, לחצו על [No].

4. המכשיר יחפש את הרשת שלכם ויציג רשימת SSID זמינים.
כאשר מופיעה רשימת SSID, לחצו על ▲ או ▼ לבחירת SSID הרצוי לכם ולחצו עליו.

5. בצעו את אחת הפעולות הבאות:

- אם הנכם משתמשים בשיטת אימות והצפנה המצריכה מפתח רשת, הזינו את מפתח הרשת שרשמתם בשלב הראשון. לחצו [OK] כאשר הזנתם את כל התווים, ואז לחצו על [Yes] כדי להחיל את הגדרותיכם.

-
- אם שיטת האימות שלכם היא מערכת פתוחה (Open System) ומצב ההצפנה שלכם הוא None, לכו לשלב הבא.

6. המכשיר ינסה להתחבר להתקן האלחוטי שבחרתם.

אם המכשיר האלחוטי שלכם מחובר בהצלחה, על צג המכשיר יופיע [Connected].

השלמתם את תהליך הגדרת הרשת האלחוטית. להתקנת מנהלי ההתקנים והתוכנה הדרושים להפעלת המכשיר שלכם, הכניסו את תקליטור ההתקנה של Brother למחשב שלכם או לכו לדף ההורדות של הדגם שלכם במרכז הפתרונות של Brother בכתובת support.brother.com להתקנת מנהלי ההתקנים והתוכנה הדרושים להפעלת המכשיר שלכם.

מידע קשור



- הגדרת תצורת המכשיר שלכם לרשת אלחוטית במצב אד-הוק (IEEE 802.11b/g/n)
 - כיצד להזין טקסט במכשיר Brother שלכם
 - קודי שגיאות של דוח רת"ם אלחוטית
-

הגדרת תצורת המכשיר שלכם לרשת אלחוטית כאשר SSID אינו משודר

דגמים קשורים:

HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

>> HL-L5200DW/HL-L5200DWT

>> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5200DW/HL-L5200DWT

לפני הגדרת תצורת המכשיר שלכם, מומלץ לרשום את הגדרות הרשת האלחוטית שלכם. תזדקקו למידע זה לפני שתמשיכו בהגדרת התצורה.
1. סמנו ורשמו את הגדרות הרשת האלחוטית הנוכחיות.

שם הרשת (SSID)			
מצב תקשורת	שיטת אימות	מצב הצפנה	מפתח רשת
תשתית	Open System	NONE	-
		WEP	
	Shared Key	WEP	
	WPA/WPA2-PSK	AES	
		TKIP (WPA-PSK נתמך לשיטת TKIP).	

לדוגמה:

שם הרשת (SSID)			
HELLO			
מצב תקשורת	שיטת אימות	מצב הצפנה	מפתח רשת
תשתית	WPA2-PSK	AES	12345678

אם הנתב שלכם משתמש בהצפנת WEP, הזינו את המפתח שנעשה בו שימוש כמפתח WEP הראשון. מכשיר Brother שלכם תומך בשימוש במפתח WEP הראשון בלבד.

- לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Network], ולחצו על OK.
- לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [WLAN], ולחצו על OK.
- לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Setup Wizard], ולחצו על OK.
- כאשר מופיע [?wlan Enable], לחצו על ▲ לבחירת On.
- פעולה זו תפעיל את אשף ההגדרה האלחוטית. לביטול, לחצו על Cancel.
- המכשיר יחפש את הרשת שלכם ויציג רשימת SSID זמינים. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [New SSID], ולחצו על OK.
- הזינו את שם החדש ולחצו על OK.
- לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Infrastructure], ולחצו על OK.
- לחצו על ▲ או ▼ לבחירת שיטת האימות הרצויה לכם, ולחצו על OK.
- בצעו את אחת הפעולות הבאות:
 - אם בחרתם באפשרות [Open System] לחצו על ▲ או ▼ לבחירת סוג הצפנה [None]
 - או [WEP], ולחצו על OK.

- אם בחרתם באפשרות [WEP] לסוג הצפנה, הזינו את מפתח WEP ולחצו על **OK**.
 - אם בחרתם באפשרות [Shared Key], הזינו את מפתח WEP ולחצו על **OK**.
 - אם בחרתם באפשרות [WPA/WPA2-PSK] לחצו על ▲ או ▼ לבחירת סוג הצפנה [TKIP+AES] או [AES], ולחצו על **OK**.
- הזינו את מפתח WEP ולחצו על **OK**.

מכשיר Brother שלכם תומך בשימוש במפתח WEP הראשון בלבד.

11. להחלת ההגדרות, לחצו על ▲, לביטול לחצו על ▼.

12. המכשיר ינסה להתחבר להתקן האלחוטי שבחרתם.

אם המכשיר האלחוטי שלכם מחובר בהצלחה, על צג המכשיר יופיע [Connected].

השלמתם את תהליך הגדרת הרשת האלחוטית. להתקנת מנהלי ההתקנים והתוכנה הדרושים להפעלת המכשיר שלכם, הכניסו את תקליטור ההתקנה של Brother למחשב שלכם או לכו לדף ההורדות של הדגם שלכם במרכז הפתרונות של Brother בכתובת support.brother.com להתקנת מנהלי ההתקנים והתוכנה הדרושים להפעלת המכשיר שלכם.

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

לפני הגדרת תצורת המכשיר שלכם, מומלץ לרשום את הגדרות הרשת האלחוטית שלכם. תזדקקו למידע זה לפני שתמשיכו בהגדרת התצורה.

1. סמנו ורשמו את הגדרות הרשת האלחוטית הנוכחיות.

שם הרשת (SSID)			
מצב תקשורת	שיטת אימות	מצב הצפנה	מפתח רשת
תשתית	Open System	NONE	-
		WEP	
	Shared Key	WEP	
	WPA/WPA2-PSK	AES	
		TKIP (WPA-PSK נתמך לשיטת TKIP).	

לדוגמה:

שם הרשת (SSID)			
HELLO			
מצב תקשורת	שיטת אימות	מצב הצפנה	מפתח רשת
תשתית	WPA2-PSK	AES	12345678

אם הנתב שלכם משתמש בהצפנת WEP, הזינו את המפתח שנעשה בו שימוש כמפתח WEP הראשון. מכשיר Brother שלכם תומך בשימוש במפתח WEP הראשון בלבד.

2. לחצו על [Setup Wizard] > [WLAN] > [Network] > [Settings]
3. כאשר [Switch network interface to wireless] מופיע, לחצו על [Yes].
פעולה זו תפעיל את אשף ההגדרה האלחוטית. לביטול, לחצו על [No].
4. המכשיר יחפש את הרשת שלכם ויצג רשימת SSID זמינים. לחצו על ▲ או ▼ להצגת אפשרות [**<New SSID>**].
5. לחצו על [**<New SSID>**].
6. הזינו את שם SSID ולחצו על [OK].

למידע נוסף על הזנת טקסט, ראה מדריך למשתמש.



7. לחצו על [Infrastructure].
8. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת שיטת האימות הרצויה לכם.
9. לחצו על שיטת האימות הרצויה לכם.
10. בצעו את אחת הפעולות הבאות:
 - אם בחרתם באפשרות [Open System], לחצו על [None] או [WEP].
 - אם בחרתם באפשרות [WEP] לסוג הצפנה, הזינו את מפתח WEP ולחצו על [OK].
 - אם בחרתם באפשרות [Shared Key], הזינו את מפתח WEP ולחצו על [OK].
 - אם בחרתם באפשרות [WPA/WPA2-PSK], לחצו על [TKIP+AES] או [AES] לסוג ההצפנה. הזינו את מפתח WEP ולחצו על [OK].

-
- למידע נוסף על הזנת טקסט, ראה מדריך למשתמש.
 - מכשיר Brother שלכם תומך בשימוש במפתח WEP הראשון בלבד.



11. להחלת ההגדרות, לחצו על [Yes]. לביטול, לחצו על [No].
 12. המכשיר ינסה להתחבר להתקן האלחוטי שבחרתם. השלמתם את תהליך הגדרת הרשת האלחוטי. להתקנת מנהלי ההתקנים והתוכנה הדרושים להפעלת המכשיר שלכם, הכניסו את תקליטור ההתקנה של Brother למחשב שלכם או לכו לדף ההורדות של הדגם שלכם במרכז הפתרונות של Brother בכתובת support.brother.com להתקנת מנהלי ההתקנים והתוכנה הדרושים להפעלת המכשיר שלכם.
- אם המכשיר האלחוטי שלכם מחובר בהצלחה, על צג המכשיר יופיע [Connected].

מידע קשור



- שיטות נוספות להגדרת תצורת מכשיר Brother שלכם לרשת אלחוטית
- לא ניתן להשלים את הגדרת תצורת הרשת האלחוטית
- כיצד להזין טקסט במכשיר Brother שלכם
- קודי שגיאות של דוח רת"ם אלחוטית

הגדרת תצורת המכשיר שלכם לרשת אלחוטית ארגונית

דגמים קשורים:

HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

>> HL-L5200DW/HL-L5200DWT

>> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5200DW/HL-L5200DWT

לפני הגדרת תצורת המכשיר שלכם, מומלץ לרשום את הגדרות הרשת האלחוטית שלכם. תזדקקו למידע זה לפני שתמשיכו בהגדרת התצורה.
1. סמנו ורשמו את הגדרות הרשת האלחוטית הנוכחיות.

שם הרשת (SSID)				
מצב תקשורת	שיטת אימות	מצב הצפנה	זיהוי משתמש	סיסמה
תשתית	LEAP	CKIP		
	EAP-FAST/NONE	AES		
		TKIP		
	EAP-FAST/MS-CHAPv2	AES		
		TKIP		
	EAP-FAST/GTC	AES		
		TKIP		
	PEAP/MS-CHAPv2	AES		
		TKIP		
	PEAP/GTC	AES		
		TKIP		
	EAP-TTLS/CHAP	AES		
		TKIP		
	EAP-TTLS/MS-CHAP	AES		
		TKIP		
	EAP-TTLS/MS-CHAPv2	AES		
		TKIP		
	EAP-TTLS/PAP	AES		
		TKIP		
	EAP-TLS	AES	-	
		TKIP	-	

לדוגמה:

שם הרשת (SSID)
HELLO

מצב תקשורת	שיטת אימות	מצב הצפנה	זיהוי משתמש	סיסמה
תשתית	EAP-FAST/MS-CHAPv2	AES	Brother	12345678



- אם הגדרתם את תצורת המכשיר שלכם באמצעות אימות EAP-TLS, עליכם להתקין את תעודת הלקוח שהונפקה על ידי רשות תעודות דיגיטליות CA לפני תחילת הגדרת התצורה שלכם. פנו אל מנהל הרשת שלכם לגבי תעודת לקוח. אם התקנתם יותר מתעודה אחת, מומלץ לרשום את שם התעודה שברצונכם להשתמש בה.
- אם אימתתם את המכשיר שלכם באמצעות השם המשותף של תעודת השרת, מומלץ לרשום את השם המשותף לפני תחילת הגדרת התצורה. פנו אל מנהל הרשת שלכם לגבי השם המשותף של תעודת השרת.

2. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Network], ולחצו על OK.
3. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [WLAN], ולחצו על OK.
4. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Setup Wizard], ולחצו על OK.
5. כאשר מופיע [?wlan Enable], לחצו על ▲ לבחירת On. פעולה זו תפעיל את אשף ההגדרה האלחוטית. לביטול, לחצו על Cancel.
6. המכשיר יחפש את הרשת שלכם ויציג רשימת SSID זמינים. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [<New SSID>], ולחצו על OK.
7. הזינו את שם SSID החדש ולחצו על OK.
8. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Infrastructure], ולחצו על OK.
9. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת שיטת האימות הרצויה לכם, ולחצו על OK.
10. בצעו את אחת הפעולות הבאות:

- אם בחרתם באפשרות [LEAP], הזינו את זיהוי המשתמש ולחצו על OK.
- הזינו את הסיסמה ולחצו על OK.
- אם בחרתם באפשרות [PEAP], [EAP-FAST] או [EAP-TTLS] לחצו על ▲ או ▼ לבחירת שיטת האימות הפנימית [PAP], [MS-CHAPv2], [MS-CHAP], [CHAP], [NONE] או [GTC] ולחצו על OK.



- על פי שיטת האימות שלכם, הבחירות של שיטת האימות הפנימי ישתנו.
- לחצו על ▲ או ▼ לבחירת סוג הצפנה [Tkip+AES] או [AES], ולחצו על OK.
- לחצו על ▲ או ▼ לבחירת שיטת האימות [CA], [No Verification], או [CA+Server ID] ולחצו על OK.
- אם בחרתם באפשרות [CA+Server ID], הזינו זיהוי שרת, זיהוי משתמש וסיסמה (בעת הצורך), ולחצו על OK לכל אפשרות.
- לבחירות אחרות, הזינו זיהוי משתמש וסיסמה, ולחצו על OK לכל אפשרות.



אם לא ייבאתם תעודת רשות תעודות דיגיטליות למכשיר שלכם, המכשיר יציג את ההודעה [No Verification].

- אם בחרתם באפשרות [EAP-TLS] לחצו על ▲ או ▼ לבחירת סוג הצפנה [Tkip+AES] או [AES], ולחצו על OK.
- כאשר המכשיר מציג רשימת תעודות לקוח זמינות, בחרו את התעודה הרצויה לכם. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת שיטת האימות [CA], [No Verification], או [CA+Server ID] ולחצו על OK.
- אם בחרתם באפשרות [CA+Server ID], הזינו זיהוי שרת וזיהוי משתמש וסיסמה לכל אפשרות.
- לבחירות אחרות, הזינו זיהוי משתמש ולחצו על OK.

אם לא ייבאתם תעודות רשות תעודות דיגיטליות למכשיר שלכם, המכשיר יציג את ההודעה
[No Verification]



11. להחלת ההגדרות, לחצו על ▲, לביטול לחצו על ▼.

12. המכשיר ינסה להתחבר להתקן האלחוטי שבחרתם.

אם המכשיר האלחוטי שלכם מחובר בהצלחה, על צג המכשיר יופיע [Connected].

השלמתם את תהליך הגדרת הרשת האלחוטית. להתקנת מנהלי ההתקנים והתוכנה הדרושים להפעלת המכשיר שלכם, הכניסו את תקליטור ההתקנה של Brother למחשב שלכם או לכו לדף ההורדות של הדגם שלכם במרכז הפתרונות של Brother בכתובת support.brother.com להתקנת מנהלי ההתקנים והתוכנה הדרושים להפעלת המכשיר שלכם.

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

לפני הגדרת תצורת המכשיר שלכם, מומלץ לרשום את הגדרות הרשת האלחוטית שלכם. תזדקקו למידע זה לפני שתמשיכו בהגדרת התצורה.
1. סמנו ורשמו את הגדרות הרשת האלחוטית הנוכחיות.

שם הרשת (SSID)				
מצב תקשורת	שיטת אימות	מצב הצפנה	זיהוי משתמש	סיסמה
תשתית	LEAP	CKIP		
	EAP-FAST/NONE	AES		
		TKIP		
	EAP-FAST/MS-CHOPv2	AES		
		TKIP		
	EAP-FAST/GTC	AES		
		TKIP		
	PEAP/MS-CHAPv2	AES		
		TKIP		
	PEAP/GTC	AES		
		TKIP		
	EAP-TTLS/CHAP	AES		
		TKIP		
	EAP-TTLS/MS-CHAP	AES		
		TKIP		
	EAP-TTLS/MS-CHAPv2	AES		
		TKIP		
	EAP-TTLS/PAP	AES		
		TKIP		
	EAP-TLS	AES	-	-
		TKIP	-	-

לדוגמה:

שם הרשת (SSID)
HELLO

מצב תקשורת	שיטת אימות	מצב הצפנה	זיהוי משתמש	סיסמה
תשתית	EAP-FAST/MS-CHOPv2	AES	Brother	12345678

- אם הגדרתם את תצורת המכשיר שלכם באמצעות אימות EAP-TLS, עליכם להתקין את תעודת הלקוח שהונפקה על ידי רשות תעודות דיגיטליות (CA) לפני תחילת הגדרת התצורה שלכם. פנו אל מנהל הרשת שלכם לגבי תעודת לקוח. אם התקנתם יותר מתעודה אחת, מומלץ לרשום את שם התעודה שברצונכם להשתמש בה.
- אם אימתתם את המכשיר שלכם באמצעות השם המשותף של תעודת השרת, מומלץ לרשום את השם המשותף לפני תחילת הגדרת התצורה. פנו אל מנהל הרשת שלכם לגבי השם המשותף של תעודת השרת.



2. לחצו על [Settings] > [Network] > [WLAN] > [Setup Wizard]
3. כאשר [Switch network interface to wireless] מופיע, לחצו על [Yes]. פעולה זו תפעיל את אשף ההגדרה האלחוטית. לביטול, לחצו על [No].
4. המכשיר יחפש את הרשת שלכם ויציג רשימת SSID זמינים. לחצו על ▲ או ▼ להצגת אפשרות [<New SSID>].
5. לחצו על [<New SSID>].
6. הזינו את שם SSID ולחצו על [OK].

למידע נוסף על הזנת טקסט, ראה מדריך למשתמש.

7. לחצו על [Infrastructure].
8. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת שיטת האימות הרצויה לכם.
9. לחצו על שיטת האימות הרצויה לכם.
10. בצעו את אחת הפעולות הבאות:
 - אם בחרתם באפשרות [LEAP], הזינו את זיהוי המשתמש ולחצו על [OK]. הזינו את הסיסמה ולחצו על [OK].
 - אם בחרתם באפשרות [PEAP], [EAP-FAST], [EAP-TTLS] או לחצו על ▲ או ▼ לבחירת שיטת האימות הפנימית [PAP], [MS-CHAPv2], [MS-CHAP], [CHAP], [NONE] או [GTC].

על פי שיטת האימות שלכם, הבחירות של שיטת האימות הפנימי ישתנו.

- לחצו על ▲ או ▼ לבחירת סוג הצפנה [Tkip+AES] או [AES].
- לחצו על ▲ או ▼ לבחירת שיטת האימות [CA], [No Verification], או [CA+Server ID].
- אם בחרתם באפשרות [CA+Server ID], הזינו זיהוי שרת, זיהוי משתמש וסיסמה (בעת הצורך), ולחצו על [OK] לכל אפשרות.
- לבחירות אחרות, הזינו זיהוי משתמש וסיסמה, ולחצו על [OK] לכל אפשרות.

אם לא ייבאתם תעודת רשות תעודות דיגיטליות למכשיר שלכם, המכשיר יציג את ההודעה [No Verification].

- אם בחרתם באפשרות [EAP-TLS] לחצו על ▲ או ▼ לבחירת סוג הצפנה [Tkip+AES] או [AES]. כאשר המכשיר מציג רשימת תעודות לקוח זמינות, בחרו את התעודה הרצויה לכם.
- לחצו על ▲ או ▼ לבחירת שיטת האימות [CA], [No Verification], או [CA+Server ID].
- אם בחרתם באפשרות [CA+Server ID], הזינו זיהוי שרת וזיהוי משתמש ולחצו על [OK] לכל אפשרות.
- לבחירות אחרות, הזינו זיהוי משתמש ולחצו על [OK].

אם לא ייבאתם תעודת רשות תעודות דיגיטליות למכשיר שלכם, המכשיר יציג את ההודעה [No Verification].

11. להחלת ההגדרות, לחצו על [Yes]. לביטול, לחצו על [No].

12. המכשיר ינסה להתחבר להתקן האלחוטי שבחרתם.

אם המכשיר האלחוטי שלכם מחובר בהצלחה, על צג המכשיר יופיע [Connected].

השלמתם את תהליך הגדרת הרשת האלחוטית. להתקנת מנהלי ההתקנים והתוכנה הדרושים להפעלת המכשיר שלכם, הכניסו את תקליטור ההתקנה של Brother למחשב שלכם או לכו לדף ההורדות של הדגם שלכם במרכז הפתרונות של Brother בכתובת support.brother.com להתקנת מנהלי ההתקנים והתוכנה הדרושים להפעלת המכשיר שלכם.

מידע קשור



- שיטות נוספות להגדרת תצורת מכשיר Brother שלכם לרשת אלחוטית
- קודי שגיאות של דוח רת"ם אלחוטית

- הדפסה מהמכשיר הנייד שלכם באמצעות Wi-Fi Direct
- הגדרת תצורת רשת Wi-Fi Direct שלכם
- לא ניתן להשלים את הגדרת תצורת הרשת האלחוטית

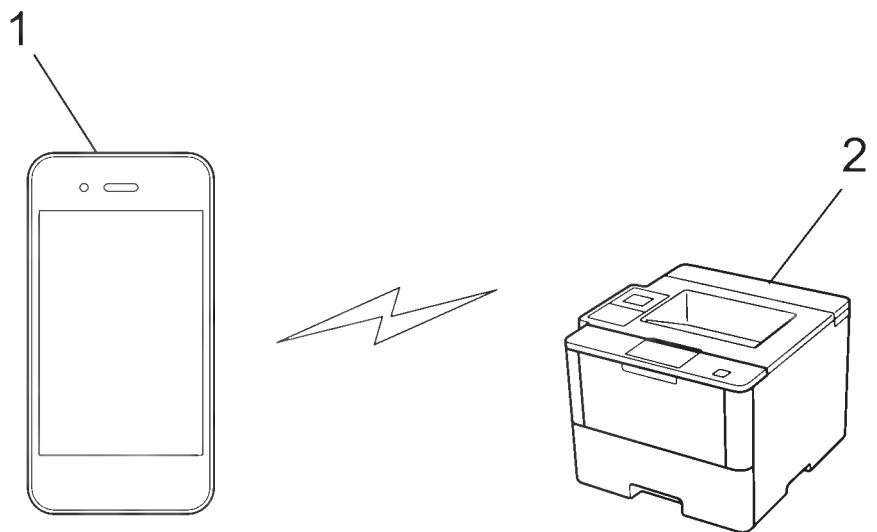
הדפסה מהמכשיר הנייד שלכם באמצעות Wi-Fi Direct

דגמים קשורים:

HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

Wi-Fi Direct הנה אחת משיטות הגדרת התצורה האלחוטית שפותחה על ידי Wi-Fi Alliance®. היא מאפשרת לכם להגדיר תצורה של רשת אלחוטית מאובטחת בין מכשיר Brother שלכם לבין מכשיר נייד, כגון אנדרואיד, טלפון חלונות (Windows® Phone), איפון, אייפוד מגע או אייפד, מבלי להשתמש בנקודת גישה.

Wi-Fi Direct תומך בהגדרת תצורת רשת אלחוטית באמצעות שיטת הלחיצה האחת או PIN של Wi-Fi Protected Setup™ (WPS). ניתן גם להגדיר תצורת רשת אלחוטית על ידי הגדרה ידנית של SSID וסיסמה. תכונת Wi-Fi Direct של מכשיר Brother שלכם תומכת באבטחת WPA2™ עם הצפנת AES.



1. מכשיר נייד
2. מכשיר Brother שלכם.

- על אף שניתן להשתמש במכשיר Brother ברשת מחוטת ואלחוטית כאחת, ניתן להשתמש רק באחת משיטות החיבור בכל זמן נתון. אך ניתן להשתמש בחיבור רשת אלחוטית וחיבור Wi-Fi ישיר, או חיבור רשת מחוטת (בדגמים נתמכים בלבד) וחיבור Wi-Fi ישיר בכל זמן נתון.
- ההתקן הנתמך Wi-Fi Direct יכול להפוך לבעל קבוצה (G/O). בעת הגדרת תצורת רשת Wi-Fi Direct, בעל הקבוצה משמש כנקודת גישה.
- לא ניתן להשתמש במצב אד-הוק ו-Wi-Fi Direct בו-זמנית. השביתו פונקציה אחת כדי לאפשר פונקציה אחרת. אם ברצונכם להשתמש ב-Wi-Fi Direct במהלך שימוש במצב אד-הוק, הגדיר רשת I/F לרת"ם מחוטת או השביתו את מצב אד-הוק וחברו את מכשיר Brother שלכם לנקודת גישה.

מידע קשור

- שימוש ב-Wi-Fi Direct

הגדרת תצורת רשת Wi-Fi Direct שלכם

הגדירו את תצורת הגדרות רשת Wi-Fi Direct שלכם מלוח הבקרה של המכשיר שלכם.

- סקירה כללית של תצורת רשת Wi-Fi Direct
- הגדירו את תצורת רשת Wi-Fi Direct שלכם בשיטת הלחיצה על לחצן אחד
- הגדירו את תצורת רשת Wi-Fi Direct שלכם בשיטת הלחיצה על לחצן אחד ו-Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)
- הגדירו את תצורת רשת Wi-Fi Direct שלכם בשיטת PIN
- הגדירו את תצורת רשת Wi-Fi Direct שלכם בשיטת PIN ו-Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)
- הגדרת תצורת רשת Wi-Fi Direct שלכם באופן ידני

סקירה כללית של תצורת רשת Wi-Fi Direct

דגמים קשורים:

HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

ההוראות הבאות יספקו חמש שיטות להגדרת תצורת מכשיר Brother שלכם בסביבת רשת אלחוטית. בחרו את השיטה המועדפת לסביבת העבודה שלכם. בדקו את המכשיר הנייד שלכם להגדרת תצורה. 1. האם המכשיר הנייד שלכם תומך Wi-Fi Direct?

אפשרות	תיאור
כן	לכו לשלב 2
לא	לכו לשלב 3

2. האם המכשיר הנייד שלכם תומך בהגדרת תצורה בלחיצה על לחצן אחד ל-Wi-Fi Direct?

אפשרות	תיאור
כן	ראה מידע קשור: הגדרת תצורת רשת Wi-Fi Direct שלכם באמצעות שיטת הלחיצה על לחצן אחד.
לא	ראה מידע קשור: הגדרת תצורת רשת Wi-Fi Direct שלכם באמצעות שיטת PIN.

3. האם המכשיר הנייד שלכם תומך Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)?

אפשרות	תיאור
כן	לכו לשלב 4
לא	ראה מידע קשור: הגדרת תצורת רשת Wi-Fi Direct שלכם באופן ידני.

4. האם המכשיר הנייד שלכם תומך בהגדרת תצורה בלחיצה על לחצן אחד ל-Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)?

אפשרות	תיאור
כן	ראה מידע קשור: הגדרת תצורת רשת Wi-Fi Direct שלכם שימוש בשיטת הלחיצה על לחצן אחד ו-Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
לא	ראה מידע קשור: הגדרת תצורת רשת Wi-Fi Direct שלכם באמצעות שיטת PIN של Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).

כדי להשתמש בפונקציонаליות Brother iPrint&Scan ברשת עם הגדרת תצורה Wi-Fi Direct באמצעות שיטת הלחיצה על לחצן אחד של Wi-Fi Direct או באמצעות הגדרת תצורה של שיטת PIN של Wi-Fi Direct, המכשיר שהנכם משתמשים בו להגדרת תצורת Wi-Fi Direct חייב להריץ אנדרואיד 4.0 או יותר.

מידע קשור

- הגדרת תצורת רשת Wi-Fi Direct שלכם
- הגדירו את תצורת רשת Wi-Fi Direct שלכם בשיטת הלחיצה על לחצן אחד
- הגדירו את תצורת רשת Wi-Fi Direct שלכם בשיטת הלחיצה על לחצן אחד ו-Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)
- הגדירו את תצורת רשת Wi-Fi Direct שלכם בשיטת PIN
- הגדירו את תצורת רשת Wi-Fi Direct שלכם בשיטת PIN ו-Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

-
- הגדרת תצורת רשת Wi-Fi Direct שלכם באופן ידני
-

הגדירו את תצורת רשת Wi-Fi Direct שלכם בשיטת הלחיצה על לחצן אחד

דגמים קשורים:

HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

>> HL-L5200DW/HL-L5200DWT

>> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5200DW/HL-L5200DWT

אם המכשיר הנייד שלכם תומך Wi-Fi Direct, פעלו על פי השלבים הבאים להגדרת תצורת רשת Wi-Fi Direct:

1. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Network], ולחצו על **OK**.
2. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Wi-Fi Direct], ולחצו על **OK**.
3. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Push Button], ולחצו על **OK**.
4. כאשר מופיע [Wi-Fi Direct On?] לחצו על ▲ לקבלה. לביטול, לחצו על ▼.
5. הפעילו את Wi-Fi Direct על המכשיר הנייד שלכם (ראה מדריך למשתמש של המכשיר הנייד להוראות) כאשר [Activate Wi-Fi Direct on other device and press OK] מופיע על צג המכשיר. לחצו על **OK** על המכשיר שלכם.
כך תופעל הגדרת Wi-Fi Direct. לביטול, לחצו על **Cancel**.
6. בצעו את אחת הפעולות הבאות:
 - כאשר מכשיר Brother שלכם הוא בעל הקבוצה (G/O), חברו את המכשיר הנייד שלכם למכשיר ישירות.
 - כאשר מכשיר Brother שלכם אינו בעל הקבוצה, הוא יציג את שמות ההתקנים הזמינים שבאמצעותם ניתן להגדיר את תצורת רשת Wi-Fi Direct. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת המכשיר הנייד שברצונכם לחבר ולחצו על **OK**. חפשו התקנים זמינים שניתן על ידי לחיצה על [Rescan].
7. אם המכשיר הנייד שלכם מחובר בהצלחה, על צג המכשיר יופיע [Connected]. השלמתם את הגדרת רשת Wi-Fi Direct. למידע על הדפסה מהמכשיר הנייד שלכם, לכו אל דף המדריכים של המדריך שלכם במרכז הפתרונות של Brother בכתובת support.brother.com כדי לראות את מדריך ההדפסה/סריקה ניידת של Brother iPrint&Scan.

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

אם המכשיר הנייד שלכם תומך Wi-Fi Direct, פעלו על פי השלבים הבאים להגדרת תצורת רשת Wi-Fi Direct:

1. לחצו על  [Settings] > [Network] > [Wi-Fi Direct] > [Push Button].
2. כאשר מופיע [Wi-Fi Direct On?] לחצו על [On] לקבלה. לביטול, לחצו על [Off].
3. הפעילו את Wi-Fi Direct על המכשיר הנייד שלכם (ראה מדריך למשתמש של המכשיר הנייד להוראות) כאשר [Activate Wi-Fi Direct on other device. Then press [OK]] מופיע על צג המכשיר, לחצו על [OK] על מכשיר Brother שלכם.
כך תופעל הגדרת Wi-Fi Direct. לביטול, לחצו על .
4. בצעו את אחת הפעולות הבאות:
 - כאשר מכשיר Brother שלכם הוא בעל הקבוצה (G/O), חברו את המכשיר הנייד שלכם למכשיר ישירות.
 - כאשר מכשיר Brother שלכם אינו בעל הקבוצה, הוא יציג את שמות ההתקנים הזמינים שבאמצעותם ניתן להגדיר את תצורת רשת Wi-Fi Direct. בחרו את המכשיר הנייד שברצונכם לחבר ולחצו על [OK]. חפשו התקנים זמינים שניתן על ידי לחיצה על [Rescan].
5. אם המכשיר הנייד שלכם מחובר בהצלחה, על צג המכשיר יופיע [Connected]. השלמתם את הגדרת רשת Wi-Fi Direct. למידע על הדפסה מהמכשיר הנייד שלכם, לכו אל דף המדריכים של המדריך שלכם במרכז הפתרונות של Brother בכתובת support.brother.com כדי לראות את מדריך ההדפסה/סריקה ניידת של Brother iPrint&Scan.

- הגדרת תצורת רשת Wi-Fi Direct שלכם
 - סקירה כללית של תצורת רשת Wi-Fi Direct
-

הגדירו את תצורת רשת Wi-Fi Direct שלכם בשיטת הלחיצה על לחצן אחד ו-Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

דגמים קשורים:

HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

>> HL-L5200DW/HL-L5200DWT

>> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5200DW/HL-L5200DWT

אם המכשיר הנייד שלכם תומך WPS (PBC; הגדרת תצורה בלחיצה על לחצן אחד), פעלו על פי השלבים הבאים להגדרת תצורת רשת Wi-Fi Direct:

1. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Network], ולחצו על OK.
2. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Wi-Fi Direct], ולחצו על OK.
3. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Group Owner], ולחצו על OK.
4. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [On], ולחצו על OK.
5. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Push Button], ולחצו על OK.
6. כאשר מופיע [Wi-Fi Direct On?] לחצו על ▲ לקבלה. לביטול, לחצו על ▼.
7. הפעילו את WPS שיטת הגדרת התצורה בלחיצת לחצן אחת של המכשיר הנייד שלכם (ראה מדריך למשתמש של המכשיר הנייד להוראות) כאשר [Activate Wi-Fi Direct on other device and press OK]. מופיע על צג המכשיר, לחצו על OK על המכשיר שלכם. כך תופעל הגדרת Wi-Fi Direct. לביטול, לחצו על Cancel.
8. אם המכשיר הנייד שלכם מחובר בהצלחה, על צג המכשיר יופיע [Connected]. השלמתם את הגדרת רשת Wi-Fi Direct. למידע על הדפסה מהמכשיר הנייד שלכם, לכו אל דף המדריכים של המדריך שלכם במרכז הפתרונות של Brother בכתובת support.brother.com כדי לראות את מדריך ההדפסה/סריקה ניידת של Brother iPrint&Scan.

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

אם המכשיר הנייד שלכם תומך WPS (PBC; הגדרת תצורה בלחיצה על לחצן אחד), פעלו על פי השלבים הבאים להגדרת תצורת רשת Wi-Fi Direct:

1. לחצו על  [Settings] > [Network] > [Wi-Fi Direct] > [Group Owner].
2. לחצו להפעלה על [ON].
3. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Push Button]. לחצו על [Push Button].
4. כאשר מופיע [Wi-Fi Direct On?] לחצו על [On] לקבלה. לביטול, לחצו על [Off].
5. הפעילו את WPS שיטת הגדרת התצורה בלחיצת לחצן אחת של המכשיר הנייד שלכם (ראה מדריך למשתמש של המכשיר הנייד להוראות) כאשר [Activate Wi-Fi Direct on other device Then press OK]. מופיע על צג המכשיר, לחצו על [OK] על מכשיר Brother שלכם. כך תופעל הגדרת Wi-Fi Direct. לביטול, לחצו על .
6. אם המכשיר הנייד שלכם מחובר בהצלחה, על צג המכשיר יופיע [Connected]. השלמתם את הגדרת רשת Wi-Fi Direct. למידע על הדפסה מהמכשיר הנייד שלכם, לכו אל דף המדריכים של המדריך שלכם במרכז הפתרונות של Brother בכתובת support.brother.com כדי לראות את מדריך ההדפסה/סריקה ניידת של Brother iPrint&Scan.

מידע קשור



• הגדרת תצורת רשת Wi-Fi Direct שלכם

הגדירו את תצורת רשת Wi-Fi Direct שלכם בשיטת PIN

דגמים קשורים:

HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

>> HL-L5200DW/HL-L5200DWT

>> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5200DW/HL-L5200DWT

אם המכשיר הנייד שלכם תומך בשיטת PIN של Wi-Fi Direct, פעלו על פי השלבים הבאים להגדרת תצורת רשת Wi-Fi Direct:

1. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Network], ולחצו על OK.
2. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Wi-Fi Direct], ולחצו על OK.
3. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [pin Code], ולחצו על OK.
4. כאשר מופיע [Wi-Fi Direct On?] לחצו על ▲ לקבלה. לביטול, לחצו על ▼.
5. הפעילו את Wi-Fi Direct על המכשיר הנייד שלכם (ראה מדריך למשתמש של המכשיר הנייד להוראות) כאשר [Activate Wi-Fi Direct on other device and press OK]. מופיע על צג המכשיר, לחצו על OK על המכשיר שלכם.
כך תופעל הגדרת Wi-Fi Direct. לביטול, לחצו על Cancel.
6. בצעו את אחת הפעולות הבאות:
 - כאשר מכשיר Brother שלכם הוא בעל הקבוצה (G/O), הוא ימתין לבקשת חיבור מהמכשיר הנייד שלכם. כאשר מופיע [Input PIN Code], הזינו את PIN המוצג על המכשיר הנייד שלכם במכשיר Brother. לחצו על OK להשלמת ההגדרה.
אם PIN מוצג על מכשיר Brother, הזינו את PIN במכשיר הנייד שלכם.
 - כאשר מכשיר Brother שלכם אינו בעל הקבוצה, הוא יציג את שמות ההתקנים הזמינים שבאמצעותם ניתן להגדיר את תצורת רשת Wi-Fi Direct. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת המכשיר הנייד שברצונכם לחבר ולחצו על OK. חפשו התקנים זמינים שניתן על ידי לחיצה על [Rescan] והמשיכו לשלב הבא.
7. בצעו את אחת הפעולות הבאות:
 - לחצו על ▲ להצגת PIN על מכשיר Brother, הזינו את PIN במכשיר הנייד שלכם והמשיכו לשלב הבא.
 - הזינו ▼ להזנת PIN המוצג על המכשיר הנייד שלכם במכשיר Brother. לחצו על OK והמשיכו לשלב הבא.
- אם המכשיר הנייד שלכם אינו מציג PIN, לחצו על Cancel על מכשיר Brother. חזרו לשלב הראשון ונסו שנית.
8. אם המכשיר הנייד שלכם מחובר בהצלחה, על צג המכשיר יופיע [Connected]. השלמתם את הגדרת רשת Wi-Fi Direct. למידע על הדפסה מהמכשיר הנייד שלכם, לכו אל דף המדריכים של המכשיר שלכם במרכז הפתרונות של Brother בכתובת support.brother.com כדי לראות את מדריך ההדפסה/סריקה ניידת של Brother iPrint&Scan.

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

אם המכשיר הנייד שלכם תומך בשיטת PIN של Wi-Fi Direct, פעלו על פי השלבים הבאים להגדרת תצורת רשת Wi-Fi Direct:

1. לחצו על  [Settings] > [Network] > [Wi-Fi Direct] > [PIN Code]
2. כאשר מופיע [Wi-Fi Direct On?] לחצו על [On] לקבלה. לביטול, לחצו על [Off].
3. הפעילו את Wi-Fi Direct על המכשיר הנייד שלכם (ראה מדריך למשתמש של המכשיר הנייד להוראות) כאשר [Activate Wi-Fi Direct on other device. Then press [OK]]. מופיע על צג המכשיר. לחצו על [OK] על מכשיר Brother שלכם.

כך תופעל הגדרת Wi-Fi Direct. לביטול, לחצו על .

4. בצעו את אחת הפעולות הבאות:

- כאשר מכשיר Brother שלכם הוא בעל הקבוצה (G/O), הוא ימתין לבקשת חיבור מהמכשיר הנייד שלכם. כאשר מופיע [PIN Code], הזינו את PIN המוצג על המכשיר הנייד שלכם במכשיר Brother. לחצו על **OK** להשלמת ההגדרה.
- אם PIN מוצג על מכשיר Brother, הזינו את PIN במכשיר הנייד שלכם.
- כאשר מכשיר Brother שלכם אינו בעל הקבוצה, הוא יציג את שמות ההתקנים הזמינים שבאמצעותם ניתן להגדיר את תצורת רשת Wi-Fi Direct. בחרו את המכשיר הנייד שברצונכם לחבר ולחצו על [OK]. חפשו התקנים זמינים שנית על ידי לחיצה על [Rescan] והמשיכו לשלב הבא.

5. בצעו את אחת הפעולות הבאות:

- לחצו על [Display pin Code] להצגת PIN על המכשיר שלכם והזינו את PIN במכשיר הנייד שלכם. המשיכו לשלב הבא.
- לחצו על [Input pin Code] להזנת PIN המוצג על המכשיר הנייד שלכם במכשיר, ולחצו על [OK]. המשיכו לשלב הבא.

אם המכשיר הנייד שלכם אינו מציג PIN, לחצו על  על מכשיר Brother. חזרו לשלב הראשון ונסו שנית.

6. אם המכשיר הנייד שלכם מחובר בהצלחה, על צג המכשיר יופיע [Connected]. השלמתם את הגדרת רשת Wi-Fi Direct. למידע על הדפסה מהמכשיר הנייד שלכם, לכו אל דף המדריכים של המדריך שלכם במרכז הפתרונות של Brother בכתובת support.brother.com כדי לראות את מדריך ההדפסה/סריקה ניידת של Brother iPrint&Scan.

מידע קשור

- הגדרת תצורת רשת Wi-Fi Direct שלכם
- סקירה כללית של תצורת רשת Wi-Fi Direct

הגדירו את תצורת רשת Wi-Fi Direct שלכם בשיטת PIN של Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

דגמים קשורים:

HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

>> HL-L5200DW/HL-L5200DWT

>> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5200DW/HL-L5200DWT

אם המכשיר הנייד שלכם תומך בשיטת PIN של Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), פעלו על פי השלבים הבאים להגדרת תצורת רשת Wi-Fi Direct:

1. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Network], ולחצו על OK.
2. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Wi-Fi Direct], ולחצו על OK.
3. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Group Owner], ולחצו על OK.
4. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [On], ולחצו על OK.
5. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Pin Code], ולחצו על OK.
6. כאשר מופיע [Wi-Fi Direct On?] לחצו על ▲ לקבלה. לביטול, לחצו על ▼.
7. הפעילו את שיטת הגדרת תצורת WPS PIN של המכשיר הנייד שלכם (ראה מדריך למשתמש של המכשיר שלכם הוראות) כאשר [Activate Wi-Fi Direct on other devices and] press OK מופיע על צג המכשיר, לחצו על OK על המכשיר שלכם. כך תופעל הגדרת Wi-Fi Direct. לביטול, לחצו על Cancel.
8. המכשיר ימתין לבקשת חיבור מהמכשיר הנייד שלכם. כאשר מופיע [Pin Code], הזינו את PIN המוצג על המכשיר הנייד שלכם במכשיר Brother.
9. לחצו על OK.
10. אם המכשיר הנייד שלכם מחובר בהצלחה, על צג המכשיר יופיע [Connected]. השלמתם את הגדרת רשת Wi-Fi Direct. למידע על הדפסה מהמכשיר הנייד שלכם, לכו אל דף המדריכים של המדריך שלכם במרכז הפתרונות של Brother בכתובת support.brother.com כדי לראות את מדריך ההדפסה/סריקה ניידת של Brother iPrint&Scan.

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

אם המכשיר הנייד שלכם תומך בשיטת PIN של Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), פעלו על פי השלבים הבאים להגדרת תצורת רשת Wi-Fi Direct:

1. לחצו על  [Settings] > [Network] > [Wi-Fi Direct] > [Group Owner]
2. לחצו להפעלה על [ON].
3. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת [Pin Code], ולחצו על OK.
4. כאשר מופיע [Wi-Fi Direct On?] לחצו על [On] לקבלה. לביטול, לחצו על [Off].
5. הפעילו את שיטת הגדרת התצורה WPS PIN של המכשיר הנייד שלכם (ראה מדריך למשתמש של המכשיר הנייד להוראות) כאשר [Activate Wi-Fi Direct on other device] Then press OK מופיע על צג המכשיר.
6. לחצו על OK על מכשיר Brother שלכם. כך תופעל הגדרת Wi-Fi Direct. לביטול, לחצו על .
7. המכשיר ימתין לבקשת חיבור מהמכשיר הנייד שלכם. כאשר מופיע [Pin Code], הזינו את PIN המוצג על המכשיר הנייד שלכם במכשיר Brother. לחצו על OK.
8. אם המכשיר הנייד שלכם מחובר בהצלחה, על צג המכשיר יופיע [Connected]. השלמתם את הגדרת רשת Wi-Fi Direct. למידע על הדפסה מהמכשיר הנייד שלכם, לכו אל דף המדריכים של המדריך שלכם במרכז הפתרונות של Brother בכתובת support.brother.com כדי לראות את מדריך ההדפסה/סריקה ניידת של Brother iPrint&Scan.

- ההגדרת תצורת רשת Wi-Fi Direct שלכם
 - סקירה כללית של תצורת רשת Wi-Fi Direct
-

הגדרת תצורת רשת Wi-Fi Direct שלכם באופן ידני

דגמים קשורים:

HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

>> HL-L5200DW/HL-L5200DWT

>> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5200DW/HL-L5200DWT

אם המכשיר הנייד שלכם אינו תומך Wi-Fi Direct או WPS, עליכם להגדיר את תצורת רשת Wi-Fi Direct באופן ידני.

1. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Network], ולחצו על OK.
2. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Wi-Fi Direct], ולחצו על OK.
3. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Manual], ולחצו על OK.
4. כאשר מופיע [Wi-Fi Direct On] ? לחצו על ▲ לקבלה. לביטול, לחצו על ▼.
5. המכשיר יציג את שם SSID והסיסמה במשך שתי דקות. לכו למסך הגדרות הרשת האלחוטית של המכשיר הנייד שלכם, בחרו שם SSID והזינו את הסיסמה.
6. אם המכשיר הנייד שלכם מחובר בהצלחה, על צג המכשיר יופיע [Connected]. השלמתם את הגדרת רשת Wi-Fi Direct. למידע על הדפסה מהמכשיר הנייד שלכם, לכו אל דף המדריכים של המדריך שלכם במרכז הפתרונות של Brother בכתובת support.brother.com כדי לראות את מדריך ההדפסה/סריקה ניידת של Brother iPrint&Scan.

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

אם המכשיר הנייד שלכם אינו תומך Wi-Fi Direct או WPS, עליכם להגדיר את תצורת רשת Wi-Fi Direct באופן ידני.

1. לחצו על [Settings] > [Network] > [Wi-Fi Direct] > [Manual] .
2. כאשר מופיע [Wi-Fi Direct On] ? לחצו על [On] לקבלה. לביטול, לחצו על [Off].
3. המכשיר יציג את שם SSID והסיסמה במשך שתי דקות. לכו למסך הגדרות הרשת האלחוטית של המכשיר הנייד שלכם, בחרו שם SSID והזינו את הסיסמה.
4. אם המכשיר הנייד שלכם מחובר בהצלחה, על צג המכשיר יופיע [Connected]. השלמתם את הגדרת רשת Wi-Fi Direct. למידע על הדפסה מהמכשיר הנייד שלכם, לכו אל דף המדריכים של המדריך שלכם במרכז הפתרונות של Brother בכתובת support.brother.com כדי לראות את מדריך ההדפסה/סריקה ניידת של Brother iPrint&Scan.

מידע קשור

- הגדרת תצורת רשת Wi-Fi Direct שלכם
- סקירה כללית של תצורת רשת Wi-Fi Direct

תכונות רשת מתקדמות

- הדפסת דוח תצורת רשת
- הדפסת דוח רת"ם אלחוטית
- הגדרת תצורת פרוטוקול SNMP באמצעות כלי Web Based Management

הדפסת דוח תצורת רשת

דגמים קשורים:

HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW
HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

דוח הגדרת תצורת הרשת מציג את הגדרת תצורת הרשת, לרבות הגדרות שרת ההדפסה ברשת.

- שם צומת: שם הצומת מופיע בדוח הגדרת תצורת הרשת הנוכחי. שם הצומת ברירת המחדל הוא "BRNxxxxxxxxxxxxxx" לרשת מחווטת או "BRWxxxxxxxxxxxxxx" לרשת אלחוטית (כאשר "xxxxxxxxxxxxxx" היא כתובת MAC/אתרנט של המכשיר שלכם).
- אם [IP Address] על דוח הגדרת תצורת הרשת הוא 0.0.0.0, נא להמתין דקה ולנסות להדפיס שנית.
- ניתן למצוא את הגדרות המכשיר שלכם, כגון כתובת IP, מסיכת תת-רשת, שם צומת וכתובת MAC בדוח, לדוגמה:
 - כתובת IP: 192.168.0.5
 - מסכת תת-רשת: 255.255.255.0
 - שם צומת: BRN000ca0000499
 - כתובת MAC: 00-0c-a0-00-04-99

>> HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN
>> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

1. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Machine Info], ולחצו על OK.
2. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת [Print NetSetting].
3. לחצו על OK.

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

1. לחצו על [Print NetSetting] > [Machine Information] > [Settings] 
2. לחצו על [OK].
3. לחצו על .

מידע קשור

- תכונות רשת מתקדמות
- היכן ניתן למצוא את הגדרות הרשת של מכשיר Brother שלי?
- שימוש בכלי תיקון חיבור לרשת (Windows®)
- אני רוצה לבדוק שהתקני הרשת שלי פועלים כהלכה
- הפעלת Web Based Management
- הגדרת תצורת הגדרות Gigabit Ethernet באמצעות כלי Web Based Management

הדפסת דוח רת"ם אלחוטית

דגמים קשורים:

HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

דוח הרת"ם האלחוטית משקף את הסטאטוס האלחוטי של המכשיר שלכם. אם החיבור האלחוטי נכשל, בדקו את קוד השגיאה על הדוח המודפס.

>> HL-L5200DW/HL-L5200DWT

>> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5200DW/HL-L5200DWT

1. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Machine Info], ולחצו על OK.
2. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Print WLANReport], ולחצו על OK.
המכשיר ידפיס את דוח הרת"ם האלחוטית.

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT



1. לחצו על [Print WLANReport] > [Machine Information] > [Settings]

2. לחצו על [OK].

המכשיר ידפיס את דוח הרת"ם האלחוטית.

3. לחצו על .

אם דוח הרת"ם האלחוטית אינו מודפס, בדקו את המכשיר שלכם לגילוי שגיאות. אם אין שגיאות נראות לעין, המתינו דקה אחת ונסו להדפיס את הדוח שנית.

מידע קשור



- תכונות רשת מתקדמות
- קודי שגיאות של דוח רת"ם אלחוטית
- מכשיר Brother שלי לא יכול להדפיס ברשת
- אני רוצה לבדוק שהתקני הרשת שלי פועלים כהלכה

קודי שגיאות של דוח רת"ם אלחוטי

דגמים קשורים:

HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

אם דוח הרת"ם האלחוטי מראה כי החיבור נכשל, בדקו את קוד השגיאה על הדוח המודפס ועיינו בהוראות המתאימות בטבלה:

קוד שגיאה	בעיות ופתרונות מומלצים
TS-01	ההגדרה האלחוטי אינה מופעלת, הפעילו את ההגדרה האלחוטי למצב ON. אם כבל רשת מחובר למכשיר שלכם, נתקו אותו ושנו את ההגדרה האלחוטי של המכשיר שלכם למצב ON.
TS-02	לא ניתן לאתר את נקודת הגישה/נתב האלחוטיים. 1. בדקו את שתי הנקודות הבאות: • נתקו את הכבל החשמלי לנקודת הגישה/נתב האלחוטיים שלכם, המתין במשך 10 שניות וחברו אותו שנית. • אם נקודת הגישה/נתב האלחוטיים שלכם עושים שימוש בסינון כתובות MAC, אשרו את כתובת MAC של מכשיר Brother שלכם שמותרת בסינון. 2. אם הזנתם ידנית את SSID ומידע על אבטחה (SSID/שיטת אימות/שיטת הצפנה/מפתח רשת), המידע עשוי להיות שגוי. אשרו שנית את ה-SSID ופרטי האבטחה והזינו מחדש את המידע הנכון לפי הצורך. כיצד לאשר פרטי אבטחה אלחוטי (SSID/שיטת אימות/שיטת הצפנה/מפתח רשת) א. הגדרות האבטחה ברירת המחדל עשויות להופיע על תווית על נקודת הגישה/נתב לרת"ם האלחוטי שלכם. שם היצרן או מס' הדגם של נקודת הגישה/נתב לרת"ם האלחוטי עשוי לשמש כהגדרות האבטחה ברירת המחדל. ב. נא לעיין בתיעוד שסופק עם נקודת הגישה/נתב לרת"ם האלחוטי שלכם למידע כיצד למצוא את הגדרות האבטחה. • אם נקודת הגישה/נתב של הרת"ם האלחוטי מוגדרים לא לשדר את SSID, לא יאותר אוטומטית. אז יש להזין ידנית את שם SSID. • מפתח הרשת עשוי להיות מתואר כסיסמה, מפתח אבטחה או מפתח הצפנה. התקן זה אינו תומך 5 SSID/ESSID ג'יגה-הרץ וצריך לבחור SSID/ESSID של 2.4 ג'יגה-הרץ. נא לוודא כי נקודת הגישה/נתב מוגדר למצב 2.5 ג'יגה-הרץ או מצב מעורב של 2.4/5 ג'יגה-הרץ. אם אינכם יודעים את SSID והגדרות האבטחה האלחוטי של נקודת הגישה/נתב של הרת"ם האלחוטי שלכם או כיצד לשנות את הגדרת התצורה, עיינו בתיעוד המצורף לנקודת הגישה/נתב של הרת"ם האלחוטי שלכם, פנו אל יצרן נקודת הגישה/נתב שלכם או לספק האינטרנט או למנהל הרשת.
TS-03	יתכן שהגדרת הרשת האלחוטי והאבטחה שהזנתם שגויה. אשרו מחדש את הגדרות הרשת האלחוטי. אם מידע זה אינו ידוע לכם, שאלו את מנהל הרשת שלכם.

קוד שגיאה	בעיות ופתרונות מומלצים
TS-04	שיטות האימות/הצפנה שנעשה בהן שימוש על ידי נקודת הגישה/נתב האלחוטיים הנבחרים של הרשת המקומית האלחוטית אינן נתמכות על ידי המכשיר שלכם. למצב תשתית, שנו את שיטות האימות וההצפנה של נקודת הגישה/נתב האלחוטיים. המכשיר שלכם תומך בשיטות האימות הבאות: • WPA-Personal TKIP או AES • WPA2-Personal AES • פתוח • WEP או None (ללא הצפנה) • מפתח משותף WEP אם בעייתכם אינה נפתרת, יתכן כי הגדרות SSID או הרשת שהזנתם שגויות. אשרו מחדש את הגדרות הרשת האלחוטית. למצב אד-הוק, שנו את שיטות האימות וההצפנה של המחשב שלכם להגדרה האלחוטית. המכשיר שלכם תומך בשיטות האימות הפתוח בלבד, עם הצפנת WEP אופציונאלית.
TS-05	פרטי האבטחה (SSID/מפתח רשת) שגויים. אשרו את SSID ומפתח הרשת. אם הנתב שלכם משתמש בהצפנת WEP, הזינו את המפתח שנעשה בו שימוש כמפתח WEP הראשון. מכשירי Brother שלכם תומך בשימוש במפתח WEP הראשון בלבד.
TS-06	פרטי האבטחה האלחוטית (שיטות אימות/שיטות הצפנה/מפתח רשת) שגויים. אשרו את פרטי האבטחה האלחוטית (שיטות אימות/שיטות הצפנה/מפתח רשת) המפורטים בסעיף TS-04. אם הנתב שלכם משתמש בהצפנת WEP, הזינו את המפתח שנעשה בו שימוש כמפתח WEP ראשון. מכשירי Brother שלכם תומך בשימוש במפתח WEP הראשון בלבד.
TS-07	המכשיר אינו יכול לאתר נקודת גישה/נתב של רשת אלחוטית עם WPS מאופשר אם ברצונכם להתחבר עם WPS, עליכם להפעיל את המכשיר שלכם ונקודת הגישה/נתב של הרשת אם האלחוטית כאחד. אשרו את שיטת החיבור של WPS על נקודת הגישה/נתב של הרשת האלחוטית ונסו להתחיל שנית. אם אינכם יודעים כיצד להפעיל את נקודת הגישה/נתב של הרשת האלחוטית שלכם באמצעות WPS, עיינו בתיעוד המצורף לנקודת הגישה/נתב של הרשת האלחוטית שלכם, פנו אל יצרן נקודת הגישה/נתב של הרשת האלחוטית שלכם או למנהל הרשת.
TS-08	אותרו שתי נקודות גישה או יותר לרשת אלחוטית עם WPS מאופשר. • בדקו כי רק לנקודת גישה/נתב אחד של הרשת האלחוטית בטווח שיטת WPS מופעלת ונסו שנית. • נסו להתחיל שנית לאחר מספר דקות כדי להימנע משיבושים מנקודות גישה אחרות.

מידע קשור

- הדפסת דוח רשת אלחוטית
- מכשיר Brother שלי לא יכול להדפיס ברשת
- אני רוצה לבדוק שהתקני הרשת שלי פועלים כהלכה
- הגדירו את תצורת המכשיר שלכם לרשת אלחוטית בשיטת הלחיצה על לחצן אחד של Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)
- הגדירו את תצורת המכשיר שלכם לרשת אלחוטית בשיטת PIN של Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)
- הגדירו את המכשיר שלכם לרשת אלחוטית במצב אד-הוק באמצעות SSID קיים
- הגדירו את המכשיר שלכם לרשת אלחוטית במצב אד-הוק באמצעות SSID חדש
- הגדירו את תצורת המכשיר שלכם לרשת אלחוטית באמצעות אשף ההגדרות של לוח הבקרה של המכשיר שלכם
- הגדירו את תצורת המכשיר שלכם לרשת אלחוטית כאשר SSID אינו משודר
- הגדירו את תצורת המכשיר שלכם לרשת אלחוטית ארגונית

הגדירו את תצורת פרוטוקול SNTP באמצעות כלי Web Based Management

דגמים קשורים:

HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW
HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

הגדירו את תצורת פרוטוקול SNTP לסינכרון זמן האימות של המכשיר עם הזמן המתועד על ידי שרת זמן SNTP.

1. הפעילו את דפדפן האינטרנט שלכם.
2. הזינו "http://machine's IP address" לתוך סרגל כתובת הדפדפן שלכם (כאשר "machine's IP address" היא כתובת IP של המכשיר).
לדוגמה: http://192.168.1.2
3. לא נדרשת סיסמה כברירת מחדל. הזינו סיסמה אם הגדרתם, ולחצו על .
4. לחצו על לשונית **Network**.
5. לחצו על **Protocol** בסרגל הניווט השמאלי.
6. בחרו בתיבת סימון **SNTP** להפעלת ההגדרות.
7. ליד תיבת סימון **SNTP**, לחצו על **Advanced Settings** ופעלו על פי ההוראות הבאות:

SNTP

Status

Enabled

Synchronization Status

Succeeded

SNTP Server Method

AUTO

Primary SNTP Server Address

Primary SNTP Server Port

Secondary SNTP Server Address

Secondary SNTP Server Port

Synchronization Interval

hour(s)

Cancel

Submit

תיאור	אפשרות
פרוטוקול SNTP מאופשר או מושבת.	סטטוס
אישור סטטוס הסינכרון האחרון.	סטטוס סינכרון
בחרו AUTO או STATIC . AUTO • אם קיים שרת DHCP ברשת שלכם, שרת SNTP ישיג את הכתובת מהשרת באופן אוטומטי. STATIC •	שיטת שרת SNTP

אפשרות	תיאור
	הזינו את הכתובת שברצונכם להשתמש בה.
כתובת שרת SNTP ראשי כתובת שרת SNTP משני	הזינו את כתובת השרת (עד 64 תווים). כתובת שרת SNTP משני משמשת כגיבוי לכתובת שרת SNTP ראשי. אם השרת הראשי אינו זמין, המכשיר יוצר קשר עם שרת SNTP המשני.
יציאת שרת SNTP ראשי יציאת שרת SNTP משני	הזינו את מספר היציאה (1-65535). יציאת שרת SNTP משני משמשת כגיבוי ליציאת שרת SNTP ראשי. אם יציאת שרת SNTP ראשי אינה זמינה, המכשיר יוצר קשר עם יציאת SNTP המשני.
מרווח זמן סינכרון	הזינו את מספר השעות בין ניסיונות הסינכרון של השרת (1-168 שעות).
8. לחצו על Submit .	
מידע קשור 	
• תכונות רשת מתקדמות	

מידע טכני למשתמשים מתקדמים

- טכנולוגיית Gigabit Ethernet (רשת מחווטת בלבד)
- איפוס הגדרות הרשת להגדרות ברירת המחדל

טכנולוגיית Gigabit Ethernet (רשת מחווטת בלבד)

דגמים קשורים: HL-L6250DN/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

המכשיר שלכם תומך בטכנולוגיית Gigabit Ethernet 1000BASE-T. כדי להתחבר אל רשת 1000BASE-T Gigabit Ethernet, עליכם להגדיר את מצב קישור האתרנט של המכשיר ל-Auto מלוח הבקרה של המכשיר או Auto מכלי Web Based Management (דפדפן אינטרנט).

- השתמשו בכבל זוג שזור מסוכך קטגוריה 5 (או יותר) לרשת אתרנט מהירה 10BASE-T או 100BASE-TX או לרשת Gigabit Ethernet 1000BASE-T. בחיבור המכשיר לרשת Gigabit Ethernet, השתמשו בהתקני רשת תואמי 1000BASE-T.



מידע קשור



- מידע טכני למשתמשים מתקדמים
- הגדרת תצורת הגדרות Gigabit Ethernet באמצעות כלי Web Based Management

הגדרת תצורת הגדרות Gigabit Ethernet באמצעות כלי Web Based Management

דגמים קשורים: HL-L6250DN/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

1. הפעילו את דפדפן האינטרנט שלכם.
 2. הזינו "http://machine's IP address" לתוך סרגל כתובת הדפדפן שלכם (כאשר "machine's IP address" היא כתובת IP של המכשיר).
לדוגמה: http://192.168.1.2
 3. לא נדרשת סיסמה כברירת מחדל. הזינו סיסמה אם הגדרתם, ולחצו על .
 4. לחצו על לשונית **Network**.
 5. לחצו על **Wired**.
 6. לחצו על **Ethernet** בסרגל הניווט השמאלי.
 7. בחרו **Auto** מהרשימה הנפתחת **Ethernet Mode**.
 8. לחצו על **Submit**.
 9. לאפשר ההגדרות, הפעילו מחדש את המכשיר שלכם.
- ניתן לאשר את ההגדרות שלכם על ידי הדפסת דוח תצורת רשת.

מידע קשור

- טכנולוגיית Gigabit Ethernet (רשת מחווטת בלבד)
- הדפסת דוח תצורת רשת

איפוס הגדרות הרשת להגדרות ברירת המחדל

דגמים קשורים:

HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW
HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

ניתן להשתמש בלוח הבקרה של המכשיר שלכם לאיפוס שרת ההדפסה להגדרות ברירת המחדל שלו.
כך ניתן לאפס את כל המידע, כגון סיסמה וכתובת IP.

- תכונה זו מחזירה את כל הגדרות הרשת המחוות (בדגמים נתמכים בלבד) והאלחוטית להגדרות ברירת המחדל.
- ניתן גם לאפס את שרת ההדפסה להגדרות ברירת המחדל שלו באמצעות 3 BRAdmin Professional, BRAdmin Light או Web Based Management.

>> HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN
>> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

1. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Network], ולחצו על OK.
2. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Network Reset], ולחצו על OK.
3. לחצו על ▲ [Yes].
המכשיר יופעל מחדש.

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

1.  [Settings] > [Network] > [Network Reset] > לחצו על [Yes]
2. לחצו על [Yes] למשך 2 שניות לאישור.
המכשיר יופעל מחדש.

מידע קשור

- מידע טכני למשתמשים מתקדמים

- נעילת הגדרות המכשיר
- תכונות אבטחת רשת

נעילת הגדרות המכשיר

לפני הפעלת נעילת הגישה של המכשיר, נא להקפיד לרשום את הסיסמה שלכם. אם שכתם את הסיסמה שלכם, עליכם לאפס את כל הסיסמאות השמורות במכשיר או לפנות למנהל המערכת שלכם או לשירות הלקוחות של Brother.

- על השימוש בנעילת הגדרות

על השימוש בנעילת הגדרות

השתמשו בתכונת נעילת הגדרות (Setting Lock) לחסימת גישה בלתי מורשית להגדרות המכשיר. כאשר נעילת ההגדרות מופעלת [On], לא ניתן לגשת להגדרות המכשיר מבלי להזין את הסיסמה.

- הגדרת סיסמת נעילת ההגדרות
- שינוי סיסמת נעילת ההגדרות
- הפעלת נעילת הגדרות

הגדרת סיסמת נעילת ההגדרות

>> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN
>> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

1. לחצו על ▲ או ▼ להצגת [General Setup] ואז לחצו על OK.
2. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Setting Lock], ולחצו על OK.
3. הזינו מספר בן ארבע ספרות לסיסמה.
4. להזנת כל ספרה, לחצו על ▲ או ▼ לבחירת מספר, ואז לחצו על OK.
4. אם על הצג מופיע [Verify], הזינו מחדש את הסיסמה החדשה.
5. לחצו על Go.

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT



1. לחצו על [Settings] > [General Setup] > [Setting Lock]
2. הזינו מספר בן ארבע ספרות לסיסמה.
3. לחצו על [OK].
4. אם על הצג מופיע [Verify], הזינו מחדש את הסיסמה החדשה.
5. לחצו על [OK].
6. לחצו על .

מידע קשור



- על השימוש בנעילת ההגדרות

שינוי סיסמת נעילת ההגדרות

>> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN
>> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

1. לחצו על ▲ או ▼ להצגת [General Setup] ואז לחצו על OK.
2. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Setting Lock], ולחצו על OK.
3. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Set Password], ולחצו על OK.
4. הזינו את הסיסמה הנוכחית בת ארבע ספרות.
5. להזנת כל ספרה, לחצו על ▲ או ▼ לבחירת מספר, ואז לחצו על OK.
6. הזינו סיסמה חדשה בת ארבע ספרות.
7. להזנת כל ספרה, לחצו על ▲ או ▼ לבחירת מספר, ואז לחצו על OK.
6. אם על הצג מופיע [Verify], הזינו מחדש את הסיסמה החדשה.
7. לחצו על Go.

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

1. לחצו על



[Settings] > [General Setup] > [Setting Lock] > [Set Password]

2. הזינו את הסיסמה הנוכחית בת ארבע ספרות.
3. לחצו על [OK].
4. הזינו סיסמה חדשה בת ארבע ספרות.
5. לחצו על [OK].
6. אם על הצג מופיע [Verify], הזינו מחדש את הסיסמה החדשה.
7. לחצו על [OK].
8. לחצו על .

מידע קשור



- על השימוש בנעילת הגדרות

הפעלת נעילת הגדרות

>> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN
>> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

1. לחצו על ▲ או ▼ להצגת [General Setup] ואז לחצו על **OK**.
2. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Setting Lock], ולחצו על **OK**.
3. לחצו על **OK** כאשר על הצג מופיע [On].
4. הזינו את הסיסמה הנוכחית בת ארבע ספרות.
להזנת כל ספרה, לחצו על ▲ או ▼ לבחירת מספר, ואז לחצו על **OK**.

להשבתת נעילת הגדרות [Off], לחצו על **OK**. לחצו על ▲ לבחירת [Yes] כאשר על הצג מופיע [?Unlock], הזינו את הסיסמה הנוכחית בת ארבע ספרות, ולחצו על **OK**.



HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

1. לחצו על



[Settings] > [General Setup] > [Setting Lock] > [Lock Off=>On]

2. הזינו את הסיסמה הנוכחית בת ארבע ספרות.
3. לחצו על [OK].

להשבתת נעילת הגדרות [off], לחצו  על הצג להזנת הסיסמה הנוכחית בת ארבע הספרות ולחצו על [OK].



מידע קשור



- על השימוש בנעילת הגדרות

- לפני שימוש בתכונות אבטחת רשת
- שימוש ב-Secure Function Lock 3.0
- שימוש בשיטת אימות Active Directory® Authentication
- שימוש באימות LDAP
- ניהול אבטחת הרשת של המכשיר שלכם באמצעות SSL/TLS
- ניהול אבטחת הרשת של המכשיר שלכם באמצעות IPsec
- שליחת דוא"ל מאובטחת
- שימוש בשיטת אימות IEEE 802.1x לרשת מחוטת או אלחוטית
- שמירת יומן הדפסה ברשת

לפני שימוש בתכונות אבטחת רשת

דגמים קשורים:

HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN
HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

מכשיר Brother שלכם עושה שימוש בכמה מפרוטוקולי אבטחת הרשת וההצפנה העדכניים ביותר הזמינים כיום. תכונות רשת אלו ניתן לשלב בתכנית אבטחת הרשת הכוללת שלכם להגנת נתונים ומניעת גישה בלתי מורשית למכשיר.

מומלץ להשבית את פרוטוקולי Telnet, שרת FTP ו-TFTP. גישה למכשיר באמצעות פרוטוקולים אלו אינה מאובטחת.



מידע קשור



• תכונות אבטחת רשת

שימוש ב-Secure Function Lock 3.0

השימוש ב-Secure Function Lock 3.0 של Brother מגביר את האבטחה על ידי הגבלת הפונקציות הזמינות על מכשיר Brother שלכם.

- **לפני השימוש ב-Secure Function Lock 3.0**
- **הגדרת תצורת Secure Function Lock 3.0 באמצעות כלי Web Based Management**
- **הגדרת תצורת מצב ציבורי לאבטחת Secure Function Lock 3.0**
- **תכונות נוספות של Secure Function Lock 3.0**
- **רישום כרטיס זיהוי חדש באמצעות לוח הבקרה של המכשיר**

לפני השימוש ב-Secure Function Lock 3.0

דגמים קשורים:

HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN
HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

השתמשו בנעילת פונקציות מאובטחת (Secure Function Lock) להגדרת הגבלות ספציפיות למשתמש לגבי דפים, ולמתן גישה לחלק או לכל הפעולות המצוינות להלן.
ניתן להגדיר את התצורה ולשנות את ההגדרות הבאות של Secure Function Lock 3.0 באמצעות ניהול מבוסס אינטרנט או BRAdmin Professional 3 (Windows®):

• הדפסה

הדפסה כוללת עבודות הדפסה הנשלחות באמצעות AirPrint™, Google Cloud Print ו-Brother iPrint&Scan.
אם רשמתם את שמות ההתחברות של המשתמשים מראש, המשתמשים לא יצטרכו להזין את סיסמאותיהם בעת שימוש בפונקציית ההדפסה.

• הגבלת דפים

• חיבור לאינטרנט (בדגמים נתמכים בלבד)

• יישומים (בדגמים נתמכים בלבד)

• מוני דפים

• כרטיס זיהוי (כרטיס תקשורת טווח אפס) (בדגמים נתמכים בלבד)

אם רשמתם את כרטיסי הזיהוי של המשתמשים מראש, משתמש רשום יכול להפעיל את המכשיר על ידי נגיעה בכרטיס הרשום שלו בלוגו תקשורת טווח אפס (NFC) של המכשיר.

מידע קשור



• שימוש ב-Secure Function Lock 3.0

הגדרת תצורת Secure Function Lock 3.0 באמצעות כלי Web Based Management

דגמים קשורים:

HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT
HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

1. הפעילו את דפדפן האינטרנט שלכם.
2. הזינו "http://machine's IP address" לתוך סרגל כתובת הדפדפן שלכם (כאשר "machine's IP address" היא כתובת IP של המכשיר).
לדוגמה: http://192.168.1.2
3. לחצו על לשונית **Administrator**.
4. לחצו על תפריט **User Restriction Function** בסרגל הניווט השמאלי.
5. בחרו **Secure Function Lock**.
6. לחצו על **Submit**.
7. לחצו על תפריט **Restricted Functions** בסרגל הניווט השמאלי.
8. בשדה **User List / Restricted Functions**, הזינו שם קבוצה או שם משתמש (אלפאנומרי, עד 15 ספרות).
9. בתוך **Print** והעמודות האחרות, בחרו תיבת סימון להגבלת הפונקציה הרשומה.
10. להגדרת תצורת ספרית דפים מרבית, בחרו בתיבת סימון **On** בעמודת **Page Limits**, ואז הזינו את המספר המרבי בשדה **Max. Pages**.
11. לחצו על **Submit**.
12. לחצו על תפריט **User List** בסרגל הניווט השמאלי.
13. בשדה **User List**, הזינו את שם המשתמש.
14. בשדה **PIN Number**, הזינו סיסמה בת ארבע ספרות.
15. לרישום כרטיס הזיהוי של המשתמש, הזינו את מספר הכרטיס בשדה **Card ID (NFC ID)** (זמין רק בדגמים מסוימים).
16. לחצו על הרשימה הנפתחת **Output**, ובחרו את מגש הפלט לכל משתמש (זמין רק בדגמים מסוימים).
17. בחרו **User List / Restricted Functions** לכל משתמש מהרשימה הנפתחת.
18. לחצו על **Submit**.

מידע קשור



- שימוש ב-Secure Function Lock 3.0
- הקצאת סל תיבת דואר למשתמש או קבוצה

הגדרת תצורת מצב ציבורי לאבטחת Secure Function Lock 3.0

דגמים קשורים:

HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT
HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

השתמשו במסך Secure Function Lock להגדרת מצב ציבורי (Public Mode) המגביל את הפונקציות הזמינות למשתמשים ציבוריים. משתמשים ציבוריים לא יצטרכו להזין סיסמה לגישה לתכונות הזמינות באמצעות הגדרות מצב ציבורי.

מצב ציבורי כולל עבודות הדפסה הנשלחות באמצעות AirPrint™, Google Cloud Print ו-Brother iPrint&Scan.



1. הפעילו את דפדפן האינטרנט שלכם.
2. הזינו "http://machine's IP address" לתוך סרגל כתובת הדפדפן שלכם (כאשר "machine's IP address" היא כתובת IP של המכשיר).
לדוגמה: http://192.168.1.2
3. לחצו על לשונית **Administrator**.
4. לחצו על תפריט **User Restriction Function** בסרגל הניווט השמאלי.
5. בחרו **Secure Function Lock**.
6. לחצו על **Submit**.
7. לחצו על תפריט **Restricted Functions**.
8. בשורת **Public Mode**, בחרו תיבת סימון להגבלת הפונקציה הרשומה.
9. לחצו על **Submit**.

מידע קשור



- שימוש ב-Secure Function Lock 3.0

תכונות נוספות של Secure Function Lock 3.0

דגמים קשורים:

HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN
HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

הגדירו את התכונות הבאות במסך Secure Function Lock:

All Counter Reset (איפוס כל המונים)

לחצו על **All Counter Reset** בעמודת **Page Counters** לאיפוס מונה הדפים.

Export to CSV file (ייצוא לקובץ CSV)

לחצו על **Export to CSV file** לייצוא מונה הדפים הנוכחי לרבות מידע על רשימת משתמשים/פונקציות מוגבלות (**User List / Restricted Functions**) כקובץ CSV.

Card ID (NFC ID) כרטיס זיהוי (כרטיס תקשורת טווח אפס) (בדגמים נתמכים בלבד)

לחצו על תפריט **User List**, ואז הזינו את כרטיס זיהוי המשתמש בשדה **Card ID (NFC ID)**. ניתן להשתמש בכרטיס הזיהוי שלכם ליצור אימות.

Output (available models only) (פלט בדגמים זמינים בלבד)

כאשר יחידת תיבת הדואר מותקנת במכשיר, בחרו את מגש הפלט לכל משתמש בהרשימה הנפתחת.

Last Counter Record (רשומת מונה אחרונה)

לחצו על **Last Counter Record** אם ברצונכם שהמכשיר ישמור את ספירת הדפים לאחר שהמונה אופס.

מידע קשור



• שימוש ב-Secure Function Lock 3.0

רישום כרטיס זיהוי חדש באמצעות לוח הבקרה של המכשיר

דגמים קשורים: HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

1. געו בלוגו תקשורת טווח אפס על לוח הבקרה של המכשיר עם כרטיס זיהוי רשום.
2. לחצו על [Register Card].
3. געו עם כרטיס הזיהוי החדש בלוגו של תקשורת טווח אפס.
מספר כרטיס הזיהוי החדש נרשם במכשיר.

לסוגי כרטיסי זיהוי נתמכים, נא לבקר במרכז הפתרונות של Brother בכתובת support.brother.com לש"ש ואבחון ותיקון תקלות.



מידע קשור



- שימוש ב-Secure Function Lock 3.0

שימוש באימות Active Directory®

- מבוא לאימות Active Directory®
- הגדרת תצורת אימות Active Directory® באמצעות כלי Web Based Management
- התחברות אל שינוי הגדרות המכשיר באמצעות לוח הבקרה של המכשיר (Active Directory® Authentication)

מבוא לאימות Active Directory®

דגמים קשורים: HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

אימות Active Directory® מגביל את השימוש במכשיר Brother שלכם. אם אימות Active Directory® מאופשר, לוח הבקרה של המכשיר יינעל. לא ניתן לשנות את הגדרות המכשיר עד להזנת זיהוי משתמש וסיסמה.

אימות Active Directory® מציע את התכונה הבאה:

- שמירת נתוני הדפסה נכנסים

ניתן לשנות את הגדרות אימות Active Directory® באמצעות כלי Web Based Management או 3 BRAdmin Professional (Windows®).

מידע קשור



- שימוש באימות Active Directory®
-

הגדרת תצורת אימות Active Directory® באמצעות כלי Web Based Management

דגמים קשורים: HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

אימות Active Directory® תומך באימות Kerberos ואימות NTLMv2. צריך להגדיר את תצורת פרוטוקול
SNTP (שרת זמן רשת) והגדרת תצורת שרת DNS לאימות.

1. הפעילו את דפדפן האינטרנט שלכם.
2. הזינו "http://machine's IP address" לתוך סרגל כתובת הדפדפן שלכם
(כאשר "machine's IP address" היא כתובת IP של המכשיר).
לדוגמה: http://192.168.1.2
3. לחצו על לשונית Administrator.
4. לחצו על תפריט User Restriction Function בסרגל הניווט השמאלי.
5. בחרו Active Directory Authentication.
6. לחצו על Submit.
7. בחרו Active Directory Authentication בסרגל הניווט השמאלי.
8. הגדירו את תצורת ההגדרות הבאות:

אפשרות	תיאור
שמירת נתוני הדפסה במחשב האישי	בחרו באפשרות זו לשמירת נתוני הדפסה נכנסים. לאחר התחברות למכשיר, עבודות ההדפסה מהמחשב האישי שלכם יודפסו אוטומטית. תכונה זו זמינה רק לנתוני הדפסה שנוצרו על ידי מנהל התקן מדפסת של Brother.
זכירת זיהוי משתמש	בחרו באפשרות זו לשמירת זיהוי המשתמש שלכם.
כתובת שרת Active Directory	הזינו את כתובת IP או שם השרת (לדוגמה: ad.example.com) של שרת Active Directory®.
שם תחום Active Directory	הזינו שם תחום Active Directory®.
פרוטוקול ושיטת אימות	בחרו את הפרוטוקול ושיטת האימות.
יציאת שרת LDAP	הזינו מספר יציאת שרת LDAP (זמין רק לשיטת אימות LDAP + kerberos).

9. לחצו על Submit.

מידע קשור 

• שימוש באימות Active Directory®

התחברות אל שינוי הגדרות המכשיר באמצעות לוח הבקרה של המכשיר (Active Directory® Authentication)

דגמים קשורים: HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

כאשר Active Directory® Authentication מופעל, לוח הבקרה של המכשיר ינעל עד להזנת זיהוי המשתמש והסיסמה שלכם על לוח הבקרה של המכשיר.

1. הזינו את זיהוי המשתמש שלכם על לוח הבקרה של המכשיר.
2. לחצו על [Login].
3. הזינו את הסיסמה שלכם.
4. לחצו על [OK].
5. כאשר האימות הצליח, לוח הבקרה של המכשיר ייפתח.

מידע קשור



- שימוש באימות Active Directory®

שימוש באימות LDAP

- מבוא לאימות LDAP
- הגדרת תצורת אימות LDAP באמצעות כלי Web Based Management
- התחברות אל שינוי הגדרות המכשיר באמצעות לוח הבקרה של המכשיר (אימות LDAP)

מבוא לאימות LDAP

דגמים קשורים: HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

אימות LDAP מגביל את השימוש במכשיר Brother שלכם. אם אימות LDAP מאופשר, לוח הבקרה של המכשיר יינעל. לא ניתן לשנות את הגדרות המכשיר עד להזנת זיהוי משתמש וסיסמה.

אימות LDAP מציע את התכונה הבאה:

- שמירת נתוני הדפסה נכנסים

ניתן לשנות את הגדרות אימות LDAP באמצעות כלי Web Based Management או BRAdmin Professional 3 (Windows®).

מידע קשור



- שימוש באימות LDAP

הגדרת תצורת אימות LDAP באמצעות כלי Web Based Management

דגמים קשורים: HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

1. הפעילו את דפדפן האינטרנט שלכם.
2. הזינו "http://machine's IP address" לתוך סרגל כתובת הדפדפן שלכם (כאשר "machine's IP address" היא כתובת IP של המכשיר).
לדוגמה: http://192.168.1.2
3. לחצו על לשונית **Administrator**.
4. לחצו על תפריט **User Restriction Function** בסרגל הניווט השמאלי.
5. בחרו **LDAP Authentication**.
6. לחצו על **Submit**.
7. לחצו על **LDAP Authentication** בסרגל הניווט השמאלי.
8. הגדירו את תצורת ההגדרות הבאות:

אפשרות	תיאור
שמירת נתוני הדפסה במחשב האישי	בחרו באפשרות זו לשמירת נתוני הדפסה נכנסים. לאחר התחברות למכשיר, עבודות ההדפסה מהמחשב האישי שלכם יודפסו אוטומטית. תכונה זו זמינה רק לנתוני הדפסה שנוצרו על ידי מנהל התקן מדפסת של Brother.
זכירת זיהוי משתמש	בחרו באפשרות זו לשמירת זיהוי המשתמש שלכם.
כתובת שרת LDAP	הזינו את כתובת IP או שם השרת (לדוגמה: ad.example.com) של שרת LDAP.
יציאת שרת LDAP	הזינו מספר יציאת שרת LDAP.

9. לחצו על **Submit**.

מידע קשור



- שימוש באימות LDAP

התחברות אל שינוי הגדרות המכשיר באמצעות לוח הבקרה של המכשיר (אימות LDAP)

דגמים קשורים: HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

כאשר אימות LDAP מופעל, לוח הבקרה של המכשיר ינעל עד להזנת זיהוי המשתמש והסיסמה שלכם על לוח הבקרה של המכשיר.

1. הזינו את זיהוי המשתמש והסיסמה שלכם על לוח הבקרה של המכשיר.
2. לחצו על [Login].
3. כאשר האימות הצליח, לוח הבקרה של המכשיר ייפתח.

מידע קשור 

• שימוש באימות LDAP

ניהול אבטחת הרשת של המכשיר שלכם באמצעות SSL/TLS

- מבוא ל-SSL/TLS
- תעודות וכלי Web Based Management
- ניהול אבטחת הרשת של המכשיר שלכם באמצעות כלי Web Based Management
- ניהול אבטחת המכשיר שלכם ברשת באמצעות BRAdmin Professional 3 (Windows®)
- הדפסת מסמכים מאובטחת באמצעות SSL/TLS

מבוא ל-SSL/TLS

דגמים קשורים:

HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN
HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

פרוטוקול אבטחה (Secure Socket Layer - SSL) או אבטחת שכבת התעבורה (Transport Layer - TLS) (Security) הוא שיטה יעילה להגנת נתונים הנשלחים ברשת תקשורת מקומית (רת"ם) או רשת תקשורת מרחבית. הוא פועל באמצעות הצפנת נתונים, כגון עבודת הדפסה, הנשלחים ברשת, כך שכל מי שמנסה ללכוד אותם לא יוכל לקרוא אותם.

פרוטוקול SSL/TLS ניתן להגדרת תצורה ברשתות מחוטות ואלחוטיות כאחת ויפעל עם אמצעי אבטחה אחרים כגון מפתחות WPA וחומות אש.

מידע קשור



- ניהול אבטחת הרשת של המכשיר שלכם באמצעות SSL/TLS
- היסטוריה קצרה של SSL/TLS
- התועלות בשימוש ב-SSL/TLS

היסטוריה קצרה של SSL/TLS

דגמים קשורים:

HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN
HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

פרוטוקולי SSL/TLS נוצרו במקור לאבטחת מידע באינטרנט, בעיקר נתונים הנשלחים בין דפדפני ושרתי אינטרנט. לדוגמה, כאשר הנכם משתמשים בדפדפן אינטרנט אקספלורר לבנקאות באינטרנט ורואים `https://` וצלמית מנעול קטן בדפדפן האינטרנט, אתם משתמשים בפרוטוקול SSL. פרוטוקול SSL התרחב ופועל כיום עם יישומים נוספים, כגון Telnet, מדפסות ותוכנת FTP, כדי להפוך לפתרון האוניברסאלי לאבטחה מקוונת. כיום עדיין נעשה בו שימוש למטרותיו המקוריות על ידי קמעונאיים ובנקים מקוונים רבים לאבטחת נתונים רגישים כגון מספרי כרטיסי אשראי, רשומות של לקוחות וכדומה. פרוטוקולי SSL/TLS עושים שימוש ברמות הצפנה גבוהות במיוחד וזוכים לאמון של בנקים בכל רחבי העולם.

מידע קשור

• מבוא ל-SSL/TLS

התועלות בשימוש ב-SSL/TLS

דגמים קשורים

HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN
HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

התועלת העיקרית בשימוש ב-SSL/TLS במכשירי Brother היא של אבטחת הדפסה מאובטחת ברשת IP על ידי הגבלת משתמשים בלתי מורשים למניעת קריאת נתונים הנשלחים למכשיר. היתרון במפתח SSL הוא שניתן להשתמש בו להדפסת נתונים סודיים באופן מאובטח. לדוגמה, מחלקת משאבי אנוש בחברה גדולה עשויה להדפיס תלושי שכר מידי חודש. ללא הצפנה, והנתונים המצויים בתלושי שכר אלו ניתנים לקריאה על ידי משתמשים אחרים ברשת. אך עם SSL/TLS כל מי שמנסה ללכוד את הנתונים יראה דף קודים חסר פשר ולא את תלוש השכר עצמו.

מידע קשור



• מבוא ל-SSL/TLS

תעודות וכלי Web Based Management

צריך להגדיר תצורת תעודה לניהול אבטחת מכשיר Brother המרושת שלכם באמצעות SSL/TLS.
צריך להשתמש בכלי Web Based Management להגדרת תצורת התעודה.

- **תכונות תעודת אבטחה נתמכות**
- **יצירת והתקנת תעודה**
- **ניהול תעודות רבות**

דגמים קשורים:

HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT
HL-L6250DN/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

מכשיר Brother שלכם תומך בשימוש בתעודות אבטחה רבות, המאפשרות ניהול, אימות ותקשורת מאובטחים עם המכשיר. ניתן להשתמש בתכונות תעודת האבטחה הבאות עם המכשיר:

- תקשורת SSL/TLS
- תקשורת SSL ל-SMTP
- אימות IEEE 802.1x
- IPsec

מכשיר Brother תומך בתעודות הבאות:

- תעודה מותקנת מראש
- המכשיר שלכם מכיל תעודה מותקנת מראש עם חתימה עצמית. התעודה מאפשרת לכם לעשות שימוש בתקשורת SSL/TLS מבלי ליצור או להתקין תעודה שונה.

התעודה המותקנת מראש עם החתימה העצמית אינה יכולה להגן על התקשורת שלכם מפני פריצות. מומלץ להשתמש בתעודה שהונפקה על ידי ארגון אמין לאבטחה טובה יותר.



- תעודה בחתימה עצמית
שרת הדפסה זה מנפיק את התעודה שלו. על ידי שימוש בתעודה זו, ניתן להשתמש בקלות בתקשורת SSL/TLS מבלי ליצור או להתקין תעודה שונה של רשות תעודות דיגיטליות (- Certificate Authority (CA
- תעודה מרשות תעודות דיגיטליות
קיימות שתי שיטות להתקנת תעודה מרשות תעודות דיגיטליות. אם כבר יש לכם תעודה מרשות תעודות דיגיטליות או ברצונכם להשתמש בתעודה מרשות תעודות דיגיטליות חיצונית אמינה:
 - בעת שימוש בבקשת חתימה לאישור SSL (Certificates Signing Request - CSR) משרת הדפסה זה.
 - בעת יבוא תעודה ממפתח פרטי.
- תעודה מרשות תעודות דיגיטליות
כדי להשתמש בתעודה מרשות תעודות דיגיטליות המזהה את רשות התעודות הדיגיטליות ומחזיקה במפתח פרטי משלה, צריך לייבא תעודה מרשות התעודות הדיגיטליות לפני הגדרת תצורת תכונות האבטחה של הרשת.

- אם הנכם עומדים להשתמש בתקשורת SSL/TLS, מומלץ לפנות קודם למנהל המערכת שלכם.
- בעת איפוס שרת ההדפסה בחזרה להגדרות ברירת המחדל, התעודה והמפתח הפרטי המותקנים יימחקו. אם ברצונכם לשמור את התעודה והמפתח הפרטי לאחר איפוס שרת ההדפסה, יצאו אותם לפני האיפוס ואז התקינו אותם מחדש.



מידע קשור



- תעודות וכלי Web Based Management

יצירת והתקנת תעודה

- מדריך שלב אחר שלב ליצירת והתקנת תעודה
- יצירת והתקנת תעודה בחתימה עצמית
- יצירת והתקנת תעודה מרשות תעודות דיגיטליות
- יצוא ויבוא תעודה מרשות תעודות דיגיטליות

מדריך שלב אחר שלב ליצירת והתקנת תעודה

דגמים קשורים:

HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN
HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

קיימות שתי אפשרויות בעת בחירת תעודת אבטחה: להשתמש בתעודה בחתימה עצמית או בתעודה מרשות תעודות דיגיטליות. להלן סיכום קצר של הפעולות הדרושות על פי האפשרות שבחרתם.

אפשרות 1

תעודה בחתימה עצמית

1. צרו תעודה בחתימה עצמית באמצעות כלי Web Based Management.
2. התקינו את התעודה בחתימה עצמית על המחשב שלכם.

אפשרות 2

תעודה מרשות תעודות דיגיטליות

1. צרו בקשת חתימה לאישור SSL באמצעות כלי Web Based Management.
2. התקינו את התעודה שהונפקה על ידי רשות התעודות הדיגיטליות על מכשיר Brother שלכם באמצעות כלי Web Based Management.
3. התקינו את התעודה על המחשב שלכם.

מידע קשור



- יצירת והתקנת תעודה

יצירת והתקנת תעודה בחתימה עצמית

- יצירת תעודה בחתימה עצמית
- התקנת התעודה בחתימה עצמית למשתמשי Windows® עם זכויות מנהל מערכת
- יבוא ויצוא תעודה בחתימה עצמית על מכשיר Brother שלכם

יצירת תעודה בחתימה עצמית

דגמים קשורים:

HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW
HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

1. הפעילו את דפדפן האינטרנט שלכם.
2. הזינו "http://machine's IP address" לתוך סרגל כתובת הדפדפן שלכם (כאשר "machine's IP address" היא כתובת IP של המכשיר).
לדוגמה: http://192.168.1.2

- אם הנכם משתמשים במערכת שם תחום או מפעילים שם NetBIOS, ניתן להזין שם אחר, כגון "SharedPrinter" במקום כתובת IP.
- לדוגמה: http://SharedPrinter
אם הפעלתם שם NetBIOS, ניתן להשתמש גם בשם הצומת.
- לדוגמה: http://brnxxxxxxxxxxxxxx
ניתן למצוא את שם NetBIOS בדוח הגדרת תצורת רשת.
- במקינוטוש, ניתן לגשת לכלי Web Based Management על ידי לחיצה על צלמית המכשיר במסך **Status Monitor**.

3. לא נדרשת סיסמה כברירת מחדל. הזינו סיסמה אם הגדרתם, ולחצו על .
4. לחצו על לשונית **Network**.
5. לחצו על **Security**.
6. לחצו על **Certificate**.
7. לחצו על **Create Self-Signed Certificate**.
8. הזינו **Valid Date** ו- **Common Name**.
 - אורך **Common Name** יהיה פחות מ-64 בתים. הזינו פרט מזהה, כגון כתובת IP, שם צומת או שם תחום שיעשה בו שימוש בעת גישה למכשיר באמצעות תקשורת SSL/TLS. שם הצומת מוצג כברירת מחדל.
 - אזהרה תופיע הנכם משתמשים בפרוטוקול IPPS או HTTPS ומזינים שם שונה בכתובת URL מכתובת **Common Name** שנעשה בה שימוש לתעודה בחתימה עצמית.
9. בחרו את ההגדרה שלכם מהרשימה הנפתחת **Public Key Algorithm**. הגדרת ברירת המחדל היא **RSA (2048bit)**.
10. בחרו את ההגדרה שלכם מהרשימה הנפתחת **Digest Algorithm**. הגדרת ברירת המחדל היא **SHA256**.
11. לחצו על **Submit**.
12. לחצו על **Network**.
13. לחצו על **Protocol**.
14. לחצו על **HTTP Server Settings**.
15. בחרו את התעודה שברצונכם להגדיר מהרשימה הנפתחת **Select the Certificate**.
16. לחצו על **Submit**.
אז מופיע המסך הבא.

HTTP Server Settings

The setting for high security in communication was done.

To activate your new settings, this Device needs to restart.

Note: Any jobs in progress will be aborted.

To activate other protocols that have secure settings after restarting, check the box below.

☒ Activate other protocols that have secure settings.

Would you like to restart immediately?

17. לחצו על **Yes** כדי להפעיל מחדש את שרת ההדפסה שלכם.

התעודה בחתימה העצמית נוצרת ונשמרת בזיכרון של המכשיר.

כדי להשתמש בתקשורת SSL/TLS, צריך להתקין את התעודה בחתימה העצמית במחשב שלכם.

מידע קשור



• יצירת והתקנת תעודה בחתימה עצמית

התקנת התעודה בחתימה עצמית למשתמשי Windows® עם זכויות מנהל מערכת

דגמים קשורים:

HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT
HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

השלבים הבאים הם לדפדפן אינטרנט אקספלורר של מייקרוסופט. אם הנכם משתמשים בדפדפן אינטרנט אחר, נא לעיין בתיעוד של דפדפן האינטרנט שלכם לעזרה בהתקנת תעודות.
1. בצעו את אחת הפעולות הבאות:

- (Windows® XP ו-Windows Server® 2003)
הפעילו את דפדפן האינטרנט שלכם והמשיכו לשלב 3.
- (Windows Vista®, Windows® 7, Windows Server® 2008)

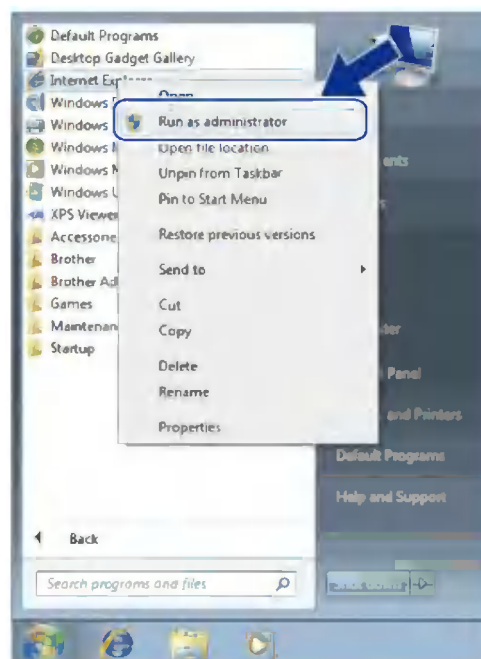
לחצו על  **Start > All Programs**

- (Windows® 8)

לחצו עם המקש הישנים של העכבר על צלמית  (אינטרנט אקספלורר) על סרגל המשימות.
(Windows Server® 2012 R2 ו-Windows Server® 2012)

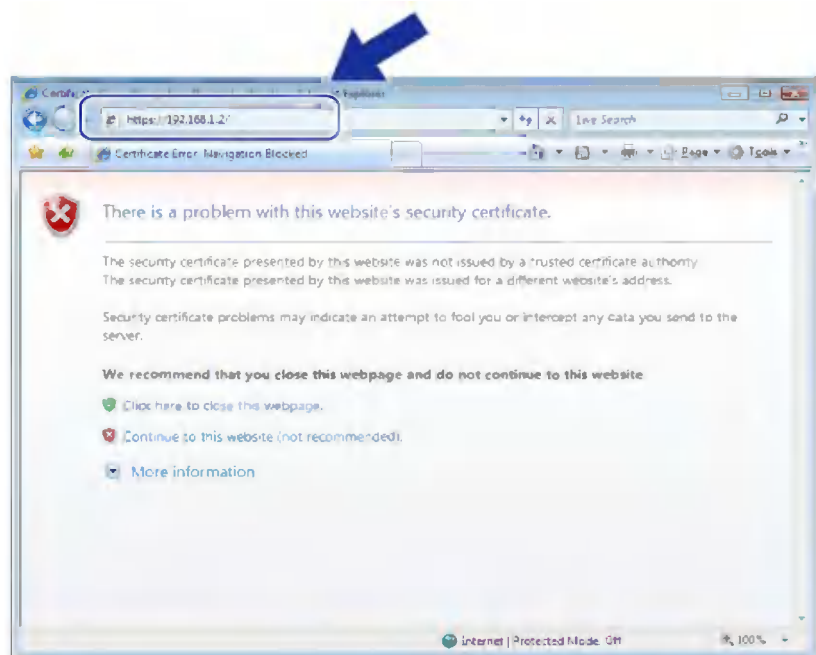
לחצו על  (אינטרנט אקספלורר), ואז לחצו על המקש הימני של העכבר על צלמית  (אינטרנט אקספלורר) המופיעה בסרגל המשימות.

2. לחצו על המקש הימני של העכבר על **Internet Explorer** ואז לחצו על **Run as administrator**.

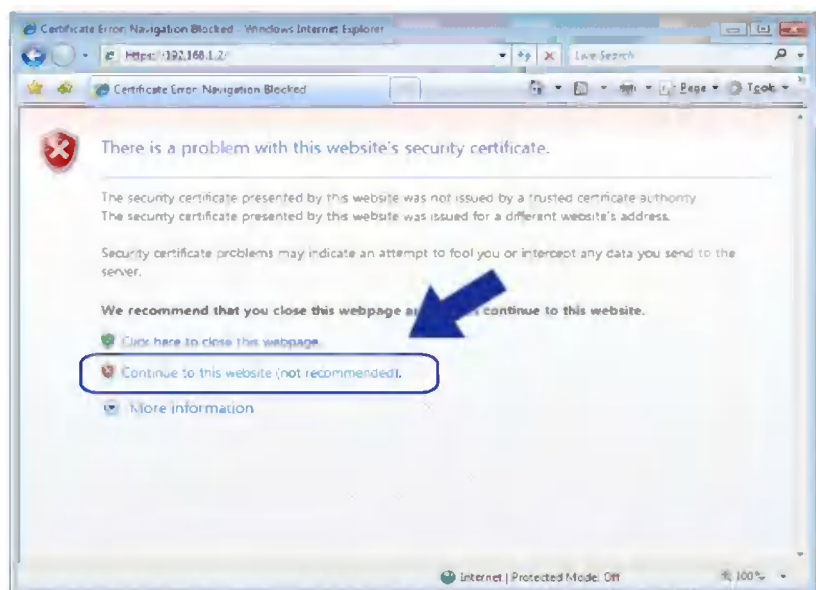


אם מופיע מסך **User Account Control**,

- (Windows® Vista) לחצו על **(Continue) Allow**.
 - (Windows® 7/Windows® 8) לחצו על **Yes**.
3. הזינו "http://machine's IP address" לסרגל כתובת הדפדפן שלכם
כאשר "machine's IP address" היא כתובת IP של המכשיר או שם הצומת שהקצתם לתעודה).



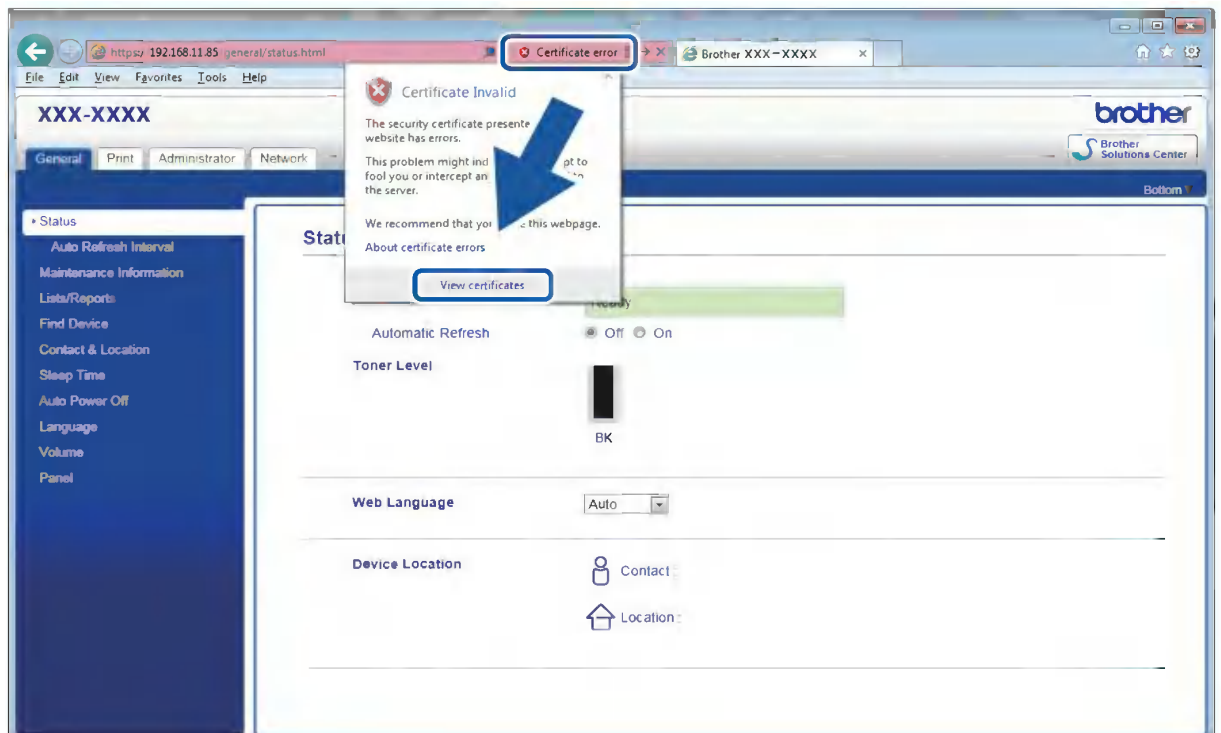
4. לחצו על **Continue to this website (not recommended)**.



כאשר מופיעה תיבת הדו-שיח הבאה, לחצו על **View Certificate** והמשיכו לשלב 6. (Windows Server® 2003 ו- Windows® XP)



5. לחצו על **Certificate Error**, ואז לחצו על **View certificates**.

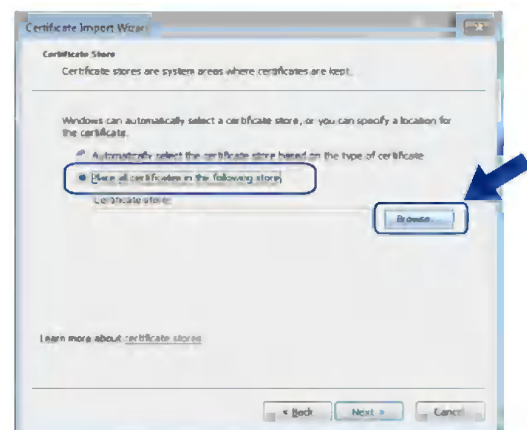


6. לחצו על **Install Certificate...**

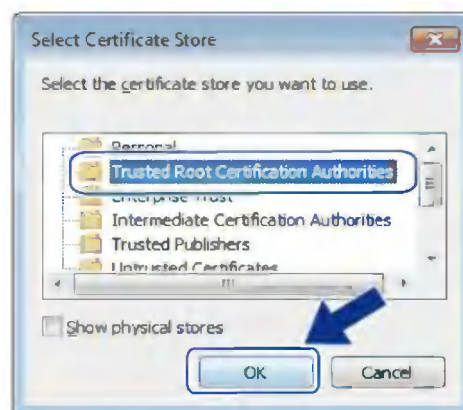


7. כאשר מופיע **Certificate Import Wizard**, לחצו על **Next**.

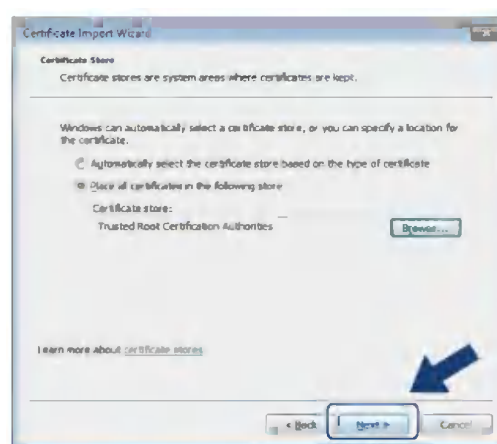
8. בחרו **Place all certificates in the following store** ואז לחצו על **Browse...**



9. בחרו **Trusted Root Certification Authorities** ולחצו על **OK**.

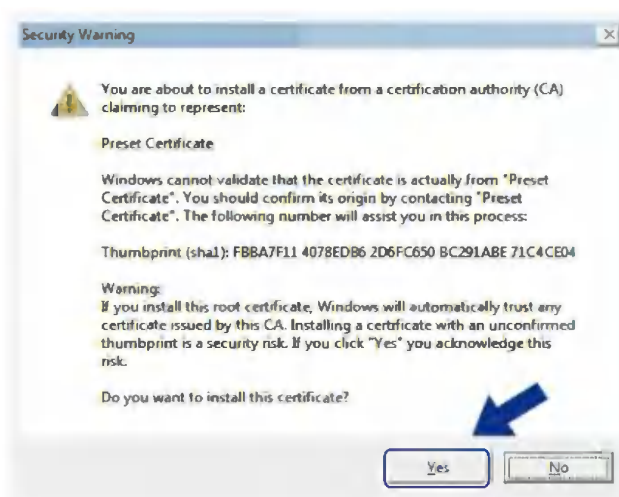


10. לחצו על **Next**.



11. לחצו על **Finish**.

12. לחצו על **Yes** אם טביעת האצבע (טביעת האגודל) נכונה.



טביעת האצבע (טביעת אגודל) מודפסת על דוח הגדרת תצורת הרשת.

13. לחצו על **OK**.

התעודה בחתימה העצמית מותקנת כעת על המכשיר שלכם, ותקשורת SSL/TLS הנה זמינה.

מידע קשור

- יצירת והתקנת תעודה בחתימה עצמית

יבוא ויצוא תעודה בחתימה עצמית על מכשיר Brother שלכם

ניתן לשמור תעודות בחתימה עצמית במכשיר Brother שלכם ולנהל אותן על ידי יבוא ויצוא.

- יבוא תעודה בחתימה עצמית
- יצוא תעודה בחתימה עצמית

יבוא תעודה בחתימה עצמית

דגמים קשורים:

HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN
HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

1. הפעילו את דפדפן האינטרנט שלכם.
 2. הזינו "http://machine's IP address" לתוך סרגל כתובת הדפדפן שלכם (כאשר "machine's IP address" היא כתובת IP של המכשיר).
לדוגמה: http://192.168.1.2
-
- אם הנכם משתמשים במערכת שם תחום או מפעילים שם NetBIOS, ניתן להזין שם אחר, כגון "SharedPrinter" במקום כתובת IP.
 - לדוגמה: http://SharedPrinter
 - אם הפעלתם שם NetBIOS, ניתן להשתמש גם בשם הצומת.
 - לדוגמה: http://brnxxxxxxxxxxxxxx
 - ניתן למצוא את שם NetBIOS בדוח הגדרת תצורת רשת.
 - במקינוטוש, ניתן לגשת לכלי Web Based Management על ידי לחיצה על צלמית המכשיר במסך **Status Monitor**.

-
3. לא נדרשת סיסמה כברירת מחדל. הזינו סיסמה אם הגדרתם, ולחצו על .
 4. לחצו על לשונית **Network**.
 5. לחצו על **Security**.
 6. לחצו על **Certificate**.
 7. לחצו על **Import Certificate** ו-**Private Key**.
 8. דפדפו עד לקובץ שברצונכם לייבא.
 9. הזינו את הסיסמה אם הקובץ מוצפן, ואז לחצו על **Submit**.
- התעודה בחתימה העצמית מיובאת למכשיר שלכם.
כדי להשתמש בתקשורת SSL/TLS, צריך להתקין את התעודה בחתימה העצמית במחשב שלכם.
פנו למנהל הרשת שלכם.

מידע קשור

- יבוא ויצוא תעודה בחתימה עצמית על מכשיר Brother שלכם

יצוא תעודה בחתימה עצמית

דגמים קשורים:

HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT
HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

1. הפעילו את דפדפן האינטרנט שלכם.
 2. הזינו "http://machine's IP address" לתוך סרגל כתובת הדפדפן שלכם (כאשר "machine's IP address" היא כתובת IP של המכשיר).
לדוגמה: http://192.168.1.2
-
- אם הנכם משתמשים במערכת שם תחום או מפעילים שם NetBIOS, ניתן להזין שם אחר, כגון "SharedPrinter" במקום כתובת IP.
- לדוגמה: http://SharedPrinter
 - אם הפעלתם שם NetBIOS, ניתן להשתמש גם בשם הצומת.
- לדוגמה: http://brnxxxxxxxxxxxxxx
 - ניתן למצוא את שם NetBIOS בדוח הגדרת תצורת רשת.
 - במקינוטוש, ניתן לגשת לכלי Web Based Management על ידי לחיצה על צלמית המכשיר במסך **Status Monitor**.
-

3. לא נדרשת סיסמה כברירת מחדל. הזינו סיסמה אם הגדרתם, ולחצו על .
 4. לחצו על לשונית **Network**.
 5. לחצו על **Security**.
 6. לחצו על **Certificate**.
 7. לחצו על **Export**.
 8. אם ברצונכם להצפין קובץ, הזינו סיסמה בשדה **Enter Password**.
אם שדה **Enter Password** ריק, קובץ הפלט שלכם לא יוצפן.
 9. הזינו את הסיסמה שנית בשדה **Retype Password**, ולחצו על **Submit**.
 10. ציינו היכן ברצונכם לשמור את הקובץ.
- התעודה בחתימה העצמית מיוצאת למחשב שלכם.
ניתן גם לייבא תעודה בחתימה עצמית למחשב שלכם.

מידע קשור

- יבוא ויצוא תעודה בחתימה עצמית על מכשיר Brother שלכם

יצירת והתקנת תעודה מרשות דיגיטליות

אם ברשותכם תעודה מרשות תעודות דיגיטליות חיצונית אמינה, ניתן לשמור את התעודה והמפתח הפרטי במכשיר ולנהל אותם על ידי יבוא ויצוא. אם אין לכם תעודה מרשות תעודות דיגיטליות חיצונית אמינה, צרו בקשת חתימה לאישור SSL, שלחו אותה לרשות התעודות הדיגיטליות לאימות, והתקינו את התעודה שהוחזרה על המכשיר שלכם.

- יצירת בקשת חתימה לאישור SSL
- התקנת תעודה על מכשיר Brother שלכם
- יבוא ויצוא התעודה והמפתח הפרטי

יצירת בקשת חתימה לאישור SSL

דגמים קשורים:

HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN
HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

בקשת חתימה לאישור SSL הנה בקשה הנשלחת לרשות תעודות דיגיטליות לצורך אימות הפרטים הנכללים בתעודה זו.

מומלץ להתקין תעודת שורש של רשות תעודות דיגיטליות על המחשב שלכם לפני יצירת בקשת חתימה לאישור SSL.

1. הפעילו את דפדפן האינטרנט שלכם.

2. הזינו "http://machine's IP address" לתוך סרגל כתובת הדפדפן שלכם (כאשר "machine's IP address" היא כתובת IP של המכשיר).

לדוגמה: http://192.168.1.2

• אם הנכם משתמשים במערכת שם תחום או מפעילים שם NetBIOS, ניתן להזין שם אחר, כגון "SharedPrinter" במקום כתובת IP.

- לדוגמה: http://SharedPrinter

• אם הפעלתם שם NetBIOS, ניתן להשתמש גם בשם הצומת.

- לדוגמה: http://brnxxxxxxxxxxxxx

ניתן למצוא את שם NetBIOS בדוח הגדרת תצורת רשת.

• במקינוט, ניתן לגשת לכלי Web Based Management על ידי לחיצה על צלמית המכשיר במסך **Status Monitor**.

3. לא נדרשת סיסמה כברירת מחדל. הזינו סיסמה אם הגדרתם, ולחצו על .

4. לחצו על לשונית **Network**.

5. לחצו על **Security**.

6. לחצו על **Certificate**.

7. לחצו על **Create CSR**.

8. הזינו **Common Name** (חובה) והוסיפו מידע אחר על הארגון (**Organization**) שלכם (אופציונאלי).

• פרטי החברה שלכם נדרשים כדי שרשות התעודות הדיגיטליות תוכל לאשר את זהותם ולאמת אותה עם הנתונים מהעולם החיצוני .

• אורך **Common Name** יהיה פחות מ-64 בתים. הזינו פרט מזהה, כגון כתובת IP, שם צומת או שם תחום שיעשה בו שימוש בעת גישה למכשיר באמצעות תקשורת SSL/TLS. שם הצומת מוצג כברירת מחדל. **Common Name** הוא חובה.

• אזהרה תופיע אם הזנתם שם שונה בכתובת URL מה-Common Name שנועשה בו שימוש בתעודה.

• אורך שם הארגון (**Organization**), היחידה הארגונית (**Organization Unit**), העיר/מיקום (**City/Locality**) והמדינה/מחוז (**State/Province**) יהיה פחות מ-64 בתים.

• שם הארץ/אזור (**Country/Region**) יהיה קוד ארץ ISO 3166 של שני תווים.

• אם הנכם מגדירים תצורת הרחבת תעודה X.509v3, בחרו בתיבת הסימון **Configure extended partition**, ואז בחרו **Auto (Register IPv4)** או **Manual**.

9. בחרו את ההגדרה שלכם מהרשימה הנפתחת **Public Key Algorithm**. הגדרת ברירת המחדל היא **RSA (2048bit)**.

10. בחרו את ההגדרה שלכם מהרשימה הנפתחת **Digest Algorithm**. הגדרת ברירת המחדל היא **SHA256**.

11. לחצו על **Submit**.

בקשת החתימה לאישור SSL מופיעה על המסך שלכם. שמרו את בקשת החתימה לאישור SSL כקובץ או העתיקו והדביקו אותו לטופס בקשת חתימה לאישור SSL מקוון המוצע על ידי רשות התעודות הדיגיטליות. 12. לחצו על **Save**.



- פעלו על פי המדיניות של רשות התעודות הדיגיטליות לגבי השיטה לשליחת בקשת חתימה לאישור SSL לרשות התעודות הדיגיטליות שלכם.
- אם הנכם משתמשים ברשות התעודות הדיגיטליות Enterprise root של Windows Server® 2003/2008/2012/2012 R2 מומלץ להשתמש בשרת אינטרנט לתבנית התעודה כדי ליצור באופן מאובטח את תעודת הלקוח. אם הנכם משתמשים בתעודת לקוח לסביבת IEEE 802.1X עם אימות EAP-TLS, מומלץ להשתמש ב-User לתבנית התעודה. למידע נוסף, נא לבקר בדף הדגם שלכם במרכז הפתרונות של Brother בכתובת support.brother.com.

מידע קשור



- יצירת והתקנת תעודה מרשות תעודות דיגיטליות

התקנת תעודה על מכשיר Brother שלכם

דגמים קשורים:

HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN
HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

כאשר הנכם מקבלים תעודה מרשות תעודות דיגיטליות, פעלו על פי השלבים הבאים להתקנתה בשרת ההדפסה.

רק תעודה שהונפקה עם בקשת חתימה לאישור SSL של המכשיר שלכם ניתנת להתקנה במכשיר. כאשר ברצונכם ליצור בקשת חתימה לאישור SSL אחרת, וודאו כי התעודה מותקנת לפני יצירת בקשת חתימה לאישור SSL נוספת. צרו בקשת חתימה לאישור SSL רק לאחר התקנת התעודה במכשיר. אם לא תעשו כן, בקשת החתימה לאישור SSL שיצרתם לפני ההתקנה תהיה חסרת תוקף.

1. הפעילו את דפדפן האינטרנט שלכם.

2. הזינו "http://machine's IP address" לתוך סרגל כתובת הדפדפן שלכם (כאשר "machine's IP address" היא כתובת IP של המכשיר).

לדוגמה: http://192.168.1.2

- אם הנכם משתמשים במערכת שם תחום או מפעילים שם NetBIOS, ניתן להזין שם אחר, כגון "SharedPrinter" במקום כתובת IP.

- לדוגמה: http://SharedPrinter

- אם הפעלתם שם NetBIOS, ניתן להשתמש גם בשם הצומת.

- לדוגמה: http://brnxxxxxxxxxxxxxx

- ניתן למצוא את שם NetBIOS בדוח הגדרת תצורת רשת.

- במקינוט, ניתן לגשת לכלי Web Based Management על ידי לחיצה על צלמית המכשיר במסך **Status Monitor**.

3. לא נדרשת סיסמה כברירת מחדל. הזינו סיסמה אם הגדרתם, ולחצו על .

4. לחצו על לשונית **Network**.

5. לחצו על **Security**.

6. לחצו על **Certificate**.

7. לחצו על **Install Certificate**.

8. דפדפו עד לקובץ המכיל את התעודה שהונפקה על ידי רשות התעודות הדיגיטליות ולחצו על **Submit**.

התעודה נוצרה בהצלחה ונשמרת בזיכרון של המכשיר. כדי להשתמש בתקשורת SSL/TLS, צריך להתקין את תעודת השורש מרשות התעודות הדיגיטליות במחשב שלכם. פנו למנהל הרשת שלכם.

מידע קשור

- יצירת והתקנת תעודה מרשות תעודות דיגיטליות

יבוא ויצוא התעודה והמפתח הפרטי

שמרו את התעודה והמפתח הפרטי במכשיר שלכם ונהלו אותם על ידי 'יבואם ויצואם'.

- **יבוא תעודה ומפתח פרטי**
- **יצוא התעודה והמפתח הפרטי**

דגמים קשורים:

HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN
HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

1. הפעילו את דפדפן האינטרנט שלכם.
 2. הזינו "http://machine's IP address" לתוך סרגל כתובת הדפדפן שלכם (כאשר "machine's IP address" היא כתובת IP של המכשיר).
לדוגמה: http://192.168.1.2
-
- אם הנכם משתמשים במערכת שם תחום או מפעילים שם NetBIOS, ניתן להזין שם אחר, כגון "SharedPrinter" במקום כתובת IP.
- לדוגמה: http://SharedPrinter
 - אם הפעלתם שם NetBIOS, ניתן להשתמש גם בשם הצומת.
- לדוגמה: http://brnxxxxxxxxxxxxxx
 - ניתן למצוא את שם NetBIOS בדוח הגדרת תצורת רשת.
 - במקינוטוש, ניתן לגשת לכלי Web Based Management על ידי לחיצה על צלמית המכשיר במסך **Status Monitor**.

-
3. לא נדרשת סיסמה כברירת מחדל. הזינו סיסמה אם הגדרתם, ולחצו על .
 4. לחצו על לשונית **Network**.
 5. לחצו על **Security**.
 6. לחצו על **Certificate**.
 7. לחצו על **Import Certificate** ו-**Private Key**.
 8. דפדפו עד לקובץ שברצונכם לייבא.
 9. הזינו את הסיסמה אם הקובץ מוצפן, ואז לחצו על **Submit**.
- התעודה והמפתח הפרטי מיובאים למכשיר שלכם. כדי להשתמש בתקשורת SSL/TLS, צריך להתקין גם את תעודת השורש מרשות התעודות הדיגיטליות במחשב שלכם. פנו למנהל הרשת שלכם.

מידע קשור

- יבוא ויצוא התעודה והמפתח הפרטי

יצוא התעודה והמפתח הפרטי

דגמים קשורים:

HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN
HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

1. הפעילו את דפדפן האינטרנט שלכם.
2. הזינו "http://machine's IP address" לתוך סרגל כתובת הדפדפן שלכם (כאשר "machine's IP address" היא כתובת IP של המכשיר).
לדוגמה: http://192.168.1.2

- אם הנכם משתמשים במערכת שם תחום או מפעילים שם NetBIOS, ניתן להזין שם אחר, כגון "SharedPrinter" במקום כתובת IP.
 - לדוגמה: http://SharedPrinter
 - אם הפעלתם שם NetBIOS, ניתן להשתמש גם בשם הצומת.
 - לדוגמה: http://brnxxxxxxxxxxxxxx
- ניתן למצוא את שם NetBIOS בדוח הגדרת תצורת רשת.
- במקינוטוש, ניתן לגשת לכלי Web Based Management על ידי לחיצה על צלמית המכשיר במסך **Status Monitor**.

3. לא נדרשת סיסמה כברירת מחדל. הזינו סיסמה אם הגדרתם, ולחצו על .
 4. לחצו על לשונית **Network**.
 5. לחצו על **Security**.
 6. לחצו על **Certificate**.
 7. לחצו על **Export** המוצג עם **Certificate List**.
 8. הזינו את הסיסמה אם ברצונכם להצפין את הקובץ.
אם נעשה שימוש בסיסמה ריקה, הפלט אינו מוצפן.
 9. הזינו את הסיסמה שנית לאישור, ולחצו על **Submit**.
 10. ציינו היכן ברצונכם לשמור את הקובץ.
- התעודה והמפתח הפרטי מיוצאים למחשב שלכם.
ניתן גם לייבא את התעודה למחשב שלכם.

מידע קשור

- יבוא ויצוא התעודה והמפתח הפרטי

יצוא ויבוא תעודה מרשות תעודות דיגיטליות

ניתן לייבא, לייצא ולשמור תעודות מרשות תעודות דיגיטליות במכשיר Brother שלכם.

- יבוא תעודה מרשות תעודות דיגיטליות
- יצוא תעודה מרשות תעודות דיגיטליות

יבוא תעודה מרשות תעודות דיגיטליות

דגמים קשורים:

HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN
HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

1. הפעילו את דפדפן האינטרנט שלכם.
 2. הזינו "http://machine's IP address" לתוך סרגל כתובת הדפדפן שלכם (כאשר "machine's IP address" היא כתובת IP של המכשיר).
לדוגמה: http://192.168.1.2
-
- אם הנכם משתמשים במערכת שם תחום או מפעילים שם NetBIOS, ניתן להזין שם אחר, כגון "SharedPrinter" במקום כתובת IP.
 - לדוגמה: http://SharedPrinter
 - אם הפעלתם שם NetBIOS, ניתן להשתמש גם בשם הצומת.
 - לדוגמה: http://brnxxxxxxxxxxxxxx
 - ניתן למצוא את שם NetBIOS בדוח הגדרת תצורת רשת.
 - במקינוטוש, ניתן לגשת לכלי Web Based Management על ידי לחיצה על צלמית המכשיר במסך **Status Monitor**.

3. לא נדרשת סיסמה כברירת מחדל. הזינו סיסמה אם הגדרתם, ולחצו על .
4. לחצו על לשונית **Network**.
5. לחצו על **Security**.
6. לחצו על **CA Certificate**.
7. לחצו על **Import CA Certificate** ובחרו תעודה.
8. לחצו על **Submit**.

מידע קשור

- יצוא יבוא תעודה מרשות תעודות דיגיטליות

יצוא תעודה מרשות תעודות דיגיטליות

דגמים קשורים:

HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN
HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

1. הפעילו את דפדפן האינטרנט שלכם.
2. הזינו "http://machine's IP address" לתוך סרגל כתובת הדפדפן שלכם (כאשר "machine's IP address" היא כתובת IP של המכשיר).
לדוגמה: http://192.168.1.2

- אם הנכם משתמשים במערכת שם תחום או מפעילים שם NetBIOS, ניתן להזין שם אחר, כגון "SharedPrinter" במקום כתובת IP.
 - לדוגמה: http://SharedPrinter
- אם הפעלתם שם NetBIOS, ניתן להשתמש גם בשם הצומת.
 - לדוגמה: http://brnxxxxxxxxxxxxxx
- ניתן למצוא את שם NetBIOS בדוח הגדרת תצורת רשת.
- במקינוטוש, ניתן לגשת לכלי Web Based Management על ידי לחיצה על צלמית המכשיר במסך **Status Monitor**.

3. לא נדרשת סיסמה כברירת מחדל. הזינו סיסמה אם הגדרתם, ולחצו על .
4. לחצו על לשונית **Network**.
5. לחצו על **Security**.
6. לחצו על **CA Certificate**.
7. בחרו את התעודה שברצונכם לייצא ולחצו על **Export**.
8. לחצו על **Submit**.
9. לחצו על **Save**.
10. ציינו היכן ברצונכם לשמור את התעודה המיוצאת במחשב שלכם ושמרו אותה.

מידע קשור

- יצוא ויבוא תעודה מרשות תעודות דיגיטליות

ניהול תעודות רבות

דגמים קשורים:

HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN
HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

תכונת התעודות הרבות מאפשרת לכם להשתמש בכלי Web Based Management לניהול כל תעודה המותקנת במכשיר שלכם. בכלי Web Based Management, נווטו למסך **Certificate** או **CA Certificate** כדי לצפות בתוכן התעודה, למחוק או לייצא את התעודות שלכם.

מספר מקסימלי של תעודות השמורות במכשיר Brother	
5	תעודה בחתימה עצמית או תעודה שהונפקה על ידי רשות תעודות דיגיטליות
6	תעודת רשות תעודות דיגיטליות

מומלץ לשמור תעודה אחת פחות מכפי שניתן, ולשמור מקום ריק למקרה של תפוגת תוקף של תעודה. כאשר תוקף תעודה פג, יבאו תעודה חדשה למקום השמור, ואז מחקו את התעודה שפג תוקפה. כדי ניתן למנוע כשל הגדרת תצורה.

- כאשר הנכם משתמשים ב-HTTPS/IPPS או IEEE 802.1x, עליכם לבחור את התעודה שהנכם משתמשים בה.
- כאשר הנכם משתמשים ב-SSL לתקשורת SMTP, אינכם צריכים לבחור את התעודה. התעודה הנחוצה תיבחר אוטומטית.

מידע קשור

- תעודות וכלי Web Based Management

ניהול אבטחת הרשת של המכשיר שלכם באמצעות כלי Web Based Management

דגמים קשורים

HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN
HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

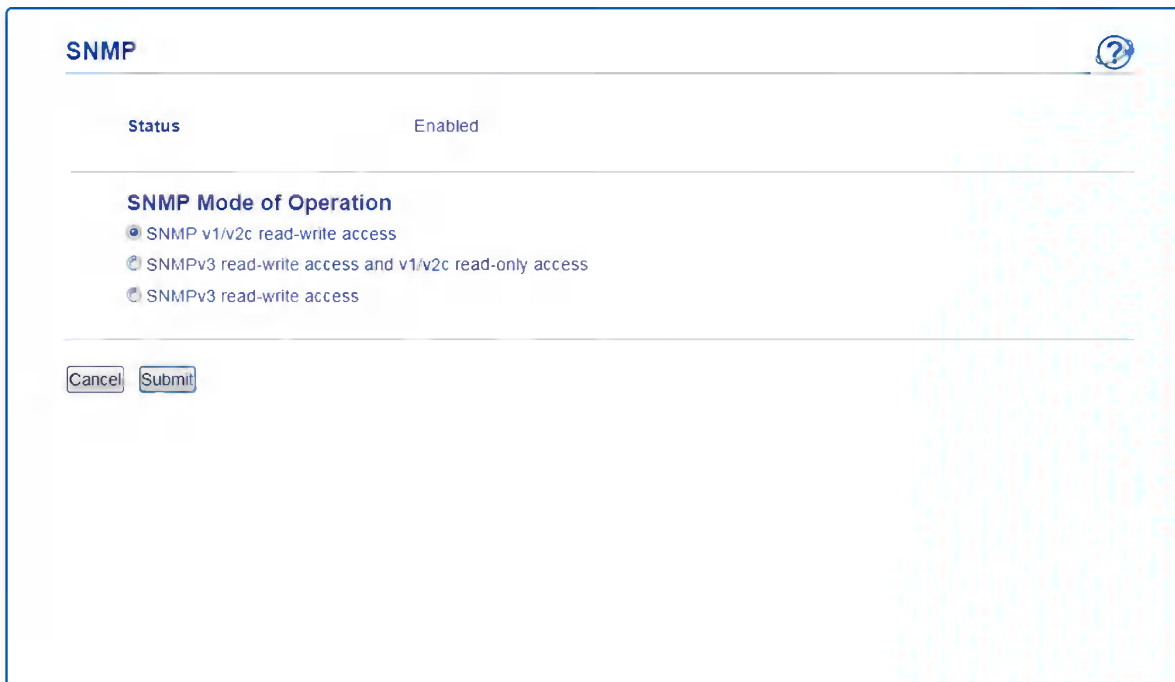
לניהול מכשיר הרשת שלכם באופן מאובטח, עליכם להשתמש בתוכניות שירות לניהול עם פרוטוקולי אבטחה. מומלץ להשתמש בפרוטוקול HTTPS לניהול מאובטח. כדי להשתמש בפרופיל זה, פרוטוקול HTTPS צריך להיות מאופשר על המכשיר שלכם.

- פרוטוקול HTTPS מאופשר כברירת מחדל.
 - ניתן לשנות את הגדרות פרוטוקול HTTPS באמצעות מסך Web Based Management.
1. לחצו על לשונית **Network**.
 2. לחצו על תפריט **Protocol** בסרגל הניווט השמאלי.
 3. לחצו על **HTTP Server Settings**.

1. הפעילו את דפדפן האינטרנט שלכם.
2. הזינו "https://Common Name" בסרגל הכתובת של הדפדפן שלכם (כאשר "Common Name" הוא השם המשותף שהקצתם לתעודה שיכול להיות כתובת IP, שם צומת או שם תחום).
3. לא נדרשת סיסמה כברירת מחדל. הזינו סיסמה אם הגדרתם, ולחצו על .
4. ניתן כעת לגשת למכשיר באמצעות פרוטוקול HTTPS.

- אם הנכם משתמשים בפרוטוקול SNMPv3, פעלו על פי השלבים הבאים.
- ניתן גם לשנות את הגדרות SNMP באמצעות BRAdmin Professional 3.

5. לחצו על לשונית **Network**.
6. לחצו על **Protocol**.
7. וודאו כי הגדרת SNMP מאופשרת ואז לחצו על **Advanced Settings**.
8. הגדירו את תצורת הגדרות SNMP.



קיימות שלוש אפשרויות למצב פעולה **SNMP**.

- **גישת קריאה-כתיבה SNMP v1/v2c**

במצב זה, שרת ההדפסה עושה שימוש בגרסה 1 וגרסה 2 של פרוטוקול SNMP. במצב זה ניתן להשתמש בכל יישומי Brother. אך זהו לא מצב מאובטח שכן הוא לא יאומת על ידי המשתמש, והנתונים לא יוצפנו.

- **גישת קריאה-כתיבה SNMPv3 וגישת קריאה בלבד v1/v2c**

במצב זה, שרת ההדפסה עושה שימוש בגישת קריאה-כתיבה של גרסה 3 ובגרסת הקריאה בלבד של גרסה 1 וגרסה 2c של פרוטוקול SNMP.

כאשר הנכם משתמשים במצב גישת קריאה-כתיבה SNMPv3 וקריאה בלבד v1/v2c, חלק מיישומי Brother (כגון BRAdmin Light) עם גישה לשרת ההדפסה אינם פועלים כהלכה שכן הם מרשים גישת קריאה בלבד של גרסה 1 וגרסה 2c. אם ברצונכם להשתמש בכל היישומים, מומלץ להשתמש במצב גישת קריאה-כתיבה SNMP v1/v2c.

- **גישת קריאה-כתיבה SNMPv3**

במצב זה, שרת ההדפסה עושה שימוש בגרסה 3 של פרוטוקול SNMP. אם ברצונכם לנהל את שרת ההדפסה באופן מאובטח, השתמשו במצב זה.

כאשר הנכם משתמשים במצב גישת קריאה-כתיבה **SNMPv3**, נא לשים לב כי:

- ניתן להשתמש רק ב-BRAdmin Professional 3 או Web Based Management לניהול שרת ההדפסה.

- למעט BRAdmin Professional 3, כל היישומים העושים שימוש ב-SNMPv1/v2c יהיו מוגבלים. כדי לאפשר את השימוש ביישומי **SNMPv1/v2c**, השתמשו במצב גישת קריאה-כתיבה **SNMPv3** ובגישת קריאה בלבד v1/v2c או גישת קריאה-כתיבה **SNMP v1/v2c**.

מידע קשור

- [ניהול אבטחת הרשת של המכשיר שלכם באמצעות SSL/TLS](#)

ניהול אבטחת המכשיר שלכם ברשת באמצעות 3 BRAdmin Professional (Windows®)

דגמים קשורים:

HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT
HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

כדי להשתמש בתוכנית שירות 3 BRAdmin Professional עליכם:

- להשתמש בגרסה האחרונה של 3 BRAdmin Professional. לכו לדף ההורדות של הדגם שלכם במרכז הפתרונות של Brother בכתובת support.brother.com. אם הנכם משתמשים בגרסה ישנה יותר של BRAdmin לניהול מכשירי Brother שלכם, אימות המשתמש לא יהיה מאובטח.
- השתמשו בכלי Based Management עם פרוטוקול HTTPS אם הנכם משתמשים בתוכנית שירות 3 BRAdmin Professional וכלי Web Based Management ביוחד.
- השתמשו בסיסמה שונה לכל קבוצה אם הנכם מנהלים קבוצה מעורבת של שרתי הדפסה ישנים וחדשים יותר עם 3 BRAdmin Professional. כך ניתן לשמור על אבטחת שרתי ההדפסה החדשים יותר.

- "גרסאות ישנות יותר של BRAdmin" מתייחסות אל גרסאות BRAdmin Professional ישנות מגרסה 2.80 וגרסאות BRAdmin Light למקינטוש ישנות מגרסה 1.10.
- "שרתי הדפסה ישנים יותר" מתייחס לסדרת

NC-2000, NC-2100p, NC-3100h, NC-3100s, NC-4100h, NC-5100h, NC-5200h,
NC-6100h, NC-6200h, NC-6300h, NC-6400h, NC-8000, NC-100h, NC-110h,
NC-120w, NC-130h, NC-140w, NC-8100h, NC-9100h, NC-7100w, NC-7200w
and NC-2200w.

מידע קשור

- ניהול אבטחת הרשת של המכשיר שלכם באמצעות SSL/TLS

הדפסת מסמכים מאובטחת באמצעות SSL/TLS

דגמים קשורים:

HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN
HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

להדפסת מסמכים באופן מאובטח עם פרוטוקול IPP, השתמשו בפרוטוקול IPPS.

1. הפעילו את דפדפן האינטרנט שלכם.
2. הזינו "http://machine's IP address" לתוך סרגל כתובת הדפדפן שלכם (כאשר "machine's IP address" היא כתובת IP של המכשיר).
לדוגמה: http://192.168.1.2

- אם הנכם משתמשים במערכת שם תחום או מפעילים שם NetBIOS, ניתן להזין שם אחר, כגון "SharedPrinter" במקום כתובת IP.
 - לדוגמה: http://SharedPrinter
 - אם הפעלתם שם NetBIOS, ניתן להשתמש גם בשם הצומת.
 - לדוגמה: http://brnxxxxxxxxxxxxxx
- ניתן למצוא את שם NetBIOS בדוח הגדרת תצורת רשת.
- במקינוטש, ניתן לגשת לכלי Web Based Management על ידי לחיצה על צלמית המכשיר במסך **Status Monitor**.

3. לא נדרשת סיסמה כברירת מחדל. הזינו סיסמה אם הגדרתם, ולחצו על .
4. לחצו על לשונית **Network**.
5. לחצו על **Protocol**. וודאו כי נבחרה תיבת הסימון **IPP**.

- אם תיבת הסימון **IPP** לא נבחרה, בחרו תיבת סימון **IPP** ולחצו על **Submit**.
הפעילו מחדש את המכשיר שלכם להפעלת הגדרת התצורה. לאחר שהמכשיר הופעל מחדש, שובו לדף האינטרנט של המכשיר, לחצו על לשונית **Network** ואז לחצו על **Protocol**.

6. לחצו על **HTTP Server Settings**.
 7. בחרו תיבת סימון **HTTPS(Port443)**, ואז לחצו על **Submit**.
 8. הפעילו מחדש את המכשיר שלכם להפעלת הגדרת התצורה.
- תקשורת באמצעות IPPS אינה יכולה למנוע גישה בלתי מורשית לשרת ההדפסה.

מידע קשור

- ניהול אבטחת הרשת של המכשיר שלכם באמצעות SSL/TLS

ניהול אבטחת הרשת של המכשיר שלכם באמצעות IPsec

- מבוא ל-IPsec
- הגדרת תצורת IPsec באמצעות כלי Web Based Management
- הגדרת תצורת תבנית כתובת IPsec באמצעות כלי Web Based Management
- הגדרת תצורת תבנית IPsec באמצעות כלי Web Based Management

מבוא ל-IPsec

דגמים קשורים:

HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN
HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

IPsec (אבטחת פרוטוקול אינטרנט) הוא פרוטוקול אבטחה העושה שימוש בפונקציות פרוטוקול אינטרנט אופציונאלי למניעת טפלול ולהבטחת סודיות הנתונים המשודרים כמנות IP. פרוטוקול IPsec מצפין נתונים המועברים ברשת, כגון נתוני הדפסה הנשלחים ממחשבים למדפסת. כיוון שהנתונים מוצפנים בשכבת הרשת, יישומים העושים שימוש בפרוטוקול ברמה גבוהה יותר משתמשים בפרוטוקול IPsec גם אם המשתמש אינו מודע לכך.

פרוטוקול IPsec תומך בפונקציות הבאות:

- שידורי IPsec

על פי תנאי הגדרת IPsec, המחשב המחובר לרשת שולח נתונים אל ומקבל נתונים מההתקן הספציפי העושה שימוש ב-IPsec. כאשר ההתקנים מתחילים לתקשר באמצעות IPsec, ראשית מוחלפים מפתחות באמצעות חילופי מפתחות באינטרנט (Internet Key Exchange-IKE), ולאחר מכן הנתונים המוצפנים משודרים באמצעות המפתחות.

בנוסף לכך, חילופי מפתחות באינטרנט כולל שני מצבי הפעלה: מצב תעבורה ומצב מנהרה. מצב התעבורה משמש בעיקר לתקשורת בין התקנים ומצב המנהרה משמש בסביבות כגון רשת וירטואלית פרטית (VPN).

לשידורי IPsec, דרושים התנאים הבאים:

- מחשב שיכול לתקשר באמצעות IPsec המחובר לרשת.
- מכשיר Brother שלכם המוגדר לתקשורת IPsec.
- המחשב המחובר למכשיר Brother שלכם מוגדר לחיבורי IPsec.

- הגדרות IPsec

ההגדרות נחוצות לחיבורים באמצעות IPsec. הגדרות אלו ניתן להגדיר באמצעות Web Based Management.

להגדרת תצורת הגדרות IPsec, עליכם להשתמש בדפדפן על מחשב המחובר לרשת.

מידע קשור

- ניהול אבטחת הרשת של המכשיר שלכם באמצעות IPsec

הגדרת תצורת IPsec באמצעות כלי Web Based Management

דגמים קשורים:

HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN
HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

תנאי חיבור IPsec מורכבים משני סוגי תבניות: כתובת ו-IPsec.
ניתן להגדיר את תצורתם של עד 10 תנאי חיבור.

1. הפעילו את דפדפן האינטרנט שלכם.

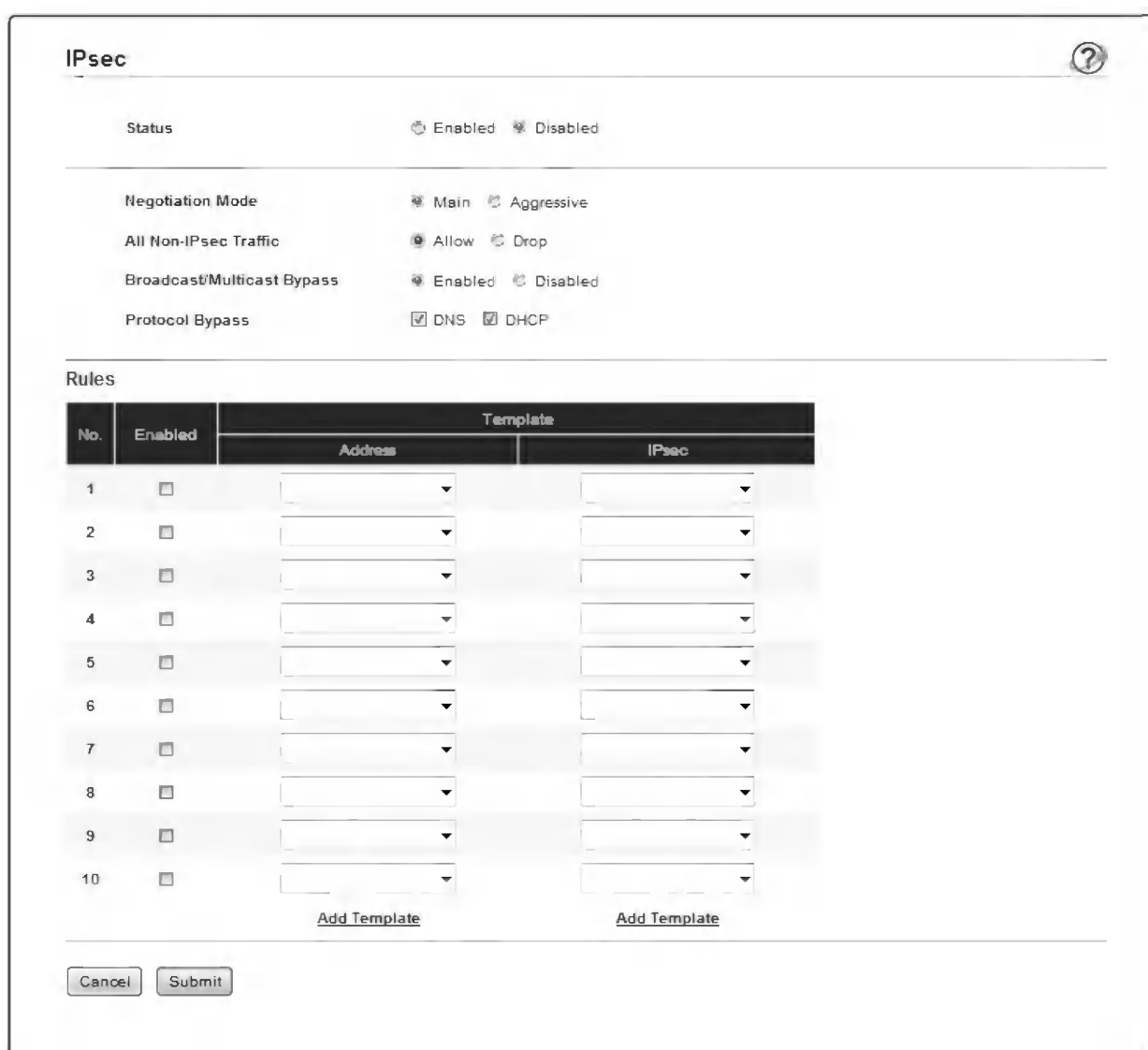
2. הזינו "http://machine's IP address" לתוך סרגל כתובת הדפדפן שלכם
(כאשר "machine's IP address" היא כתובת IP של המכשיר).
לדוגמה: http://192.168.1.2

3. לא נדרשת סיסמה כברירת מחדל. הזינו סיסמה אם הגדרתם, ולחצו על .

4. לחצו על לשונית **Network**.

5. לחצו על **Security**.

6. לחצו על תפריט **IPsec** בסרגל הניווט השמאלי.



IPsec

Status ☒ Enabled ☐ Disabled

Negotiation Mode ☒ Main ☐ Aggressive

All Non-IPsec Traffic ☒ Allow ☐ Drop

Broadcast/Multicast Bypass ☒ Enabled ☐ Disabled

Protocol Bypass ☒ DNS ☒ DHCP

Rules

No.	Enabled	Template	
		Address	IPsec
1	☐		
2	☐		
3	☐		
4	☐		
5	☐		
6	☐		
7	☐		
8	☐		
9	☐		
10	☐		

Add Template Add Template

Cancel Submit

7. בשדה **Status**, הפעילו או השביתו את IPsec.

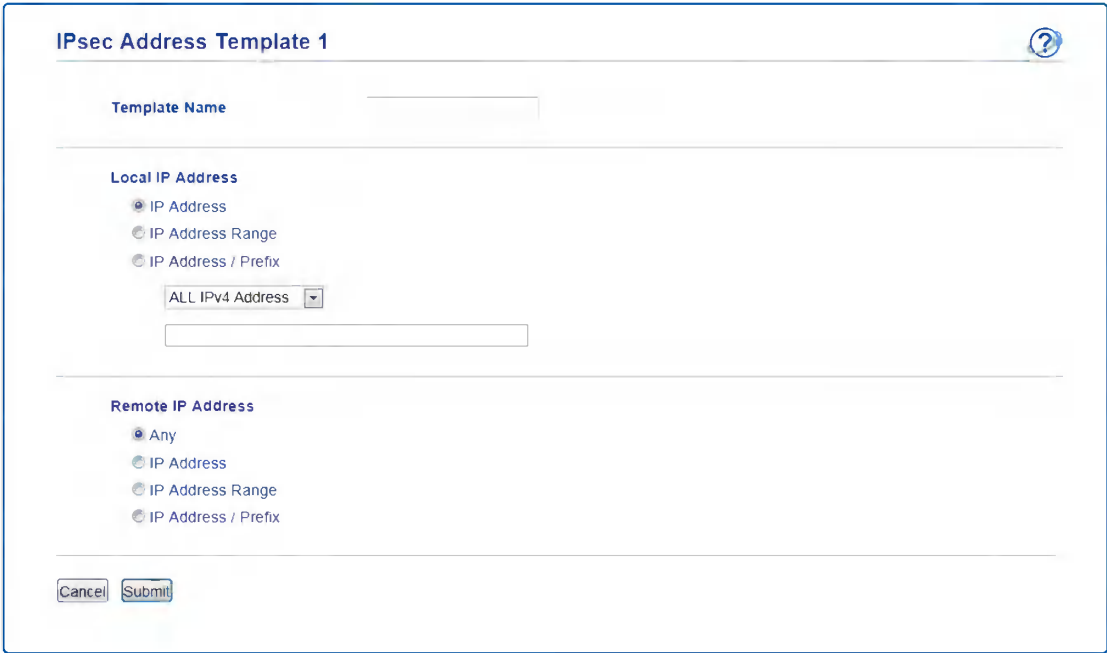
-
8. בחרו **Negotiation Mode** לחילופי מפתחות באינטרנט שלב 1.
חילופי מפתחות באינטרנט (IKE) הוא פרוטוקול המשמש לחילופי מפתחות הצפנה לתקשורת מוצפנת באמצעות IPsec.
- במצב **Main**, מהירות העיבוד איטית, אך רמת האבטחה גבוהה. במצב **Aggressive**, מהירות העיבוד מהירה יותר מאשר במצב **Main**, אך רמת האבטחה נמוכה יותר.
9. בשדה **All Non-IPsec Traffic**, בחרו את הפעולה שיש לנקוט למנות שאינן של IPsec.
בעת שימוש בשירותי אינטרנט, נא לבחור **Allow** ל-**All Non-IPsec Traffic**. אם בחרתם **Drop** לא ניתן להשתמש בשירותי אינטרנט.
10. בשדה **Broadcast/Multicast Bypass**, בחרו **Enabled** או **Disabled**.
11. בשדה **Protocol Bypass**, בחרו את תיבת הסימון לאפשרות או לאפשרויות הרצויות לכם.
12. בטבלת **Rules**, בחרו בתיבת סימון **Enabled**, להפעלת התבנית.
בעת בחירת תיבות סימון רבות, מספר תיבות הסימון עם המספר הנמוך יותר זוכות לעדיפות אם ההגדרות לתיבות הסימון הנבחרות סותרות.
13. לחצו על הרשימה הנפתחת המתאימה לבחירות **Address Template** שנעשה בה שימוש לתנאי חיבור IPsec.
להוספת **Address Template**, לחצו על **Add Template**.
14. לחצו על הרשימה הנפתחת המתאימה לבחירת **IPsec Template** שנעשה בה שימוש לתנאי חיבור IPsec.
להוספת **IPsec Template**, לחצו על **Add Template**.
15. לחצו על **Submit**.
אם צריך להפעיל מחדש את המחשב לרישום ההגדרות החדשות, יופיע מסך אישור ההפעלה מחדש.
אם קיים סעיף ריק בתבנית שאפשרתם בטבלת **Rules**, תופיע הודעת שגיאה. אשרו את בחירותיכם ושלחו שנית.

הגדרת תצורת תבנית כתובת IPsec באמצעות כלי Using Web Based Management

דגמים קשורים:

HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW
HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

1. הפעילו את דפדפן האינטרנט שלכם.
2. הזינו "http://machine's IP address" לתוך סרגל כתובת הדפדפן שלכם (כאשר "machine's IP address" היא כתובת IP של המכשיר).
לדוגמה: http://192.168.1.2
3. לא נדרשת סיסמה כברירת מחדל. הזינו סיסמה אם הגדרתם, ולחצו על .
4. לחצו על לשונית **Network**.
5. לחצו על **Security**.
6. לחצו על תפריט **IPsec Address Template** בסרגל הניווט השמאלי.
תבנית הרשימה מופיעה ומציגה 10 תבניות כתובות. לחצו על לחצן **Delete** למחיקת תבנית כתובת.
כאשר נעשה שימוש בתבנית כתובת, לא ניתן למחוק אותה.
7. לחצו על **Address Template** שיצרתם. אז מופיע **IPsec Address Template**.



8. בשדה **Template Name**, הזינו שם לתבנית (עד 16 תווים).
9. בחרו באפשרות **Local IP Address** לציון תנאי כתובת IP לשולח:
 - **IP Address** (כתובת IP)
ציינו את כתובת IP. בחרו **ALL IPv4 Address**, **ALL IPv6 Address**, **All Link Local IPv6** או **Custom** מהרשימה הנפתחת.
 - **Custom** מהרשימה הנפתחת והזינו את כתובת IP (IPv4 או IPv6) בתיבת הטקסט.
 - **IP Address Range** (טווח כתובות IP)
הזינו את כתובות IP ההתחלתית והסופית לטווח כתובת IP בתיבות הטקסט. אם כתובות IP ההתחלתית והסופית אינם תואמת IPv4 או IPv6, או כתובת IP הסופית קטנה מהכתובת ההתחלתית, תופיע שגיאה.

- **IP Address / Prefix** (כתובת IP/תחילית)
ציינו את כתובת IP באמצעות סימון CIDR.
לדוגמה: 192.168.1.1/24
כיוון שהתחילית מצוינת בצורת מסיכת תת-רשת של 24 סיביות (255.255.255.0) של 192.168.1.1, הכתובות 192.168.1.xxx תקפות.
- 10. בחרו באפשרות **Remote IP Address** לציון תנאי כתובת IP לנמען:
- **Any** (כל)
אם בחרתם **Any**, כל כתובות IP מאפשרות.
- **IP Address** (כתובת IP)
הזינו את כתובת IP הספציפית (IPv4 או IPv6) בתיבת הטקסט.
- **IP Address Range** (טווח כתובת IP)
הזינו את כתובות IP ההתחלתית והסופית לטווח כתובות IP. אם כתובות IP ההתחלתית והסופית אינם תואמת IPv4 או IPv6, או כתובת IP הסופית קטנה מהכתובת ההתחלתית, תופיע שגיאה.
- **IP Address / Prefix** (כתובת IP/תחילית)
ציינו את כתובת IP באמצעות סימון CIDR.
לדוגמה: 192.168.1.1/24
כיוון שהתחילית מצוינת בצורת מסיכת תת-רשת של 24 סיביות (255.255.255.0) של 192.168.1.1, הכתובות 192.168.1.xxx תקפות.
- 11. לחצו על **Submit**.

כאשר שיניתם את ההגדרות לתבנית המצויה כעת בשימוש, מסך IPsec בכלי Web Based Management ייסגר ויפתח שנית.



מידע קשור



- ניהול אבטחת הרשת של המכשיר שלכם באמצעות IPsec

הגדרת תצורת תבנית IPsec באמצעות כלי Web Based Management

דגמים קשורים:

HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN
HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

1. הפעילו את דפדפן האינטרנט שלכם.
2. הזינו "http://machine's IP address" לתוך סרגל כתובת הדפדפן שלכם (כאשר "machine's IP address" היא כתובת IP של המכשיר).
לדוגמה: http://192.168.1.2
3. לא נדרשת סיסמה כברירת מחדל. הזינו סיסמה אם הגדרתם, ולחצו על .
4. לחצו על לשונית **Network**.
5. לחצו על **Security**.
6. לחצו על **IPsec Template** בסרגל הניווט השמאלי.
רשימת התבניות מופיעה ומציגה 10 תבניות IPsec.
לחצו על לחצן **Delete** למחיקת **IPsec Template**. כאשר **IPsec Template** בשימוש, לא ניתן למחוק אותה.
7. לחצו על **IPsec Template** שברצונכם ליצור. אז מופיע מסך **IPsec Template**. שדות הגדרת התצורה משתנים על פי **Use Prefixed Template** ו-**Internet Key Exchange (IKE)** שבחרתם.
8. בשדה **Template Name**, הזינו שם לתבנית (עד 16 תווים).
9. בחרו באפשרויות **Key Exchange (IKE)**.
10. לחצו על **Submit**.

IPsec Template 1 

Template Name

Use Prefixed Template

Internet Key Exchange (IKE) IKEv1

Authentication Type

Diffie-Hellman Group	Group5 Group14
Encryption	AES-CBC 128 AES-CBC 256
Hash	SHA1 SHA256 SHA512
SA Lifetime	28800 second(s) (240 – 63072000) 32768 KByte (10 – 2097152)

Encapsulating Security

Protocol	ESP
Encryption	AES-CBC 128 AES-CBC 256
Hash	SHA1 SHA256 SHA512
SA Lifetime	3600 second(s) (240 – 63072000) 65536 KByte (10 – 2097152)
Encapsulation Mode	☒ Transport ☐ Tunnel
Remote Router IP-Address	

Perfect Forward Secrecy (PFS) ☒ Enabled ☐ Disabled

Authentication Method ☒ Pre-Shared Key ☐ Certificates

Pre-Shared Key

Local

ID Type

ID

Remote

ID Type

ID

[Certificate>>](#)

מידע קשור



- ניהול אבטחת הרשת של המכשיר שלכם באמצעות IPsec
- הגדרות IKEv1 לתבנית IPsec
- הגדרות IKEv2 לתבנית IPsec
- הגדרות ידניות לתבנית IPsec

הגדרות IKEv1 לתבנית IPsec

דגמים קשורים:

HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN
HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

IPsec Template 1

Template Name

Use Prefixed Template

Custom

Internet Key Exchange (IKE)

☒ IKEv1 ☐ IKEv2 ☐ Manual

Authentication Type

Diffie-Hellman Group

Group 1

Encryption

DES

Hash

MD5

SA Lifetime

86600 second(s)
(240 – 63072000)

32768 KByte
(10 – 2097152)

Encapsulating Security

Protocol

☒ ESP ☐ AH ☐ AH+ESP

Encryption

DES

Hash

MD5

SA Lifetime

43200 second(s)
(120 – 4233600)

85536 KByte
(10 – 4194304)

Encapsulation Mode

☒ Transport ☐ Tunnel

Remote Router IP-Address

Perfect Forward Secrecy (PFS)

☐ Enabled ☒ Disabled

Authentication Method

☒ Pre-Shared Key ☐ Certificates

Pre-Shared Key

Local

ID Type

IPv4 Address

ID

Remote

ID Type

IPv4 Address

ID

[Certificate>>](#)

Cancel Submit

Template Name (שם תבנית)

הזינו שם לתבנית (עד 16 תווים).

Use Prefixed Template (שימוש בתבנית עם תחילית)

בחרו **Custom, IKEv1 High Security** או **IKEv1 Medium Security**. פריטי ההגדרה משתנים על פי התבנית שנבחרה.

תבנית ברירת המחדל משתנה על פי בחירת **Main** או **Aggressive** למצב **Negotiation Mode** במסך הגדרת תצורת **IPsec**.

Internet Key Exchange (IKE) (חילופי מפתחות באינטרנט)

חילופי מפתחות באינטרנט (IKE) הוא פרוטוקול המשמש לחילופי מפתחות הצפנה לתקשורת מוצפנת באמצעות IPsec. לתקשורת מוצפנת חד-פעמית זו בלבד, אלגוריתם ההצפנה הדרוש לכתובת IPsec נקבע ומפתחות ההצפנה משותפים. לחילופי מפתחות הצפנה, מפתחות ההצפנה מוחלפים באמצעות שיטת החלפת מפתחות דיפי-הלמן, והתקשורת המוצפנת המוגבלת לחילופי מפתחות באינטרנט מתבצעת.

אם בחרתם **Custom** בתוך **Use Prefixed Template**, בחרו **IKEv1**.

Authentication Type (סוג אימות)

הגדרת תצורת אימות והצפנה של חילופי מפתחות באינטרנט.

Diffie-Hellman Group (קבוצת דיפי-הלמן)

שיטת חילופי מפתחות זו מאפשרת להחליף מפתחות סודיים באופן מאובטח ברשת בלתי מוגנת. שיטת חילופי מפתחות דיפי-הלמן עושה שימוש בבעיית לוגריתם דיסקרטי, לא במפתח סודי, לשליחת וקבלת מידע פתוח שנוצר באמצעות מספר אקראי ומפתח סודי.

בחרו **Group1, Group2, Group5** או **Group14**.

Encryption (הצפנה)

בחרו **DES, 3DES, AES-CBC 128** או **AES-CBC 256**.

Hash (גיבוב)

בחרו **MD5, SHA1, SHA256, SHA384** או **SHA512**.

SA Lifetime

נא לציין SA lifetime להחלפת מפתחות באינטרנט.

הזינו את הזמן (שניות) ומספר הקילו-בתים (קילו-בתים).

Encapsulating Security (אבטחת אנקפסולציה)

Protocol (פרוטוקול)

בחרו **ESP, AH+ESP** או **AH**.

- ESP הוא פרוטוקול תקשורת מוצפנת באמצעות IPsec. ESP מצפין את שדה המטען (תכני

התקשורת) ומוסיף מידע נוסף. מנת IP מורכבת מהכותרת העליונה ושדה המטען המוצפן, המתלווה לכותרת העליונה. בנוסף לנתונים מוצפנים, מנת IP כוללת גם מידע על שיטת ההצפנה ומפתח ההצפנה, נתוני האימות וכדומה.

- AH הוא חלק מפרוטוקול IPsec המאמת את השולח ומונע טפילול (מבטיח את השלמות) של הנתונים. במנת IP, הנתונים מוכנסים מיד לאחר הכותרת העליונה. בנוסף לכך, המנות כוללות ערכי גיבוב, המחושבים באמצעות משוואה על פי תכני התקשורת, מפתח סודי וכדומה, למניעת זיוף זהות השולח וטפילול נתונים. בניגוד ל-ESP, תכני התקשורת אינם מוצפנים, והנתונים נשלחים ומתקבלים בטקסט רגיל.

Encryption (הצפנה)

בחרו **DES, 3DES, AES-CBC 128** או **AES-CBC 256**. ניתן לבחור את ההצפנה אך ורק כאשר ESP נבחר בפרוטוקול.

Hash (גיבוב)

בחרו **None, MD5, SHA1, SHA256, SHA384** או **SHA512**. ניתן לבחור **None** רק כאשר ESP נבחר בפרוטוקול.

כאשר נבחר **AH+ESP** בפרוטוקול, בחרו כל פרוטוקול של **Hash (AH)** ו-**Hash (ESP)**.

- **Lifetime SA**

ציינו SA lifetime.

הזינו את הזמן (שניות) ומספר הקילו-בתים (קילו-בתים) לפני תפוגת IPsec SA.

- **Encapsulation Mode** (מצב אנקפסולציה)

בחרו **Transport** או **Tunnel**.

- **Remote Router IP-Address** (נתב IP מרחוק - כתובת)

הזינו את כתובת IP (IPv4 או IPv6) לנתב מרחוק. הזינו מידע זה רק כאשר נבחר מצב **Tunnel**.

(Security Association) SA היא שיטת תקשורת מוצפנת העושה שימוש ב-IPsec או IPv6 המחליפה ומשתפת במידע, כגון שיטת ומפתח ההצפנה, כדי ליצור ערוץ תקשורת מאובטח לפני תחילת התקשורת. SA עשויה להתייחס גם לערוץ תקשורת וירטואלי מוצפן שנוצר. SA ל-IPsec יוצרת את שיטת ההצפנה, מחליפה את המפתחות, ומבצעת את האימות ההדדי על פי הנוהל הסטנדרטי של החלפת מפתחות באינטרנט. בנוסף לכך, SA מעודכנת באופן תקופתי.



- **Perfect Forward Secrecy (PFS)** (סודיות העברה שלמה)

סודיות העברה שלמה (PFS) אינה גוזרת מפתחות ממפתחות קודמים שנעשה בהם שימוש להצפנת הודעות. בנוסף לכך, אם מפתח המשמש להצפנת הודעה נגזר ממפתח אב, מפתח אב זה לא ישמש לגזירת מפתחות אחרים. על כן, גם אם מפתח נחשף, הנזק יהיה מוגבל אך ורק להודעות שהוצפנו באמצעות אותו מפתח.

בחרו **Enabled** או **Disabled**.

- **Authentication Method** (שיטת אימות)

בחרו את שיטת האימות. בחרו **Pre-Shared Key** או **Certificates**.

- **Pre-Shared Key** (מפתח משותף מראש)

בעת הצפנת תקשורת, מפתח ההצפנה מוחלף ומשותף מראש באמצעות ערוץ אחר.

אם בחרתם **Pre-Shared Key** בתוך **Authentication Method**, הזינו את **Pre-Shared Key** (עד 32 תווים).

- **Local/ID Type/ID** (מקומי/סוג זיהוי/זיהוי)

בחרו סוג זיהוי השולח, ואז הזינו את הזיהוי.

בחרו **IPv4 Address, IPv6 Address, FQDN, E-mail Address** או **Certificate** לסוג.

אם בחרתם **Certificate**, הזינו את השם המשותף של התעודה בשדה **ID**.

- **Remote/ID Type/ID** (רחוק/סוג זיהוי/זיהוי)

בחרו סוג זיהוי הנמען, ואז הזינו את הזיהוי.

בחרו **IPv4 Address, IPv6 Address, FQDN, E-mail Address** או **Certificate** לסוג.

אם בחרתם **Certificate**, הזינו את השם המשותף של התעודה בשדה **ID**.

- **Certificates** (תעודות)

אם בחרתם **Certificates** בתוך **Authentication Method** בחרו את התעודה.

ניתן לבחור רק את התעודות שנוצרו באמצעות דף **Certificate** של מסך הגדרת תצורת האבטחה

של כלי **Web Based Management**.

מידע קשור



- הגדרת תצורת תבנית IPsec באמצעות כלי **Web Based Management**

הגדרות IKEv2 לתבנית IPsec

דגמים קשורים:

HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN
HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

IPsec Template 1

Template Name

Use Prefixed Template

Custom

Internet Key Exchange (IKE)

☒ IKEv1 ☒ IKEv2 ☐ Manual

Authentication Type

Diffie-Hellman Group

☒ Group1 ☐ Group2 ☐ Group5 ☐ Group14

Encryption

☒ DES ☐ 3DES ☐ AES-CBC 128
☐ AES-CBC 256

Hash

☒ MD5 ☐ SHA1 ☐ SHA256 ☐ SHA384
☐ SHA512

SA Lifetime

38800 second(s)
(240 – 83072000)

32768 KByte
(10 – 2097152)

Encapsulating Security

Protocol

☒ ESP

Encryption

☒ DES ☐ 3DES ☐ AES-CBC 128
☐ AES-CBC 256

Hash

☒ MD5 ☐ SHA1 ☐ SHA256 ☐ SHA384
☐ SHA512

SA Lifetime

43200 second(s)
(120 – 4233600)

85336 KByte
(10 – 4194304)

Encapsulation Mode

☒ Transport ☐ Tunnel

Remote Router IP-Address

Perfect Forward Secrecy (PFS)

☐ Enabled ☒ Disabled

Authentication Method

☒ Pre-Shared Key
☐ Certificates
☐ EAP - MD5
☐ EAP - MS-CHAPv2

Pre-Shared Key

Local

ID Type

Pv4 Address

ID

Remote

ID Type

Pv4 Address

ID

Certificate>>

Cancel

Submit

Template Name (שם תבנית)

הזינו שם לתבנית (עד 16 תווים).

Use Prefixed Template (שימוש בתבנית עם תחילית)

בחרו **Custom, IKEv2 High Security** או **IKEv2 Medium Security**.

פריטי ההגדרה משתנים על פי התבנית שנבחרה.

Internet Key Exchange (IKE) (חילופי מפתחות באינטרנט)

חילופי מפתחות באינטרנט (IKE) הוא פרוטוקול המשמש לחילופי מפתחות הצפנה לתקשורת מוצפנת באמצעות IPsec. לתקשורת מוצפנת חד-פעמית זו בלבד, אלגוריתם ההצפנה הדרוש לכתובת IPsec נקבע ומפתחות ההצפנה משותפים. לחילופי מפתחות הצפנה, מפתחות ההצפנה מוחלפים באמצעות שיטת החלפת מפתחות דיפי-הלמן, והתקשורת המוצפנת המוגבלת לחילופי מפתחות באינטרנט מתבצעת.

אם בחרתם **Custom** בתוך **Use Prefixed Template**, בחרו **IKEv2**.

Authentication Type (סוג אימות)

הגדרת תצורת אימות והצפנה של חילופי מפתחות באינטרנט.

• **Diffie-Hellman Group** (קבוצת דיפי-הלמן)

שיטת חילופי מפתחות זו מאפשרת להחליף מפתחות סודיים באופן מאובטח ברשת בלתי מוגנת.

שיטת חילופי מפתחות דיפי-הלמן עושה שימוש בבעיית לוגריתם דיסקרטי, לא במפתח סודי,

לשליחת וקבלת מידע פתוח שנוצר באמצעות מספר אקראי ומפתח סודי.

בחרו **Group1, Group2, Group5** או **Group14**.

• **Encryption** (הצפנה)

בחרו **DES, 3DES, AES-CBC 128** או **AES-CBC 256**.

• **Hash** (גיבוב)

בחרו **MD5, SHA1, SHA256, SHA384** או **SHA512**.

• **Lifetime SA**

נא לציין SA lifetime לחילופי מפתחות באינטרנט.

הזינו את הזמן (שניות) ומספר הקילו-בתים (קילו-בתים).

Encapsulating Security (אבטחת אנקפסולציה)

• **Protocol** (פרוטוקול)

בחרו **ESP**.

ESP הוא פרוטוקול תקשורת מוצפנת באמצעות IPsec. ESP מצפין את שדה המטען (תכני התקשורת) ומוסיף מידע נוסף. מנת IP מורכבת מהכותרת העליונה ושדה המטען המוצפן, המתלווה לכותרת העליונה. בנוסף לנתונים מוצפנים, מנת IP כוללת גם מידע על שיטת ההצפנה ומפתח ההצפנה, נתוני האימות וכדומה.

• **Encryption** (הצפנה)

בחרו **DES, 3DES, AES-CBC 128** או **AES-CBC 256**.

• **Hash** (גיבוב)

בחרו **MD5, SHA1, SHA256, SHA384** או **SHA512**.

• **Lifetime SA**

ציין SA lifetime.

הזינו את הזמן (שניות) ומספר הקילו-בתים (קילו-בתים) לפני תפוגת IPsec SA.

• **Encapsulation Mode** (מצב אנקפסולציה)

בחרו **Transport** או **Tunnel**.

• **Remote Router IP-Address** (נתב IP מרחוק - כתובת)

הזינו את כתובת IP (IPv4 או IPv6) לנתב מרחוק. הזינו מידע זה רק כאשר נבחר מצב **Tunnel**.

SA (Security Association) היא שיטת תקשורת מוצפנת העושה שימוש ב-IPsec או IPv6 המחליפה ומשתפת במידע, כגון שיטת ומפתח ההצפנה, כדי ליצור ערוץ תקשורת מאובטח לפני תחילת התקשורת. SA עשויה להתייחס גם לערוץ תקשורת וירטואלי מוצפן שנוצר. SA ל-IPsec יוצרת את שיטת ההצפנה, מחליפה את המפתחות, ומבצעת את האימות ההדדי על פי הנוהל הסטנדרטי של חילופי מפתחות באינטרנט. בנוסף לכך, SA מעודכנת באופן תקופתי.



Perfect Forward Secrecy (PFS) (סודיות העברה שלמה) אינה גוזרת מפתחות ממפתחות קודמים שנעשה בהם שימוש להצפנת הודעות. בנוסף לכך, אם מפתח המשמש להצפנת הודעה נגזר ממפתח אב, מפתח אב זה לא ישמש לגזירת מפתחות אחרים. על כן, גם אם מפתח נחשף, הנזק יהיה מוגבל אך ורק להודעות שהוצפנו באמצעות אותו מפתח. בחרו **Enabled** או **Disabled**.

Authentication Method (שיטת אימות) בחרו את שיטת האימות. בחרו **EAP - MD5**, **EAP - MS-CHAPv2** או **Pre-Shared Key, Certificates**.
Pre-Shared Key (מפתח משותף מראש) בעת הצפנת תקשורת, מפתח ההצפנה מוחלף ומשותף מראש באמצעות ערוץ אחר. אם בחרתם **Pre-Shared Key** בתוך **Authentication Method**, הזינו את **Pre-Shared Key** (עד 32 תווים).

Local/ID Type/ID (מקומי/סוג זיהוי/זיהוי) בחרו סוג זיהוי השולח, ואז הזינו את הזיהוי. בחרו **IPv4 Address, IPv6 Address, FQDN, E-mail Address** או **Certificate** לסוג. אם בחרתם **Certificate**, הזינו את השם המשותף של התעודה בשדה **ID**.
Remote/ID Type/ID (רחוק/סוג זיהוי/זיהוי) בחרו סוג זיהוי הנמען, ואז הזינו את הזיהוי. בחרו **IPv4 Address, IPv6 Address, FQDN, E-mail Address** או **Certificate** לסוג. אם בחרתם **Certificate**, הזינו את השם המשותף של התעודה בשדה **ID**.
Certificates (תעודות) אם בחרתם **Certificates** בתוך **Authentication Method** בחרו את התעודה.

ניתן לבחור רק את התעודות שנוצרו באמצעות דף **Certificate** של מסך הגדרת תצורת האבטחה של כלי **Web Based Management**.



EAP

EAP הוא פרוטוקול אימות המהווה הרחבה של PPP. בשימוש ב-EAP עם IEEE802.1x נעשה שימוש במפתח אחר לאימות משתמש במהלך כל שיח.

ההגדרות הבאות נחוצות רק כאשר **EAP - MD5** או **EAP - MS-CHAPv2** נבחר בתוך **Authentication Method**.

- Mode** (מצב) בחרו **Server-Mode** או **Client-Mode**.
- Certificate** (תעודה) בחרו את התעודה.
- User Name** (שם משתמש) הזינו את שם המשתמש (עד 32 תווים).
- Password** (סיסמה) הזינו את הסיסמה (עד 32 תווים). צריך להזין את הסיסמה פעמיים לאישור.
- Certificate** (תעודה) לחצו על לחצן זה כדי לעבור למסך הגדרת תצורת תעודה **Certificate**.

- הגדרת תצורת תבנית IPsec באמצעות כלי Web Based Management
-

הגדרות ידניות לתבנית IPsec

דגמים קשורים:

HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN
HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

IPsec Template 1

Template Name

Use Prefixed Template

Custom

Internet Key Exchange (IKE)

☐ IKEv1 ☐ IKEv2 ☒ Manual

Authentication Key (ESP, AH)

In

Out

Code Key (ESP)

In

Out

SPI

In

256

Out

256

Encapsulating Security

Protocol

☒ ESP ☐ AH

Encryption

DES

Hash

MD5

SA Lifetime

43200

second(s)

(120 - 4233600)

65536

KByte

(10 - 4194304)

Encapsulation Mode

☒ Transport ☐ Tunnel

Remote Router IP-Address

Certificate

Cancel

Submit

Template Name (שם תבנית)

הזינו שם לתבנית (עד 16 תווים).

Use Prefixed Template (שימוש בתבנית עם תחילית)

בחרו **Custom**.

212

Internet Key Exchange (IKE) (חילופי מפתחות באינטרנט)

חילופי מפתחות באינטרנט (IKE) הוא פרוטוקול המשמש לחילופי מפתחות הצפנה לתקשורת מוצפנת באמצעות IPsec. לתקשורת מוצפנת חד-פעמית זו בלבד, אלגוריתם ההצפנה הדרוש לכתובת IPsec נקבע ומפתחות ההצפנה משותפים. לחילופי מפתחות הצפנה, מפתחות ההצפנה מוחלפים באמצעות שיטת החלפת מפתחות דיפי-הלמן, והתקשורת המוצפנת המוגבלת לחילופי מפתחות באינטרנט מתבצעת. בחרו **Manual**.

מפתח אימות (ESP,AH)

צינו את המפתח שישמש לאימות. הזינו את ערכי **In/Out**.

הגדרות אלו נחוצות כאשר **Custom** נבחר בתוך **Manual , Use Prefixed Template** ובהגדרה שאינה **None** נבחרה ל-**Hash** בתוך **Encapsulating Security**.

מספר התווים שניתן להגדיר משתנה על פי ההגדרה שנבחרה ל-**Hash** בתוך **Encapsulating Security**. אם אורך מפתח האימות המצוין שונה מאלגוריתם הגיבוב הנבחר, תופיע שגיאה.

- **MD5**: 128 סיביות (16 בתיים)
- **SHA1**: 160 סיביות (20 בתיים)
- **SHA256**: 256 סיביות (32 בתיים)
- **SHA384**: 384 סיביות (48 בתיים)
- **SHA512**: 512 סיביות (64 בתיים)

כאשר צוין המפתח בקוד ASCII, נא להכניס את התווים במירכאות כפולות ("").

Code key (ESP) (מפתח קוד)

צינו את המפתח שישמש להצפנה. הזינו את ערכי **In/Out**.

הגדרות אלו נחוצות כאשר **Custom** נבחר בתוך **Manual , Use Prefixed Template** וב-**ESP** בתוך **Protocol** ו-**Encapsulating Security**.

מספר התווים שניתן להגדיר משתנה על פי ההגדרה שנבחרה ל-**Encryption** בתוך **Encapsulating Security**. אם אורך מפתח הקוד המצוין שונה מאלגוריתם ההצפנה הנבחר, תופיע שגיאה.

- **DES: 64** סיביות (8 בתיים)
- **3DES: 192** סיביות (24 בתיים)
- **AES-CBC 128: 128** סיביות (16 בתיים)
- **AES-CBC 256: 256** סיביות (32 בתיים)

כאשר צוין המפתח בקוד ASCII, נא להכניס את התווים במירכאות כפולות ("").

SPI

פרמטרים אלו משמשים לזיהוי מידע על אבטחה. ככלל, למארח מערכי הגדרות אבטחה Security Associations (SAs) רבים למספר סוגי תקשורת IPsec. על כן, צריך לזהות את SA המתאים כאשר מתקבלת מנת IPsec. פרמטר SPI, המזהה את SA, נכלל בפרוטוקול Authentication Header (AH) ובמטען שדה אבטחת אנקפסולציה (ESP) Encapsulating Security Payload.

הגדרות אלו נחוצות כאשר **Custom** נבחר בתוך **Manual , Use Prefixed Template** וב-**IKE** הזינו את ערכי **In/Out**. (3-10 תווים)

Encapsulating Security (אבטחת אנקפסולציה)
• **Protocol** (פרוטוקול)

בחרו **ESP** או **AH**.



- ESP הוא פרוטוקול תקשורת מוצפנת באמצעות IPsec. ESP מצפין את שדה המטען (תכני התקשורת) ומוסיף מידע נוסף. מנת IP מורכבת מהכותרת העליונה ושדה המטען המוצפן, המתלווה לכותרת העליונה. בנוסף לנתונים מוצפנים, מנת IP כוללת גם מידע על שיטת ההצפנה ומפתח ההצפנה, נתוני האימות וכדומה.
- AH הוא חלק מפרוטוקול IPsec המאמת את השולח ומונע טפלול (מבטיח את השלמות) של הנתונים. במנת IP, הנתונים מוכנסים מיד לאחר הכותרת העליונה. בנוסף לכך, המנות כוללות ערכי גיבוב, המחושבים באמצעות משוואה על פי תכני התקשורת, מפתח סודי וכדומה, למניעת זיוף זהות השולח וטפלול נתונים. בניגוד ל-ESP, תכני התקשורת אינם מוצפנים, והנתונים נשלחים ומתקבלים בטקסט רגיל.

- **Encryption** (הצפנה)
בחרו **DES, 3DES, AES-CBC 128** או **AES-CBC 256**. ניתן לבחור את ההצפנה אך ורק כאשר ESP נבחר בפרוטוקול.
- **Hash** (גיבוב)
בחרו **None, MD5, SHA1, SHA256, SHA384**. ניתן לבחור **None** רק כאשר ESP נבחר בפרוטוקול.
- **Lifetime SA**
נא לציין SA lifetime לחילופי מפתחות באינטרנט.
הזינו את הזמן (שניות) ומספר הקילו-בתים (קילו-בתים) לפני תפוגת IPsec SA.
- **Encapsulation Mode** (מצב אנקפסולציה)
בחרו **Transport** או **Tunnel**.
- **Remote Router IP-Address** (נתב IP מרחוק - כתובת)
הזינו את כתובת IP (IPv4 או IPv6) ליעד החיבור. הזינו מידע זה רק כאשר נבחר מצב **Tunnel**.



SA (Security Association) היא שיטת תקשורת מוצפנת העושה שימוש ב-IPsec או IPv6 המחליפה ומשתפת במידע, כגון שיטת ומפתח ההצפנה, כדי ליצור ערוץ תקשורת מאובטח לפני תחילת התקשורת. SA עשויה להתייחס גם לערוץ תקשורת וירטואלי מוצפן שנוצר. SA ל-IPsec יוצרת את שיטת ההצפנה, מחליפה את המפתחות, ומבצעת את האימות ההדדי על פי הנוהל הסטנדרטי של חילופי מפתחות באינטרנט. בנוסף לכך, SA מעודכנת באופן תקופתי.

Submit (שלח)

לחצו על לחצן זה לרישום ההגדרות.



כאשר שיניתם את ההגדרות לתבנית המצויה כעת בשימוש, מוך IPsec בכלי Web Based Management ייסגר ויפתח שנית.

מידע קשור



- הגדרת תצורת תבנית IPsec באמצעות כלי Web Based Management

- הגדרת תצורת שליחת דוא"ל באמצעות כלי Web Based Management
- שליחת דוא"ל עם אימות משתמש
- שליחת דוא"ל מאובטחת באמצעות SSL/ TLS

הגדרת תצורת שליחת דוא"ל באמצעות כלי Web Based Management

דגמים קשורים:

HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN
HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

מומלץ להשתמש בכלי Based Management להגדרת תצורת שליחת דוא"ל מאובטחת עם אימות משתמש, או שליחת דוא"ל באמצעות SSL/TLS.

1. הפעילו את דפדפן האינטרנט שלכם.

2. הזינו "http://machine's IP address" לתוך סרגל כתובת הדפדפן שלכם (כאשר "machine's IP address" היא כתובת IP של המכשיר).
לדוגמה: http://192.168.1.2

- אם הנכם משתמשים במערכת שם תחום או מפעילים שם NetBIOS, ניתן להזין שם אחר, כגון "SharedPrinter" במקום כתובת IP.
 - לדוגמה: http://SharedPrinter
- אם הפעלתם שם NetBIOS, ניתן להשתמש גם בשם הצומת.
 - לדוגמה: http://brnxxxxxxxxxxxxxx
- ניתן למצוא את שם NetBIOS בדוח הגדרת תצורת רשת.
- במקינוט, ניתן לגשת לכלי Web Based Management על ידי לחיצה על צלמית המכשיר במסך **Status Monitor**.

3. לא נדרשת סיסמה כברירת מחדל. הזינו סיסמה אם הגדרתם, ולחצו על .
4. לחצו על לשונית **Network**.
5. לחצו על **Protocol** בסרגל הניווט השמאלי.
6. בשדה **SMTP**, לחצו על **Advanced Settings** וודאו כי הסטאטוס של **SMTP** הוא **Enabled**.
7. הגדירו את תצורת הגדרות **SMTP**.
 - אשרו כי הגדרות הדוא"ל נכונות לאחר הגדרת התצורה על ידי שליחת דוא"ל ניסיון.
 - אם אינם יודעים את הגדרות שרת SMTP, פנו למנהל הרשת או ספק שירותי האינטרנט שלכם.
8. כאשר סיימתם, לחצו על **Submit**.
9. תיבת הדו-שיח **Test Send E-mail Configuration** תופיע על המסך.
9. פעלו על פי ההוראות בתיבת הדו-שיח לבדיקת ההגדרות הנוכחיות.

מידע קשור

- שליחת דוא"ל מאובטחת

שליחת דוא"ל עם אימות משתמש

דגמים קשורים:

HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN
HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

מכשיר Brother שלכם תומך בשיטת SMTP-AUTH לשליחת דוא"ל באמצעות שרת דוא"ל המצריך אימות משתמש. שיטה זו מונעת גישה משתמשים לא מורשים לשרת הדוא"ל. ניתן להשתמש בשיטת SMTP-AUTH להודעות דוא"ל ודוחות דוא"ל (זמינים בדגמים מסוימים).

מומלץ להשתמש בכלי Web Based Management להגדרת תצורת אימות SMTP.



הגדרות שרת רשת

צריך להגדיר את תצורת אימות SMTP של המכשיר שלכם כך שתתאים לשיטה שנעשה בה שימוש על ידי שרת הדוא"ל שלכם. לפרטים על הגדרות שרת הדוא"ל שלכם, פנו למנהל הרשת או ספק שירותי האינטרנט שלכם.

לאפשרו אימות שרת SMTP, במסך **SMTP** של כלי Web Based Management, תחת **Server Authentication Method**, נא לבחור **SMTP-AUTH**.



מידע קשור



- שליחת דוא"ל מאובטחת

שליחת דוא"ל מאובטחת באמצעות SSL/ TLS

דגמים קשורים:

HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW
HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

מכשיר Brother שלכם תומך בשיטות SSL/TLS לשליחת דוא"ל באמצעות שרת דוא"ל המצריך תקשורת SSL/TLS מאובטחת. לשליחת דוא"ל באמצעות שרת דוא"ל העושה שימוש בתקשורת SSL/TLS, צריך להגדיר את תצורת SMTP בתקשורת SSL/TLS.

מומלץ להשתמש בכלי Web Based Management להגדרת תצורת SSL/TLS.

אימות תעודת שרת

בתקשורת SSL/TLS, אם בחרתם SSL או TLS, תיבת הסימון **Verify Server Certificate**

SMTP

Status Enabled

Send E-mail Settings(SMTP)

Server Address 0.0.0.0

Port 25

Server Authentication Method ☒ None ☐ SMTP-AUTH

SMTP-AUTH Account Name

SMTP-AUTH Account Password

Enter password

Retype password

SSL/TLS ☒ None ☐ SSL ☐ TLS ☐ Verify Server Certificate

Device E-mail Address brnxxxxxxxxxx@example.com

[CA Certificate>>](#)

[E-mail report>>](#)

[Notification>>](#)

Cancel Submit

- לפני אימות תעודת השרת, צריך לייבא את תעודת רשות תעודות דיגיטליות שהונפקה על ידי רשות התעודות הדיגיטליות החתומה על תעודת השרת. צריך לפנות למנהל הרשת או ספק האינטרנט שלכם כדי לבדוק אם יש צורך בייבוא תעודת רשות תעודות דיגיטליות.
- אם אינכם צריכים לאמת את תעודת השרת, מחקו את הסימון בתיבת הסימון **Verify Server Certificate**.

מספר יציאה

אם בחרתם SSL, ערך היציאה ישתנה כדי להתאים לפרוטוקול. לשינוי מספר היציאה באופן ידני, הזינו את מספר היציאה לאחר בחירת SSL/TLS. צריך להגדיר את תצורת שיטת תקשורת SMTP של המכשיר שלכם כך שתתאים לשיטה שנעשה בה שימוש על ידי שרת הדוא"ל שלכם. לפרטים על הגדרות שרת הדוא"ל שלכם, פנו למנהל הרשת או ספק שירותי האינטרנט שלכם. ברוב המקרים, שירות הדוא"ל המאובטחים זקוקים להגדרות הבאות:

587	יציאה	SMTP
SMTP-AUTH	שיטת אימות שרת	
TLS	SSL/TLS	

מידע קשור



- שליחת דוא"ל מאובטחת

שימוש בשיטת אימות אֶת IEEE 802.1 לרשת מחווטת או אלחוטית

- מהו אימות אֶת IEEE 802.1
- הגדרת אימות אֶת IEEE 802.1 לרשת מחווטת או אלחוטית באמצעות כלי Web Based Management (דפדפן אינטרנט)
- שיטות אימות אֶת IEEE 802.1

מהו אימות IEEE 802.1x?

דגמים קשורים:

HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN
HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

IEEE 802.1x הוא תקן IEEE לרשתות מחווטות ואלחוטיות המגביל את גישתם של התקני רשת בלתי מורשים. מכשיר Brother שלכם (המבקש) שולח בקשת אימות לשרת RADIUS (שרת אימות) באמצעות נקודת גישה או צומת (HUB) לאחר שבקשתכם אומתה על ידי שרת RADIUS, המכשיר שלכם יכול לגשת לרשת.

מידע קשור



- שימוש בשיטת אימות IEEE 802.1x לרשת מחווטת או אלחוטית

הגדרת אימות IEEE 802.1x לרשת מחווטת או אלחוטית באמצעות כלי Web Based Management (דפדפן אינטרנט)

דגמים קשורים:

HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN
HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

- אם הגדרתם את תצורת המכשיר שלכם באמצעות אימות EAP-TLS, עליכם להתקין את תעודת הלקוח שהונפקה על ידי רשות תעודות דיגיטליות לפני תחילת הגדרת התצורה שלכם. פנו אל מנהל הרשת שלכם לגבי תעודת לקוח. אם התקנתם יותר מתעודה אחת, מומלץ לרשום את שם התעודה שברצונכם להשתמש בה.
- לפני אימות תעודת השרת, צריך לייבא את תעודת רשות תעודות דיגיטליות שהונפקה על ידי רשות התעודות הדיגיטליות החתומה על תעודת השרת. צריך לפנות למנהל הרשת או ספק האינטרנט שלכם כדי לבדוק אם יש צורך בייבוא תעודת רשות תעודות דיגיטליות.

ניתן גם להגדיר את תצורת אימות IEEE 802.1x באמצעות:

- BRAdmin Professional 3 (רשת מחווטת ואלחוטית)
- אשף הגדרה אלחוטית מלוח הבקרה (רשת אלחוטית)
- אשף הגדרה אלחוטית על התקליטור (רשת אלחוטית)

1. הפעילו את דפדפן האינטרנט שלכם.
2. הזינו "http://machine's IP address" לתוך סרגל כתובת הדפדפן שלכם (כאשר "machine's IP address" היא כתובת IP של המכשיר).
לדוגמה: http://192.168.1.2

- אם הנכם משתמשים במערכת שם תחום או מפעילים שם NetBIOS, ניתן להזין שם אחר, כגון "SharedPrinter" במקום כתובת IP.
- לדוגמה: http://SharedPrinter
אם הפעלתם שם NetBIOS, ניתן להשתמש גם בשם הצומת.
- לדוגמה: http://brnxxxxxxxxxxxx
ניתן למצוא את שם NetBIOS בדוח הגדרת תצורת רשת.
- במקינוטוש, ניתן לגשת לכלי Web Based Management על ידי לחיצה על צלמית המכשיר במסך **Status Monitor**.

3. לא נדרשת סיסמה כברירת מחדל. הזינו סיסמה אם הגדרתם, ולחצו על .
4. לחצו על לשונית **Network**.
5. בצעו את אחת הפעולות הבאות:

אפשרות	תיאור
רשת מחווטת	לחצו על Wired ואז בחרו Wired 802.1x Authentication .
רשת אלחוטית	לחצו על Wireless ואז בחרו Wireless (Enterprise) .

6. הגדירו את תצורת הגדרות האימות של IEEE 802.1x.



לאפשר אימות IEEE 802.1x לרשתות מחווטות, בחרו **Enabled** ל-**Wired 802.1x status** בדף **Wired 802.1x Authentication**.

- אם הנכם משתמשים באימות **EAP-TLS**, עליכם לבחור את תעודת הלקוח שהותקנה (המוצגת עם שם התעודה) לאימות מהרשימה הנפתחת **Client Certificate**.
- אם בחרתם באימות **EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS** או **EAP-TLS**, בחרו את שיטת האימות מהרשימה הנפתחת **Server Certificate Verification**. נא לאמת את תעודת השרת באמצעות תעודת רשות תעודות דיגיטליות, המיובאת למכשיר מראש, שהונפקה על ידי רשות התעודות הדיגיטליות החתומה על תעודת השרת.

בחרו באחת משיטות האימות הבאות להרשימה הנפתחת **Server Certificate Verification**.

אפשרות	תיאור
ללא אימות	תעודת השרת אמינה תמיד. האימות אינו מבוצע.
תעודת רשות תעודות דיגיטליות	שיטת האימות היא לבדוק את אמינות רשות התעודות הדיגיטליות של תעודת השרת, באמצעות תעודת רשות תעודות דיגיטליות שהונפקה על ידי רשות התעודות הדיגיטליות החתומה על תעודת השרת.
תעודת רשות תעודות דיגיטליות + זיהוי שרת	שיטת האימות לבדיקת ערך השם המשותף ¹ של תעודת השרת, בנוסף לאמינות רשות התעודות הדיגיטליות של תעודת השרת.

7. כאשר סיימתם את הגדרת התצורה, לחצו על **Submit**.

לרשות מחווטות: לאחר הגדרת התצורה, חברו את המכשיר שלכם לרשת הנתמכת IEEE 802.1x. לאחר מספר דקות, הדפסו את דוח הגדרת תצורת הרשת לבדיקת סטאטוס **<Wired IEEE 802.1x>**.

אפשרות	תיאור
הצלחה	פונקצית IEEE 802.1x המחווטת מאפשרת והאימות הצליח.
נכשל	פונקצית IEEE 802.1x המחווטת מאפשרת אך האימות נכשל.
מושב	פונקצית IEEE 802.1x המחווטת אינה זמינה.

מידע קשור

- שימוש בשיטת אימות IEEE 802.1x לרשת מחווטת או אלחוטית

¹ אימות השם המשותף משווה את השם המשותף של תעודת השרת למחרוזת התווים שהוגדרה לזיהוי השרת. לפני השימוש בשיטה זו, נא לפנות למנהל המערכת שלכם לגבי השם המשותף של תעודת השרת ואז הגדירו את תצורת זיהוי השרת.

דגמים קשורים:

HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW
HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

LEAP (רשת אלחוטית)

פרוטוקול אימות בר-הרחבה וקל משקל (Lightweight Extensible Authentication Protocol - LEAP) הוא שיטת EAP קניינית שפותחה על ידי סיסקו מערכות בע"מ, העושה שימוש בזיהוי משתמש וסיסמה לצורך אימות.

EAP-FAST

פרוטוקול אימות בר הרחבה - אימות גמיש באמצעות מנהור מאובטח (Extensible - EAP-FAST Authentication Protocol-Flexible Authentication via Secured Tunneling) פותח על ידי סיסקו מערכות בע"מ, העושה שימוש בזיהוי משתמש וסיסמה לצורך אימות, ובאלגוריתם מפתח סימטרי להשגת תהליך אימות באמצעות מנהור. מכשיר Brother תומך בשיטות האימות הפנימי הבאות:

- EAP-FAST/NONE
- EAP-FAST/MS-CHAPv2
- EAP-FAST/GTC

EAP-MD5 (רשת מחוטת)

פרוטוקול אימות בר-הרחבה- אלגוריתם תמצות מסרים גרסה 5 (Extensible - EAP-MD5 Authentication Protocol-Message Digest Algorithm 5) עושה שימוש בזיהוי משתמש וסיסמה לאימות אתגר-מענה.

PEAP

פרוטוקול אימות בר-הרחבה מוגן (Protected Extensible Authentication Protocol - PEAP) הוא גרסה של שיטת EAP שפותחה על ידי סיסקו מערכות בע"מ, תאגיד מיקרוסופט וחברת PEAP.RSA Security יוצר מנהרת אבטחת שכבת תעבורה (Transport Layer Security (TLS) / Secure Sockets Layer (SSL) בין הלקוח לבין שרת אימות, לשליחת זיהוי משתמש וסיסמה. PEAP מספק אימות הדדי בין השרת לבין הלקוח. מכשיר Brother תומך בשיטות האימות הפנימי הבאות:

- PEAP/MS-CHAPv2
- PEAP/GTC

EAP-TTLS

פרוטוקול אימות בר-אבטחה - אבטחת שכבת תעבורה באמצעות מנהור (Extensible - EAP-TTL Authentication Protocol-Tunneled Transport Layer Security) פותחה על ידי Funk Software ו-Certicom. EAP-TTLS יוצר מנהרת SSL מוצפנת בדומה לפרוטוקול PEAP, בין הלקוח לבין שרת אימות, לשליחת זיהוי משתמש וסיסמה. EAP-TTLS מספק אימות הדדי בין השרת לבין הלקוח. מכשיר Brother תומך בשיטות האימות הפנימי הבאות:

- EAP-TTLS/CHAP
- EAP-TTLS/MS-CHAP
- EAP-TTLS/MS-CHAPv2
- EAP-TTLS/PAP

EAP-TLS

פרוטוקול אימות בר הרחבה - אבטחת שכבת תעבורה (Extensible Authentication EAP-TLS Protocol-Transport Layer Security) מצריך אימות תעודה דיגיטלית בשרת הלקוח והאימות כאחד.

- שמירת יומן הדפסה ברשת
- הגדרת תצורת שמירת יומן הדפסה להגדרות רשת באמצעות כלי Web Based Management.
- שימוש ביומן ההדפסה השמור להגדרת גילוי שגיאות הרשת

שמירת יומן הדפסה ברשת

דגמים קשורים:

HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN
HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

תכונת שמירת יומן הדפסה ברשת מאפשרת לכם לשמור את קובץ יומן ההדפסה ממכשיר Brother שלכם לשרת רשת באמצעות פרוטוקול מערכת קבצי אינטרנט משותפת (Common Internet File - CIFS System). ניתן לתעד את הזיהוי, סוג עבודת ההדפסה, שם העבודה, שם המשתמש, התאריך, הזמן ומספר הדפים שהודפסו לכל עבודת הדפסה. CIFS הוא פרוטוקול שרץ על TCP/IP, ומאפשר למחשבים על רשת לשתף בקבצים באינטראנט או אינטרנט.

פונקציות ההדפסה הבאות מתועדות ביומן ההדפסה:

- עבודות הדפסה מהמחשב שלכם
- הדפסה מקישור לאינטרנט

- תכונת יומן שמירת הדפסה ברשת תומכת באימות Kerberos ואימות NTLMv2.
- צריך להגדיר את פרוטוקול SNTTP (שרת זמן רשת) לצורך אימות.
- ניתן להגדיר את סוג הקובץ TXT או CSV בעת שמירת קובץ בשרת.

מידע קשור

- שמירת יומן הדפסה ברשת

הגדרת תצורת שמירת יומן הדפסה להגדרות רשת באמצעות כלי Web Based Management

דגמים קשורים:

HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW
HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

1. הפעילו את דפדפן האינטרנט שלכם.
2. הזינו "http://machine's IP address" לתוך סרגל כתובת הדפדפן שלכם (כאשר "machine's IP address" היא כתובת IP של המכשיר).
לדוגמה: http://192.168.1.2
3. לא נדרשת סיסמה כברירת מחדל. הזינו סיסמה אם הגדרתם, ולחצו על .
4. לחצו על לשונית **Administrator**.
5. לחצו על תפריט **Store Print Log to Network**.
6. בשדה **Print Log**, לחצו על **On**.
7. הגדירו את תצורת ההגדרות הבאות:

אפשרות	תיאור
נתיב תיקיית רשת	הזינו את תיקיית היעד לשמירת היומן שלכם על שרת CIFS (לדוגמה: brother\abc)
שם קובץ	הזינו את שם הקובץ ליומן ההדפסה (עד 32 תווים).
סוג קובץ	בחרו באפשרות TEXT או CSV לסוג קובץ יומן הדפסה.
שיטת אימות	בחרו את שיטת האימות הדרושה לגישה לשרת CIFS: Auto, Kerberos או NTLMv2. Kerberos הוא פרוטוקול אימות המאפשר להתקנים או ליחידים להוכיח באופן מאובטח את זהותם לשרתי רשת באמצעות שיטת הזדהות אחת (single sign-on). NTLMv2 היא שיטת אימות העושה שימוש ב-Windows® להתחברות לשרתים. • Auto: אם בחרתם Auto, NTLMv2, תשמש כשיטת האימות. • Kerberos: בחרו באפשרות Kerberos לשימוש באימות Kerberos בלבד. • NTLMv2: בחרו באפשרות NTLMv2 לשימוש באימות NTLMv2 בלבד. • לאימות Kerberos ו-NTLMv2, צריך גם להגדיר את תצורת פרוטוקול SNTP (שרת זמן רשת) ושרת DND.
שם משתמש	הזינו את שם המשתמש לאימות (עד 96 תווים). אם שם המשתמש הוא חלק מתחום, הזינו את שם המשתמש באחת הדרכים הבאות: משתמש@שם תחום או שם תחום/משתמש.
סיסמה	הזינו את הסיסמה לאימות (עד 32 תווים).
כתובת שרת Kerberos (בעת הצורך)	הזינו את כתובת מארח DKC (לדוגמה: kerberos.example.com ; עד 64 תווים) או כתובת IP (לדוגמה: 192.168.56.189).
הגדרת גילוי שגיאות	בחרו את הפעולה שתינקט כאשר יומן ההדפסה אינו ניתן לשמירה על השרת בשל שגיאת רשת.

8. בשדה **Connection Status**, אשרו את סטאטוס היומן האחרון.

ניתן גם לאשר את סטאטוס השגיאה על צג המכשיר שלכם.



9. לחצו על **Submit** להצגת דף **Test Print Log to Network**.
לבדיקת הגדרותיכם, לחצו על **Yes** והמשיכו לשלב הבא.
לדילוג על הבדיקה, לחצו על **No**. הגדרותיכם יישלחו אוטומטית.
10. המכשיר יבדוק את ההגדרות שלכם.
11. אם הגדרותיכם התקבלו, הודעת **Test OK** תופיע על המסך.
אם מופיעה הודעת **Test Error**, בדקו את כל ההגדרות ואז לחצו על **Submit** כדי להציג את דף הבדיקה שנית.

מידע קשור



- שמירת יומן הדפסה ברשת

שימוש ביומן ההדפסה השמור להגדרת גילוי שגיאות הרשת

דגמים קשורים:

HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW
HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

השתמשו בהגדרות גילוי שגיאות לקביעת הפעולה שיש לנקוט כאשר לא ניתן לשמור את יומן ההדפסה ברשת בשל שגיאת רשת.

1. הפעילו את דפדפן האינטרנט שלכם.

2. הזינו "http://machine's IP address" לתוך סרגל כתובת הדפדפן שלכם (כאשר "machine's IP address" היא כתובת IP של המכשיר).

לדוגמה: http://192.168.1.2

3. לחצו על לשונית **Administrator**.

4. לחצו על תפריט **Store Print Log to Network** בסרגל הניווט השמאלי.

5. בסעיף **Error Detection Setting**, בחרו באפשרות **Cancel Print** או **Ignore Log & Print**.

תיאור	אפשרות
אם בחרתם באפשרות Cancel Print , עבודות ההדפסה יבוטלו כאשר לא ניתן לשמור את יומן ההדפסה ברשת.	ביטול הדפסה
אם בחרתם באפשרות Ignore Log & Print , המכשיר מדפיס את התיעוד גם אם לא ניתן לשמור את יומן ההדפסה ברשת. כאשר פונקצית שמירת יומן ההדפסה חודשה, יומן ההדפסה יירשם כך:	התעלם מיומן והדפס
<pre> Id, Type, Job Name, User Name, Date, Time, Print Pages 1, Print(xxxxxxxx), "Document01.doc", "user01", 03/03/20xx, 14:01:32, 52 2, Print(xxxxxxxx), "Document02.doc", "user01", 03/03/20xx, 14:45:30, ? 3, <Error>, ?, ?, ?, ?, ? 4, Print(xxxxxxxx), "Report01.xls", "user02", 03/03/20xx, 19:30:40, 4 </pre> 2, Print(xxxxxxxx), "Document02.doc", "user01", 03/03/20xx, 14:45:30, ? a 3, <Error>, ?, ?, ?, ?, ? b	
א. אם לא ניתן לשמור את היומן בסוף ההדפסה, כל יומן ההדפסה יישמר למעט מספר הדפים המודפסים. ב. אם לא ניתן לשמור את היומן בתחילת ובסוף ההדפסה, יומן ההדפסה של העבודה לא יישמר. כאשר הפונקציה חודשה, השגיאה מוצגת ביומן.	

6. לחצו על **Submit** להצגת דף **Test Print Log to Network**.

לבדיקת הגדרותיכם, לחצו על **Yes** והמשיכו לשלב הבא.

לדילוג על הבדיקה, לחצו על **No**. הגדרותיכם יישלחו אוטומטית.

7. המכשיר יבדוק את ההגדרות שלכם.

8. אם הגדרותיכם התקבלו, הודעת **Test OK** תופיע על המסך.

אם מופיעה הודעת **Test Error**, בדקו את כל ההגדרות ואז לחצו על **Submit** כדי להציג את דף הבדיקה שנית.

מידע קשור



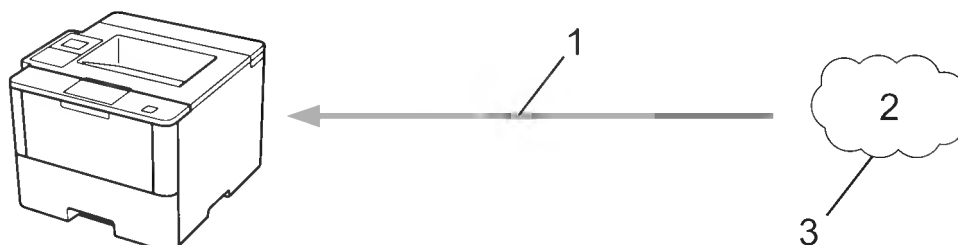
- שמירת יומן הדפסה ברשת

- שימוש בשירותי אינטרנט ממכשיר Brother שלכם
- הדפסה עם Google Cloud Print™
- הדפסה עם AirPrint
- הדפסה עם Mopria™
- הדפסה מהתקן נייד
- הדפסה באמצעות תקשורת טווח אפס (NFC)

שימוש בשירותי אינטרנט ממכשיר Brother שלכם

דגמים קשורים: HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

אתרי אינטרנט מסוימים מספקים שירותים המאפשרים למשתמשים לטעון ולצפות בתמונות וקבצים באתר האינטרנט. מכשיר Brother שלכם יכול להוריד ולהדפיס תמונות שכבר הוטענו בשירותי אינטרנט אלו.



1. הדפסה

2. תצלומים, תמונות, מסמכים וקבצים אחרים.

3. שירותי אינטרנט

ניתן לגשת לשירותים הבאים ממכשיר Brother שלכם: Google Drive™, Dropbox, OneDrive®. לפרטים נוספים, ראה מדריך חיבור לאינטרנט. נא לבקר בדף המדריכים של הדגם שלכם במרכז הפתרונות של Brother בכתובת support.brother.com.

מידע קשור



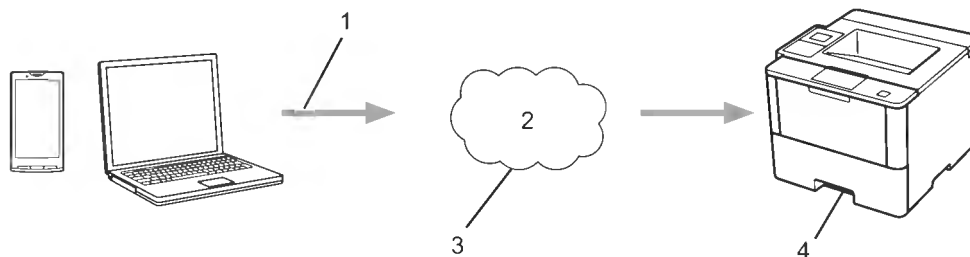
• חיבור נייד/אינטרנט

הדפסה עם Google Cloud Print™

דגמים קשורים:

HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW
HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

Google Cloud Print™ הוא שירות המספק על ידי גוגל המאפשר לכם להדפיס במדפסת הרשומה בחשבון גוגל שלכם באמצעות התקן תואם רשת (כגון טלפון או מחשב נייד) מבלי להתקין את מנהל התקן המדפסת על ההתקן.



1. בקשת הדפסה

2. אינטרנט

3. Google Cloud Print™

4. הדפסה

למידע נוסף, ראה מדריך להדפסה בגוגל ענן. נא לבקר בדף המדריכים של הדגם שלכם במרכז הפתרונות של Brother בכתובת support.brother.com.

מידע קשור



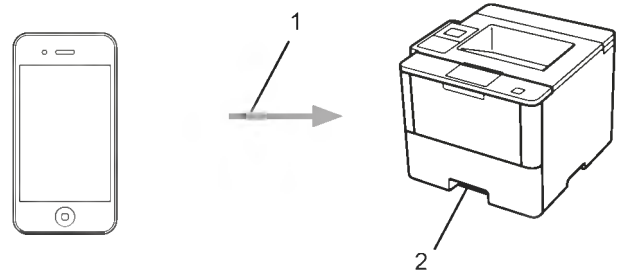
• חיבור נייד/אינטרנט

הדפסה עם AirPrint

דגמים קשורים:

HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN
HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

השתמשו בתוכנית AirPrint של Brother כדי להדפיס באופן אלחוטי תצלומים, דוא"לים, דפי אינטרנט ומסמכים מהאיפד, אייפון ואייפוד מגע שלכם מבלי להתקין מנהל התקן מדפסת.



1. בקשת הדפסה

2. הדפיסו תצלומים, דוא"לים ומסמכים

לפרטים נוספים, ראה מדריך AirPrint. נא לבקר בדף המדריכים של הדגם שלכם במרכז הפתרונות של Brother בכתובת support.brother.com.

מידע קשור



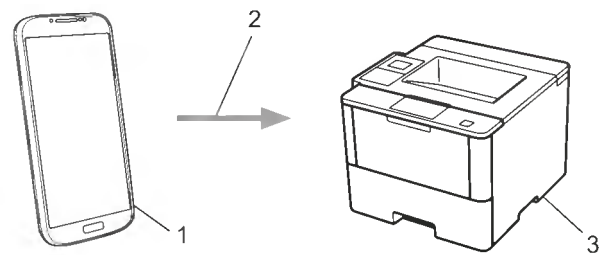
• חיבור נייד/אינטרנט

הדפסה עם Mopria™

דגמים קשורים:

HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW/
HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

שירות הדפסה Mopria™ הוא תכונת הדפסה על מכשירים ניידים מסוג אנדרואיד (גרסת אנדרואיד 4.4 או יותר) שפותח על ידי Mopria™ Alliance. באמצעות שירות זה, ניתן להתחבר לאותה רשת כמכשיר שלכם ולהדפיס ללא צורך בהגדרה נוספת. יישומי אנדרואיד רבים, לרבות Gmail™, Google Chrome™ ו-Gallery, תומכים בהדפסה זו.



1. אנדרואיד 4.4 או יותר

2. חיבור Wi-Fi®

3. מכשיר Brother שלכם.

צריך להוריד את שירות ההדפסה Mopria™ מחנות Google Play™ ולהתקינו במכשיר האנדרואיד שלכם. הקפידו להפעיל את השירות לפני השימוש בתכונה זו.

מידע קשור



- חיבור נייד/אינטרנט

דגמים קשורים:

HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW
HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

השתמשו בתוכנית iPrint&Scan של Brother לסריקה מהתקנים ניידים שונים.

- למכשירי אנדרואיד

תוכנית iPrint&Scan של Brother מאפשרת לכם להשתמש בתכונות של מכשיר Brother שלכם ישירות מהאנדרואיד, מבלי להשתמש במחשב. הורידו והתקינו את Brother iPrint&Scan מחנות Google Play™.

- למכשירי iOS

תוכנית iPrint&Scan של Brother מאפשרת לכם להשתמש בתכונות של מכשיר Brother שלכם ישירות מהאייפון, אייפוד מגע, אייפד ואייפד מיני שלכם. הורידו והתקינו את Brother iPrint&Scan מחנות Google Play™.

- למכשירי Windows Phone®

תוכנית iPrint&Scan של Brother מאפשרת לכם להשתמש בתכונות של מכשיר Brother שלכם ישירות ממכשיר Windows Phone®, מבלי להשתמש במחשב. הורידו והתקינו את Brother iPrint&Scan מחנות Windows® Phone (שוק Windows® Phone) לפרטים נוספים, ראה "מדריך הדפסה/סריקה ניידת" ל-iPrint&Scan של Brother: נא לבקר בדף המדריכים של הדגם שלכם במרכז הפתרונות של Brother בכתובת support.brother.com.

מידע קשור

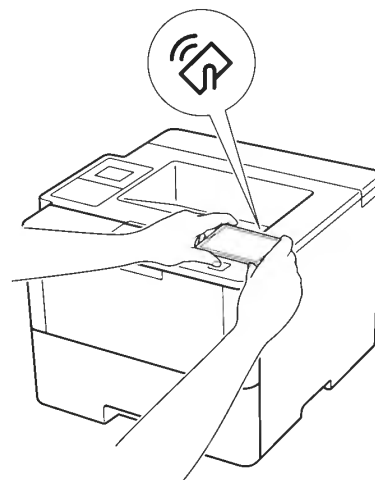


- חיבור נייד/אינטרנט

הדפסה באמצעות תקשורת טווח אפס (NFC)

דגמים קשורים: HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

תקשורת טווח אפס מאפשרת פעולות פשוטות, חילופי נתונים וקישורים אלחוטיים בין שני מכשירים המצויים בטווח קרוב אחד לשני. אם מכשיר האנדרואיד שלכם מאפשר תקשורת טווח אפס, ניתן להדפיס נתונים (תצלומים, קבצי PDF, קבצי טקסט, דפי אינטרנט והודעות דוא"ל) מהמכשיר שלכם על ידי נגיעה של המכשיר בלוגו NFC בצדו הימני של לוח הבקרה של המכשיר שלכם.



עליכם להוריד ולהתקין את iPrint&Scan Brother במכשיר האנדרואיד שלכם כדי להשתמש בתכונה זו. לפרטים נוספים, ראה "מדריך הדפסה/סריקה ניידת" ל-iPrint&Scan של Brother: נא לבקר בדף המדריכים של הדגם שלכם במרכז הפתרונות של Brother בכתובת support.brother.com.

מידע קשור



• חיבור נייד/אינטרנט

אבחון ותיקון תקלות

נא לעיין בסעיף זה לפתרון בעיות אופייניות שהנכם עשויים להיתקל בהן במהלך השימוש במכשיר Brother שלכם. את רוב הבעיות אתם יכולים לפתור בעצמכם.

חשוב

לעזרה טכנית, נא לפנות לשירות הלקוחות של Brother או למפיץ Brother המקומי שלכם. שימוש במוצרים שאינם של Brother עלול לפגוע באיכות הסריקה, ביצועי החומרה ואמינות המכשיר.

אם הנכם זקוקים לעזרה נוספת, נא לפנות למרכז הפתרונות של Brother בכתובת support.brother.com.



ראשית, בדקו כי:

- הכבל החשמלי של המכשיר מחובר כהלכה ומתג ההפעלה של המכשיר מופעל. ראה מדריך הגדרות מהיר.
 - כל החומרים המגנים הוסרו. ראה מדריך הגדרות מהיר.
 - הנייר מוכנס כהלכה במגש הניירות.
 - כבלי הממשק מחוברים כהלכה למכשיר ולמחשב, או שהחיבור האלחוטי הוגדר במכשיר ובמחשב שלכם כאחד.
 - הודעות שגיאה ותחזוקה
- אם לא פתרתם את הבעיה באמצעות הבדיקות, זהו את הבעיה וחפשו מידע קשור.

מידע קשור



- הודעות שגיאה ותחזוקה
- תקיעות נייר
- בעיות הדפסה
- שיפור איכות ההדפסה
- בעיות רשת
- בעיות אחרות
- בדיקת מידע על המכשיר
- פונקציות איפוס

הודעות שגיאה ותחזוקה

(HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT)



אם על מסך המגע מופיעות הודעות שגיאה ומכשיר האנדרואיד שלכם תומך בתכונת תקשורת טווח אפס, געו במכשיר שלכם בלוגו NFC שמצדו הימני של מכשיר Brother שלכם לגישה למרכז הפתרונות של Brother וש"ש האחרונות למכשיר שלכם. (תעריפי ההודעות והעברת הנתונים של ספק הטלפון הנייד שלכם עשויים לחול).

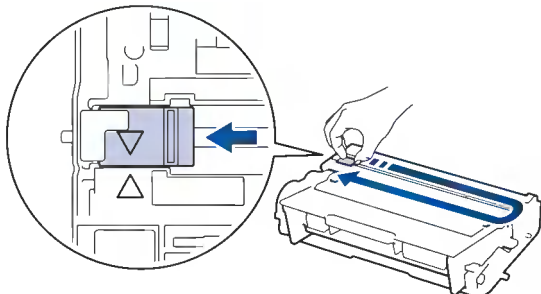
נא לוודא כי הגדרת תקשורת טווח אפס של מכשיר Brother והאנדרואיד שלכם מוגדרת למצב הפעלה (On).

בדומה לכל מוצר משרדי מתוחכם אחר, עשויות להופיע שגיאות ומוצרים מתכלים זקוקים לעיתים להחלפה. במקרה זה, המכשיר שלכם מזהה את השגיאה או פעולת התחזוקה השוטפת הדרושה ומציג את ההודעה המתאימה. הודעות השגיאה והתחזוקה הנפוצות ביותר מוצגות בטבלה. פעלו על פי ההוראות בעמודת הפעולה לפתרון השגיאה ומחיקת ההודעה.

אתם יכולים לתקן את רוב השגיאות ולבצע את רוב פעולות התחזוקה השוטפת בכוחות עצמכם. אם הנכם זקוקים לעצות נוספות: בקרו במרכז הפתרונות של Brother בכתובת support.brother.com ולחצו על **FAQs & Troubleshooting**.

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

הודעת שגיאה	גורם	פעולה
2-sided Disabled	המכסה האחורי של המכשיר אינו סגור לחלוטין.	סגרו את המכסה האחורי של המכשיר עד שיינעל למצב סגור.
	המגש הדו-צדדי אינו מותקן כהלכה.	התקינו את המגש הדו-צדדי היטב בתוך המכשיר.
Access Denied	הפעולה שברצונכם להשתמש בה מוגבלת על ידי נעילת פונקציות מאובטחת Secure Function Lock 3.0.	פנו למנהל המערכת לבדיקת הגדרות נעילת הפונקציות המאובטחת שלכם.
Cartridge Error	מחסנית הטונר אינה מותקנת כהלכה.	הוציאו את ערכת מחסנית הטונר ויחידת התוף. הוציאו את מחסנית הטונר והחזירו אותה בחזרה לתוך יחידת התוף. התקינו מחדש את ערכת יחידת התוף ומחסנית הטונר בתוך המכשיר. אם הבעיה ממשיכה, פנו אל שירות הלקוחות של Brother או מפיץ Brother המקומי שלכם.
Cooling Down	הטמפרטורה של החלק הפנימי של המכשיר חמה מידי. המכשיר יפסיק את עבודת ההדפסה הנוכחית ויכנס למצב צינון.	בדקו שאתם יכולים לשמוע את המאוורר במכשיר מסתובב וכי פתח יציאת האוויר אינו חסום. אם המאוורר מסתובב, סלקו את כל המחסומים סביב פתח יציאת האוויר, ואז השאירו את המכשיר מופעל אך אל תשמשו בו במשך מספר דקות. אם המאוורר אינו מסתובב, נתקו את המכשיר מהחשמל למשך מספר דקות ואז חברו אותו שנית.
Cover is Open	המכסה הקדמי אינו סגור לחלוטין.	פתחו וסגרו היטב את המכסה הקדמי של המכשיר.
Cover is Open	מכסה יחידת הקיבוע אינו סגור לחלוטין.	סגרו את מכסה יחידת הקיבוע שבתוך המכסה האחורי של המכשיר.

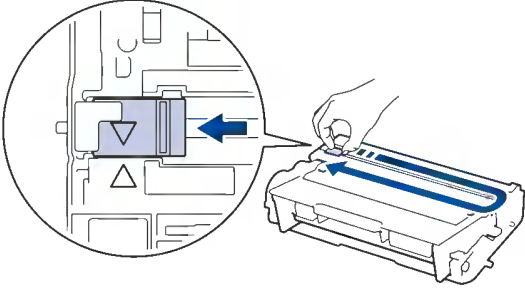
הודעת שגיאה	גורם	פעולה
Drum!	חוט הקורונה ביחידת התוף זקוק לניקוי.	נקו את חוט הקורונה ביחידת התוף. 
	ערכת יחידת התוף ומחסנית הטונר אינה מותקנת כהלכה.	ראה מידע קשור: ניקוי חוט הקורונה. אם הבעיה ממשיכה, נא להחליף את יחידת התוף בחדשה.
	ערכת יחידת התוף ומחסנית הטונר אינה מותקנת כהלכה.	הסירו את יחידת התוף, הוציאו את מחסניות הטונר מיחידת התוף והחזירו את מחסניות הטונר בחזרה ליחידת התוף. התקינו את יחידת התוף בחזרה במכשיר.
Drum End Soon	יחידת התוף מתקרבת לסוף חייה.	הזמינו יחידת תוף חדשה לפני קבלת הודעת Replace Drum.
Jam 2-sided	הנייר תקוע במגש הדו-צדדי או בתוך המכסה האחורי.	הסירו את המגש הדו-צדדי ופתחו את המכסה האחורי כדי להוציא את כל הנייר התקוע.
Jam Inside	הנייר תקוע בתוך המכשיר	פתחו את המכסה הקדמי, הסירו את מחסנית הטונר ויחידת התוף והוציאו החוצה את כל הנייר התקוע. סגרו את המכסה הקדמי.
Jam MP Tray	הנייר תקוע במגש הרב-תכליתי.	הוציאו את כל הנייר התקוע בתוך ובסביבות המגש הרב-תכליתי. לחצו על Go.
Jam Rear	הנייר תקוע בחלקו האחורי של המכשיר.	פתחו את מכסה יחידת הקיבוע והוציאו את הנייר התקוע. סגרו את מכסה יחידת הקיבוע.
Jam Tray 1 Jam Tray 2 Jam Tray 3 Jam Tray 4	הנייר תקוע במגש הניירות המצוין.	הוציאו החוצה את מגש הניירות המצוין על הצג והוציאו את כל הנייר התקוע.
Limit Exceeded	המכשיר הגיע לסף הגבלת ההדפסה המוגדרת בנעילת פונקציות מאובטחת.	פנו למנהל המערכת לבדיקת הגדרות נעילת הפונקציות המאובטחת שלכם.
Media Mismatch	סוג חומר ההדפסה המצוין במנהל התקן המדפסת שונה מסוג הנייר המצוין בתפריט המכשיר.	טענו את סוג הנייר הנכון במגש המצוין על הצג, ואז בחרו את סוג חומר ההדפסה הנכון בהגדרת סוג הנייר במכשיר.
No Drum Unit	יחידת התוף אינה מותקנת כהלכה.	התקינו מחדש את ערכת מחסנית הטונר ויחידת התוף.
No Paper	הנייר במכשיר אזל או שהנייר לא הוטען כהלכה במגש הניירות.	- שימו נייר במגש הניירות. וודאו שמובילי הנייר מותאמים לגודל הנייר הנכון. - אם יש נייר במגש, הוציאו אותו וטענו שנית. וודאו שמובילי הנייר מותאמים לגודל הנייר הנכון. - אל תמלאו את מגש הניירות יותר מדי.
No Paper Fed T2 No Paper Fed T3 No Paper Fed T4	המכשיר אינו מזין נייר ממגש הניירות המצוין.	הוציאו החוצה את מגש הניירות המצוין על הצג והוציאו את כל הנייר התקוע.

הודעת שגיאה	גורם	פעולה
No Paper MP	הנייר במכשיר אזל או שהנייר לא הוטען כהלכה במגש הניירות.	בצעו את אחת הפעולות הבאות: • שימו נייר במגש הניירות. וודאו שמובילי הנייר מותאמים לגודל הנייר הנכון. • אם יש נייר במגש, הוציאו אותו וטענו שנית. וודאו שמובילי הנייר מותאמים לגודל הנייר הנכון.
No Paper T1 No Paper T2 No Paper T3 No Paper T4	המכשיר אינו מזין נייר ממגש הניירות המצוין.	בצעו את אחת הפעולות הבאות: • מלאו מחדש נייר במגש הניירות המצוין על הצג. וודאו שמובילי הנייר מותאמים לגודל הנייר הנכון. • אם יש נייר במגש, הוציאו אותו וטענו שנית. וודאו שמובילי הנייר מותאמים לגודל הנייר הנכון. • אל תמלאו את מגש הניירות יותר מדי.
No Toner	מחסנית הטונר או מחסנית הטונר וערכת יחידת התוף ומחסנית הטונר אינן מותקנות כהלכה.	הוציאו את ערכת מחסנית הטונר ויחידת התוף. הסירו את מחסנית הטונר מיחידת התוף והתקינו מחדש את מחסנית הטונר ביחידת התוף. התקינו מחדש את ערכת יחידת התוף ומחסנית הטונר לתוך המכשיר. אם הבעיה ממשיכה, נא להחליף את יחידת התוף בחדשה.
No Tray T1 No Tray T2 No Tray T3 No Tray T4	מחסנית הטונר אינה מותקנת או אינה מותקנת כהלכה.	התקינו מחדש את מגש הניירות המצוין על מסך המגע.
Out of Memory	הזיכרון של המכשיר מלא.	לחצו על Cancel להקטנת רזולוציית ההדפסה.
Print Data Full	הזיכרון של המכשיר מלא.	לחצו על Cancel למחיקת עבודות ההדפסה המאובטחות שנשמרו קודם.
Print Unable ##	יש בעיה מכאנית במכשיר.	• לחצו ממושכות על  לכיבוי המכשיר. • המתינו מספר שניות, ואז הפעילו את המכשיר שנית. • אם הבעיה ממשיכה, פנו לשירות הלקוחות של Brother לתמיכה.
Replace Drum	יש להחליף את יחידת התוף.	החליפו את יחידת התוף. ראה מידע קשור: <i>החלפת יחידת התוף</i> .
	המונה של יחידת התוף לא אופס כאשר הותקנה יחידת תוף חדשה.	אפסו את מונה יחידת התוף. ראה הוראות מצורפות ליחידת התוף החדשה.
Replace Toner	מחסנית הטונר מתקרבת לסוף חייה. המכשיר יפסיק את כל פעולות ההדפסה.	החליפו את מחסנית הטונר בחדשה.
Self-Diagnostic	הטמפרטורה של יחידת הקיבוע אינה עולה לטמפרטורה הדרושה בתוך פרק הזמן המצוין.	לחצו  ממושכות לכיבוי המכשיר, המתינו מספר שניות, והפעילו את המכשיר שנית. השאירו את המכשיר כשהוא מופעל במצב סרק למשך 15 דקות.
	יחידת הקיבוע חמה מדי.	
Size Error	גודל הנייר המוגדר במנהל התקן המדפסת אינו נתמך על ידי המגש.	בחרו בגודל הנייר הנתמך על ידי המגש המצוין.

הודעת שגיאה	גורם	פעולה
Size Error DX	גודל הנייר המצוין בהגדרת גודל הנייר של המכשיר אינו זמין להדפסה דו-צדדית אוטומטית.	לחצו על Cancel (בעת הצורך). טענו את הנייר בגודל הנכון במגש והגדירו את מגש הניירות לגודל הנייר.
	הנייר במגש אינו בגודל הנכון ואינו זמין להדפסה דו-צדדית אוטומטית.	בחרו בגודל הנייר הנתמך להדפסה דו-צדדית. גודל הנייר הזמין להדפסה דו-צדדית אוטומטית הוא A4.
Size Mismatch	הנייר במגש אינו בגודל הנכון.	טענו את הנייר בגודל הנכון במגש הניירות המצוין על הצג והגדירו את גודל הנייר במגש הניירות. לחצו על Go .
Toner Low	אם על הצג מופיעה הודעה זו עדיין ניתן להדפיס. מחסנית הטונר מתקרבת לסוף חייה.	הזמינו מחסנית טונר חדשה כעת כדי שתהיה זמינה כאשר על הצג תופיע הודעת Replace Toner.
Too Many Trays	מספר המגשים האופציונאליים המותקנים עולה על המספר המרבי.	הקטינו את מספר המגשים האופציונאליים.

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

הודעת שגיאה	גורם	פעולה
2-sided Disabled	המכסה האחורי של המכשיר אינו סגור לחלוטין.	סגרו את המכסה האחורי של המכשיר עד שיינעל למצב סגור.
	המגש הדו-צדדי אינו מותקן כהלכה.	התקינו את המגש הדו-צדדי היטב בתוך המכשיר.
Access Denied	הפעולה שברצונכם להשתמש בה מוגבלת על ידי נעילת פונקציות מאובטחת Secure Function Lock 3.0.	פנו למנהל המערכת לבדיקת הגדרות נעילת הפונקציות המאובטחת שלכם.
Cartridge Error	מחסנית הטונר אינה מותקנת כהלכה.	הוציאו את ערכת מחסנית הטונר ויחידת התוף. הוציאו את מחסנית הטונר והחזירו אותה בחזרה לתוך יחידת התוף. התקינו מחדש את ערכת יחידת התוף ומחסנית הטונר בתוך המכשיר. אם הבעיה ממשיכה, פנו אל שירות הלקוחות של Brother או מפיץ Brother המקומי שלכם.
Cooling Down	הטמפרטורה של החלק הפנימי של המכשיר חמה מדי. המכשיר יפסיק את עבודת ההדפסה הנוכחית ויכנס למצב צינון.	בדקו שאתם יכולים לשמוע את המאוורר במכשיר מסתובב וכי פתח יציאת האוויר אינו חסום. אם המאוורר מסתובב, סלקו את כל המחסומים סביב פתח יציאת האוויר, ואז השאירו את המכשיר מופעל אך אל תשמשו בו במשך מספר דקות. אם המאוורר אינו מסתובב, נתקו את המכשיר מהחשמל למשך מספר דקות ואז חברו אותו שנית.
Cover is Open	המכסה הקדמי אינו סגור לחלוטין.	פתחו וסגרו היטב את המכסה הקדמי של המכשיר.
Cover is Open	מכסה יחידת הקיבוע אינו סגור לחלוטין.	סגרו את מכסה יחידת הקיבוע שבתוך המכסה האחורי של המכשיר.
Cover is Open	המכסה האחורי של תיבת הדואר אינו סגור לחלוטין.	סגרו את המכסה האחורי של תיבת הדואר.

הודעת שגיאה	גורם	פעולה
Drum!	חוט הקורונה ביחידת התוף זקוק לניקוי.	נקו את חוט הקורונה ביחידת התוף.  ראה מידע קשור: ניקוי חוט הקורונה. אם הבעיה ממשיכה, נא להחליף את יחידת התוף בחדשה.
	ערכת יחידת התוף ומחסנית הטונר אינה מותקנת כהלכה.	הסירו את יחידת התוף, הוציאו את מחסניות הטונר מיחידת התוף והחזירו את מחסניות הטונר בחזרה ליחידת התוף. התקינו את יחידת התוף בחזרה במכשיר.
Jam 2-sided	הנייר תקוע במגש הדו-צדדי או בתוך המכסה האחורי.	הסירו את המגש הדו-צדדי ופתחו את המכסה האחורי כדי להוציא את כל הנייר התקוע.
Jam Inside	הנייר תקוע בתוך המכשיר	פתחו את המכסה הקדמי, הסירו את מחסנית הטונר ויחידת התוף והוציאו החוצה את כל הנייר התקוע. סגרו את המכסה הקדמי.
Jam Mailbox	הנייר תקוע בתוך יחידת תיבת הדואר.	הוציאו את כל הנייר התקוע מיחידת תיבת הדואר כפי שניתן לראות על הצג.
Jam MP Tray	הנייר תקוע במגש הרב-תכליתי.	הוציאו את כל הנייר התקוע בתוך ובסביבות המגש הרב-תכליתי. לחצו על Retry.
Jam Rear	הנייר תקוע בחלקו האחורי של המכשיר.	פתחו את מכסה יחידת הקיבוע והוציאו את הנייר התקוע. סגרו את מכסה יחידת הקיבוע.
Jam Tray Jam Tray1 Jam Tray2 Jam Tray3 Jam Tray4	הנייר תקוע במגש הניירות המצוין.	הוציאו את מגש הניירות ואת כל הנייר התקוע כפי שניתן לראות באנימציה על הצג.
Limit Exceeded	המכשיר הגיע לסף הגבלת ההדפסה המוגדרת בנעילת פונקציות מאובטחת.	פנו למנהל המערכת לבדיקת הגדרות נעילת הפונקציות המאובטחת שלכם.
Media Type Mismatch	סוג חומר ההדפסה המצוין במנהל התקן המדפסת שונה מסוג הנייר המצוין בתפריט המכשיר.	טענו את סוג הנייר הנכון במגש המצוין על הצג, ואז בחרו את סוג חומר ההדפסה הנכון בהגדרת סוג הנייר במכשיר.
No Drum Unit	יחידת התוף אינה מותקנת כהלכה.	התקינו מחדש את ערכת מחסנית הטונר ויחידת התוף.
No HUB Support	התקן רכזת USB מחובר למחבר מארח USB.	נתקו את התקן רכזת USB ממחבר המארח USB.
No Paper	הנייר במכשיר אזל או שהנייר לא הוטען כהלכה במגש הניירות.	- שימו נייר במגש הניירות. וודאו שמובילי הנייר מותאמים לגודל הנייר הנכון. - אם יש נייר במגש, הוציאו אותו וטענו שנית. וודאו שמובילי הנייר מותאמים לגודל הנייר הנכון. - אל תמלאו את מגש הניירות יותר מידי.

הודעת שגיאה	גורם	פעולה
No Paper Fed T1 No Paper Fed T2 No Paper Fed T3 No Paper Fed T4	המכשיר אינו מזין נייר ממגש הניירות המצוין.	הוציאו החוצה את מגש הניירות המצוין על הצג והוציאו את כל הנייר התקוע.
No Paper MP	הנייר במכשיר אצל או שהנייר לא הוטען כהלכה במגש הניירות.	בצעו את אחת הפעולות הבאות: • שימו נייר במגש הניירות. וודאו שמובילי הנייר מותאמים לגודל הנייר הנכון. • אם יש נייר במגש, הוציאו אותו וטענו שנית. וודאו שמובילי הנייר מותאמים לגודל הנייר הנכון.
No Paper T1 No Paper T2 No Paper T3 No Paper T4	המכשיר אינו מזין נייר ממגש הניירות המצוין.	בצעו את אחת הפעולות הבאות: • מלאו מחדש נייר במגש הניירות המצוין על הצג. וודאו שמובילי הנייר מותאמים לגודל הנייר הנכון. • אם יש נייר במגש, הוציאו אותו וטענו שנית. וודאו שמובילי הנייר מותאמים לגודל הנייר הנכון. • אל תמלאו את מגש הניירות יותר מידי.
No Toner	מחסנית הטונר או מחסנית הטונר וערכת יחידת התוף ומחסנית הטונר אינן מותקנות כהלכה.	הוציאו את ערכת מחסנית הטונר ויחידת התוף. הסירו את מחסנית הטונר מיחידת התוף והתקינו מחדש את מחסנית הטונר ביחידת התוף. התקינו מחדש את ערכת יחידת התוף ומחסנית הטונר לתוך המכשיר. אם הבעיה ממשיכה, נא להחליף את יחידת התוף בחדשה.
No Tray T1 No Tray T2 No Tray T3 No Tray T4	מחסנית הטונר אינה מותקנת או אינה מותקנת כהלכה.	התקינו מחדש את מגש הניירות המצוין על מסך המגע.
Out of Memory	הזיכרון של המכשיר מלא.	לחצו על  להקטנת רזולוציית ההדפסה.
Output Tray Full	מגש הפלט מלא.	הסירו את הנייר המודפס ממגש הפלט המצוין על הצג.
Paper Low Paper Low Tray 1 Paper Low Tray 2 Paper Low Tray 3 Paper Low Tray 4	מגש הניירות כמעט ריק.	מלאו מחדש נייר במגש הניירות המצוין על הצג.
Print Data Full	הזיכרון של המכשיר מלא.	לחצו על  ומחקו את נתוני ההדפסה המאובטחים שנשמרו קודם.
Print Unable ##	יש בעיה מכאנית במכשיר.	• לחצו ממושכות על  לכיבוי המכשיר, המתינו מספר דקות, והפעילו את המכשיר שנית. • אם הבעיה ממשיכה, פנו לשירות הלקוחות של Brother לתמיכה.
Replace Toner	מחסנית הטונר מתקרבת לסוף חייה. המכשיר יפסיק את כל פעולות ההדפסה.	החליפו את מחסנית הטונר בחדשה.

הודעת שגיאה	גורם	פעולה
Screen Init. Fail	מסך המגע נלחץ לפני סיום תהליך ההפעלה.	וודאו כי שום דבר אינו נוגע במסך המגע.
	פסולת עשויה להיות תקועה בין החלק התחתון של מסך המגע לבין מסגרתו.	הכניסו פיסת נייר קשיח בין החלק התחתון של מסך המגע לבין מסגרתו והחליקו אותו אחורה וקדימה כדי לדחוף החוצה את הפסולת.
Self-Diagnostic	הטמפרטורה של יחידת הקיבוע אינה עולה לטמפרטורה הדרושה בתוך פרק הזמן המצוין.	לחצו ממושכות על  לכיבוי המכשיר, המתין מספר שניות, והפעילו את המכשיר שנית. השאירו את המכשיר כשהוא מופעל במצב סרק למשך 15 דקות.
	יחידת הקיבוע חמה מדי.	
Size Error	גודל הנייר המוגדר במנהל התקן המדפסת אינו נתמך על ידי המגש.	בחרו בגודל הנייר הנתמך על ידי המגש המצוין.
Size Error 2-sided	גודל הנייר המצוין בהגדרת גודל הנייר של המכשיר אינו זמין להדפסה דו-צדדית אוטומטית.	לחצו על  (בעת הצורך). טענו את הנייר בגודל הנכון במגש והגדירו את מגש הניירות לגודל הנייר.
	הנייר במגש אינו בגודל הנכון ואינו זמין להדפסה דו-צדדית אוטומטית.	בחרו בגודל הנייר הנתמך להדפסה דו-צדדית. גודל הנייר הזמין להדפסה דו-צדדית אוטומטית הוא A4.
Size Mismatch	הנייר במגש אינו בגודל הנכון.	טענו את הנייר בגודל הנכון במגש הניירות המצוין על הצג והגדירו את גודל הנייר במגש הניירות. לחצו על Retry .
Supplies Drum End Soon	יחידת התוף מתקרבת לסוף חייה.	הזמינו יחידת תוף חדשה לפני קבלת הודעת Replace Drum .
Supplies Replace Drum	יש להחליף את יחידת התוף.	החליפו את יחידת התוף. ראה מידע קשור: החלפת יחידת התוף .
	המונה של יחידת התוף לא אופס כאשר הותקנה יחידת תוף חדשה.	אפסו את מונה יחידת התוף. ראה הוראות מצורפות ליחידת התוף החדשה.
Supplies Toner Low	אם על הצג מופיעה הודעה זו עדיין ניתן להדפיס. מחסנית הטונר מתקרבת לסוף חייה.	הזמינו מחסנית טונר חדשה כעת כדי שתהיה זמינה כאשר על הצג תופיע הודעת Replace Toner .
Too many bins	מגש סל 2 או סל 4 הוסר מיחידת תיבת הדואר.	לשימוש ביחידת תיבת הדואר במצב סל 2, הסירו את מגש סל 2 ומגש סל 4 כאחד. לשימוש ביחידת תיבת הדואר במצב סל 4, התקינו את מגש סל 2 ומגש סל 4 כאחד.
Too Many Trays	מספר המגשים האופציונאליים המותקנים עולה על המספר המרבי.	הקטינו את מספר המגשים האופציונאליים.
Unusable Device	התקן USB בלתי נתמך חובר למחבר מארח USB.	נתקו את ההתקן ממחבר המארח USB.

מידע קשור



- אבחון ותיקון תקלות
- החלפת אביזרים מתכלים
- טעינה והדפסה באמצעות מגש הניירות
- טעינה והדפסה באמצעות המגש הרב-תכליתי

-
- החלפת יחידת התנף
 - ניקוי חוט הקורונה
-

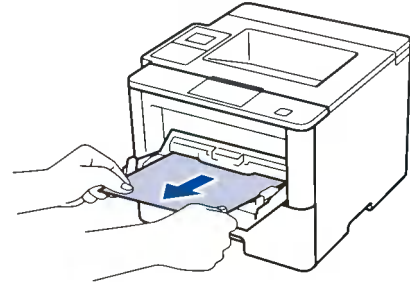
הוציאו תמיד את הנייר הנותר ממגש הניירות ויישרו את החבילה בעת הוספת נייר חדש. כך ניתן למנוע הזנת מספר דפים בבת אחת ותקיעות נייר במכשיר.

- **נייר תקוע במגש הניירות הרב-תכליתי**
- **נייר תקוע במגש הניירות**
- **נייר תקוע בחלקו האחורי של המכשיר**
- **נייר תקוע בתוך המכשיר**
- **נייר תקוע במגש הדו-צדדי**
- **נייר תקוע ביחידת תיבת הדואר**

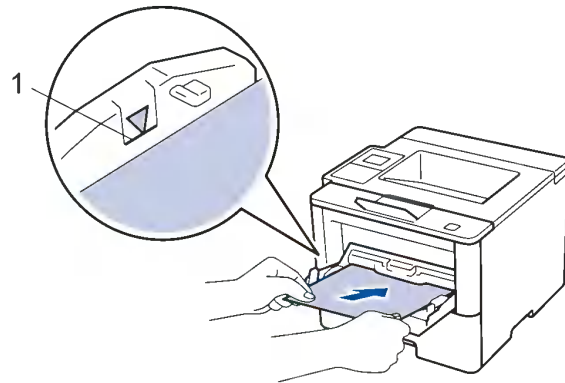
נייר תקוע במגש הניירות הרב-תכליתי

אם לוח הבקרה או Status Monitor של המכשיר מסמן כי קיימת תקיעת נייר במגש הניירות הרב-תכליתי, נא לבצע את הפעולות הבאות:

1. הוציאו את הנייר מהמגש הרב-תכליתי.
2. הוציאו את כל הנייר התקוע בתוך ובסביבות המגש הרב-תכליתי.



3. אווררו את ערימת הדפים ושימו אותה בחזרה בתוך המגש הרב-תכליתי.
4. טענו מחדש את הנייר במגש הרב-תכליתי, וודאו כי הנייר נותר מתחת למובילי גובה הנייר המרבי (1) משני צידי המגש.



5. בצעו את אחת הפעולות הבאות:
 - (HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN) לחצו על **Go** והמשיכו בהדפסה.
 - (HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT) לחצו על [Retry] להמשך ההדפסה.

מידע קשור

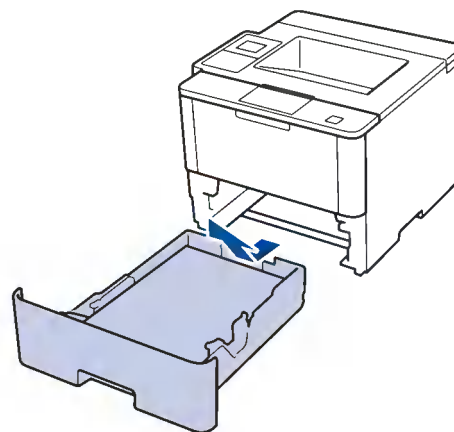


- תקיעות נייר

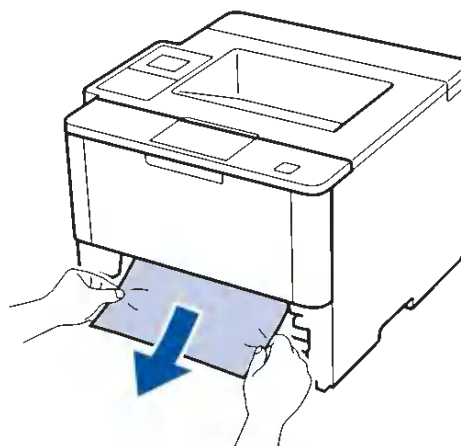
נייר תקוע במגש הניירות

אם לוח הבקרה או Status Monitor של המכשיר מסמן כי קיימת תקיעת נייר במגש הניירות, נא לבצע את הפעולות הבאות:

1. הוציאו את מגש הניירות החוצה מהמכשיר.



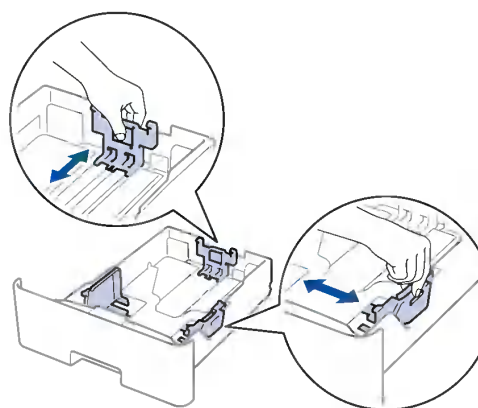
2. משכו באיטיות את הנייר התקוע החוצה.



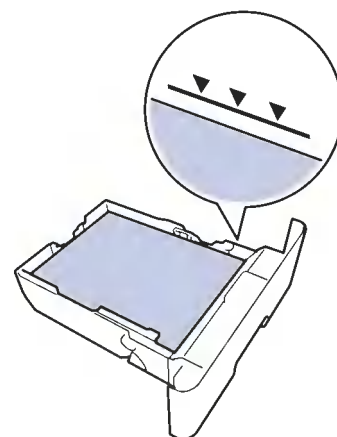
משיכת נייר תקוע כלפי מטה בשתי הידיים מאפשרת לכם להוציא את הנייר ביתר קלות.



3. אווררו את חבילת הניירות למניעת תקיעות נייר נוספות, והזיזו את מובילי הנייר כך שיתאימו לגודל הנייר.



4. וודאו כי הנייר מתחת לסימון של גובה הנייר המרבי (▼▼▼).



5. החזירו את מגש הניירות לתוך המכשיר.

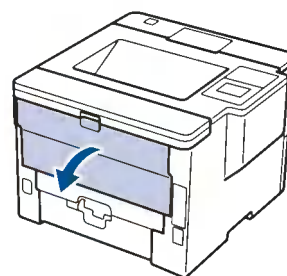
מידע קשור 

• **תקיעות נייר**

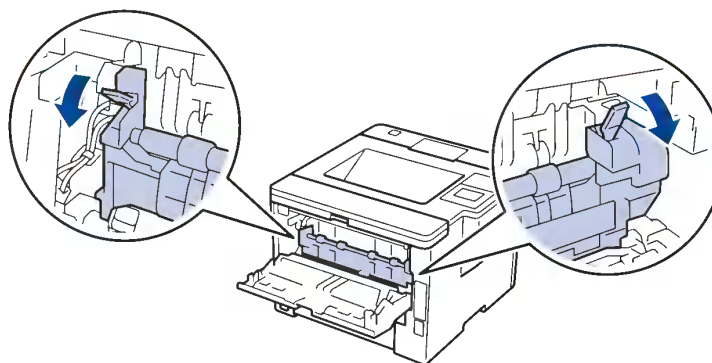
נייר תקוע בחלקו האחורי של המכשיר.

אם לוח הבקרה או Status Monitor של המכשיר שלכם מסמן כי קיימת תקיעת נייר בחלקו האחורי של המכשיר, נא לבצע את הפעולות הבאות:

1. השאירו את המכשיר פועל למשך 10 דקות כדי שהמאוורר הפנימי יצטנן את החלקים החמים מאוד בתוך המכשיר.
2. פתחו את המכסה אחורי.



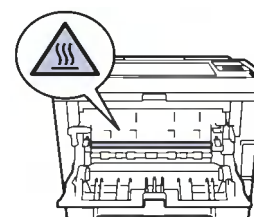
3. משכו את המנופים הירוקים שמשמאל ומימין כלפיכם לפתיחת מכסה יחידת הקיבוע.



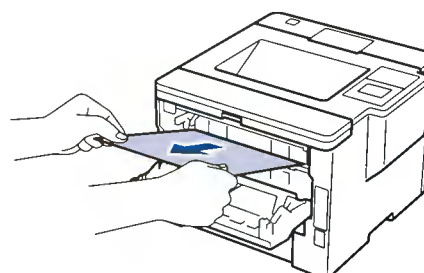
⚠ אזהרה

משטח חם

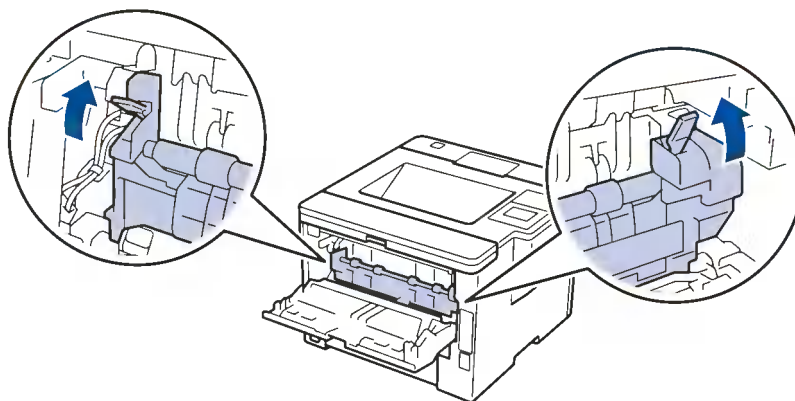
החלקים הפנימיים של המכשיר יהיו חמים מאוד. המתינו עד שהמכשיר יצטנן לפני שתגעו בהם.



4. משכו בזהירות בשתי הידיים את הנייר התקוע החוצה מיחידת הקיבוע.



5. סגרו את מכסה יחידת הקיבוע.



6. סגרו את המכסה האחורי עד שיינעל למצב סגור.

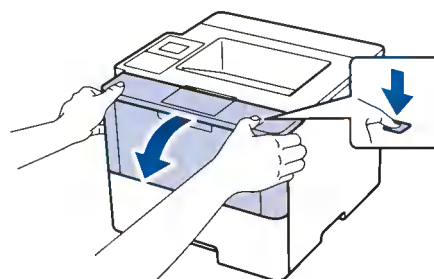
מידע קשור



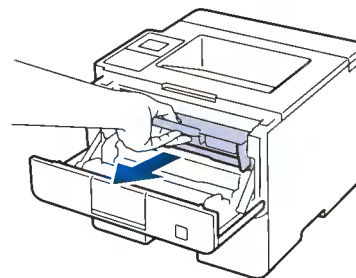
• **תקיעות נייר**

נייר תקוע בתוך המכשיר

- אם לוח הבקרה או Status Monitor של המכשיר מסמן כי קיימת תקיעת נייר בתוך המכשיר, נא לבצע את הפעולות הבאות:
1. השאירו את המכשיר פועל למשך 10 דקות כדי שהמאוורר הפנימי יצטנן את החלקים החמים מאוד בתוך המכשיר.
 2. פתחו את המכסה הקדמי.



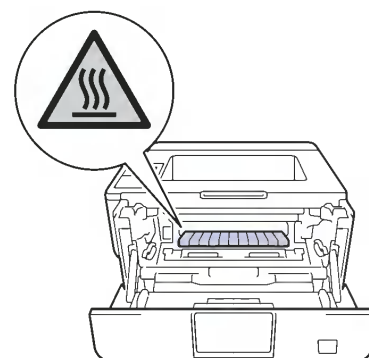
3. הוציאו את ערכת מחסנית הטונר ויחידת התוף.



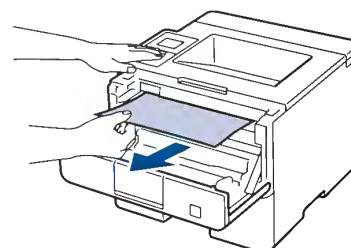
אזהרה

משטח חם

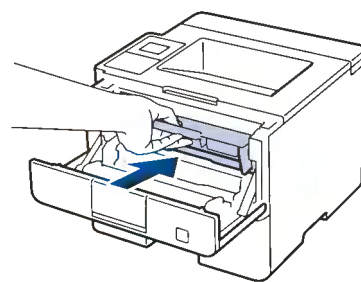
החלקים הפנימיים של המכשיר יהיו חמים מאוד. המתינו עד שהמכשיר יצטנן לפני שתגעו בהם.



4. משכו החוצה באיטיות את הנייר התקוע.



5. התקינו את ערכת מחסנית הטונר ויחידת התוף בתוך המכשיר.



6. סגרו את המכסה הקדמי.

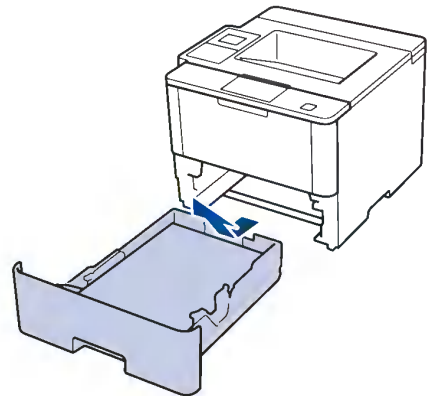
מידע קשור

- תקיעות נייר
-

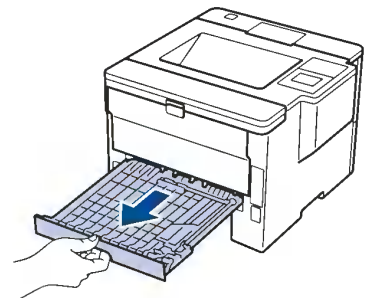
נייר תקוע במגש הדו-צדדי

אם לוח הבקרה או Status Monitor של המכשיר מסמן כי קיימת תקיעת נייר במגש הניירות הדו-צדדי, א לבצע את הפעולות הבאות:

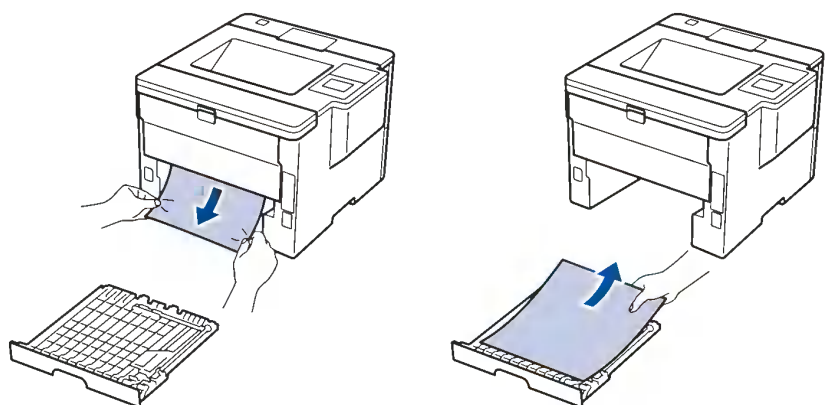
1. השאירו את המכשיר פועל למשך 10 דקות כדי שהמאוורר הפנימי יצטנן את החלקים החמים מאוד בתוך המכשיר.
2. הוציאו את מגש הניירות החוצה מהמכשיר.



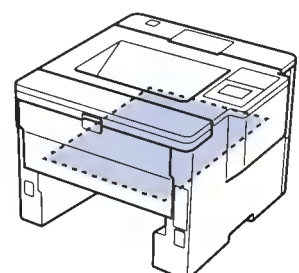
3. הוציאו החוצה לחלוטין את מגש הניירות הדו-צדדי בחלקו האחורי של המכשיר.

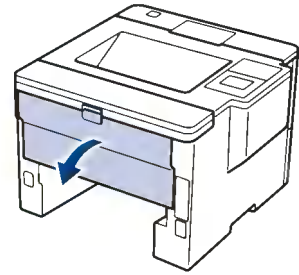


4. משכו את הנייר התקוע החוצה מהמכשיר או מהמגש הדו-צדדי.



5. הוציאו נייר שעשוי להיות תקוע מתחת למכשיר בשל חשמל סטאטי.



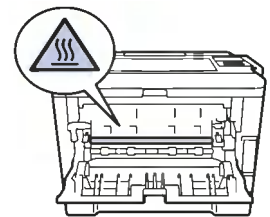


6. אם אין נייר תקוע במגש הדו-צדדי, פתחו את המכסה האחורי.

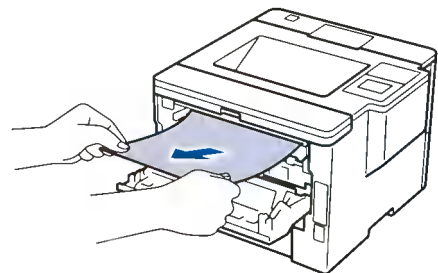
⚠ אזהרה

משטח חם

החלקים הפנימיים של המכשיר יהיו חמים מאוד. המתינו עד שהמכשיר יצטנן לפני שתגעו בהם.



7. משכו בעדינות בשתי הידיים את הנייר התקוע מחלקו האחורי של המכשיר.



8. סגרו את המכסה האחורי עד שיינעל למצב סגור.

9. החזירו את המגש הדו-צדדי לחלקו האחורי של המכשיר.

10. החזירו את מגש הניירות לתוך צדו הקדמי של המכשיר.

מידע קשור

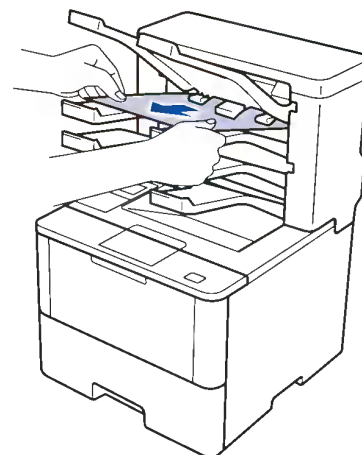
• תקיעות נייר

נייר תקוע ביחידת תיבת הדואר

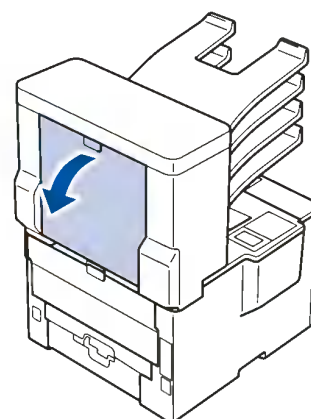
דגמים קשורים: HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

אם לוח הבקרה או Status Monitor של המכשיר מסמן כי קיימת תקיעת נייר ביחידת תיבת הדואר, נא לבצע את הפעולות הבאות:

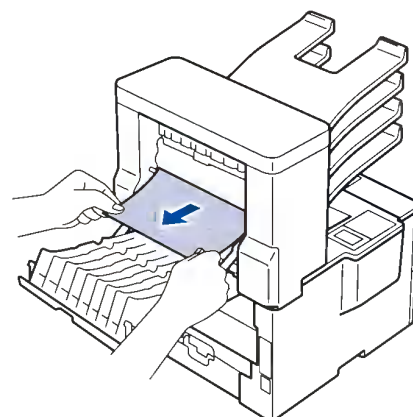
1. משכו החוצה את הנייר התקוע בסל תיבת הדואר המצוין על הצג.



2. אם השגיאה ממשיכה, פתחו את המכסה האחורי של תיבת הדואר



3. הוציאו את הנייר התקוע מיחידת תיבת הדואר.



4. סגרו את המכסה האחורי של יחידת תיבת הדואר עד שיינעל למצב סגור.

מידע קשור



• תקיעות נייר

קשיים	הצעות
אין תדפיס	בדקו כי מנהל התקן המדפסת הנכון הותקן ונבחר. בדקו אם Status Monitor או לוח הבקרה של המכשיר מציג סטאטוס שגיאה. בדקו שהמכשיר במצב מקוון: • Windows 7 ו-Windows Server® 2008 R2 לחצו על Start > Devices and Printers  Start > Devices and Printers ולחצו על See what's printing. לחצו על Printer בסרגל התפריט. בדקו כי Printer Offline לא נבחר. • Windows Vista ו-Windows Server® 2008 לחצו על Start > Control Panel > Hardware and Sound > Printers  Start > Control Panel > Hardware and Sound > Printers. לחצו עם המקש הימני של העכבר על Brother XXXXXXXX. וודאו כי Use Printer Online אינו מצוין. אם כן, לחצו על אפשרות זו להגדרת מנהל התקן המדפסת למצב מקוון. • Windows XP ו-Windows Server® 2003 לחצו על Start ועל Printers and Faxes. לחצו עם המקש הימני של העכבר על Brother XXXXXXXX. וודאו כי Use Printer Online אינו מצוין. אם כן, לחצו על אפשרות זו להגדרת מנהל התקן המדפסת למצב מקוון. • Windows 8 ו-Windows Server® 2012 הזיזו את העכבר לפינה הימנית התחתונה של שולחן העבודה שלכם. כאשר מופיע סרגל התפריט, לחצו על Settings > Control Panel > Hardware and Sound > View devices and printers. לחצו עם המקש הימני של העכבר על Brother XXXXXXXX. לחצו על See what's printing. אם מופיעות אפשרויות מנהל התקן המדפסת, בחרו את מנהל התקן המדפסת שלכם. לחצו על Printer בתוך סרגל התפריט וודאו כי Use Printer Offline לא נבחר. • (Windows Server® 2012 R2) לחצו על Control Panel על מסך Start. בקבוצת Hardware, לחצו על View devices and printers. לחצו עם המקש הימני של העכבר על Brother XXXXXXXX. לחצו על See what's printing. אם מופיעות אפשרויות מנהל התקן המדפסת, בחרו את מנהל התקן המדפסת שלכם. לחצו על Printer בתוך סרגל התפריט וודאו כי Use Printer Offline לא נבחר. בדקו כי המכשיר אינו במצב כבוי. אם המכשיר במצב כבוי, לחצו  על לוח הבקרה ושלחו את נתוני ההדפסה שנית.
המכשיר אינו מדפיס או הפסיק להדפיס.	(HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN) לחצו על Cancel. (HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT) לחצו על . המכשיר יבטל את עבודת ההדפסה ויימחק אותה מהזיכרון. התדפיס עשוי להיות בלתי שלם. שלחו את נתוני ההדפסה שנית.
המכשיר מדפיס באופן בלתי צפוי או מדפיס נתוני זבל.	יש שטח בלתי ניתן להדפסה בחלק העליון והתחתון של הדף. התאימו את השוליים העליונים והתחתונים במסמך שלכם.

קשיים	הצעות
הכותרת העליונה או הכותרת התחתונה מופיעות כאשר המסמך מוצג על המסך אך לא בהדפסה.	(HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW HL-L5200DWT/HL-L6250DN) לחצו על Cancel .
	(HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT) לחצו על  .
	בדקו את ההגדרות ביישום שלכם כדי לוודא כי הוא מוגדר לפעול עם המכשיר שלכם.
המכשיר מדפיס את שני הדפים הראשונים נכון, ואז בחלק מהדפים חסר טקסט.	אשרו כי מנהל התקן מדפסת Brother נבחר בחלון ההדפסה Print של היישום שלכם.
	בדקו את ההגדרות ביישום שלכם כדי לוודא כי הוא מוגדר לפעול עם המכשיר שלכם.
	המחשב שלכם אינו מזהה את האות המלא של חוצץ הקלט של המכשיר. בדקו שחיברתם את כבל הממשק כהלכה.
המכשיר אינו מדפיס משני צידי הדף למרות שהגדרת מנהל התקן המדפסת היא של הדפסה דו-צדדית והמכשיר תומך בהדפסה דו-צדדית אוטומטית.	בדקו את הגדרת גודל הדף במנהל התקן המדפסת. עליכם לבחור נייר A4 של 60-105 גר/מ"ר.
	נסו לשנות את הגדרת מנהל התקן המדפסת. הרזולוציה הגבוהה ביותר מצריכה זמן עיבוד נתונים, שליחה והדפסה ארוך יותר.
	אם יש נייר במגש הניירות, בדקו שהנייר מונח ישר. אם הנייר מסתלסל, ישרו אותו לפני הדפסה. לעתים כדאי להוציא את הנייר, להפוך את החבילה ולהחזירה למגש הניירות.
המכשיר אינו מזין נייר.	הקטינו את כמות הנייר במגש הניירות, ונסו שנית.
	וודאו כי המגש הרב-תכליתי לא נבחר כמקור הנייר (Paper Source) במנהל התקן המדפסת.
	נקו את גלגלי הזנת הנייר.
המכשיר אינו מזין נייר מהמגש הרב-תכליתי.	אווררו את הדפים היטב ושימו אותם בחזרה במגש הרב-תכליתי.
	וודאו כי המגש הרב-תכליתי לא נבחר כמקור הנייר (Paper Source) במנהל התקן המדפסת.
	טענו מעטפות במגש הרב-תכליתי. יש להגדיר את היישום שלכם להדפיס על מעטפות בגודל שאתם משתמשים בהן. הגדרה זו נעשית בדרך כלל בתפריט הגדרת העמוד או הגדרת מסמך ביישום שלכם.

מידע קשור



- אבחון ותיקון תקלות
- ניטור הסטאטוס של המכשיר מהמחשב שלכם (Windows®)
- ניטור הסטאטוס של המכשיר מהמחשב שלכם (מקינטוש)
- ביטול עבודת הדפסה
- טעינה והדפסה באמצעות מגש הניירות
- ניקוי גלגלי הזנת הנייר
- טעינה והדפסה באמצעות המגש הרב-תכליתי

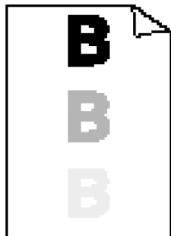
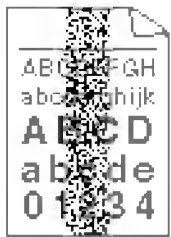
שיפור איכות ההדפסה

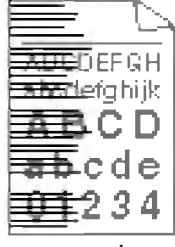
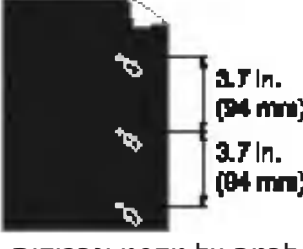
אם אתם נתקלים בבעיית איכות הדפסה, הדפיסו קודם דף ניסיון. אם התדפיס נראה טוב, סביר להניח שהבעיה אינה במכשיר. בדקו את חיבורי כבל הממשק או נסו להדפיס מסמך שונה. אם בתדפיס או דף הניסיון שהודפס מהמכשיר קיימת בעיית איכות, בדקו את הדוגמאות לאיכות הדפסה ירודה בטבלה ופעלו על פי ההמלצות.

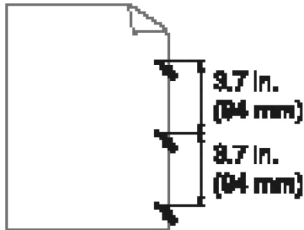
חשוב

שימוש במוצרים שאינם של Brother עלול לפגוע באיכות הסריקה, ביצועי החומרה ואמינות המכשיר.

- להשגת איכות ההדפסה הטובה ביותר, אנו מציעים לכם להשתמש בחומרי ההדפסה המומלצים. נא לוודא כי הנכם משתמשים בנייר העומד במפרטים של Brother.
- בדקו שמחסנית הטונר יחידת התוף מותקנת כהלכה.

המלצה	דוגמאות לאיכות הדפסה ירודה
- אם המכשיר מציג סטאטוס Replace Toner, התקינו מחסנית טונר חדשה. - בדקו את סביבת המכשיר. תנאים כגון לחות, טמפרטורות גבוהות וכדומה עשויים לגרום לשגיאת הדפסה זו. - אם כל הדף בהיר מדי, יתכן כי מופעל מצב חיסכון בטונר Toner Save השביתו את מצב החיסכון בטונר בהגדרות התפריט של המכשיר או במנהל התקן המדפסת. - נקו את יחידת התוף - נקו את חוט הקורונה ביחידת התוף. - החליפו את מחסנית הטונר במחסנית טונר חדשה. - החליפו את יחידת התוף ביחידת תוף חדשה.	 חיוור
- בדקו את סביבת המכשיר. תנאים כגון טמפרטורה ורמת לחות גבוהות עשויות להגביר את הצללת הרקע. - נקו את יחידת התוף - החליפו את מחסנית הטונר במחסנית טונר חדשה. - החליפו את יחידת התוף ביחידת תוף חדשה.	 רקע אפור
- בדקו את סביבת המכשיר. תנאים סביבתיים כגון רמת לחות או טמפרטורות נמוכות עשויים לגרום לבעיית איכות הדפסה זו. - בחרו בסוג חומר ההדפסה המתאים במנהל התקן המדפסת. - בחרו בסוג חומר ההדפסה המתאים בהגדרות התפריט. - נקו את יחידת התוף - החליפו את יחידת התוף ביחידת תוף חדשה. - החליפו את מחסנית הטונר במחסנית טונר חדשה. - יתכן כי יחידת הקיבוע הזדהמה. - פנו לשירות הלקוחות של Brother.	 צללים
- בדקו שהגדרת סוג חומר ההדפסה במנהל ההתקן תואמת לסוג הנייר שאתם משתמשים בו. - נקו את יחידת התוף - יתכן כי מחסנית הטונר פגומה. - החליפו את מחסנית הטונר במחסנית טונר חדשה. - יתכן כי יחידת התוף ניזוקה. - החליפו את יחידת התוף ביחידת תוף חדשה.	 כתמי טונר

המלצה	דוגמאות לאיכות הדפסה ירודה
• יתכן כי יחידת הקיבוע הזדהמה. פנו לשירות הלקוחות של Brother.	
• בחרו במצב Thick paper במנהל התקן המדפסת, או השתמשו בנייר דק יותר מהנייר שאתם משתמשים בו כעת. • בחרו בסוג חומר ההדפסה המתאים בהגדרות התפריט. • בדקו את סביבת המכשיר. תנאים כגון רמת לחות גבוהה עשויים לגרום להדפסה עם חללים ריקים. • יתכן כי יחידת התוף ניזוקה. • החליפו את יחידת התוף ביחידת תוף חדשה.	 הדפסה עם חללים ריקים
• נקו את חוט הקורונה ביחידת התוף. יתכן כי יחידת התוף ניזוקה. • החליפו את יחידת התוף ביחידת תוף חדשה.	 הכל שחור
• בחרו בסוג חומר ההדפסה המתאים במנהל התקן המדפסת. • בחרו בסוג חומר ההדפסה המתאים בהגדרות התפריט. • הבעיה עשויה להיעלם מעצמה. הדפיסו מספר עמודים כדי לפתור את הבעיה, בעיקר אם לא נעשה שימוש במכשיר במשך זמן רב. • נקו את יחידת התוף. • יתכן כי יחידת התוף ניזוקה. • החליפו את יחידת התוף ביחידת תוף חדשה.	 פסים לבנים לרוחב העמוד
• נקו את יחידת התוף. • יתכן כי יחידת התוף ניזוקה. • החליפו את יחידת התוף ביחידת תוף חדשה.	 פסים לרוחב העמוד
• בדקו את סביבת המכשיר. תנאים כגון רמת לחות או טמפרטורות גבוהות עשויים לגרום לבעיית איכות הדפסה זו. • נקו את יחידת התוף. • אם הבעיה אינה נפתרת לאחר הדפסת מספר עמודים, החליפו את יחידת התוף ביחידת תוף חדשה.	 פסים לבנים או הדפסה מקוטעת לרוחב העמוד
• אם הבעיה אינה נפתרת לאחר הדפסת מספר עמודים, יתכן כי חום זר מצוי ביחידת התוף כגון דבק מתווית שהודבקה על התוף. נקו את יחידת התוף. • ראה מידע קשור: ניקוי יחידת התוף. • יתכן כי יחידת התוף ניזוקה. • החליפו את יחידת התוף ביחידת תוף חדשה.	 כתמים לבנים על טקסט וגרפיקות בשחור במרווחים של 94 מ"מ

המלצה	דוגמאות לאיכות הדפסה ירודה
	 כתמים שחורים במרווחים של 94 מ"מ
• אם אתם משתמשים בגליונות של תוויות למדפסות לייזר, דבק מהגליונות עשוי להידבק לעתים למשטח התוף. נקו את יחידת התוף. • ראה מידע קשור: <i>ניקוי יחידת התוף</i>. • אם השתמשתם בנייר עם אטבים או סיכות שדכן, יתכן כי יחידת התוף ניזוקה. • אם יחידת תוף שהוצאה מהאריזה חשופה לאור שמש ישיר (או לתאורת חדר במשך פרקי זמן ממושכים) היחידה עלולה להינזק. • נקו את יחידת התוף • יתכן כי מחסנית הטונר פגומה. • החליפו את מחסנית הטונר במחסנית טונר חדשה. • יתכן כי יחידת התוף ניזוקה. • החליפו את יחידת התוף ביחידת תוף חדשה.	 כתמי טונר שחור לרוחב העמוד
• נקו את חוט הקורונה בתוך יחידת התוף באמצעות החלקה של הלוחית הירוקה. • וודאו כי הלוחית הירוקה על יחידת התוף במצב הבית. • יתכן כי מחסנית הטונר פגומה. • החליפו את מחסנית הטונר במחסנית טונר חדשה. • יתכן כי יחידת התוף ניזוקה. • החליפו את יחידת התוף ביחידת תוף חדשה. • יתכן כי יחידת הקיבוע הזדהמה. • פנו לשירות הלקוחות של Brother.	 פסים שחורים לאורך העמוד על הדפים המודפסים כתמי טונר לאורך העמוד.
• וודאו שאין חומר זר כגון פיסות נייר קרועות, דבקיות או אבק בתוך המכשיר ובסביבות יחידת התוף ומחסנית הטונר. • יתכן כי מחסנית הטונר פגומה. • החליפו את מחסנית הטונר במחסנית טונר חדשה. • יתכן כי יחידת התוף ניזוקה. • החליפו את יחידת התוף ביחידת תוף חדשה.	 פסים לבנים לאורך העמוד
• בדקו שהנייר או חומר הדפסה אחר מוטען כהלכה במגש הניירות וכי מובילי הנייר אינם הדוקים או רופפים מדי כנגד חבילת הניירות. • כווננו את מובילי הנייר כהלכה. • יתכן כי מגש הניירות מלא מדי. • בדקו את סוג ואיכות הנייר. • בדקו האם מצויים עצמים רופפים כגון פיסות נייר קרוע בתוך המדפסת. • אם הבעיה מתרחשת רק במהלך הדפסה דו-צדדית אוטומטית, בדקו האם יש נייר קרוע במגש הדו-צדדי. וודאו כי המגש הדו-צדדי הוכנס כהלכה וכי המכסה האחורי סגור לחלוטין.	 תמונה נוטה הצידה

המלצה	דוגמאות לאיכות הדפסה ירודה
- בדקו את סוג ואיכות הנייר. טמפרטורות ורמת לחות גבוהות יגרמו להסתלסלות הנייר. - אם אינכם משתמשים במכשיר לעתים קרובות, יתכן כי הנייר היה במגש הניירות זמן רב מדי. הפכו את חבילת הנייר שבמגש הניירות. אווררו את חבילת הניירות וסובבו את הנייר במגש הניירות בזווית של 180 מעלות. - פתחו את המכסה האחורי (מגש הפלט הפונה כלפי המעלה) כדי שהדף המודפס יוכל לצאת למגש הפלט הפונה כלפי מעלה. - בחרו מצב Reduce Paper Curl במנהל התקן המדפסת כאשר אינכם משתמשים בנייר המומלץ של Brother.	 נייר מסתלסל או גלי
- וודאו כי הנייר הוטען כהלכה. - בדקו את סוג ואיכות הנייר. - הפכו את חבילת הנייר שבמגש הניירות. - או סובבו את הנייר במגש הניירות בזווית של 180 מעלות.	 קמטים או קיפולים
- בדקו שהגדרת סוג חומר ההדפסה במנהל ההתקן תואמת לסוג הנייר שאתם משתמשים בו. - בחרו מצב Improve Toner Fixing במנהל התקן המדפסת. - אם אפשרות זו אינה משפרת את המצב במידה מספקת, שנו את הגדרת מנהל התקן המדפסת בתוך Media Type להגדרת נייר עבה. אם אתם מדפיסים על מעטפה, בחרו Env.Thick בהגדרת סוג חומר ההדפסה.	 קיבוע טונר לקוי
- וודאו שהמעטפות מודפסות כאשר המכסה האחורי (מגש הפלט הפונה כלפי מעלה) פתוח. - וודאו כי המעטפות מוזנות מהמגש הרב-תכליתי בלבד.	 מעטפות מתקמטות

מידע קשור

- אבחון ותיקון תקלות
- הדפסת ניסיון
- ניקוי יחידת התוף

- הודעות שגיאה
- שימוש בכלי תיקון חיבור לרשת (Windows®)
- היכן ניתן למצוא את הגדרות הרשת של מכשיר Brother שלי?
- לא ניתן להשלים את הגדרת תצורת הרשת האלחוטית
- מכשיר Brother שלי לא יכול להדפיס ברשת
- אני רוצה לבדוק שהתקני הרשת שלי פועלים כהלכה

הודעות שגיאה

דגמים קשורים:

HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW
HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

מכשיר Brother שלכם יציג הודעת שגיאה אם התרחשה שגיאה כלשהי.
הודעות השגיאה הנפוצות ביותר מוצגות בטבלה.

HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

הודעות שגיאה	גורם	פעולה
Authentication Error, contact your administrator.	הגדרת האימות שלכם לתכונת שמירת יומן הדפסה ברשת אינה נכונה.	• וודאו כי שם המשתמש (Username) והסיסמה (Password) בהגדרת האימות (Authentication Setting) נכונים. אם שם המשתמש הוא חלק מתחום, הזינו את שם המשתמש באחת הדרכים הבאות: משתמש@שם תחום או שם תחום/משתמש. • וודאו כי הגדרות שרת זמן SNTP מוגדרות כהלכה כך שהזמן תואם לזמן המשמש לאימות על ידי Kerberos או NTLMv2.
Connection Error	התקנים אחרים מנסים להתחבר לרשת Wi-Fi Direct בו-זמנית.	• וודאו כי אין התקנים אחרים המנסים להתחבר אל רשת Wi-Fi Direct שנית.
Connection Fail	מכשיר Brother והמכשיר הנייד שלכם אינם יכולים לתקשר ביניהם במהלך הגדרת תצורת רשת Wi-Fi Direct.	• קרבו את המכשיר הנייד למכשיר Brother שלכם. • הזיזו את מכשיר Brother והמכשיר הנייד לאזור נקי מחסימות. • אם הנכם משתמשים בשיטת PIN ל-WPS, וודאו כי הזנתם PIN נכון.
File Access Error, contact your administrator.	מכשיר Brother אינו יכול לגשת לתיקיית היעד של תכונת שמירת יומן הדפסה ברשת.	• וודאו כי שם הספרייה השמורה נכון. • וודאו כי שם הספרייה השמורה מאופשר כתיבה. • וודאו כי הקובץ אינו נעול.
Log Access Error	בכלי Web Based Management, בחרתם באפשרות Cancel Print Error Detection בהגדרת of Store Print Log to Network .	• המתינו כ-60 שניות עד להיעלמות הודעה זו מהצד.
No Device	בעת הגדרת תצורת רשת Wi-Fi Direct, מכשיר Brother אינו יכול למצוא את המכשיר הנייד שלכם.	• וודאו כי המכשיר והמכשיר הנייד שלכם במצב Wi-Fi Direct. • קרבו את המכשיר הנייד למכשיר Brother שלכם. • הזיזו את מכשיר Brother והמכשיר הנייד לאזור נקי מחסימות. • אם הנכם מגדירים תצורה באופן ידני של רשת Wi-Fi Direct, וודאו כי הזנתם את הסיסמה הנכונה. • אם המכשיר הנייד שלכם מכיל דף הגדרת תצורה כיצד להשיג כתובת IP, וודאו כי הגדרת תצורת כתובת IP של המכשיר הנייד שלכם בוצעה באמצעות DHCP.
Server Timeout, contact your administrator.	מכשיר Brother אינו יכול להתחבר לשרת לתכונת שמירת יומן הדפסה ברשת.	• וודאו כי כתובת השרת שלכם נכונה. • וודאו כי השרת שלכם מחובר לרשת. • וודאו כי המכשיר מחובר לרשת.
Wrong Date&Time, contact your administrator.	מכשיר Brother אינו מקבל את הזמן משרת הזמן SNTP.	• וודאו כי ההגדרות לגישה לשרת הזמן SNTP מוגדרות כהלכה בכלי Web Based Management.

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

הודעות שגיאה	גורם	פעולה
A device is already connected. Press [OK].	שני מכשירים ניידים כבר מחוברים לרשת Wi-Fi Direct כאשר מכשיר Brother הוא בעל הקבוצה (G/O).	לאחר החיבור הנוכחי בין מכשיר Brother לבין מכשיר נייד אחר הושבת, נסו להגדיר את תצורת הגדרות Wi-Fi Direct שנית. ניתן לאשר את סטאטוס החיבור על ידי הדפסת דוח הגדרת תצורת רשת.
Authentication error, contact your administrator.	הגדרת האימות שלכם לתכונת שמירת יומן הדפסה ברשת אינה נכונה.	• וודאו כי שם המשתמש (Username) והסיסמה (Password) בהגדרת האימות (Authentication Setting) נכונים. אם שם המשתמש הוא חלק מתחום, הזינו את שם המשתמש באחת הדרכים הבאות: משתמש@שם תחום או שם תחום/משתמש. • וודאו כי הגדרות שרת זמן SNTP מוגדרות כהלכה כך שהזמן תואם לזמן המשמש לאימות על ידי Kerberos או NTLMv2.
Check User ID and Password.	שגיאת אימות Kerberos.	וודאו כי הזנתם שם משתמש וסיסמה נכונים לשרת Kerberos. למידע נוסף על הגדרות שרת Kerberos, פנו למנהל הרשת שלכם.
Connection Error	הגדרות התאריך, הזמן ואזור הזמן של מכשיר Brother אינן נכונות.	אשרו את הגדרות התאריך, זמן ואזור הזמן של המכשיר שלכם.
	הגדרת שרת DNS אינה נכונה.	פנו למנהל הרשת שלכם למידע על הגדרות שרת DNS.
	מכשיר Brother אינו יכול להתחבר לשרת Kerberos.	פנו למנהל הרשת שלכם למידע על הגדרות שרת Kerberos.
	התקנים אחרים מנסים להתחבר לרשת Wi-Fi Direct בו-זמנית.	וודאו כי אין התקנים אחרים המנסים להתחבר אל רשת Wi-Fi Direct, ואז נסו להגדיר את תצורת הגדרות Wi-Fi Direct שנית.
Connection Failed	מכשיר Brother והמכשיר הנייד שלכם אינם יכולים לתקשר ביניהם במהלך הגדרת תצורת רשת Wi-Fi Direct.	• קרבו את המכשיר הנייד למכשיר Brother שלכם. • הזיזו את מכשיר Brother והמכשיר הנייד לאזור נקי מחסימות. • אם הנכם משתמשים בשיטת PIN ל-WPS, וודאו כי הזנתם PIN נכון.
File access error, contact your administrator.	מכשיר Brother אינו יכול לגשת לתיקיית היעד של תכונת שמירת יומן הדפסה ברשת.	וודאו כי שם הספרייה השמורה נכון. וודאו כי שם הספרייה השמורה מאופשר כתיבה. וודאו כי הקובץ אינו נעול.
Log Access Error	בכלי Web Based Management, בחרתם באפשרות Cancel Print Error Detection של Store Print Log to Network .	המתינו כ-60 שניות עד להיעלמות הודעה זו מהצד.
No Device	בעת הגדרת תצורת רשת Wi-Fi Direct, מכשיר Brother אינו יכול למצוא את המכשיר הנייד שלכם.	• וודאו כי המכשיר והמכשיר הנייד שלכם במצב Wi-Fi Direct. • קרבו את המכשיר הנייד למכשיר Brother שלכם. • הזיזו את מכשיר Brother והמכשיר הנייד לאזור נקי מחסימות. • אם הנכם מגדירים תצורה באופן ידני של רשת Wi-Fi Direct, וודאו כי הזנתם את הסיסמה הנכונה. • אם המכשיר הנייד שלכם מכיל דף הגדרת תצורה כיצד להשיג כתובת IP, וודאו כי הגדרת תצורת כתובת IP של המכשיר הנייד שלכם בוצעה באמצעות DHCP.

הודעות שגיאה	גורם	פעולה
Server timeout, contact your administrator.	מכשיר Brother אינו יכול להתחבר לשרת לתכונת שמירת יומן הדפסה ברשת.	• וודאו כי כתובת השרת שלכם נכונה. • וודאו כי השרת שלכם מחובר לרשת. • וודאו כי המכשיר מחובר לרשת.
	מכשיר Brother אינו יכול להתחבר לשרת LDAP.	• וודאו כי כתובת השרת שלכם נכונה. • וודאו כי השרת שלכם מחובר לרשת. • וודאו כי המכשיר מחובר לרשת.
	מכשיר Brother אינו יכול להתחבר לשרת Active Directory®.	• וודאו כי כתובת השרת שלכם נכונה. • וודאו כי השרת שלכם מחובר לרשת. • וודאו כי המכשיר מחובר לרשת.
Wrong Date&Time, contact your administrator.	מכשיר Brother אינו מקבל את הזמן משרת הזמן Sntp.	• וודאו כי ההגדרות לגישה לשרת הזמן Sntp מוגדרות כהלכה בכלי Web Based Management.
Internal Error	פרוטוקול LDAP של מכשיר Brother מושבת.	אשרו את שיטת האימות שלכם, ואז אפשרו את הגדרת הפרוטוקול הנחוץ בכלי Web Based Management.
	פרוטוקול CIFS של מכשיר Brother מושבת.	

מידע קשור



- בעיות רשת

שימוש בכלי תיקון חיבור לרשת (Windows®)

דגמים קשורים:

HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW
HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

השתמשו בכלי תיקון חיבור רשת (Network Connection Repair Tool) לתיקון הגדרות הרשת של מכשיר Brother. כלי זה יקצה כתובת IP ומסיכת תת-רשת נכונה.

- Windows® XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista®/Windows® (Windows® 8) עליכם להיות מחוברים עם זכויות מנהל מערכת.
- וודאו כי מכשיר Brother מופעל ומחובר לאותה רשת כמחשב שלכם.

1. בצעו את אחת הפעולות הבאות:

אפשרות	תיאור
Windows® XP	לחצו על Start > All Programs > Accessories > Windows Explorer > My Computer
Windows Server® 2003/2008	לחצו על Start > All Programs > Accessories > Windows Explorer > Computer
Windows Vista®/Windows® 7	לחצו על Start > Computer
Windows® 8	לחצו על צלמית (File Explorer) בסרגל המשימות ואז לחצו על Computer (This PC)
Windows Server® 2012/ 2012 R2	לחצו על Computer (This PC) במסך Start

2. לחצו פעמיים על **XXX(C:)** (כאשר XXX הוא שם הכונן המקומי שלכם)
Program Files > Brown02 > Brother > BrotherNetTool.exe

- למשתמשי מערכת הפעלה 64 סיביות, לחצו פעמיים על **XXX(C:)** (כאשר XXX הוא שם הכונן המקומי שלכם) **< Program Files (x86) > Brown02 > Brother > BrotherNetTool.exe**
- אם מופיע מסך **User Account Control**, נא לבצע את הפעולות הבאות:
 - (Windows Vista®) לחצו על **Allow**.
 - (Windows® 7/Windows® 8) לחצו על **Yes**.

3. פעלו על פי ההוראות שעל המסך.

4. בדקו את האבחנה על ידי הדפסת דוח תצורת רשת.

כלי תיקון החיבור לרשת יתחיל לפעול אוטומטית אם בחרתם באפשרות **Enable Connection Repair Tool** בתוך **Status Monitor**. לחצו עם המקש הימני של העכבר על מסך **Status Monitor**, ואז לחצו על **Other Settings > Enable Connection Repair Tool**. פעולה זו אינה מומלצת כאשר מנהל הרשת שלכם הגדיר את כתובת IP ל-Static, שכן היא משנה אוטומטית את כתובת IP.

אם כתובת IP ומסיכת תת-רשת נכונה עדיין לא הוקצו גם לאחר שימוש בכלי תיקון החיבור לרשת, פנו למנהל הרשת שלכם.

מידע קשור

- בעיות רשת
- הדפסת דוח תצורת רשת
- מכשיר Brother שלי לא יכול להדפיס ברשת

-
- אני רוצה לבדוק שהתקני הרשת שלי פועלים כהלכה
-

היכן ניתן למצוא את הגדרות הרשת של מכשיר Brother שלי?

- הדפסת דוח תצורת רשת
- שינוי הגדרות המכשיר מהמחשב שלכם

אני לא יכול להשלים את הגדרת תצורת הרשת האלחוטית

דגמים קשורים:

HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

כבו את הנתב האלחוטי שלכם והפעילו אותו מחדש. אז נסו להגדיר את תצורת ההגדרות האלחוטיות שנית. אם אינכם יכולים לפתור את הבעיה, פעלו על פי ההוראות הבאות: חקרו את הבעיה באמצעות דוח רת"ם אלחוטית.

גורם	פעולה	ממשק
הגדרות האבטחה שלכם (SSID/מפתח רשת) אינן נכונות.	- אשרו את הגדרות האבטחה באמצעות תוכנית שירות Wireless Setup Helper. למידע נוסף ולהורדת תוכנית השירות, נא לבקר בדף הדגם שלכם במרכז הפתרונות של Brother בכתובת support.brother.com. - בחרו ואשרו כי הנכם משתמשים בהגדרות האבטחה הנכונות. - נא לעיין בתיעוד שסופק עם נקודת הגישה/נתב לרת"ם האלחוטית שלכם למידע כיצד למצוא את הגדרות האבטחה. - שם היצרן או מס' הדגם של נקודת הגישה/נתב לרת"ם האלחוטית עשוי לשמש כהגדרות האבטחה ברירת המחדל. - התייעצו עם יצרן נקודת הגישה/נתב, ספק האינטרנט או מנהל הרשת שלכם. - להגדרות SSID ומפתח רשת, ראה ערכים SSID, מפתח רשת וערוצים במילון המונחים.	אלחוטי
כתובת MAC של מכשיר Brother שלכם אינה מורשית.	אשרו כי כתובת MAC של מכשיר Brother הנה מורשית במסנן. ניתן למצוא את כתובת MAC על לוח הבקרה של מכשיר Brother שלכם.	אלחוטי
נקודת הגישה/נתב של הרת"ם האלחוטית שלכם במצב שקט (לא משדר את SSID).	- הזינו שם SSID או מפתח רשת נכון באופן ידני. - בדקו את שם SSID או מפתח הרשת בהוראות המצורפות לנקודת גישה/נתב של הרת"ם האלחוטית שלכם והגדירו מגש את תצורת הגדרת הרשת האלחוטית.	אלחוטי
הגדרות האבטחה שלכם (SSID/סיסמה) אינן נכונות.	- אשרו SSID וסיסמה. - כאשר הנכם מגדירים את הרשת באופן ידני, SSID וסיסמה מוצגים על מכשיר Brother שלכם. אם המכשיר הנייד שלכם תומך בהגדרת תצורה ידנית, SSID וסיסמה יוצגו על מסך המכשיר הנייד שלכם. - להגדרת SSID, ראה מילון מונחים.	Wi-Fi Direct
הנכם משתמשים באנדרואיד 4.0.	אם המכשיר שלכם מתנתק (כשש דקות לאחר שימוש ב-Wi-Fi Direct), נסו את ההגדרה בלחיצת לחצן אחת באמצעות WPS (מומלץ) והגדירו את מכשירי Brother כבעל הקבוצה (G/O).	Wi-Fi Direct
מכשיר Brother שלכם מוצב רחוק מידי מהמכשיר הנייד.	הזיזו את מכשיר Brother שלכם למרחק של כמטר אחד מהמכשיר הנייד בעת הגדרת תצורת הגדרות רשת Wi-Fi Direct.	Wi-Fi Direct
קיימות חסימות כלשהן (קירות או רהיטים, לדוגמה) בין המכשיר שלכם לבין המכשיר הנייד.	הזיזו את מכשיר Brother לאזור חופשי מחסימות.	Wi-Fi Direct
מחשב אלחוטי, התקן נתמך-Bluetooth, תנור מיקרוגל או טלפון דיגיטלי אלחוטי בקרבת מכשיר Brother או המכשיר הנייד.	הרחיקו את ההתקנים האחרים ממכשיר Brother או המכשיר הנייד שלכם.	Wi-Fi Direct

ממשק	פעולה	גורם
		טלפון אלחוטי בקרבת מכשיר Brother או המכשיר הנייד.
Wi-Fi Direct	• כבו את הנתב האלחוטי שלכם והפעילו אותו מחדש. • אז נסו להגדיר את תצורת הגדרות Wi-Fi Direct שנית. • אם הנכם משתמשים במכשיר Brother שלכם כלקוח, בדקו כמה מכשירים מותרים ברשת Wi-Fi Direct הנוכחית, ואז בדקו כמה מכשירים מחוברים.	אם בדקתם וניסיתם את כל האמור לעיל, אך עדיין אינכם יכולים להשלים את הגדרת תצורת Wi-Fi Direct, בצעו את הפעולות הבאות:

ל- Windows®

אם החיבור האלחוטי שלכם נקטע, ובדקתם וניסיתם את כל האמור לעיל, מומלץ להשתמש בכלי תיקון החיבור לרשת.

מידע קשור



- בעיות רשת
- הגדירו את תצורת המכשיר שלכם לרשת אלחוטית כאשר SSID אינו משודר
- שימוש ב- Wi-Fi Direct®

מכשיר Brother שלי לא יכול להדפיס ברשת

דגמים קשורים:

HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW
HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

ממשק	פעולה	גורם
מחווט/אלחוטי	תוכנות אבטחה מסוימות עלולות לחסום גישה מבלי להציג תיבת דו-שיח של התראת אבטחה גם לאחר התקנה מוצלחת. כדי להרשות גישה, נא לעיין בהוראות תוכנת האבטחה שלכם או להתיעץ עם יצרן התוכנה.	תוכנת האבטחה שלכם חוסמת את גישת המכשיר לרשת.
מחווט/אלחוטי	- אשרו את כתובת IP ומסכת תת-רשת. - וודאו כי שתי כתובות IP ומסכות תת-רשת של המחשב ומכשיר Brother שלכם נכונות ומצויות באותה רשת. - למידע נוסף על אימות כתובת IP ומסכת תת-רשת, פנו למנהל הרשת שלכם. (Windows®) - אשרו את כתובת IP ומסכת תת-רשת באמצעות כלי תיקון החיבור לרשת.	למכשיר Brother שלכם לא הוקצתה כתובת IP זמינה.
מחווט/אלחוטי	- אם עבודת ההדפסה שנכשלה עדיין מצויה בתור ההדפסה של המחשב שלכם, מחקו אותה. - אחרת, לחצו פעמיים על צלמית המדפסת בתיקייה הבאה ובטלו את כל המסמכים: (Windows® XP/Windows Server® 2003) - לחצו על Start > Printers and Faxes. (Windows Vista®) - לחצו על Start > Control Panel > Hardware and Sound > Printers. (Windows® 7) - לחצו על Start > Devices and Printers > Printers and Faxes. (Windows® 8) - הזיזו את העכבר לפינה הימנית התחתונה של שולחן העבודה שלכם. כאשר מופיע סרגל התפריט, לחצו על Settings > Control Panel, Settings בקבוצת Hardware and Sound, לחצו על View devices and printers > Printers. (Windows Server® 2008) - לחצו על Start > Control Panel > Printers. (Windows Server® 2012) - הזיזו את העכבר לפינה הימנית התחתונה של שולחן העבודה שלכם. כאשר מופיע סרגל התפריט, לחצו על Settings > Control Panel בקבוצת Hardware and Sound, לחצו על View devices and printers > Printers. (Windows Server® 2012 R2) - לחצו על Control Panel על מסך Start בקבוצת Hardware לחצו על View devices and printers > Printers. (OS X v10.8.5) - לחצו על System Preferences > Print & Scan. (OS X v10.9.x, 10.10.x) - לחצו על System Preferences > Printers & Scanners.	עבודת ההדפסה שנכשלה עדיין מצויה בתור ההדפסה של המחשב שלכם.

גורם	פעולה	ממשק
מכשיר Brother שלכם אינו מחובר לרשת האלחוטית.	הדפיסו את דוח הרת"ם המקומית לבדיקת קוד השגיאה על הדוח המודפס.	אלחוטי

אם בדקתם וניסיתם את כל האמור לעיל, אך מכשיר Brother שלכם עדיין אינו יכול להדפיס, הסירו את מנהל התקן המדפסת והתקינו אותו מחדש.

מידע קשור

- בעיות רשת
- הדפסת דוח רת"ם אלחוטית
- קודי שגיאות של דוח רת"ם אלחוטית
- שימוש בכלי תיקון חיבור לרשת (Windows®)
- אני רוצה לבדוק שהתקני הרשת שלי פועלים כהלכה

אני רוצה לבדוק שהתקני הרשת שלי פועלים כהלכה

דגמים קשורים:

HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW
HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

גורם	פעולה	ממשק
בדקו כי נקודת הגישה/נתב של מכשיר Brother שלכם או רכזת הרשת מופעלים.	בדקו כי: - הכבל החשמלי של המכשיר מחובר כהלכה והמכשיר מופעל. - נקודת הגישה/נתב או רכזת מופעלים ולחצן הקישור מהבהב. - כל אריזות המגן הוסרו מהמכשיר. - מחסנית הטונר ויחידת התוף מותקנות כהלכה. - המכסה הקדמי והאחורי סגורים לחלוטין. - הנייר מוכנס כהלכה במגש הניירות. (לרשתות מחווטות) כבל רשת מחובר כהלכה למכשיר Brother ולנתב או רכזת.	מחווט/אלחוטי
בדקו את סטטוס הקישור (Link Status) בדוח תצורת רשת.	הדפיסו את דוח תצורת הרשת ובדקו כי Ethernet Link Status או Wireless Link Status הם Link OK .	מחווט/אלחוטי
בדקו שניתן לבצע "פינג" למכשיר Brother מהמחשב שלכם.	בצעו פינג למכשיר Brother מהמחשב שלכם באמצעות כתובת IP או שם צומת בישום הפקודות של Windows® או Macintosh Terminal של מקינטוש: ping <ipaddress> או <nodename>. - הצליח: מכשיר Brother שלכם פועל כהלכה ומחובר לאותה רשת כמחשב שלכם. - לא הצליח: מכשיר Brother שלכם אינו מחובר לאות רשת כמחשב שלכם. (Windows®) התייעצו עם מנהל הרשת והשתמשו בכלי תיקון החיבור לרשת לתיקון כתובת IP ומסכת תת-רשת. (מקינטוש) וודאו כי כתובת IP ומסכת תת-רשת מוגדרות כהלכה.	מחווט/אלחוטי
בדקו כי מכשיר Brother שלכם מחובר לרשת האלחוטית.	הדפיסו את דוח הרשת המקומית לבדיקת קוד השגיאה על הדוח המודפס.	אלחוטי

אם בדקתם וניסיתם את כל האמור לעיל אך עדיין יש לכם בעיות, עיינו בתיעוד המצורף לנקודת הגישה/נתב של הרשת האלחוטית שלכם למציאת מידע על SSID ומפתח הרשת והגדירו אותם כהלכה.

מידע קשור

- בעיות רשת
- הדפסת דוח תצורת רשת
- הדפסת דוח רשת אלחוטית
- קודי שגיאות של דוח רשת אלחוטית
- שימוש בכלי תיקון חיבור לרשת (Windows®)
- מכשיר Brother שלי לא יכול להדפיס ברשת

קשיים	הצעות
המכשיר לא נדלק.	תנאים קשים הפוגעים בחיבור לאספקת החשמל (כגון ברקים או נחשולי מתח) עשויים להפעיל את מגנוני הבטיחות הפנימיים של המכשיר. נתקו את הכבל החשמלי המתין עשר דקות, חברו את הכבל החשמלי ולחצו על  להפעלת המכשיר. אם הבעיה לא נפתרה ואתם משתמשים במפסק זרם, נתקו אותו כדי לוודא שזו לא הבעיה. חברו את הכבל החשמלי של המכשיר ישירות לשקע קיר תקין אחר. אם עדיין אין אספקת חשמל, נסו כבל חשמלי אחר.
המכשיר לא יוכל להדפיס נתוני EPS הכוללים נתונים בינאריים עם מנהל התקן מדפסת BR-Script3.	(Windows®) להדפסת נתוני EPS, בצעו את הפעולות הבאות: 1. ל- Windows® 7 ו- Windows Server® 2008 R2: לחצו על לחצן (Start)  ולאחר מכן על Devices and Printers. ל- Windows Vista® ו- Windows Server® 2008: לחצו על לחצן (Start)  ועל Control Panel > Hardware and Sound > Printers. ל- Windows XP® ו- Windows Server® 2003: לחצו על לחצן Start ועל Printers and Faxes. ל- Windows® 8 ו- Windows Server® 2012: הזיזו את העכבר לפינה הימנית התחתונה של שולחן העבודה שלכם. כאשר מופיע סרגל התפריט, לחצו על Settings > Control Panel. בקבוצת Hardware and Sound¹ לחצו על View devices and printers. ל- Windows Server® 2012 R2: לחצו על Control Panel על מסך Start. בקבוצת Hardware, לחצו על View devices and printers. 2. לחצו עם המקש הימני של העכבר על צלמית Printer properties XXX-XXXX BR-Script3. 3. מלשונית Device Settings, בחרו TBCP (פרוטוקול תקשורת בינארית מתויגת) בתוך Output Protocol. (מקינטוש) אם המכשיר שלכם מחובר למחשב עם ממשק USB, לא ניתן להדפיס נתוני EPS הכוללים נתונים בינאריים. ניתן להדפיס את נתוני EPS במכשיר באמצעות רשת. להתקנת מנהל התקן מדפסת BR-Script3 באמצעות הרשת, נא לבקר במרכז הפתרונות של Brother בכתובת support.brother.com.
לא ניתן להתקין את תוכנת Brother.	(Windows®) אם מופיעה אזהרת Security Software על מסך המחשב במהלך ההתקנה, החליפו את הגדרות אבטחת התוכנה כדי לאפשר לתוכנית ההגדרה של מוצר Brother או תכנית אחרת לפעול. (מקינטוש) אם אתם משתמשים בפונקציית חומת אש של תוכנת אבטחה נגד רוגלות או וירוסים, השביתו אותה זמנית ואז התקינו את תוכנת Brother.



בדיקת מידע על המכשיר

פעלו על פי ההוראות הבאות לבדיקת המספר הסידורי וגרסת הקושחה של מכשיר Brother שלכם.

>> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

>> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

1. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Machine Info], ולחצו על OK.

2. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אחת האפשרויות הבאות:

אפשרות	תיאור
Print Settings	הדפסת רשימת ההגדרות שלכם.
Print NetSetting (לדגמי רשת)	הדפסת רשימת הגדרות הרשת שלכם.
Print WLANReport (לדגמים אלחוטיים)	הדפסת תוצאות חיבור הרשת האלחוטית.
Print File List	הדפסת רשימת נתונים השמורים בזיכרון.
Test Print	הדפסת דף ניסיון.
Drum Dot Print	הדפסת גיליון בדיקת נקודות התוף.
Print Font	הדפסת רשימת הגופנים הפנימיים של המכשיר.
Serial No.	בדיקת המספר הסידורי של המכשיר.
Version	בדיקת גרסת הקושחה של המכשיר.
Page Count	בדיקת מספר הדפים הכולל שהמכשיר הדפיס.
Parts Life	בדיקת אחוז תוחלת החיים הנותרת של האביזרים המתכלים.

3. לחצו על OK.

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

1. לחצו על [Settings] > [Machine Information]

2. לחצו על אחת האפשרויות הבאות:

אפשרות	תיאור
Print Settings	הדפסת רשימת ההגדרות שלכם.
Print NetSetting (לדגמי רשת)	הדפסת רשימת הגדרות הרשת שלכם.
Print WLANReport (לדגמים אלחוטיים)	הדפסת תוצאות חיבור הרשת האלחוטית.
Print File List	הדפסת רשימת נתונים השמורים בזיכרון.
Test Print	הדפסת דף ניסיון.
Drum Dot Print	הדפסת גיליון בדיקת נקודות התוף.

אפשרות	תיאור
Print Font	הדפסת רשימת הגופנים הפנימיים של המכשיר.
Serial No.	בדיקת המספר הסידורי של המכשיר.
Version	בדיקת גרסת הקושחה של המכשיר.
Page Count	בדיקת מספר הדפים הכולל שהמכשיר הדפיס.
Parts Life	בדיקת אחוז תוחלת החיים הנותרת של האביזרים המתכלים.

3. לחצו על .

 מידע קשור

- אבחון ותיקון תקלות

- איפוס רשת
- איפוס להגדרות ברירת המחדל

דגמים קשורים:

HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW
HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

השתמשו בפונקציית איפוס הרשת להחזרת הגדרות הרשת של שרת ההדפסה, כגון סיסמה וכתובת IP, בחזרה להגדרות ברירת המחדל.

- נתקו את כל כבלי הממשק לפני ביצוע איפוס רשת.

>> HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

>> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

1. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Reset Menu], ולחצו על OK.

2. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Network], ולחצו על OK.

3. לחצו על ▲ לבחירת [Yes].

המכשיר יופעל מחדש אוטומטית.

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

1. לחצו על [Settings] > [Reset Menu] > [Network]

2. לחצו על האפשרות בטבלה לאיפוס המכשיר או ליציאה מהתהליך.

אפשרות	תיאור
Yes	איפוס המכשיר.
No	המכשיר ייצא ויבטל את תפריט האיפוס.

3. אתם תתבקשו לאתחל את המכשיר. לחצו על האפשרות בטבלה לאיפוס המכשיר או ליציאה מהתהליך.

אפשרות	תיאור
לחצו על Yes למשך 2 שניות.	אתחלו את המכשיר. המכשיר יתחיל באיפוס.
No	המכשיר ייצא ללא אתחול.

ללא אתחול המכשיר שלכם, האיפוס לא יסתיים והגדרותיכם יישארו ללא שינוי.

4. לחצו על .

ניתן גם לאפס את הגדרות הרשת על ידי לחיצה על

 [Settings] > [Network] > [Network Reset]

מידע קשור

- פונקציות איפוס

איפוס להגדרות ברירת המחדל

השתמשו בפונקציית האיפוס להגדרות ברירת המחדל להחזרת כל ההגדרות להגדרות ברירת המחדל.

נתקו את כל כבלי הממשק לפני ביצוע איפוס להגדרות ברירת המחדל.

>> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

>> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

1. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Reset Menu] , ולחצו על OK.
2. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Factory Reset] , ולחצו על OK.
3. לחצו על ▲ לבחירת [Reset] .

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT



1. לחצו על [Settings] > [Reset Menu] > [Factory Reset]

2. לחצו על האפשרות בטבלה לאיפוס המכשיר או ליציאה מהתהליך.

אפשרות	תיאור
Yes	איפוס המכשיר.
No	המכשיר ייצא ויבטל את תפריט האיפוס.

3. אתם תתבקשו לאתחל את המכשיר. לחצו על האפשרות בטבלה לאיפוס המכשיר או ליציאה מהתהליך.

אפשרות	תיאור
Yes למשך 2 שניות.	אתחלו את המכשיר. המכשיר יתחיל באיפוס.
No	המכשיר ייצא ללא אתחול.

ללא אתחול המכשיר שלכם, האיפוס לא יסתיים והגדרותיכם יישארו ללא שינוי.



4. לחצו על  .

מידע קשור



• פונקציות איפוס

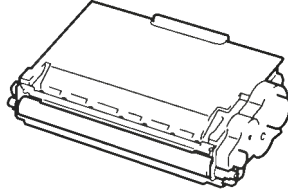
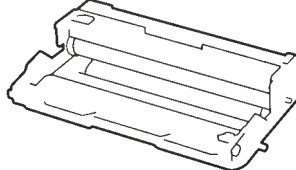
- החלפת אביזרים מתכלים
- ניקוי המכשיר
- בדיקת תוחלת החיים הנותרת של החלקים
- אריזת ושליחת המכשיר

החלפת אביזרים מתכלים

יש להחליף אביזרים מתכלים כאשר המכשיר מאותת כי תוחלת החיים של האביזר הסתיימה. שימוש במוצרים שאינם של Brother עלול לפגוע באיכות הסריקה, ביצועי החומרה ואמינות המכשיר.

- מחסנית הטונר ויחידת התוף הם שני אביזרים נפרדים. נא לוודא כי שניהם מותקנים כערכה אחת.
- המק"ט של האביזרים המתכלים עשוי להשתנות מארץ לארץ.

הטבלה למטה מציגה את ההודעות על החלפת אביזרים מתכלים כאשר הם מגיעים לסוף חייהם. כדי למנוע אי נוחות, רצוי לקנות אביזרים מתכלים חלופיים לפני שהמכשיר מפסיק להדפיס.

הודעה	אביזרים מתכלים	מק"ט	תוחלת חיים משוערת
Toner Low		TN-3430 1	כ-3,000 דפים ^{6 5 1}
Replace Toner		TN-3480 2	כ-8,000 דפים ^{6 5 2}
		TN-3512 3	כ-12,000 דפים ^{6 5 3}
		TN-3520 4	כ-20,000 דפים ^{6 5 4}
		(לישראל) TN-3400 1 TN-3410 2 TN-3500 3 TN-3510 4	
Drum !		DR-3400	כ-30,000 דפים / 50,000 דפים ⁷
Drum End Soon		(לישראל) DR-3420	
Replace Drum			

¹ מחסנית טונר סטנדרטית

² מחסנית טונר גדולה

³ מחסנית טונר גדולה מאוד (זמינה רק לדגמים מסוימים)

⁴ מחסנית טונר גדולה במיוחד (זמינה רק לדגמים מסוימים)

⁵ דפים בגודל A4 או Letter להדפסה חד-צדדית.

⁶ תפוקת מחסנית משוערת מוצהרת על פי תקן ISO/IEC 19752.

⁷ כ-30,000 דפים על פי 1 דף לעבודה ו-50,000 דפים על פי 3 דפים לעבודה [דפי A4/letter simplex].

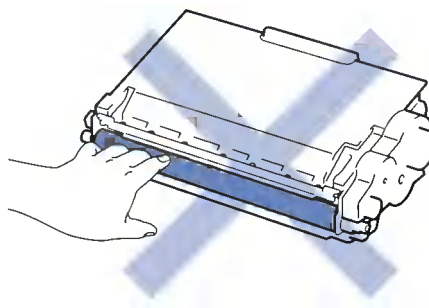
מספר הדפים עשוי להשתנות מסיבות שונות לרבות אך ללא הגבלה סוג וגודל חומר ההדפסה.

הערה

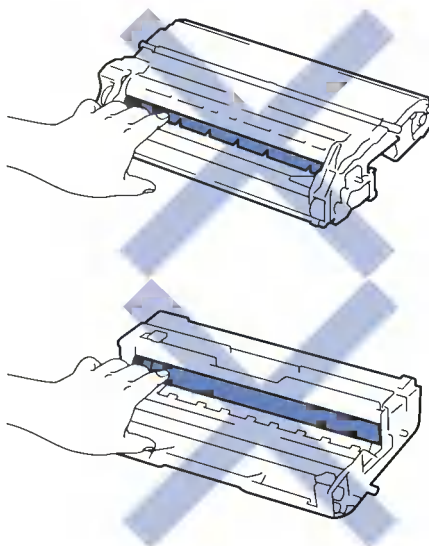
- הקפידו לאטום היטב את האביזרים המתכלים המשומשים בשקית כדי שאבקת הטונר לא תישפך מהמחסנית.
- נא לבקר בכתובת www.brother.com/original/index.html להוראות כיצד להחזיר את האביזרים המתכלים המשומשים לתכנית האיסוף של Brother. אם בחרתם שלא להחזיר את האביזרים המתכלים המשומשים שלכם, נא להשליך את האביזרים המתכלים המשומשים על פי התקנות המקומיות והחזיקו אותו בנפרד מהפסולת הביתית. אם יש לכם שאלות, נא לפנות את הרשות המקומית לסילוק אשפה.
- אנו ממליצים לשים אביזרים מתכלים משומשים על גיליון נייר למניעת שפיכה או התפזרות שלא בכוונה של החומר שבתוכם.
- אם אתם משתמשים בנייר שאינו תואם לחומר ההדפסה המומלץ, תוחלת החיים של אביזרים מתכלים וחלקי המכשיר עלולה להתקצר.
- תוחלת החיים הצפויה של מחסניות הטונר מבוססת על תקן ISO/IEC 19752. תדירות ההחלפה תשתנה על פי כמות הדפים המודפסים, אחוז הכיסוי, סוג חומרי ההדפסה שנעשה בהם שימוש וההפעלה/כיבוי של המכשיר.

- תכיפות ההחלפה של אביזרים מתכלים למעט מחסניות טונר תשתנה על פי כמות הדפים המודפסים, סוגי חומרי ההדפסה שנעשה בהם שימוש וההפעלה/כיבוי של המכשיר.
- השתמשו במחסנית הטונר בזהירות. אם מתפזר טונר על ידיכם או בגדיכם, נגבו או שטפו אותו במים קרים תכף ומיד.
- למניעת בעיות איכות הדפסה, נא **לא** לגעת בחלקים המוצללים המוצגים באיורים.

מחסנית טונר



יחידת התוף



מידע קשור

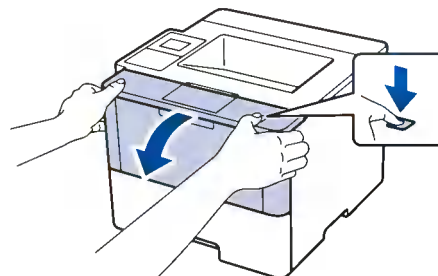


- תחזוקה שוטפת
- החלפת מחסנית הטונר
- החלפת יחידת התוף
- הודעות שגיאה ותחזוקה
- אביזרים מתכלים

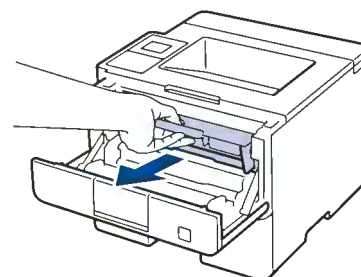
החלפת מחסנית הטונר

1. בדקו שהמכשיר מופעל.

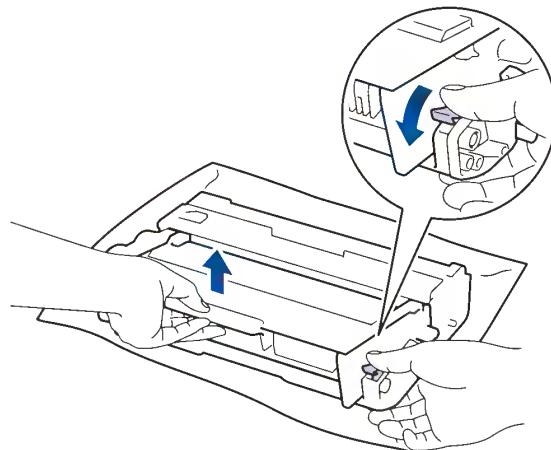
2. פתחו את המכסה הקדמי.



3. הסירו את ערכת מחסנית הטונר ויחידת התוף מהמכשיר.

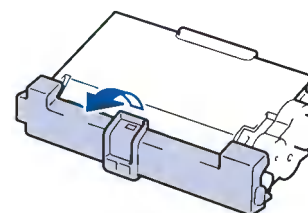


4. דחפו כלפי מטה את מנוף הנעילה הירוק והוציאו את מחסנית הטונר מיחידת התוף.

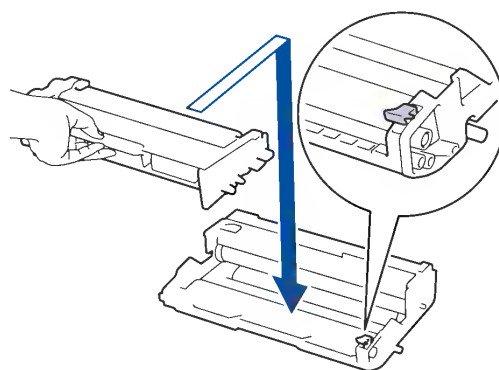


5. הוציאו את מחסנית הטונר החדשה מהארזה.

6. הסירו את כיסוי המגן.

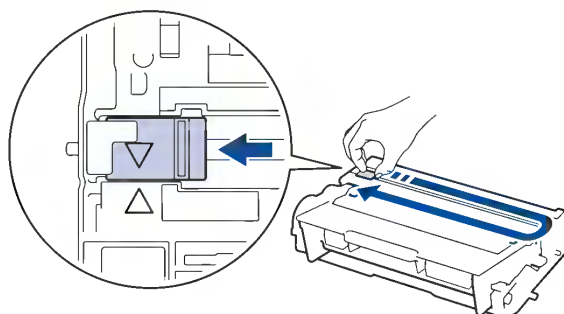


7. שימו את מחסנית הטונר החדשה במקום הנכון בתוך יחידת התוף עד שתשמעו אותה נכנסת למקומה.



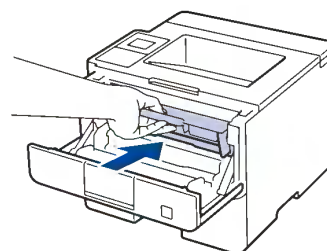
בדקו כי התקנתם את מחסנית הטונר כהלכה אחרת היא עלולה להיפרד מיחידת התוף.

8. נקו את חוט הקורונה בתוך יחידת התוף באמצעות החלקה בעדינות של הלוחית הירוקה משמאל לימין ומימין לשמאל מספר פעמים.



הקפידו להחזיר את הלוחית למיקומה ההתחלתי (▲). החץ על הלוחית יהיה תואם לחץ על יחידת התוף. אם לא, על הדפים המודפסים עשוי להופיע פס אנכי.

9. התקינו את ערכת מחסנית הטונר ויחידת התוף בתוך המכשיר.

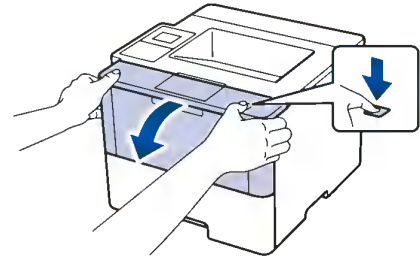


10. סגרו את המכסה הקדמי של המכשיר.

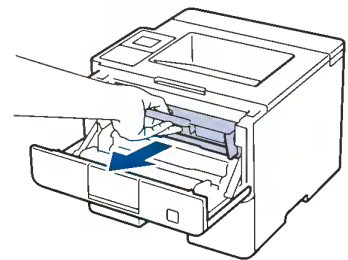
- אל תכבו את המכשיר ואל תפתחו את המכסה הקדמי עד שהמכשיר שב למצב Ready.
- מחסנית הטונר המצורפת למכשיר Brother הנה מחסנית טונר מקורית.
- כדאי לשמור מחסנית טונר חדשה בהישג יחד כאשר אתם רואים אזהרת Toner Low.
- להבטחת איכות הדפסה גבוהה אנו ממליצים להשתמש אך ורק במחסניות טונר מקוריות של Brother.
- כאשר ברצונכם לקנות מחסניות טונר, פנו אל המפיץ Brother שלכם.
- **לא** להוציא את מחסנית הטונר החדשה מהאריזה עד להתקנתה.
- אם מחסנית הטונר נותרת מחוץ לאריזה במשך זמן רב, תוחלת החיים של הטונר תתקצר.
- חברת Brother ממליצה מאוד **לא** למלא מחדש את מחסנית הטונר שסופקה עם המכשיר שלכם. אנו ממליצים לכם מאוד גם להמשיך ולהשתמש אך ורק במחסניות טונר חלופיות מקוריות של Brother.
- שימוש או ניסיון שימוש בטונר ו/או מחסניות צד שלישי במכשיר Brother עלול לגרום לנזק למכשיר ו/או לאיכות הדפסה בלתי מספקת. האחריות המוגבלת שלנו אינה חלה על כל בעיה שנגרמה כתוצאה משימוש בטונר ו/או מחסניות צד שלישי. כדי להגן על השקעתכם ולהשיג ביצועים מיטביים של מכשיר Brother שלכם, אנו ממליצים מאוד להשתמש במוצרים מתכלים מקוריים של Brother.

החלפת יחידת התוף

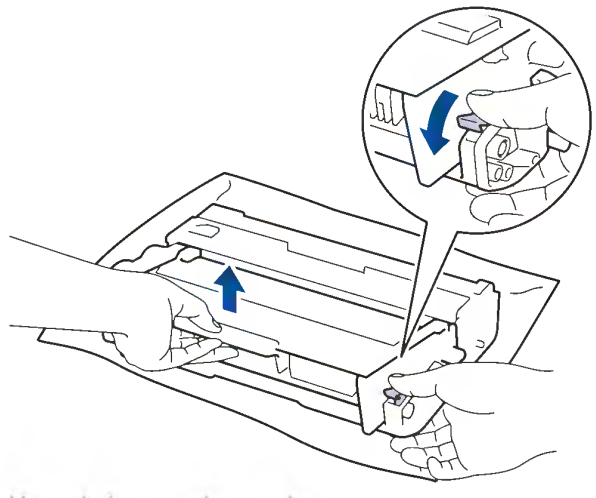
1. בדקו שהמכשיר מופעל.
2. פתחו את המכסה הקדמי.



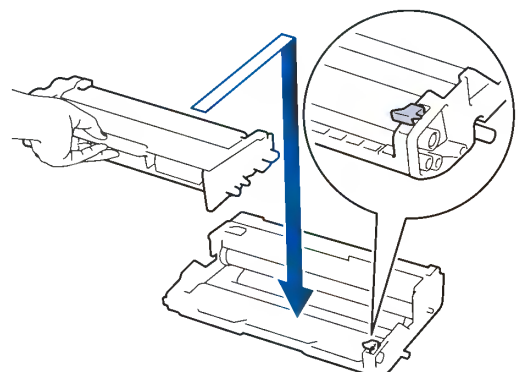
3. הסירו את ערכת מחסנית הטונר ויחידת התוף מהמכשיר.



4. דחפו כלפי מטה את מנוף הנעילה הירוק והוציאו את מחסנית הטונר מיחידת התוף.



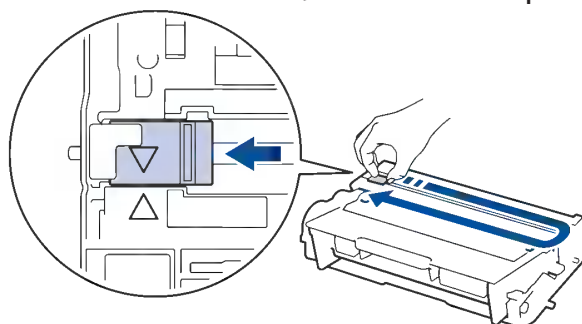
5. הוציאו את יחידת התוף החדשה מהאריזה.
6. שימו את מחסנית הטונר במקום הנכון בתוך יחידת התוף החדשה עד שתשמעו אותה נכנסת למקומה.



בדקו כי התקנתם את מחסנית הטונר כהלכה אחרת היא עלולה להיפרד מיחידת התוף.



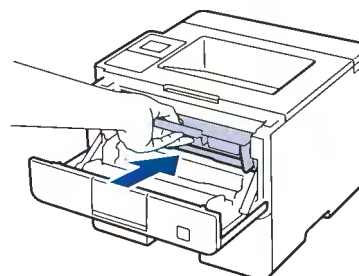
7. נקו את חוט הקורונה בתוך יחידת התוף באמצעות החלקה בעדינות של הלוחית הירוקה משמאל לימין ומימין לשמאל מספר פעמים.



הקפידו להחזיר את הלוחית למיקומה ההתחלתי (▲). החץ על הלוחית יהיה תואם לחץ על יחידת התוף. אם לא, על הדפים המודפסים עשוי להופיע פס אנכי.



8. התקינו את ערכת מחסנית הטונר ויחידת התוף בתוך המכשיר.



9. סגרו את המכסה הקדמי של המכשיר.

הערה

- הבלאי של התוף מתרחש כתוצאה מהשימוש והסיבוב של התוף והמגע שלו עם נייר, טונר וחומרים אחרים במסלול הנייר. בתכנון המוצר, החליטה חברת Brother להשתמש במספר הסיבובים של התוף כגורם קובע סביר לתוחלת חיי התוף. כאשר התוף מגיע לסף מספר הסיבובים שנקבע על ידי המפעל התואם לתפוקת הדפים של המכשיר, הצג של המוצר יודיע לכם על הצורך בהחלפת התוף. המוצר ימשיך לפעול, אך איכות ההדפסה לא תהיה מיטבית.
- אם יחידת תוף שהוצאה מהאריזה חשופה לאור שמש ישיר (או לתאורת חדר במשך פרקי זמן ממושכים) היחידה עלולה להינזק.
- גורמים רבים משפיעים על תוחלת חיי התוף כגון טמפרטורה, לחות, סוג הנייר, סוג הטונר שנעשה בו שימוש וכדומה. בתנאים אידיאליים, תוחלת החיים הממוצעת המשוערת של התוף היא כ-30,000 דפים על פי 1 דף לעבודה ו-50,000 דפים על פי 3 דפים לעבודה [דפי A4/letter simplex]. מספר הדפים עשוי להשתנות מסיבות שונות לרבות אך ללא הגבלה סוג וגודל חומר ההדפסה.
- כיוון שאין לנו שליטה על גורמים רבים שקובעים את תוחלת החיים של יחידת התוף בפועל, איננו יכולים להתחייב לגבי מספר הדפים המינימאלי שיודפסו על ידי יחידת התוף שלכם.
- לביצועים מיטביים, השתמשו אך ורק בטונר מקורי של Brother.
- השתמשו במכשיר אך ורק בסביבה נקייה, ללא אבק, עם אוורור מספיק.
- הדפסה עם יחידת תוף של צד שלישי עלולה לפגוע לא רק באיכות ההדפסה אלא גם באיכות ובתוחלת החיים של המכשיר עצמו. האחריות אינה מכסה בעיות שנגרמו כתוצאה משימוש ביחידת תוף שאינה של Brother.

מידע קשור



- החלפת אביזרים מתכלים
- הודעות שגיאה ותחזוקה

ניקוי המכשיר

נקו את החלקים החיצוניים והפנימיים של המכשיר באופן שוטף באמצעות מטלית יבשה נטולת סיבים. בעת החלפת מחסנית הטונר או יחידת התוף, הקפידו לנקות את החלקים הפנימיים של המכשיר. אם עמודים מודפסים מוכתמים בטונר, נקו את החלקים הפנימיים של המכשיר באמצעות מטלית יבשה נטולת סיבים.

⚠ אזהרה

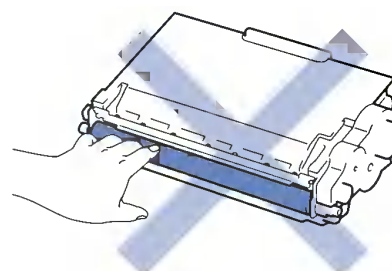
- אל תשתמשו בחומרים דליקים, כל תרסיס או ממיס/נוזל אורגני המכיל אלכוהול או אמוניה לניקוי החלקים הפנימיים או החיצוניים של המכשיר. הדבר עלול לגרום לשריפה. אלא השתמשו במטלית יבשה, רכה ונטולת סיבים.



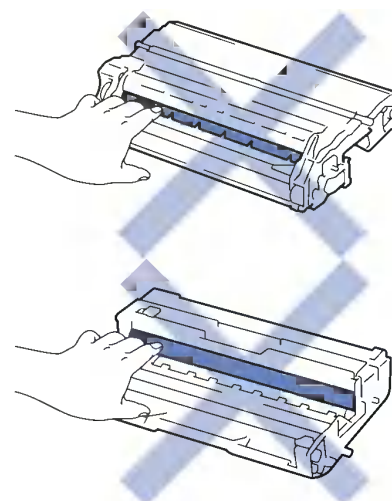
חשוב

- לא להשתמש באלכוהול איזופרופילי להסרת לכלוך מלוח הבקרה. הוא עלול לסדוק את לוח הבקרה.
- למניעת בעיות איכות הדפסה, נא לא לגעת בחלקים המוצללים המוצגים באיורים.

מחסנית טונר



יחידת התוף



מידע קשור



- תחזוקה שוטפת
- ניקוי מסך המגע
- ניקוי חוט הקורונה

-
- ניקוי יחידת התופ
 - ניקוי גלגלי הזנת הנייר
-

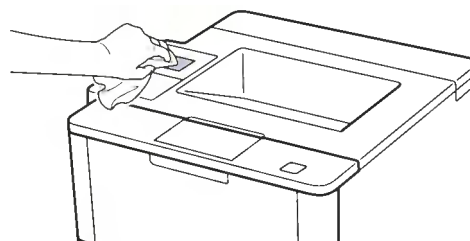
ניקוי מסך המגע

דגמים קשורים: HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

חשוב

לא להשתמש בכל סוג של חומרי ניקוי נוזליים (לרבות אתנול).

1. לחצו ממושכות על  לכיבוי המכשיר.
2. נגבו את מסך המגע במטלית יבשה, רכה ונטולת סיבים.



3. לחצו על  להפעלת המכשיר.

מידע קשור



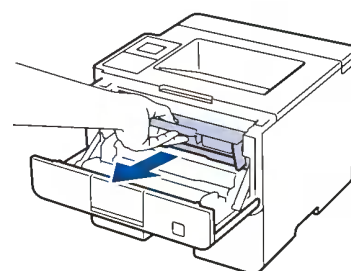
- ניקוי המכשיר

ניקוי חוט הקורונה

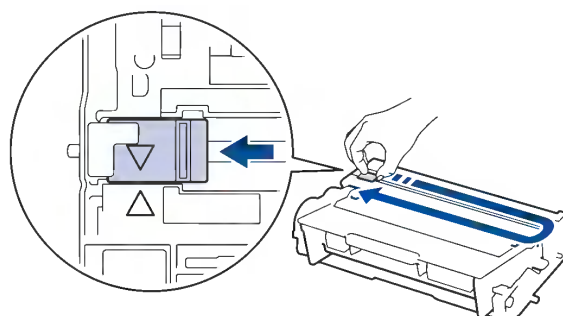
אם יש לכם בעיות איכות הדפסה או שלוח הבקרה מציג הודעת [Drum!], נקו את חוט הקורונה.
1. פתחו את המכסה הקדמי.



2. הסירו את ערכת מחסנית הטונר ויחידת התוף מהמכשיר.



3. נקו את חוט הקורונה בתוך יחידת התוף באמצעות החלקה בעדינות של הלוחית הירוקה משמאל לימין ומימין לשמאל מספר פעמים.

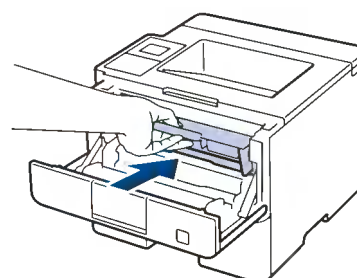


הקפידו להחזיר את הלוחית למיקומה ההתחלתי (▲). החץ על הלוחית יהיה תואם לחץ על יחידת התוף. אם לא, על הדפים המודפסים עשוי להופיע פס אנכי.



4. התקינו את ערכת מחסנית הטונר ויחידת התוף בתוך המכשיר.

5. סגרו את המכסה הקדמי של המכשיר.



מידע קשור



- ניקוי המכשיר
- הודעות שגיאה ותחזוקה

ניקוי יחידת התוף

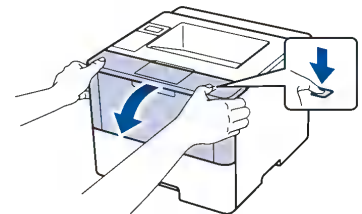
אם על התדפיס מופיעים נקודות או סימנים חוזרים ונשנים אחרים במרווחים של 94 מ"מ, יתכן כי מצוי חומר זר בתוף התוף כגון דבק מתווית המודבקת על משטח התוף.

>> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

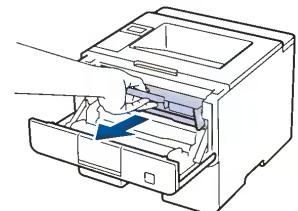
>> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

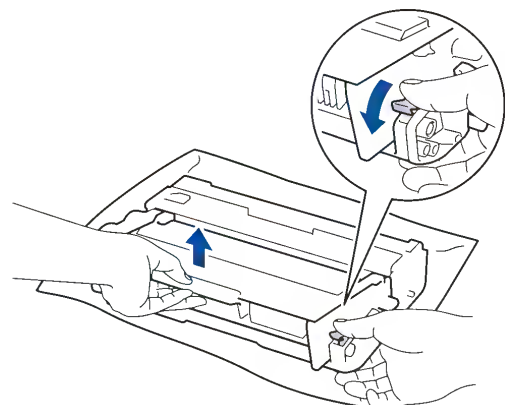
1. בדקו שהמכשיר במצב Ready.
2. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Machine Info], ולחצו על OK.
3. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Drum Dot Print].
4. לחצו על OK.
5. המכשיר מדפיס את גיליון בדיקת נקודות התוף.
6. לחצו ממושכות על  לכיבוי המכשיר.
7. פתחו את המכסה הקדמי.



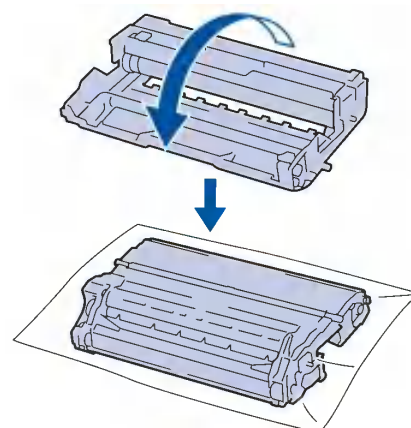
7. הסירו את ערכת מחסנית הטונר ויחידת התוף מהמכשיר.



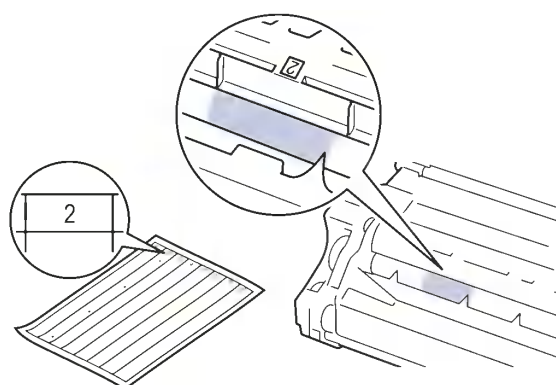
8. דחפו כלפי מטה את מנוף הנעילה הירוק והוציאו את מחסנית הטונר מיחידת התוף.



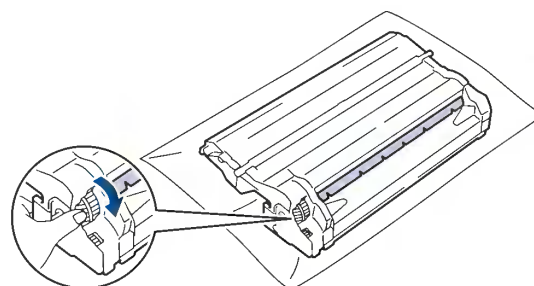
9. הפכו את יחידת התוף כפי שניתן לראות באיור. וודאו כי גלגלי השיניים של יחידת התוף מצויים בצד שמאל.



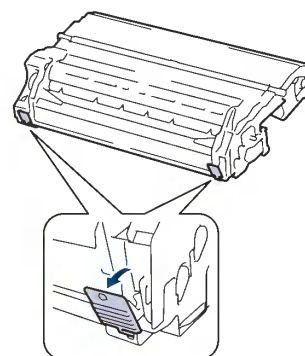
10. השתמשו בסימונים הממוספרים שליד גלגל התוף למציאת הסימן על התוף. לדוגמה, נקודה בעמודה 2 על גיליון הבדיקה פירושה שיש סימן באזור "2" של התוף.



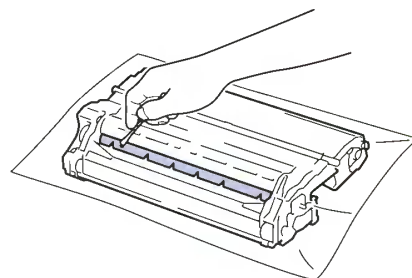
11. סובבו את קצה יחידת התוף אליכם תוך בחינת משטח התוף למציאת הסימן.



- למניעת בעיות איכות הדפסה, אל תגעו במשטח של יחידת התוף אלא רק בקצה.
- ניתן לסובב את גלגלי השיניים של יחידת התוף ביתר קלות על ידי משיכת המנופים השחורים כלפי מטה. לאחר סיום סיבוב גלגלי השיניים, דחפו את המנופים בחזרה למצבם המקורי.



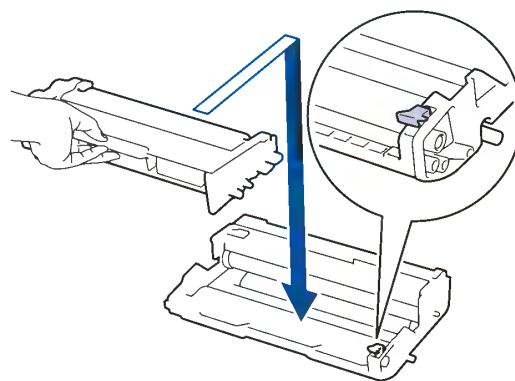
12. נגבו את משטח התוף בעדינות עם מטלית כותנה יבשה עד להסרת האבק או הדבק מעל פני משטח התוף.



הערה

אל תנקו את משטח התוף הרגיש לאור בעצם חד או נוזלים כלשהם.

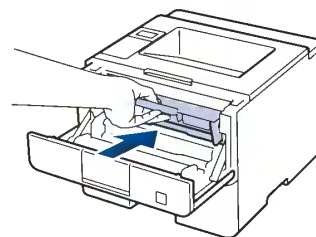
13. שימו את מחסנית הטונר בחזרה בתוך יחידת התוף עד שתשמעו אותה נכנסת למקומה.



בדקו כי התקנתם את מחסנית הטונר כהלכה אחרת היא עלולה להיפרד מיחידת התוף.



14. התקינו את ערכת מחסנית הטונר ויחידת התוף בתוך המכשיר.



15. סגרו את המכסה הקדמי של המכשיר.

16. לחצו על  להפעלת המכשיר.

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT



1. בדקו שהמכשיר במצב Ready.

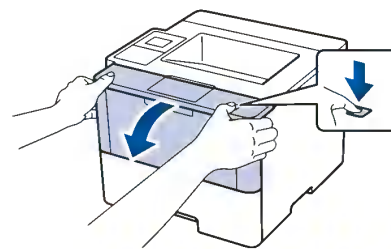
2. לחצו על [Settings] > [Machine Information] > [Drum Dot Print]

3. לחצו על [OK].

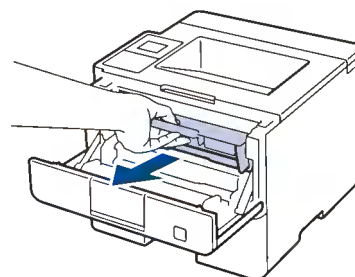
המכשיר מדפיס את גיליון בדיקת נקודות התוף.

4. לחצו ממושכות על  לכיבוי המכשיר.

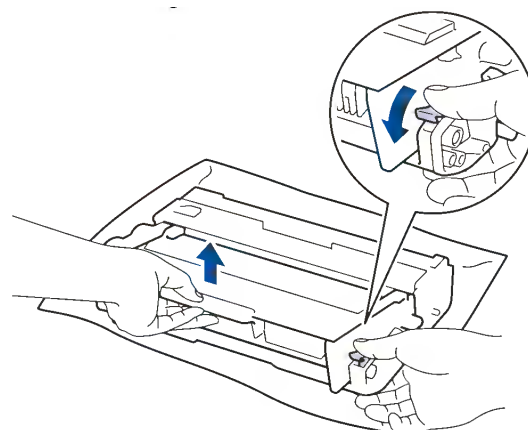
5. פתחו את המכסה הקדמי.



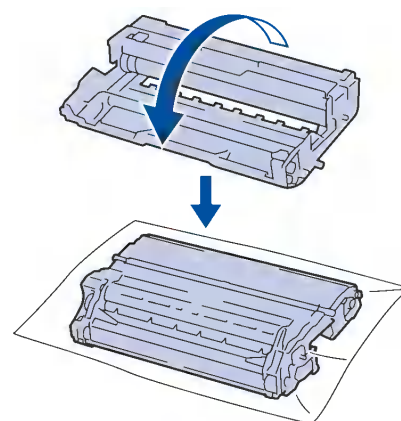
6. הסירו את ערכת מחסנית הטונר ויחידת התוף מהמכשיר.



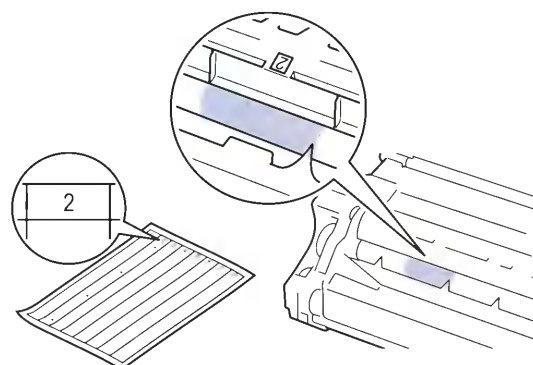
7. דחפו כלפי מטה את מנוף הנעילה הירוק והוציאו את מחסנית הטונר מיחידת התוף.



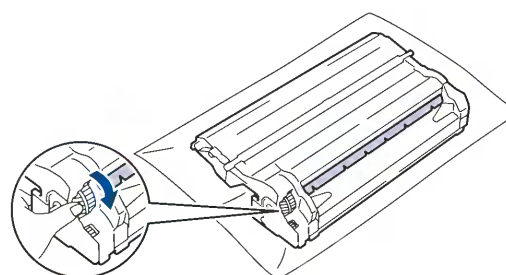
8. הפכו את יחידת התוף כפי שניתן לראות באיור. וודאו כי גלגלי השיניים של יחידת התוף מצויים בצד שמאל.



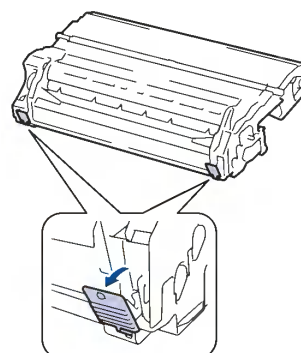
9. השתמשו בסימונים הממוספרים שליד גלגל התוף למציאת הסימן על התוף. לדוגמה, נקודה בעמודה 2 על גיליון הבדיקה פירושה שיש סימן באזור "2" של התוף.



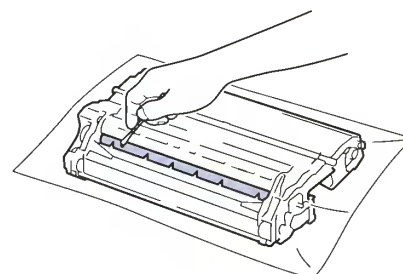
10. סובבו את קצה יחידת התוף אליכם תוך בחינת משטח התוף למציאת הסימן.



- למניעת בעיות איכות הדפסה, אל תגעו במשטח של יחידת התוף אלא רק בקצה.
- ניתן לסובב את גלגלי השיניים של יחידת התוף ביתר קלות על ידי משיכת המנופים השחורים כלפי מטה. לאחר סיום סיבוב גלגלי השיניים, דחפו את המנופים בחזרה למצבם המקורי.



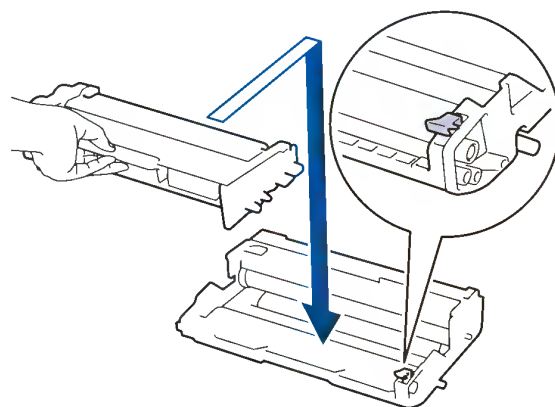
11. נגבו את משטח התוף בעדינות עם מטלית כותנה יבשה עד להסרת האבק או הדבק מעל פני משטח התוף.



הערה

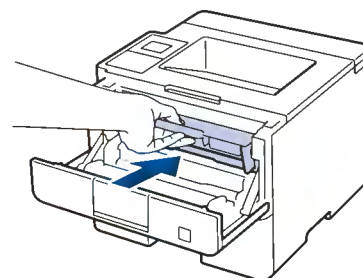
אל תנקו את משטח התוף הרגיש לאור בעצם חד או נוזלים כלשהם.

12. שימו את מחסנית הטונר בחזרה בתוך יחידת התוף עד שתשמעו אותה נכנסת למקומה.



בדקו כי התקנתם את מחסנית הטונר כהלכה אחרת היא עלולה להיפרד מיחידת התוף. 

13. התקינו את ערכת מחסנית הטונר ויחידת התוף בתוך המכשיר.



14. סגרו את המכסה הקדמי של המכשיר.

15. לחצו על  להפעלת המכשיר.

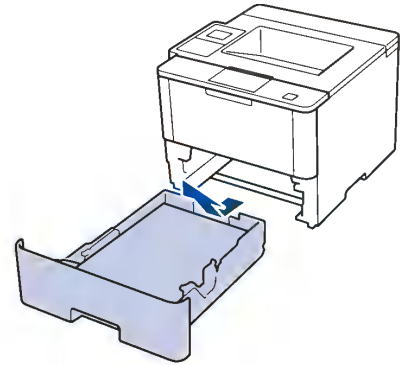
מידע קשור

- ניקוי המכשיר
- שיפור איכות ההדפסה

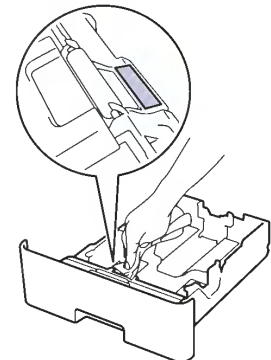
ניקוי גלגלי הזנת נייר

ניקוי תקופתי של גלגל הזנת הנייר מונע תקיעות נייר על ידי הבטחת הזנת נייר תקינה. במקרה של בעיות בהזנת נייר, נקו את גלגלי הזנת הנייר כך:

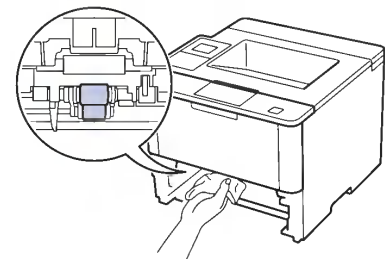
1. לחצו ממושכות על  לכיבוי המכשיר.
2. הוציאו את מגש הניירות החוצה מהמכשיר.



3. אם יש נייר טעון או משהו דבוק בתוך מגש הניירות, הסירו אותו.
4. סחטו היטב מטלית נטולת סיבים ספוגה במים פושרים ונגבו את לוחית ההפרדה במגש הניירות להסרת האבק.



5. נגבו את שני גלגלי הזנת הנייר בתוך המכשיר להסרת האבק.



6. טענו שוב את הנייר והחזירו את מגש הניירות לתוך המכשיר.
7. לחצו על  להפעלת המכשיר.

מידע קשור

- ניקוי המכשיר
- בעיות הדפסה

בדיקת תוחלת החיים הנותרת של החלקים

>> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

>> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

1. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Machine Info], ולחצו על OK.
2. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Parts Life], ולחצו על OK.
3. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת החלק של המכשיר שברצונכם לבדוק, ולחצו על OK.
על הצג מופיעה יתרת תוחלת החיים המשוערת.

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

1. לחצו על  [Settings] > [Machine Information] > [Parts Life]
2. לחצו על ▲ או ▼ להצגת חלקי המכשיר, ואז לחצו על החלק של המכשיר שברצונכם לבדוק.
על הצג מופיעה יתרת תוחלת החיים המשוערת.
3. לחצו על .

מידע קשור



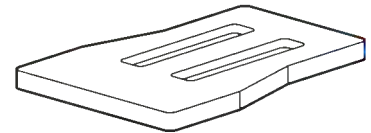
• תחזוקה שוטפת

אריזת ושליחת המכשיר

קיימות שתי דרכים לאריזת ושליחת המכשיר. כדי להחליט על הדרך המתאימה לכם, בדקו את חומרי האריזה המקוריים של המכשיר לרפידת הטונר.

- אם אין רפידת טונר בקרטון המקורי, ראה מידע קשור: אריזת המכשיר ומחסנית הטונר ביחד.
- אם יש רפידת טונר בקרטון המקורי, ראה מידע קשור: אריזת המכשיר ומחסנית הטונר בנפרד.

רפידת טונר

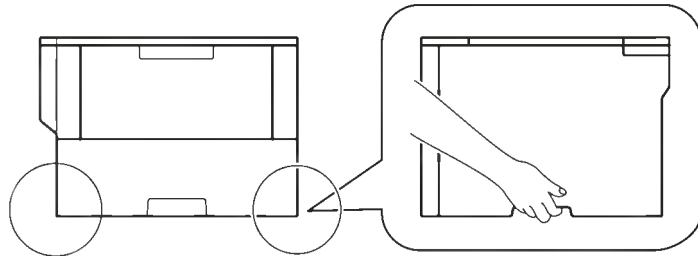


מידע קשור



- תחזוקה שוטפת
- אריזת המכשיר ומחסנית הטונר ביחד
- אריזת המכשיר ומחסנית הטונר בנפרד

- כאשר הנכם מזיזים את המכשיר, שאו אותו כפי שניתן לראות באיור למטה.



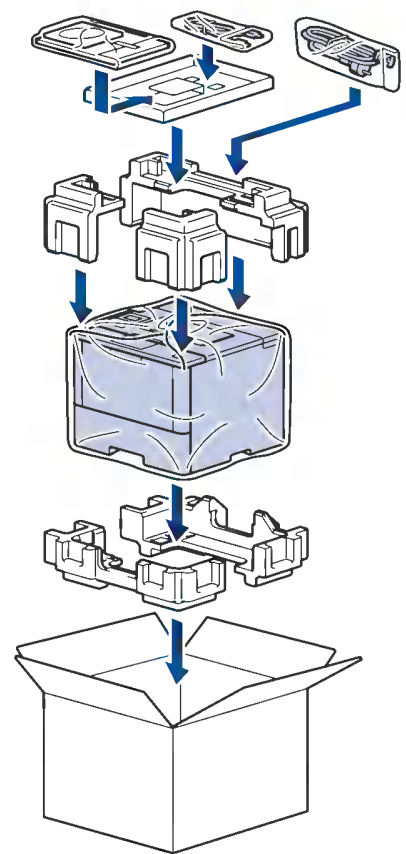
- אם במכשיר מותקנים מגש(ים) אופציונאליים, הסירו את המגש(ים) האופציונאליים לפני הזזת המכשיר. כל ניסיון להזיז את המכשיר מבלי להסיר את המגש(ים) האופציונאליים עלול לגרום לפגיעה או לנזק למכשיר.
- ארזו את המגש(ים) האופציונאליים בנפרד בקרטון המקורי עם חומרי האריזה המקוריים.

- אם מסיבה כלשהי עליכם לשלוח את המכשיר שלכם, ארזו אותו היטב באריזה המקורית למניעת נזק במהלך המשלוח. יש לבטח את המכשיר כהלכה אצל המוביל.

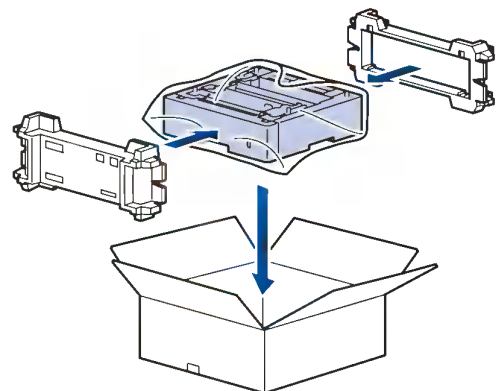
1. לחצו ממושכות על  לכיבוי המכשיר. תנו למכשיר להצטנן למשך 10 דקות לפחות.
2. נתקו את כל הכבלים ונתקו את הכבל החשמלי משקע החשמל.

המכשיר מצויד בכבל זרם חילופין בלתי נתיק על פי הדגם.

3. שימו את המכשיר בשקית המקורית שלו.
4. ארזו את המכשיר, החומרים המודפסים והכבל החשמלי של זרם החילופין (אם קיים) בקרטון המקורי עם חומרי האריזה המקוריים כפי שניתן לראות באיור.



5. סגרו את הקרטון והדביקו אותו היטב.
6. אם יש לכם מגש תחתון, ארזו אותו מחדש כפי שניתן לראות באיור.



מידע קשור

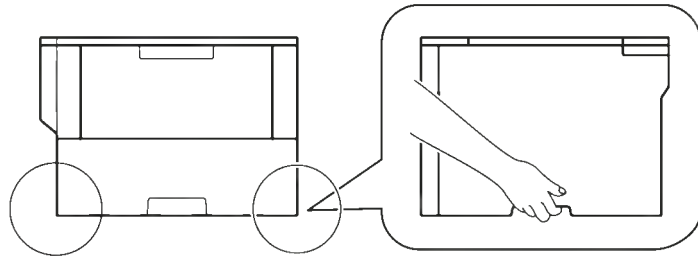


- אריזת ושליחת המכשיר

אריזת המכשיר ומחסנית הטונר בנפרד

אזהרה ⚠

- כאשר הנכם מזיזים את המכשיר, שאו אותו כפי שניתן לראות באיור למטה.



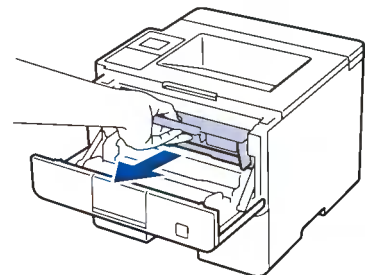
- אם במכשיר מותקנים מגש(ים) אופציונאליים, הסירו את המגש(ים) האופציונאליים לפני הזזת המכשיר. כל ניסיון להזיז את המכשיר מבלי להסיר את המגש(ים) האופציונאליים עלול לגרום לפציעה או לנזק למכשיר.
- ארזו את המגש(ים) האופציונאליים בנפרד בקרטון המקורי עם חומרי האריזה המקוריים.

- אם מסיבה כלשהי עליכם לשלוח את המכשיר שלכם, ארזו אותו היטב באריזה המקורית למניעת נזק במהלך המשלוח. יש לבטח את המכשיר כהלכה אצל המוביל.

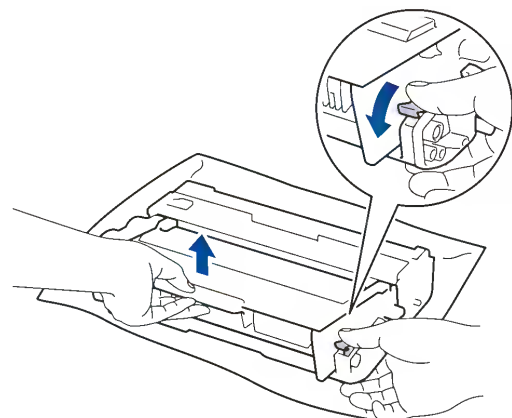
1. לחצו ממושכות על  לכיבוי המכשיר. תנו למכשיר להצטנן למשך 10 דקות לפחות.
2. נתקו את כל הכבלים ונתקו את הכבל החשמלי משקע החשמל.

המכשיר מצויד בכבל זרם חילופין בלתי נתיק על פי הדגם.

3. הוציאו את ערכת מחסנית הטונר ויחידת התוף.

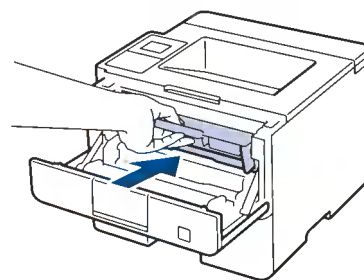


4. דחפו כלפי מטה את מנוף הנעילה הירוק והוציאו את מחסנית הטונר מיחידת התוף.



5. שימו את החומר המגן על מחסנית הטונר. שימו אותה בשקית פלסטיק.

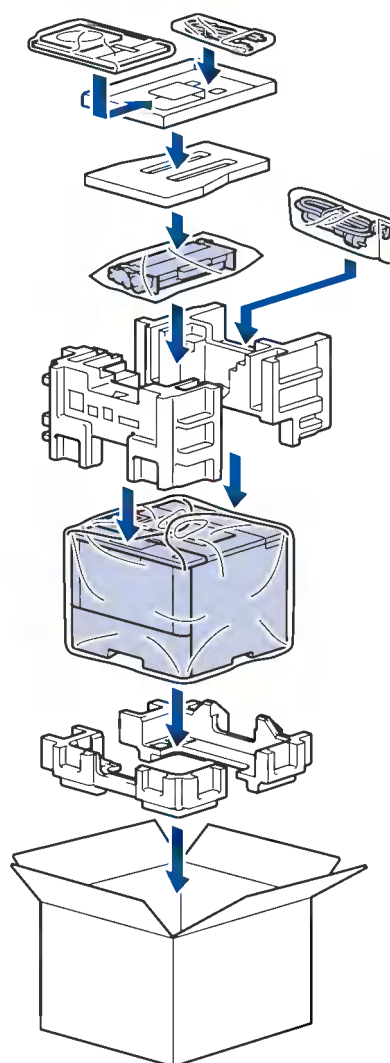
6. התקינו את יחידת התוף בחזרה במכשיר.



7. סגרו את המכסה הקדמי.

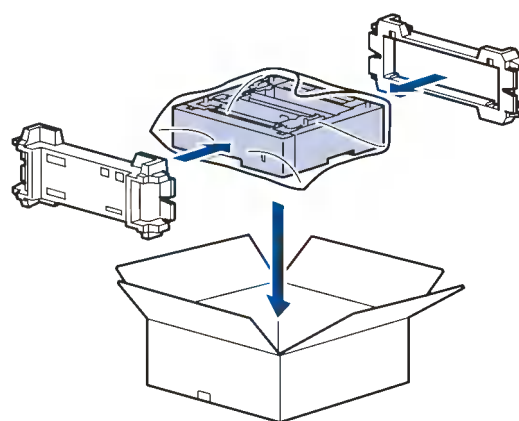
8. שימו את המכשיר בשקית המקורית שלו.

9. ארזו את המכשיר, החומרים המודפסים והכבל החשמלי של זרם החילופין (אם קיים) בקרטון המקורי עם חומרי האריזה המקוריים כפי שניתן לראות באיור.



10. סגרו את הקרטון והדביקו אותו היטב.

11. אם יש לכם מגש תחתון, ארזו אותו מחדש כפי שניתן לראות באיור.



מידע קשור

- אריזת ושליחת המכשיר

הגדרות המכשיר

התאימו הגדרות ותכונות, צרו קיצורי דרך ועבדו עם אפשרויות המוצגות על צג המכשיר כדי להפוך את מכשיר Brother שלכם לכלי עבודה יעיל יותר.

- שינוי הגדרות המכשיר מלוח הבקרה
- שינוי הגדרות המכשיר מהמחשב שלכם

שינוי הגדרות המכשיר מלוח הבקרה

- הגדרות כלליות
- טבלאות הגדרות ותכונות

- התאמת עוצמת הקול של המכשיר
- הגדרת ספירה לאחור של זמן שינה
- על מצב שינה עמוקה
- הגדרת מצב כיבוי אוטומטי
- התאמת בהירות תאורת הרקע של הצג
- שינוי משך הזמן שתאורת הרקע של הצג פועלת
- הקטנת צריכת הטונר
- הפחתת רעש ההדפסה
- שינוי השפה על הצג

התאמת עוצמת הקול של המכשיר

דגמים קשורים: HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT



1. לחצו על [Settings] > [General Setup] > [Volume] > [Beep]

2. לחצו על ▲ או ▼ להצגת אפשרות [Med], [Low], [Off] או [High],
ואז לחצו על האפשרות הרצויה לכם.



3. לחצו על .

מידע קשור



• הגדרות כלליות

הגדרת ספירה לאחר של זמן שינה

הגדרת מצב שינה (או מצב חיסכון בחשמל) יכולה להקטין את צריכת החשמל. בחרו את משך הזמן שעל המכשיר להיות במצב סרק לפני שיכנס למצב שינה. שעון העצר של מצב השינה מאופס כאשר המכשיר מקבל עבודת הדפסה.

כאשר המכשיר במצב שינה, הוא פועל כאילו הוא כבוי. המכשיר יתעורר כאשר יקבל עבודת הדפסה. היעזרו בהוראות הבאות להגדרת זמן עיכוב (ספירה לאחר) לפני שהמכשיר נכנס למצב שינה.

>> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

>> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

1. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות, [General Setup] ואז לחצו על OK.
2. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Ecology], ולחצו על OK.
3. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Sleep Time], ולחצו על OK.
4. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת משך הזמן, בדקות שעל המכשיר להישאר במצב סרק לפני שייכנס למצב שינה.
לחצו על Go.

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT



1. לחצו על [Settings] > [General Setup] > [Ecology] > [Sleep Time]
2. הזינו את משך הזמן (עד 50 דקות) שהמכשיר יישאר במצב סרק לפני שיכנס למצב שינה ואז לחצו על [OK].
3. לחצו על .

מידע קשור



• הגדרות כלליות

על מצב שינה עמוקה

אם המכשיר במצב שינה ואינו מקבל עבודות הדפסה במשך פרק זמן כלשהו, המכשיר יכנס אוטומטית למצב שינה. משך הזמן תלוי בדגם ובהגדרות הספציפיות שלכם.
במצב שינה עמוקה המכשיר צורך פחות חשמל מאשר במצב שינה.

המצבים שיעירו את המכונה	הצג של המכשיר במצב שינה עמוקה	הדגמים הרלוונטיים
- המכשיר מקבל עבודה. - מישהו לחץ על לחצן כלשהו על לוח הבקרה.	על הצג מופיע Deep Sleep.	דגמי צג שורה אחת
- המכשיר מקבל עבודה. - מישהו לוחץ על  או על צג מסך המגע.	תאורת הרקע של הצג נכבית ו-  מהבהבת.	דגמי צג מסך מגע

מידע קשור

- הגדרות כלליות

הגדרת מצב כיבוי אוטומטי

אם המכשיר במצב שינה עמוקה למשך פרק זמן מסוים, על פי הדגם וההגדרות שלכם, המכשיר יכנס אוטומטית למצב כיבוי. המכשיר אינו נכנס למצב כיבוי כאשר הוא מחובר לרשת או שיש לו נתוני הדפסה מאובטחים בזיכרון.

- להתחלת הדפסה, לחצו על  על לוח הבקרה, ואז שלחו את עבודת ההדפסה.

>> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

>> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

בחרו את משך הזמן שעל המכשיר להיות במצב שינה עמוקה לפני שייכנס למצב כיבוי אוטומטי.

1. לחצו על  או  להצגת [General Setup], ואז לחצו על OK.
2. לחצו על  או  להצגת אפשרות [Ecology], ולחצו על OK.
3. לחצו על  או  לבחירת אפשרות [Auto Power Off], ולחצו על OK.
4. לחצו על  או  לבחירת האפשרות הרצויה לכם, ולחצו על Go.

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

1.  [Settings] > [General Setup] > [Ecology] > [Auto Power Off] לחצו על
2. לחצו על  או  להצגת אפשרות [8hours], [Off], [1hour], [2hours], [4hours], ואז לחצו על האפשרות הרצויה לכם.
3. לחצו על .

מידע קשור



• הגדרות כלליות

התאמת בהירות תאורת הרקע של הצג

דגמים קשורים: HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

אם אתם מתקשים לקרוא את הצג, נסו לשנות את הגדרת הבהירות.



1. לחצו על [Settings] > [General Setup] > [Panel Control] > [LCD]
[Settings] > [Backlight]

2. לחצו על ▲ או ▼ להצגת אפשרות [Med], [Light] או [Dark] ואז לחצו על האפשרות הרצויה לכם.

3. לחצו על .

מידע קשור



• הגדרות כלליות

שינוי משך הזמן שתאורת הרקע של הצג פועלת

דגמים קשורים: HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

הגדירו את משך הזמן שתאורת הרקע של הצג פועלת לאחר חזרה למסך הבית של הצג.



1. לחצו על [Settings] > [General Setup] > [Panel Control] > [LCD Settings] > [Dim Timer]

2. לחצו על ▲ או ▼ להצגת אפשרות [20sec], [10sec], [Off] או [30sec], ואז לחצו על האפשרות הרצויה לכם.



3. לחצו על .

מידע קשור



• הגדרות כלליות

הקטנת צריכת הטונר

השימוש בתכונת החיסכון בטונר יכול להקטין את צריכת הטונר. כאשר תכונת החיסכון בטונר מופעלת, ההדפסה של המסמכים שלכם נראית בהירה יותר.

לא מומלץ להשתמש בתכונת החיסכון בטונר להדפסת תצלומים או תמונות בסקלה אפורה.

>> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

>> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

1. לחצו על ▲ או ▼ להצגת אפשרות, [General Setup], ואז לחצו על **OK**.
2. לחצו על ▲ או ▼ להצגת אפשרות [Ecology], ולחצו על **OK**.
3. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Toner Save], ולחצו על **OK**.
4. לחצו על ▲ או ▼ להצגת [On] ולחצו על **Go**.

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT



1. לחצו על [Settings] > [General Setup] > [Ecology] > [Toner Save]
2. לחצו על [On] או [Off].
3. לחצו על .

מידע קשור



• הגדרות כלליות

הפחתת רעש ההדפסה

הגדרת המצב השקט יכול להפחית את רעש ההדפסה. כאשר מצב שקט מופעל, מהירות ההדפסה איטית יותר. הגדרת ברירת המחדל היא **Off**.

>> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

>> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

1. לחצו על ▲ או ▼ להצגת אפשרות [General Setup], ואז לחצו על **OK**.
2. לחצו על ▲ או ▼ להצגת אפשרות [Ecology], ולחצו על **OK**.
3. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Quiet Mode], ולחצו על **OK**.
4. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [On] או [Off], לחצו על **Go**.

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

1. לחצו על [Settings] > [General Setup] > [Ecology] > [Quiet Mode] 
2. לחצו על [On] או [Off].
3. לחצו על .

מידע קשור 

• הגדרות כלליות

שינוי השפה על הצג

שנו את השפה על הצג לפי הצורך.
תכונה זו אינה זמינה בחלק מהארצות.

>> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

>> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

1. לחצו על ▲ או ▼ להצגת אפשרות, [General Setup] ואז לחצו על OK.
2. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Local Language], ולחצו על OK.
3. לחצו על ▲ או ▼ להצגת השפה שלכם ולחצו על Go.

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

1. לחצו על [Settings] > [General Setup] > [Local Language] 
2. לחצו על השפה שלכם.
3. לחצו על .

מידע קשור 

• הגדרות כלליות

טבלאות הגדרות ותכונות

טבלאות ההגדרות יסייעו לכם להבין את הגדרות ואפשרויות התפריט המצויות בתוכניות של המכשיר.

- גישה לתפריטים ושינוי הגדרות המכשיר שלכם
- טבלאות הגדרות (דגמי צג שורה אחת)
- טבלאות הגדרות (דגמי צג מסך מגע של 1.8 אינטש)
- טבלאות תכונות (דגמי צג מסך מגע של 1.8 אינטש)

גישה לתפריטים ושינוי הגדרות המכשיר שלכם

דגמים קשורים:

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

השתמשו בלוח הבקרה לגישה לתפריטי המכשיר ולשינוי הגדרות שונות.

1. ניתן לגלול בכל רמת תפריט על ידי לחיצה על ▲ או ▼.
2. כאשר האפשרות הרצויה לכם מופיעה על הצג, לחצו על **OK**.
הצג מציג את רמת התפריט הבאה.
3. לחצו על ▲ או ▼ כדי לגלול לבחירת התפריט שלכם.
4. לחצו על **OK** או **Go**.
5. כאשר סיימתם להגדיר אפשרות, על הצג יופיע [Accepted].

מידע קשור



- טבלאות הגדרות ותכונות

טבלאות הגדרות (דגמי צג שורה אחת)

דגמים קשורים:

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

השתמשו בטבלאות הבאות כדי להבין את התפריטים והאפשרויות השונים שתשתמשו בהם להגדרת העדפויות במכשיר.

מידע על המכשיר

רמה 1	רמה 2	תיאור
Print Settings	-	הדפסת דף הגדרות מדפסת.
Print NetSetting (לדגמי רשת)	-	הדפסת דוח תצורת רשת.
Print WLANReport (לדגמים אלחוטיים)	-	הדפסת תוצאות אבחון הקישוריות של הר"ם האלחוטית.
Print File List	-	הדפסת רשימת נתונים השמורים בזיכרון.
Test Print	-	הדפסת דף ניסיון.
Drum Dot Print	-	הדפסת גיליון בדיקת נקודות התוף.
Print Font	HP LaserJet	הדפסת רשימת גופנים ודוגמאות של HP LaserJet.
	BR-Script 3	הדפסת רשימת גופנים ודוגמאות של BR-Script.
Serial No.	-	הצגת המספר הסידורי של המכשיר.
Version	Main Version	הצגת גרסת הקושחה הראשית.
	Sub1 Version	הצגת גרסת הקושחה המשנית.
Page Count	-	הצגת סך כל מספר הדפים המודפסים.
Parts Life ¹	Toner Life	הצגת יתרת תוחלת החיים של מחסנית הטונר.
	Drum Life	הצגת יתרת תוחלת החיים של יחידת התוף.
	PF KitMP Life	הצגת יתרת תוחלת החיים של ערכת הזנת הנייר של המגש הרב-תכליתי.
	PF Kit1 Life	הצגת יתרת תוחלת החיים הנוותרת של ערכת הזנת נייר 1.
	PF Kit2 Life ²	הצגת יתרת תוחלת החיים הנוותרת של ערכת הזנת נייר 2.
	PF Kit3 Life ³	הצגת יתרת תוחלת החיים הנוותרת של ערכת הזנת נייר 3.
	PF Kit4 Life ⁴	הצגת יתרת תוחלת החיים הנוותרת של ערכת הזנת נייר 4.
	Fuser Life	הצגת יתרת תוחלת החיים של יחידת הקיבוע.
	Laser Life	הצגת יתרת תוחלת החיים של יחידת הלייזר.

¹ תוחלת החיים הנה משוערת ועשויה להשתנות על פי סוג השימוש.

² זמין אם המגש(ים) התחתונים מותקנים במכשיר.

מגש ניירות

רמה 1	רמה 2	תיאור
Tray Use	-	בחירת מגש הניירות שיעשה בו שימוש.
Priority	-	כאשר נבחר Auto בתוך Tray Use, המכשיר בוחר את סדר השימוש במגשי הניירות המכילים נייר בגודל זהה.
Skip Tray	-	בחרו מגש ספציפי שברצונכם להשתמש בו; אם הוא טעון בנייר מהגודל הלא נכון.

רמה 1	רמה 2	תיאור
Separator Tray	-	בחרו את המגש המכיל את הנייר המשמש כנייר מפריד, המוכנס בין כל עבודת הדפסה.
2-sided	2-sided Print	בחרו האם להדפיס משני צידי הדף.
	Single Image	לעבודת הדפסה שבה הדף האחרון הוא תמונה חד-צדדית, בחרו באפשרות 1-sided Feed לקיצור זמן ההדפסה. כאשר הנכם משתמשים בנייר מכתבים או נייר מודפס מראש, עליכם לבחור באפשרות 2-sided Feed. אם בחרתם 1-sided Feed לנייר מכתבים או נייר מודפס מראש, הדף האחרון יודפס על הצד ההפוך.
Paper Type	MP Tray	בחרו את סוג הנייר המתאים לנייר במגש הרב-תכליתי.
	Tray1	בחרו את סוג הנייר המתאים לנייר במגש הניירות הסטנדרטי.
	Tray2 ¹	בחרו את סוג הנייר המתאים לנייר במגש האופציונלי (מגש 2).
	Tray3 ¹	בחרו את סוג הנייר המתאים לנייר במגש האופציונלי (מגש 3).
	Tray4 ¹	בחרו את סוג הנייר המתאים לנייר במגש האופציונלי (מגש 4).
Paper Size	MP Tray	בחרו את גודל הנייר לטעינה במגש הרב-תכליתי.
	Tray1	בחרו את גודל הנייר שטענתם במגש הניירות הסטנדרטי.
	Tray2 ¹	בחרו את גודל הנייר שטענתם במגש האופציונלי (מגש 2).
	Tray3 ¹	בחרו את גודל הנייר שטענתם במגש האופציונלי (מגש 3).
	Tray4 ¹	בחרו את גודל הנייר שטענתם במגש האופציונלי (מגש 4).
Check Size	-	בחרו האם להציג את ההודעה המודיעה לכם לבדוק את התאמת גודל הנייר שטענתם להגדרת גודל הנייר של המכשיר.

¹ זמין אם המגש(ים) האופציונליים מותקנים במכשיר.

הגדרה כללית

רמה 1	רמה 2	תיאור
Local Language	-	בחרו את שפת הצג לארץ שלכם.
Resolution	-	בחרו רזולוציית הדפסה.
Density	-	הגדלת או הקטנת צפיפות ההדפסה.
Ecology	Toner Save	הגדלת תפוקת הדפים של מחסנית הטונר.
	Sleep Time	הגדירו את משך הזמן לפני שהמכשיר נכנס למצב חיסכון בחשמל.
	Quiet Mode	הפחתת רעש ההדפסה.
	Auto Power Off	הגדירו את מספר השעות שהמכשיר יישאר במצב שינה עמוקה לפני שיכנס למצב כיבוי.
Panel Control	Button Repeat	הגדירו את משך הזמן שהודעת הצג תשנה בעת לחיצה על ▲ או ▼ במרווחי זמן.
	Message Scroll	הגדירו את משך הזמן בשניות שהודעה על הצג תגלוף על פני הצג. מרמה 1 = 0.2 שניות ועד לרמה 10 = 2.0 שניות.
	LCD Contrast	התאמת ניגודיות הצג.
	Auto Online	הגדירו את המכשיר לשוב למצב Ready לאחר שהיה מושבת במשך 30 שניות.
Setting Lock	-	נעלו את הגדרות המכשיר שלכם באמצעות סיסמת נעילת ההגדרות.
Interface	Select	בחרו את הממשק שיעשה בו שימוש. אם בחרתם Auto, המכשיר משנה את הממשק ל-USB או רשת על פי הממשק המקבל את הנתונים.

רמה 1	רמה 2	תיאור
Interface	Auto IF Time	הגדירו את משך פסק הזמן לבחירת הממשק האוטומטית.
	Input Buffer	הגדלה או הקטנה של קיבולת חוצץ הקלט.
	Inputprime (זמין לדגמים מסוימים בלבד)	בחרו האם ברצונכם להשתמש באות של יציאות מקבילות כאיפוס.
Delete Storage	Macro ID	מחיקת נתוני המאקרו הרשומים.
	Font ID	מחיקת נתוני הגופנים הרשומים.
	Format	החזרת נתוני המאקרו והגופנים של המכשיר שלכם להגדרות ברירת המחדל.

תפריט הדפסה

רמה 1	רמה 2	תיאור
Emulation	-	בחירת מצב האמולציה.
Auto Continue	-	בחרו הגדרה זו אם ברצונכם שהמכשיר יפתור שגיאות גודל נייר או סוג חומר הדפסה, וישתמש בנייר ממגשי ניירות אחרים.
Paper Type	-	הגדרת סוג הנייר.
Paper Size	-	הגדרת גודל הנייר.
Copies	-	הגדרת מספר הדפים המודפסים.
Orientation	-	הגדירו את הדפים להדפיס בכיוון לאורך או לרוחב.
Print Position	X Offset	הזזת מיקום התחלת ההדפסה (בפינה הימנית העליונה של הדפים) אופקית עד 500 - (שמאל) עד 500 + (ימין) נקודות ב-dpi 300.
	Y Offset	הזזת מיקום התחלת ההדפסה (בפינה השמאלית העליונה של הדפים) אנכית עד 500 - (למעלה) עד 500 + (למטה) נקודות ב-dpi 300.
Auto FF	-	מאפשר למכשיר להדפיס אוטומטית את כל הנתונים הנותרים.
HP LaserJet	Font No.	הגדרת מספר הגופן.
	Font Pitch	הגדרת פסיעת גופן. תפריט Font Pitch מופיע כאשר בחרתם I012 עד I031, I018 עד I037 או I097 עד I109 בהגדרת מס' גופן.
	Font Point	הגדרת גודל הגופן. תפריט Font Pitch מופיע כאשר בחרתם 1000 עד I019, I011 עד I030 או I038 עד I096 בהגדרת מס' גופן.
	Symbol Set	בחרו את מערך הסמלים או התווים.
	Table Print	הדפסת טבלת הקודים.
	Auto LF	מופעל (ON): CR -> CR+LF מושבט (OFF): CR -> CR
	Auto CR	מופעל (ON): VT+CR או LF -> LF+CR, FF -> FF+CR מושבט (OFF): VT -> VT או LF -> LF, FF -> FF
	Auto WRAP	בחרו האם הזנת שורה וחזרת גרר יתרחשו כאשר המכשיר מגיע לשוליים הימניים.
	Auto SKIP	בחרו האם הזנת שורה וחזרת גרר יתרחשו כאשר מיקום הגרר מגיע לשוליים התחתונים.
	Left Margin	הגדרת השוליים השמאליים בעמודה 0 עד 70 עמודות ב-cpi 1.
	Right Margin	הגדרת השוליים הימניים בעמודה 10 עד 80 עמודות ב-cpi 1.
	Top Margin	הגדרת מרחק השוליים העליונים מהקצה העליון של הדף.
	Bottom Margin	הגדרת מרחק השוליים התחתונים מהקצה התחתון של הדף.
	Lines	הגדרת מספר השורות בכל דף.

רמה 1	רמה 2	תיאור
HP LaserJet	Tray Command	בחרו הגדרה זו אם מופיעה אי התאמה של המגשים בעת שימוש במנהלי התקני מדפסת HP.
Epson FX-850	Font No.	הגדרת מספר הגופן.
	Font Pitch	הגדרת פסיעת גופן. תפריט Font Pitch מופיע כאשר בחרתם I012 עד I018, I031 עד I037 או I097 עד I109 בהגדרת מס' גופן.
	Font Point	הגדרת גודל הגופן. תפריט Font Pitch מופיע כאשר בחרתם I000 עד I011, I019 עד I030 או I038 עד I096 בהגדרת מס' גופן.
	Character Set	בחרו את מערך הסמלים או התווים.
	Table Print	הדפסת טבלת הקודים.
	Auto LF	מופעל (ON): CR -> CR+LF מושבת (OFF): CR -> CR
	Auto Mask	הגדירו את השוליים העליונים והתחתונים לשתי שורות כל אחד. כאשר הגדרתם את Auto Mask למצב On, הגדרה זו מוחקת את הגדרות Bottom Margin-I Top Margin.
	Left Margin	הגדרת השוליים השמאליים בעמודה 0 עד 70 עמודות ב-1 cpi.
	Right Margin	הגדרת השוליים הימניים בעמודה 10 עד 80 עמודות ב-1 cpi.
	Top Margin	הגדרת מרחק השוליים העליונים מהקצה העליון של הדף.
	Bottom Margin	הגדרת מרחק השוליים התחתונים מהקצה התחתון של הדף.
	Lines	הגדרת מספר השורות בכל דף.
IBM Proprinter	Font No.	הגדרת מספר הגופן.
	Font Pitch	הגדרת פסיעת גופן. תפריט Font Pitch מופיע כאשר בחרתם I012 עד I018, I031 עד I097 או I109 בהגדרת מס' גופן.
	Font Point	הגדרת גודל הגופן. תפריט Font Pitch מופיע כאשר בחרתם I000 עד I011, I019 עד I030 או I038 עד I096 בהגדרת מס' גופן.
	Character Set	בחרו את מערך הסמלים או התווים.
	Table Print	הדפסת טבלת הקודים.
	Auto LF	מופעל (ON): CR -> CR+LF מושבת (OFF): CR -> CR
	Auto CR	מופעל (ON): VT+CR או LF -> LF+CR, FF -> FF+CR מושבת (OFF): VT -> VT או LF -> LF, FF -> FF
	Auto Mask	הגדירו את השוליים העליונים והתחתונים לשתי שורות כל אחד. כאשר הגדרתם את Auto Mask למצב On, הגדרה זו מוחקת את הגדרות Bottom Margin-I Top Margin.
	Left Margin	הגדרת השוליים השמאליים בעמודה 0 עד 70 עמודות ב-1 cpi.
	Right Margin	הגדרת השוליים הימניים בעמודה 10 עד 80 עמודות ב-1 cpi.
	Top Margin	הגדרת מרחק השוליים העליונים מהקצה העליון של הדף.
	Bottom Margin	הגדרת מרחק השוליים התחתונים מהקצה התחתון של הדף.
	Lines	הגדרת מספר השורות בכל דף.
BR-Script 3	Error Print	בחירה האם המכשיר ידפיס מידע על השגיאה כאשר מתרחשות שגיאות.
Carbon Menu	Carbon Copy	הפעלה או השבתה של פונקציית העתקה (Carbon Copy).
	Copies	הגדרת מספר הדפים המודפסים.
	Copy1 Tray	בחרו את המגש לשימוש בהגדרת Copy1.

רמה 1	רמה 2	תיאור
Carbon Menu	Copy1 Macro (זמין לדגמים מסוימים בלבד)	בחרו מאקרו להגדרת Copy1.
	Copy2 Tray ... Copy8 Tray	בחרו את המגש לשימוש בהגדרת Copy1 עד 8. התפריט מופיע בעת הדפסת שני דפים או יותר.
	Copy2 Macro ... Copy8 Macro (זמין לדגמים מסוימים בלבד)	בחרו מאקרו להגדרת Copy2 עד 8. התפריט מופיע בעת הדפסת שני דפים או יותר.

רשת (HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L6250DN)

רמה 1	רמה 2	תיאור
TCP/IP	Boot Method	בחירת שיטת פרטוקול האינטרנט (IP) המתאימה ביותר לצרכים שלכם.
	IP Address	הזנת כתובת IP.
	Subnet Mask	הזנת מסיכת תת-רשת.
	Gateway	הזנת כתובת שער.
	IP Boot Tries	מציין את מספר הניסיונות שהמכשיר יעשה להשגת כתובת IP כאשר Boot Method מוגדרת לכל הגדרה למעט Static.
	APIPA	הקצאה אוטומטית של כתובת IP מטווח כתובות link-local ¹ .
	IPv6	הפעלה או השבתה של פרטוקול IPv6.
Ethernet	-	בחירת מצב קישור האתרנט.
Wired Status	-	תצוגת סטטוס קישור האתרנט.
MAC Address	-	תצוגת כתובת MAC של המכשיר.
IPsec	-	IPsec היא תכונת אבטחה אופציונלית של פרטוקול IP המספקת שירותי אימות והצפנה. אנו ממליצים לפנות למנהל הרשת שלכם לפני שינוי הגדרה זו.
Network Reset	-	איפוס כל הגדרות הרשת להגדרות ברירת המחדל.

¹ בעת חיבור לרשת, אם שיטת האתחול (Boot Method) של המכשיר היא Auto, ינסה המכשיר להגדיר את כתובת IP ומסיכת תת-רשת משרת אתחול כגון DHCP. אם שרת אתחול לא נמצא, תוקצה כתובת IP של APIPA כגון .169. 254. [001-254] אם שיטת האתחול של המכשיר מוגדרת Static, יש להזין ידנית כתובת IP מלוח הבקרה של המכשיר.

רשת (HL-L5200DW/HL-L5200DWT)

רמה 1	רמה 2	רמה 3	תיאור
Wired LAN	TCP/IP	Boot Method	בחירת שיטת פרטוקול האינטרנט (IP) המתאימה ביותר לצרכים שלכם.
		IP Address	הזנת כתובת IP.
		Subnet Mask	הזנת מסיכת תת-רשת.
		Gateway	הזנת כתובת שער.
		IP Boot Tries	מציין את מספר הניסיונות שהמכשיר יעשה להשגת כתובת IP כאשר Boot Method מוגדרת לכל הגדרה למעט Static.
		APIPA	הקצאה אוטומטית של כתובת IP מטווח כתובות link-local ¹ .
		IPv6	הפעלה או השבתה של פרטוקול IPv6.
Ethernet	-	-	בחירת מצב קישור האתרנט.
Wired Status	-	-	תצוגת סטטוס קישור האתרנט.
MAC Address	-	-	תצוגת כתובת MAC של המכשיר.

רמה 1	רמה 2	רמה 3	תיאור
Wired LAN	Set to Default	-	איפוס כל הגדרות הרשת המחוותת של המכשיר שלכם להגדרות ברירת המחדל.
	Wired Enable	-	הפעלה או השבתה של הממשק המחוות.
WLAN	TCP/IP	Boot Method	בחירת שיטת פרוטוקול האינטרנט (IP) המתאימה ביותר לצרכים שלכם.
		IP Address	הזנת כתובת IP.
		Subnet Mask	הזנת מסיכת תת-רשת.
		Gateway	הזנת כתובת שער.
		IP Boot Tries	מציין את מספר הניסיונות שהמכשיר יעשה להשגת כתובת IP כאשר Boot Method מוגדרת לכל הגדרה למעט Static.
		APIPA	הקצאה אוטומטית של כתובת IP מטווח כתובות link-local ¹ .
		IPv6	הפעלה או השבתה של פרוטוקול IPv6.
	Setup Wizard	-	הגדרת תצורה של הגדרות רשת אלחוטית באמצעות אשף ההגדרה.
	WLAN Assistant	-	הגדרת תצורת הגדרות הרשת האלחוטית שלכם באמצעות התקליטור של Brother.
	WPS	-	הגדרת תצורת הגדרות הרשת האלחוטית שלכם באמצעות שיטת הלחיצה על לחצן אחד.
	WPS w/PIN Code	-	הגדרת תצורה של הגדרות הרשת האלחוטית באמצעות WPS עם קוד PIN.
	WLAN Status	Status	תצוגת סטטוס קישור האתרנט.
		Signal	תצוגת מצב האות.
		Channel	תצוגת הערוץ המצוי בשימוש כאשר Status במצב פעיל (Active).
		Speed	תצוגת מהירות החיבור כאשר Status במצב פעיל (Active).
		SSID	תצוגת SSID.
		Comm. Mode	תצוגת מצב התקשורת הנוכחי.
Wi-Fi Direct	MAC Address	-	תצוגת כתובת MAC של המכשיר.
	Set to Default	-	איפוס כל הגדרות הרשת המחוותת של המכשיר שלכם להגדרות ברירת המחדל.
	WLAN Enable	-	הפעלה או השבתה של הממשק האלחוטי.
	Push Button	-	הגדרת תצורת הגדרות רשת Wi-Fi Direct באמצעות שיטת הלחיצה על לחצן אחד.
	PIN Code	-	הגדרה מהירה של תצורת הגדרות רשת Wi-Fi Direct באמצעות WPS עם קוד PIN.
	Manual	-	הגדרת תצורת רשת Wi-Fi Direct שלכם באופן ידני.
	Group Owner	-	הגדרת המכשיר שלכם כבעל הקבוצה.
	Device Info.	Device Name	צפייה בשם המכשיר שלכם.
		SSID	תצוגת SSID של בעל הקבוצה.
		IP Address	תצוגת כתובת IP של המכשיר שלכם.
	Status Info.	Status	תצוגת סטטוס רשת Wi-Fi Direct.
		Signal	תצוגת עוצמת אות של רשת Wi-Fi Direct. כאשר המכשיר שלכם פועל כבעל קבוצה, על מסך המגע מופיע תמיד Strong.
		Channel	תצוגת הערוץ המצוי בשימוש כאשר Status הוא G/O או Client Active.

רמה 1	רמה 2	רמה 3	תיאור
Wi-Fi Direct	Status Info.	Speed	תצוגת מהירות החיבור כאשר Status הוא G/O Active או Client Active.
	I/F Enable	-	הפעלה או השבתה של חיבור Wi-Fi Direct™.
IPsec			IPsec היא תכונת אבטחה אופציונאלית של פרוטוקול IP המספקת שירותי אימות והצפנה. אנו ממליצים לפנות למנהל הרשת שלכם לפני שינוי הגדרה זו.
Network Reset	-	-	איפוס כל הגדרות הרשת להגדרות ברירת המחדל.

¹ בעת חיבור לרשת, אם שיטת האתחול (Boot Method) של המכשיר היא Auto, ינסה המכשיר להגדיר את כתובת IP ומסכת תת-רשת משרת אתחול כגון DHCP. אם שרת אתחול לא נמצא, תוקצה כתובת IP של APIPA כגון 169.254. [001-254]. אם שיטת האתחול של המכשיר מוגדרת Static, יש להזין ידנית כתובת IP מלוח הבקרה של המכשיר.

איפוס להגדרות ברירת המחדל (זמין רק בדגמים מסוימים)

תיאור
איפוס המכשיר והחזרת הגדרות המדפסת (לרבות הגדרות פקודה) להגדרות ברירת המחדל.

איפוס תפריט (זמין רק בדגמים מסוימים)

רמה 1	תיאור
Network	איפוס כל הגדרות הרשת להגדרות ברירת המחדל.
Factory Reset	איפוס המכשיר והחזרת הגדרות המדפסת (לרבות הגדרות פקודה) להגדרות ברירת המחדל.

מידע קשור

- טבלאות הגדרות ותכונות

טבלאות הגדרות (דגמי צג מסך מגע של 1.8 אינטש)

דגמים קשורים: HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

[הגדרות] < [מידע על המכשיר]

רמה 2	רמה 3	תיאורים
Print Settings	-	הדפסת דף הגדרות מדפסת.
Print NetSetting	-	הדפסת דוח תצורת רשת.
Print WLANReport (For wireless models)	-	הדפסת תוצאות אבחון הקישוריות של הר"ם האלחוטית.
Print File List	-	הדפסת רשימת נתונים השמורים בזיכרון.
Test Print	-	הדפסת דף ניסיון.
Drum Dot Print	-	הדפסת גיליון בדיקת נקודות התוף.
Print Font	HP LaserJet	הדפסת רשימת גופנים ודוגמאות של HP LaserJet.
	BR-Script 3	הדפסת רשימת גופנים ודוגמאות של BR-Script.
Serial No.	-	הצגת המספר הסידורי של המכשיר.
Version	Main Version	הצגת גרסת הקושחה הראשית.
	Sub1 Version	הצגת גרסת הקושחה המשנית.
Page Count	-	הצגת סך כל מספר הדפים המודפסים.
Parts Life ¹	Toner Life	הצגת יתרת תוחלת החיים של מחסנית הטונר.
	Drum Life	הצגת יתרת תוחלת החיים של יחידת התוף.
	PF KitMP Life	הצגת יתרת תוחלת החיים של ערכת הזנת נייר של המגש הרב-תכליתי.
	PF Kit1 Life	הצגת יתרת תוחלת החיים של ערכת הזנת נייר 1.
	PF Kit2 Life ²	הצגת יתרת תוחלת החיים של ערכת הזנת נייר 2.
	PF Kit3 Life ²	הצגת יתרת תוחלת החיים של ערכת הזנת נייר 3.
	PF Kit4 Life ²	הצגת יתרת תוחלת החיים של ערכת הזנת נייר 4.
	Fuser Life	הצגת יתרת תוחלת החיים של יחידת הקיבוע.
	Laser Life	הצגת יתרת תוחלת החיים של יחידת הלייזר.

¹ תוחלת החיים הנה משוערת ועשויה להשתנות על פי סוג השימוש.

² זמין אם המגש(ים) האופציונאליים מותקנים במכשיר.

[הגדרות] < [מגש ניירות]

רמה 2	רמה 3	תיאורים
Tray Use	-	בחירת מגש הניירות שיעשה בו שימוש.
Priority	-	כאשר נבחר Auto בתוך Tray Use, המכשיר בוחר את סדר השימוש במגשי הניירות המכילים נייר בגודל זהה.
Output Tray ¹	-	בחרו את מגש הפלט הרצוי לכם.
MX Continue ¹	-	בחרו האם ברצונכם שהמכשיר ימשיך להדפיס כל עוד יש מקום פנוי בתיבת הדואר (MX).

רמה 2	רמה 3	תיאורים
Skip Tray	-	בחרו מגש ספציפי שברצונכם להשתמש בו; אם הוא טעון בנייר מהגודל הלא נכון.
Separator Tray	-	בחרו את המגש המכיל את הנייר המשמש כנייר מפריד, המוכנס בין כל עבודת הדפסה.
2-sided	2-sided Print	בחרו האם להדפיס משני צידי הדף.
	Single Image	לעבודת הדפסה שבה הדף האחרון הוא תמונה חד-צדדית, בחרו באפשרות 1-sided Feed לקיצור זמן ההדפסה. כאשר הנכם משתמשים בנייר מכתבים או נייר מודפס מראש, עליכם לבחור באפשרות 2-sided Feed. אם בחרתם 1-sided Feed לנייר מכתבים או נייר מודפס מראש, הדף האחרון יודפס על הצד ההפוך.
Paper Type	MP Tray	בחרו את סוג הנייר המתאים לנייר במגש הרב-תכליתי.
	Tray 1	בחרו את סוג הנייר המתאים לנייר במגש הניירות הסטנדרטי.
	Tray 2 ²	בחרו את סוג הנייר המתאים לנייר במגש האופציונאלי (מגש 2).
	Tray 3 ²	בחרו את סוג הנייר המתאים לנייר במגש האופציונאלי (מגש 3).
	Tray 4 ²	בחרו את סוג הנייר המתאים לנייר במגש האופציונאלי (מגש 4).
Paper Size	MP Tray	בחרו את גודל הנייר לטעינה במגש הרב-תכליתי.
	Tray 1	בחרו את גודל הנייר שטענתם במגש הניירות הסטנדרטי.
	Tray 2 ²	בחרו את גודל הנייר שטענתם במגש האופציונאלי (מגש 2).
	Tray 3 ²	בחרו את גודל הנייר שטענתם במגש האופציונאלי (מגש 3).
	Tray 4 ²	בחרו את גודל הנייר שטענתם במגש האופציונאלי (מגש 4).
Paper Low Notice	Paper Low Notice	בחרו האם להציג הודעה האומרת לכם שמגש הניירות כמעט ריק.
	Notice Level	בחרו את רמת הנייר המינימאלית שתפעיל הודעה זו.
Check Size	-	בחרו האם להציג את ההודעה המודיעה לכם לבדוק את התאמת גודל הנייר שטענתם להגדרת גודל הנייר של המכשיר.

¹ זמין אם תיבת הדואר מותקן במכשיר.

² זמין אם המגש(ים) האופציונאליים מותקנים במכשיר.

[הגדרות] <[הגדרה כללית]

רמה 2	רמה 3	רמה 4	תיאורים
Local Language	-	-	בחרו את שפת הצג לארץ שלכם.
Resolution	-	-	בחרו רזולוציית הדפסה.
Density	-	-	הגדלת או הקטנת צפיפות ההדפסה.
Ecology	Toner Save	-	הגדלת תפוקת הדפים של מחסנית הטונר.
	Sleep Time	-	הגדירו את משך הזמן לפני שהמכשיר נכנס למצב חיסכון בחשמל.
	Quiet Mode	-	הפחתת רעש ההדפסה.
	Auto Power Off	-	הגדירו את מספר השעות שהמכשיר יישאר במצב שינה עמוקה לפני שיכנס למצב כיבוי.
Volume	Beep	-	התאמת עוצמת הביפר.
Panel Control	LCD Settings	Backlight	התאמת הבהירות של תאורת הרקע של הצג.
		Dim Timer	הגדרת משך הזמן שתאורת הרקע של הצג ממשיכה לדלוק לאחר לחיצת הלחצן האחרונה.

רמה 2	רמה 3	רמה 4	תיאורים
Setting Lock	Set Password	-	מונע ממשתמשים בלתי מורשים לשנות את הגדרות המכשיר.
	Lock Off→On	-	
Interface	Select		בחרו את הממשק שיעשה בו שימוש. אם בחרתם Auto, המכשיר משנה את הממשק ל-USB או רשת על פי הממשק המקבל את הנתונים.
	Auto IF Time	-	הגדירו את משך פסק הזמן לבחירת הממשק האוטומטית.
	Input Buffer	-	הגדלה או הקטנה של קיבולת חוצץ הקלט.
Delete Storage	Macro ID	-	מחיקת נתוני המאקרו הרשומים.
	Font ID	-	מחיקת נתוני הגופנים הרשומים.
	Format	-	החזרת נתוני המאקרו והגופנים של המכשיר שלכם להגדרות ברירת המחדל.

[הגדרות] < [תפריט הדפסה]

רמה 2	רמה 3	תיאורים
Emulation	-	בחירת מצב האמולציה.
Auto Continue	-	בחרו הגדרה זו אם ברצונכם שהמכשיר יפתור שגיאות גודל נייר או סוג חומר הדפסה, וישתמש בנייר ממגשי ניירות אחרים.
Paper Type	-	הגדרת סוג הנייר.
Paper Size	-	הגדרת גודל הנייר.
Copies	-	הגדרת מספר הדפים המודפסים.
Orientation	-	הגדירו את הדפים להדפיס בכיוון לאורך או לרוחב.
Print Position	X Offset	הזזת מיקום התחלת ההדפסה (בפינה הימנית העליונה של הדפים) אופקית עד 500 - (שמאל) עד 500 + (ימין) נקודות ב-dpi 300.
	Y Offset	הזזת מיקום התחלת ההדפסה (בפינה השמאלית העליונה של הדפים) אנכית עד 500 - (למעלה) עד 500 + (למטה) נקודות ב-dpi 300.
Auto FF	-	מאפשר למכשיר להדפיס אוטומטית את כל הנתונים הנותרים.
HP LaserJet	Font No.	הגדרת מספר הגופן.
	Font Pitch	הגדרת פסיעת גופן. תפריט Font Pitch מופיע כאשר בחרתם I012 עד I018, I031 עד I037 או I097 עד I109 בהגדרת מס' גופן.
	Font Point	הגדרת גודל הגופן. תפריט Font Pitch מופיע כאשר בחרתם I000 עד I011, I019 עד I030 או I038 עד I096 בהגדרת מס' גופן.
	Symbol Set	בחרו את מערך הסמלים או התווים.
	Table Print	הדפסת טבלת הקודים.
	Auto LF	מופעל (ON): CR -> CR+LF מושבת (OFF): CR -> CR
	Auto CR	מופעל (ON): VT+CR או LF -> LF+CR, FF -> FF+CR מושבת (OFF): VT -> VT או LF -> LF, FF -> FF
	Auto WRAP	בחרו האם הזנת שורה וחזרת גרר יתרחשו כאשר המכשיר מגיע לשוליים הימניים.
	Auto SKIP	בחרו האם הזנת שורה וחזרת גרר יתרחשו כאשר מיקום הגרר מגיע לשוליים התחתונים.
	Left Margin	הגדרת השוליים השמאליים בעמודה 0 עד 70 עמודות ב-cpi 1.
	Right Margin	הגדרת השוליים הימניים בעמודה 10 עד 80 עמודות ב-cpi 1.
	Top Margin	הגדרת מרחק השוליים העליונים מהקצה העליון של הדף.

רמה 2	רמה 3	תיאורים
HP LaserJet	Bottom Margin	הגדרת מרחק השוליים התחתונים מהקצה התחתון של הדף.
	Lines	הגדרת מספר השורות בכל דף.
	Tray Command	בחרו הגדרה זו אם מופיעה אי התאמה של המגשים בעת שימוש במנהלי התקני מדפסת HP.
Epson FX-850	Font No.	הגדרת מספר הגופן.
	Font Pitch	הגדרת פסיעת גופן. תפריט Font Pitch מופיע כאשר בחרתם I012 עד I018, I031 עד I037 או I097 עד I109 בהגדרת מס' גופן.
	Font Point	הגדרת גודל הגופן. תפריט Font Pitch מופיע כאשר בחרתם I000 עד I011, I019 עד I030 או I038 עד I096 בהגדרת מס' גופן.
	Character Set	בחרו את מערך הסמלים או התווים.
	Table Print	הדפסת טבלת הקודים.
	Auto LF	מופעל (ON): CR -> CR+LF מושבת (OFF): CR -> CR
	Auto Mask	הגדירו את השוליים העליונים והתחתונים לשתי שורות כל אחד. כאשר הגדרתם את Auto Mask למצב On, הגדרה זו מוחקת את הגדרות Bottom Margin-I Top Margin.
	Left Margin	הגדרת השוליים השמאליים בעמודה 0 עד 70 עמודות ב-1 cpi.
	Right Margin	הגדרת השוליים הימניים בעמודה 10 עד 80 עמודות ב-1 cpi.
	Top Margin	הגדרת מרחק השוליים העליונים מהקצה העליון של הדף.
	Bottom Margin	הגדרת מרחק השוליים התחתונים מהקצה התחתון של הדף.
	Lines	הגדרת מספר השורות בכל דף.
	Font No.	הגדרת מספר הגופן.
	Font Pitch	הגדרת פסיעת גופן. תפריט Font Pitch מופיע כאשר בחרתם I012 עד I018, I031 עד I037 או I097 עד I109 בהגדרת מס' גופן.
	Font Point	הגדרת גודל הגופן. תפריט Font Pitch מופיע כאשר בחרתם I000 עד I011, I019 עד I030 או I038 עד I096 בהגדרת מס' גופן.
IBM Proprinter	Character Set	בחרו את מערך הסמלים או התווים.
	Table Print	הדפסת טבלת הקודים.
	Auto LF	מופעל (ON): CR -> CR+LF מושבת (OFF): CR -> CR
	Auto CR	מופעל (ON): VT+CR או LF -> LF+CR, FF -> FF+CR מושבת (OFF): VT -> VT או LF -> LF, FF -> FF
	Auto Mask	הגדירו את השוליים העליונים והתחתונים לשתי שורות כל אחד. כאשר הגדרתם את Auto Mask למצב On, הגדרה זו מוחקת את הגדרות Bottom Margin-I Top Margin.
	Left Margin	הגדרת השוליים השמאליים בעמודה 0 עד 70 עמודות ב-1 cpi.
	Right Margin	הגדרת השוליים הימניים בעמודה 10 עד 80 עמודות ב-1 cpi.
	Top Margin	הגדרת מרחק השוליים העליונים מהקצה העליון של הדף.
	Bottom Margin	הגדרת מרחק השוליים התחתונים מהקצה התחתון של הדף.
	Lines	הגדרת מספר השורות בכל דף.
	Error Print	בחירה האם המכשיר ידפיס מידע על השגיאה כאשר מתרחשות שגיאות.
	Carbon Copy	הפעלה או השבתה של פונקציית העתקה (Carbon Copy).
	Copies	הגדרת מספר הדפים המודפסים.

רמה 2	רמה 3	תיאורים
Carbon Menu	Copy1 Tray	בחרו את המגש לשימוש בהגדרת Copy1.
	Copy1 Macro	בחרו מאקרו להגדרת Copy1.
	Copy2 Tray... Copy8 Tray	בחרו את המגש לשימוש בהגדרת Copy1 עד 8. התפריט מופיע בעת הדפסת שני דפים או יותר.
	Copy2 Macro... Copy8 Macro	בחרו מאקרו להגדרת Copy2 עד 8. התפריט מופיע בעת הדפסת שני דפים או יותר.

[הגדרות] < [רשת] 

רמה 2	רמה 3	רמה 4	רמה 5	תיאורים
Wired LAN	TCP/IP	Boot Method	-	בחירת שיטת פרוטוקול האינטרנט (IP) המתאימה ביותר לצרכים שלכם.
		IP Address	-	הזנת כתובת IP.
		Subnet Mask	-	הזנת מסיכת תת-רשת.
		Gateway	-	הזנת כתובת שער.
		WINS Configuration	-	בחירת מצב תצורת WINS.
		WINS Server	Primary	כתובת IP של שרת WINS הראשי.
			Secondary	כתובת IP של שרת WINS המשני.
		DNS Server	Primary	כתובת IP של שרת DNS הראשי.
			Secondary	כתובת IP של שרת DNS המשני.
		IP Boot Tries	-	מציין את מספר הניסיונות שהמכשיר יעשה להשגת כתובת IP כאשר Boot Method מוגדרת לכל הגדרה למעט Static.
		APIPA	-	הקצאה אוטומטית של כתובת IP מטווח כתובות link-local ¹ .
		IPv6	-	הפעלה או השבתה של פרוטוקול IPv6.
	Ethernet	-	-	בחירת מצב קישור האתרנט.
	Wired Status	-	-	תצוגת סטאטוס קישור האתרנט.
	MAC Address	-	-	תצוגת כתובת MAC של המכשיר.
WLAN	TCP/IP	Set to Default	-	איפוס כל הגדרות הרשת המחוות של המכשיר שלכם להגדרות ברירת המחדל.
		Wired Enable	-	הפעלה או השבתה של הממשק המחוות.
		Boot Method	-	בחירת שיטת פרוטוקול האינטרנט (IP) המתאימה ביותר לצרכים שלכם.
		IP Address	-	הזנת כתובת IP.
		Subnet Mask	-	הזנת מסיכת תת-רשת.
		Gateway	-	הזנת כתובת שער.
		WINS Configuration	-	בחירת מצב תצורת WINS.
		WINS Server	Primary	כתובת IP של שרת WINS הראשי.

רמה 2	רמה 3	רמה 4	רמה 5	תיאורים
WLAN	TCP/IP	WINS Server	Secondary	כתובת IP של שרת WINS המשני.
		DNS Server	Primary	כתובת IP של שרת DNS הראשי.
			Secondary	כתובת IP של שרת DNS המשני.
		IP Boot Tries	-	מציין את מספר הניסיונות שהמכשיר יעשה להשגת כתובת IP כאשר Boot Method Static.
		APIPA	-	הקצאה אוטומטית של כתובת IP מטווח כתובות link-local ¹ .
		IPv6	-	הפעלה או השבתה של פרוטוקול IPv6.
	Setup Wizard	-	-	הגדרת תצורה של הגדרות רשת אלחוטית באמצעות אשף ההגדרה.
	WLAN Assistant	-	-	הגדרת תצורת הגדרות הרשת האלחוטית שלכם באמצעות התקליטור של Brother.
	WPS	-	-	הגדרת תצורת הגדרות הרשת האלחוטית שלכם באמצעות שיטת הלחיצה על לחצן אחד.
	WPS w/ PIN Code	-	-	הגדרת תצורה של הגדרות הרשת האלחוטית באמצעות WPS עם קוד PIN.
	WLAN Status	Status	-	תצוגת סטאטוס קישור האתרנט.
		Signal	-	תצוגת מצב האות.
		SSID	-	תצוגת SSID.
		Comm. Mode	-	תצוגת מצב התקשורת הנוכחי.
	MAC Address	-	-	תצוגת כתובת MAC של המכשיר.
	Set to Default	-	-	איפוס כל הגדרות הרשת המחוות של המכשיר שלכם להגדרות ברירת המחדל.
	WLAN Enable	-	-	הפעלה או השבתה של הממשק האלחוטי.
Wi-Fi Direct	Push Button	-	-	הגדרת תצורת הגדרות רשת Wi-Fi Direct באמצעות שיטת הלחיצה על לחצן אחד.
	PIN Code	-	-	הגדרה מהירה של תצורת הגדרות רשת Wi-Fi Direct באמצעות WPS עם קוד PIN.
	Manual	-	-	הגדרת תצורת רשת Wi-Fi Direct שלכם באופן ידני.
	Group Owner	-	-	הגדרת המכשיר שלכם כבעל הקבוצה.
	Device Info.	Device Name	-	צפייה בשם המכשיר שלכם.
		SSID	-	תצוגת SSID של בעל הקבוצה.
		IP Address	-	תצוגת כתובת IP של המכשיר שלכם.
	Status Info.	Status	-	תצוגת סטאטוס רשת Wi-Fi Direct.
		Signal	-	תצוגת עוצמת אות של רשת Wi-Fi Direct.
	I/F Enable	-	-	הפעלה או השבתה של חיבור Wi-Fi Direct.
NFC	-	-	-	הפעלה או השבתה של פונקציית תקשורת טווח אפס.

רמה 2	רמה 3	רמה 4	רמה 5	תיאורים
Web Connect Settings	Proxy Settings	Proxy Connection	-	שינוי הגדרות חיבור האינטרנט.
		Address	-	
		Port	-	
		User Name	-	
		Password	-	
Security	IPsec	-	-	IPsec היא תכונת אבטחה אופציונאלית של פרוטוקול IP המספקת שירותי אימות והצפנה. אנו ממליצים לפנות למנהל הרשת שלכם לפני שינוי הגדרה זו.
Network reset	-	-	-	איפוס כל הגדרות הרשת להגדרות ברירת המחדל.

¹ בעת חיבור לרשת, אם שיטת האתחול (Boot Method) של המכשיר היא Auto, ינסה המכשיר להגדיר את כתובת IP ומסיכת תת-רשת משרת אתחול כגון DHCP. אם שרת אתחול לא נמצא, תוקצה כתובת IP של APIPA כגון 169.254.254.0. אם שיטת האתחול של המכשיר מוגדרת Static, יש להזין ידנית כתובת IP מלוח הבקרה של המכשיר.

[הגדרות] <[תפריט איפוס]

רמה 2	רמה 3	תיאורים
Network	-	איפוס כל הגדרות הרשת להגדרות ברירת המחדל.
Factory Reset	-	איפוס המכשיר והחזרת הגדרות המדפסת (לרבות הגדרות פקודה) להגדרות ברירת המחדל.

מידע קשור

- טבלאות הגדרות ותכונות
- תיבת דואר המשך פעולה

טבלאות תכונות (דגמי צג מסך מגע של 1.8 אינטש)

דגמים קשורים: HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

(טונר) 

רמה 2	רמה 3	תיאורים
(טונר) 	Toner Life	תצוגת יתרת תוחלת חיי הטונר
	Test Print	הדפסת דף ניסיון.

(הגדרת Wi-Fi) 

רמה 2	רמה 3	תיאורים
(הגדרת Wi-Fi) 	Setup Wizard	הגדרת תצורה של הגדרות רשת אלחוטית באמצעות אשף ההגדרה.
	WLAN Assistant	הגדרת תצורת הגדרות הרשת האלחוטית שלכם באמצעות התקליטור של Brother.
	WPS	הגדרת תצורת הגדרות הרשת האלחוטית שלכם באמצעות שיטת הלחיצה על לחצן אחד.

[אינטרנט] 

רמה 2	רמה 3	תיאורים
Web	OneDrive®	חיבור מכשיר Brother לשירות אינטרנט. ניתן כי קיימים שירותי אינטרנט נוספים או שמות שירותים שונים על ידי הספק מאז פרסום מסמך זה. נא לבקר בעמוד המדריכים של הדגם שלכם במרכז הפתרונות של Brother בכתובת support.brother.com להורדת מדריך התחברות לאינטרנט.
	Box	
	Google Drive™	
	Dropbox	

מידע קשור 

• טבלאות הגדרות ותכונות

שינוי הגדרות המכשיר מהמחשב שלכם

- שינוי הגדרות המכשיר באמצעות כלי Web Based Management
- היכן ניתן למצוא את הגדרות הרשת של מכשיר Brother שלי?
- תוכנת ותוכניות שירות ניהול רשת

שינוי הגדרות המכשיר באמצעות כלי Web Based Management

כלי Web Based Management הוא תכנית שירות העושה שימוש בדפדפן אינטרנט סטנדרטי לניהול המכשיר שלכם באמצעות פרוטוקול העברת היפרטקסט (HTTP) או פרוטוקול העברת היפרטקסט דרך אבטחת שכבת התעבורה (HTTPS).

- מהו כלי Web Based Management?
- גישה לכלי Web Based Management
- הגדרת סיסמת התחברות לכלי Web Based Management
- תוכנת ותוכניות שירות ניהול רשת

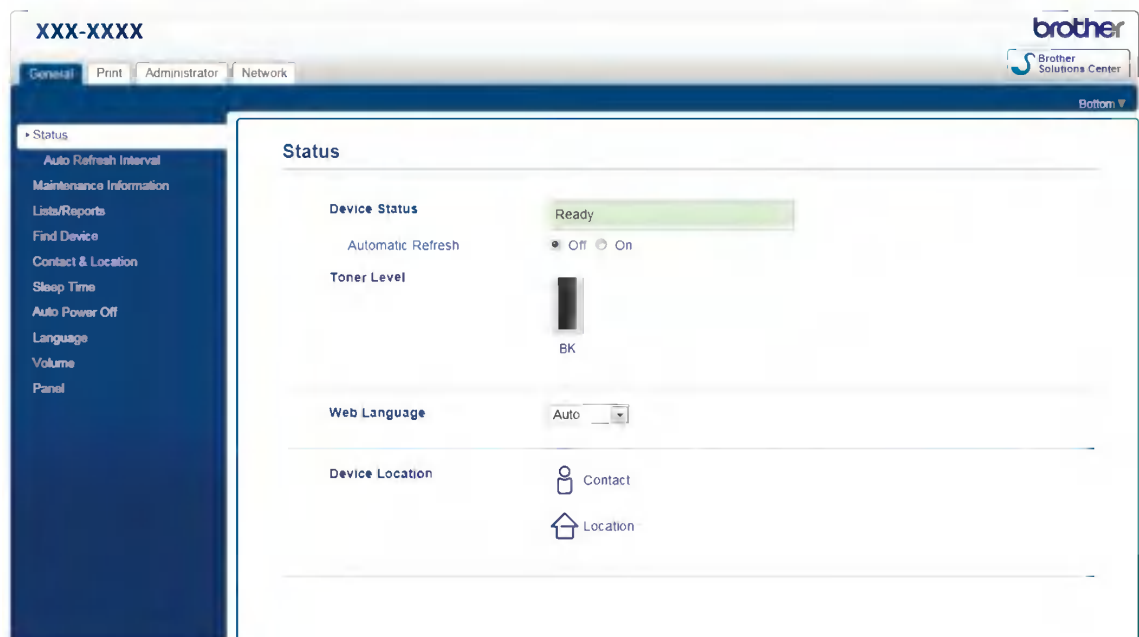
מהו כלי Web Based Management?

דגמים קשורים:

HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW
HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

כלי Web Based Management הוא תכנית שירות העושה שימוש בדפדפן אינטרנט סטנדרטי לניהול המכשיר שלכם באמצעות פרוטוקול העברת היפרטקסט (HTTP) או פרוטוקול העברת היפרטקסט דרך אבטחת שכבת התעבורה (HTTPS). הזינו את כתובת IP של המכשיר שלכם לדפדפן האינטרנט לגישה ולשינוי הגדרות שרת ההדפסה שלכם.

- אנו ממליצים על Microsoft® Internet Explorer® 8.0/10.0/11.0 למערכת הפעלה Windows® ועל Safari 8.0 למקינטוש. נא לוודא כי JavaScript ו-Cookies תמיד מופעלים בכל דפדפן שאתם משתמשים בו. אם נעשה שימוש בדפדפן אחר, נא לוודא כי הנו תואם HTTP 1.0 ו-HTTP 1.1.
- עליכם להשתמש בפרוטוקול TCP/IP על הרשת שלכם עם כתובת IP תקפה המתוכנתת בשרת ההדפסה ובמחשב שלכם.



- המסך עשוי להשתנות מהמסך המוצג לעיל.
- ההסברים הבאים הם דוגמאות. הפונקציות הזמינות משתנות על פי הדגם.

General (כללי)

השתמשו בלשונית זו לאישור הסטאטוס הנוכחי של מכשיר Brother שלכם ולשינוי הגדרות בסיסיות, כגון הגדרות שעות העצר.

Print (הדפסה)

השתמשו בלשונית זו לאישור ולשינוי הגדרות ההדפסה.

Administrator (מנהל מערכת)

השתמשו בלשונית זו להגדרת סיסמת Web Based Management, איפוס הגדרות שונות והגדרת תצורת הגדרות הפונקציות שנעשה בהן שימוש תכוף על ידי מנהלי מערכת. ניתן גם להשתמש בנעילת Secure Function Lock להגבלת פונקציות לפי משתמש.

Network (רשת)

השתמשו בלשונית זו לשינוי הגדרות הרשת, הפעלה או השבתה של פרוטוקולי רשת והגדרו את תצורת הגדרות האבטחה והתעודה.



• שינוי הגדרות המכשיר באמצעות כלי Web Based Management

גישה לכלי Web Based Management

דגמים קשורים:

HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW
HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

- מומלץ להשתמש בפרוטוקול אבטחה HTTPS בעת הגדרת תצורת הגדרות באמצעות כלי Web Based Management.
- כאשר הנכם משתמשים בפרוטוקול HTTPS להגדרת תצורת Web Based Management, הדפדפן שלכם יציג תיבת דו-שיח של אזהרה.
 1. הפעילו את דפדפן האינטרנט שלכם.
 2. הזינו "http://machine's IP address" לתוך סרגל כתובת הדפדפן שלכם (כאשר "machine's IP address" היא כתובת IP של המכשיר).
לדוגמה: http://192.168.1.2

- אם הנכם משתמשים במערכת שם תחום או מפעילים שם NetBIOS, ניתן להזין שם אחר, כגון "SharedPrinter" במקום כתובת IP.
 - לדוגמה: http://SharedPrinter
 - אם הפעלתם שם NetBIOS, ניתן להשתמש גם בשם הצומת.
 - לדוגמה: http://brnxxxxxxxxxxxxxxניתן למצוא את שם NetBIOS בדוח הגדרת תצורת רשת.
- במקינטוש, ניתן לגשת לכלי Web Based Management על ידי לחיצה על צלמית המכשיר במסך **Status Monitor**.

3. לא נדרשת סיסמה כברירת מחדל. הזינו סיסמה אם הגדרתם, ולחצו על .

אתם יכולים כעת לשנות את הגדרות שרת ההדפסה.

אם הנכם משנים את הגדרות הפרוטוקול, עליכם להפעיל את המכשיר מחדש לאחר לחיצה על **Submit** להפעלת הגדרת התצורה.

מידע קשור

- שינוי הגדרות המכשיר באמצעות כלי Web Based Management
- הדפסת דוח תצורת רשת

הגדרת סיסמת התחברות לכלי Web Based Management

דגמים קשורים:

HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW
HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

מומלץ להגדיר סיסמת התחברות למניעת גישה בלתי מורשית לכלי Web Based Management.

1. הפעילו את דפדפן האינטרנט שלכם.
2. הזינו "http://machine's IP address" לתוך סרגל כתובת הדפדפן שלכם (כאשר "machine's IP address" היא כתובת IP של המכשיר).
לדוגמה: http://192.168.1.2

- אם הנכם משתמשים במערכת שם תחום או מפעילים שם NetBIOS, ניתן להזין שם אחר, כגון "SharedPrinter" במקום כתובת IP.
 - לדוגמה: http://SharedPrinter
 - אם הפעלתם שם NetBIOS, ניתן להשתמש גם בשם הצומת.
 - לדוגמה: http://brnxxxxxxxxxxxxxx
- ניתן למצוא את שם NetBIOS בדוח הגדרת תצורת רשת.
- במקינוטוש, ניתן לגשת לכלי Web Based Management על ידי לחיצה על צלמית המכשיר במסך **Status Monitor**.

3. לא נדרשת סיסמה כברירת מחדל. הזינו סיסמה אם הגדרתם, ולחצו על .
 4. לחצו על **Administrator**.
 5. הזינו את הסיסמה שברצונכם להשתמש בה בשדה **Enter New Password** (עד 32 תווים).
 6. הזינו מחדש את הסיסמה בשדה **Confirm New Password**.
 7. לחצו על **Submit**.
- בעתיד, בכל גישה לכלי Web Based Management, הזינו את הסיסמה בשדה **Login** ולחצו על .
- לאחר הגדרת תצורת ההגדרות, התנתקו על ידי לחיצה על .

אם לא הגדרתם קודם סיסמת התחברות, ניתן גם להגדיר סיסמה באמצעות לחיצה על לחצן **Please configure the password** על דף האינטרנט של המכשיר.

מידע קשור

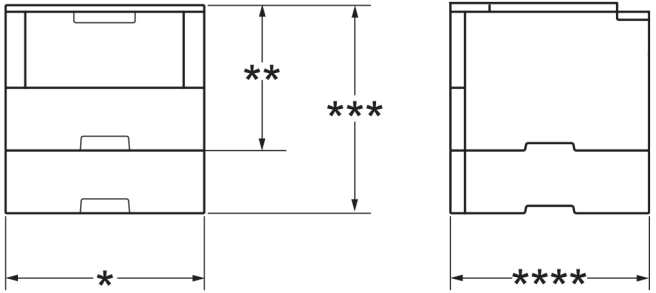
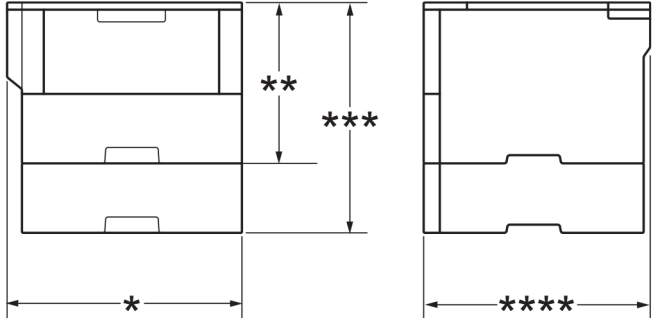
- שינוי הגדרות המכשיר באמצעות כלי Web Based Management

- מפרטים
- כיצד להזין טקסט במכשיר Brother שלכם
- אביזרים מתכלים
- אביזרים נלווים
- מידע על נייר ממוחזר

סוג מדפסת	לייזר
שיטת הדפסה	מדפסת לייזר אלקטרוסטטוגרפית
קיבולת זיכרון	• (HL-L5000D) 128 מ"ב • (HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/ HL-L5200DWT/ HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT) 256 מ"ב • (HL-L6400DW/HL-L6400DWT) 512 מ"ב
צג גבישים נוזליים (LCD)	• (HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/ HL-L5200DW HL-L5200DWT/HL-L6250DN) 16 תווים x 1 שורה • (HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW HL-L6400DWT) • מסך מגע צבעוני TFT של 1.8 אינץ'
מקור הספק צריכת חשמל (ממוצעת)	זרם חילופין של 220-240 וולט 50/60 הרץ
	1,344 וואט לערך
	שיא ²
	הדפסה ²
	• (HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/ HL-L5200DW HL-L5200DWT) 640 וואט לערך בטמפרטורה של 25 °C • (HL-L6250DN/HL-L6300DW/HL-L6300DWT) 740 וואט לערך בטמפרטורה של 25 °C • (HL-L6400DW/HL-L6400DWT) 770 וואט לערך בטמפרטורה של 25 °C
	390 וואט לערך בטמפרטורה של 25 °C
	הדפסה (מצב שקט) ²
	מצב Ready ²
מצב שינה ²	• (HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/ HL-L5200DW HL-L5200DWT/HL-L6250DN) 6.5 וואט לערך • (HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW HL-L6400DWT) 7.3 וואט לערך
	שינה עמוקה ²
	• (HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/ HL-L5200DW HL-L5200DWT/HL-L6250DN) 1.2 וואט לערך • (HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW HL-L6400DWT) 1.6 וואט לערך
	השבתה ^{3 4}
	0.04 וואט לערך

¹ נמדד אלכסונית.

² נמדד כאשר המכשיר מחובר לממשק USB.

יחידה: מ"מ (HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW) 373 * 255 ** 388 **** (HL-L6250DN) 373 * 287 ** 388 **** (HL-L5100DNT/HL-L5200DWT) 373 * 387 *** 388 ****	ממדים 
יחידה: מ"מ (HL-L6300DW/HL-L6400DW) 400 * 288 ** 396 **** (HL-L6300DWT/HL-L6400DWT) 400 * 420 *** 396 ****	
(HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW) 10.7 ק"ג (HL-L6250DN) 12.4 ק"ג (HL-L6300DW) 13.2 ק"ג (HL-L6400DW) 13.4 ק"ג (HL-L5100DNT/HL-L5200DWT) 14.6 ק"ג (HL-L6300DWT) 17.1 ק"ג (HL-L6400DWT) 17.3 ק"ג	משקל (עם אביזרים מתכלים)

³ נמדד לפי תקן IEC 62301 גרסה 2.0.
⁴ צריכת החשמל משתנה במקצת על פי סביבת השימוש.

(HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT HL-L5200DW/HL-L5200DWT) LpAm = 52.0 dB (A) (HL-L6250DN/HL-L6300DW/HL-L6300DWT HL-L6400DW/HL-L6400DWT) LpAm = 54.0 dB (A)	הדפסה	לחץ קול	רמת רעש
LpAm = 50.0 dB (A)	הדפסה (מצב שקט)		
(HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT HL-L5200DW/HL-L5200DWT) LpAm = 34.0 dB (A) (HL-L6250DN/HL-L6300DW/HL-L6300DWT HL-L6400DW/HL-L6400DWT) LpAm = 35.0 dB (A)	Ready		
(HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT HL-L5200DW/HL-L5200DWT) LWAd = 6.80 B (A) (HL-L6250DN/HL-L6300DW/HL-L6300DWT) LWAd = 6.84 B (A) (HL-L6400DW/HL-L6400DWT) LWAd = 6.92 B (A)	הדפסה ^{6,5}	עוצמת קול	
LWAd = 6.47 B (A)	הדפסה (מצב שקט)		
(HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT HL-L5200DW/HL-L5200DWT) LWAd = 4.75 B (A) (HL-L6250DN/HL-L6300DW/HL-L6300DWT) LWAd = 4.98 B (A) (HL-L6400DW/HL-L6400DWT) LWAd = 4.70 B (A)	Ready ^{5,6}		
10 - 32 °C		הפעלה	טמפרטורה
0 - 40 °C		אחסון	
20-80% (ללא עיבוי)		הפעלה	לחות
35-80% (ללא עיבוי)		אחסון	

מפרטי חומרי הדפסה

נייר רגיל, נייר מכתבים, נייר צבעוני, נייר דק, נייר ממוחזר, נייר עבה ⁷	סוג נייר	מגש ניירות (סטנדרטי)	קלט נייר
A4, Letter, A5, A5 (Long Edge), A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal	גודל נייר		
60-120 גר/מ"ר	משקל נייר		
(HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT HL-L5200DW/HL-L5200DWT) עד 250 גיליונות של נייר רגיל 80 גר/מ"ר	קיבולת נייר מרבית		

⁵ נמדד על פי השיטה המתוארת בתוך RAL-UZ171.

⁶ ציוד משרדי עם רמת רעש של $LWAd > 6.30$ B (A) אינו מתאים לשימוש בחדרים שבהם אנשים עוסקים בעבודה המצריכה ריכוז רב. ציוד זה יש לשים בחדרים נפרדים בשל פליטת הרעש.

⁷ פתחו את המכסה האחורי (מגש הפלט הפונה כלפי המעלה) לפני ההדפסה כדי שהדף המודפס יוכל לצאת למגש הפלט הפונה כלפי מעלה.

קלט נייר	מגש ניירות (סטנדרטי)		(HL-L6250DN/HL-L6300DW/HL-L6300DWT HL-L6400DW/HL-L6400DWT) עד 520 גיליונות של נייר רגיל 80 גר/מ"ר
	מגש רב-תכליתי	סוג נייר	נייר רגיל, נייר מכתבים, נייר צבעוני, נייר דק, נייר עבה, נייר עבה מאוד, נייר ממוחזר, נייר Bond, תווית, מעטפה, מעטפה דקה, מעטפה עבה
		גודל נייר	רוחב: 76.2-215.9 מ"מ אורך: 127-355.6 מ"מ
		משקל נייר	60-200 גר/מ"ר
		קיבולת נייר מרבית	עד 50 גיליונות של נייר רגיל 80 גר/מ"ר מעטפה: 10 מעטפות בעובי של עד 10 מ"מ
	מגש ניירות ^{2,3,4}	סוג נייר	נייר רגיל, נייר מכתבים, נייר צבעוני, נייר דק, נייר ממוחזר, נייר עבה ⁷
	גודל נייר	A4, Letter, A5, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal	
	משקל נייר	60-120 גר/מ"ר	
	קיבולת נייר מרבית	(LT-5500/LT-5505) עד 250 גיליונות של נייר רגיל 80 גר/מ"ר (LT-6500/LT-6505) עד 520 גיליונות של נייר רגיל 80 גר/מ"ר	
	פלט נייר ¹¹	מגש פלט הפונה כלפי מטה	
(HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN) עד 150 דפים של נייר רגיל 80 גר/מ"ר (פלט הדפסה פונה כלפי מטה במגש פלט הנייר הפונה כלפי מטה)			
(HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW HL-L6400DWT) עד 250 דפים של נייר רגיל 80 גר/מ"ר (פלט הדפסה פונה כלפי מטה במגש פלט הנייר הפונה כלפי מטה)			
	מגש פלט הפונה כלפי מעלה		
	גיליון אחד (פלט הדפסה פונה כלפי מעלה במגש פלט הנייר הפונה כלפי מעלה)		
	(HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW HL-L6400DWT) עד 10 דפים (פלט הדפסה פונה כלפי מעלה במגש פלט הנייר הפונה כלפי מעלה)		
	תיבת דואר MX-4000 (אופציונאלית)		
	(HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/ HL-L6400DWT) 100 דפים x 4 סלים של 80 גר/מ"ר 400 דפים x 2 סלים של 80 גר/מ"ר		
הדפסה דו-צדדית	הדפסה דו-צדדית אוטומטית	סוג נייר	נייר רגיל, נייר מכתבים, נייר צבעוני, נייר דק, נייר ממוחזר

⁸ HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW : ניתן להתקין עד שני מגשים תחתונים של 250 דפים (LT-5500) או 520 דפים (LT-6500).

⁹ HL-L6250DN/HL-L6300DW/HL-L6400DW : ניתן להתקין עד שני מגשים תחתונים של 250 דפים (LT-5500/LT-5505) או 520 דפים (LT-6500/ LT-6505) או שלושה מגשים תחתונים של 250 דפים (LT-5500/LT-5505).

¹⁰ HL-L5100DNT/HL-L5200DWT/HL-L6300DWT/HL-L6400DWT : ניתן להתקין עד מגש תחתון אחד של 250 דפים (LT-5500/LT-5505) או 520 דפים (LT-6500/LT-6505).

¹¹ בהדפסת תוויות, מומלץ להסיר את הגיליונות המודפסים ממגש הפלט מיד לאחר יציאתם מהמכשיר למניעת מריחות צבע.

הדפסה דו-צדדית	הדפסה דו-צדדית אוטומטית	גודל נייר	A4
הדפסה דו-צדדית		משקל נייר	60-105 גר/מ"ר

מפרטי מדפסת

הדפסה דו-צדדית אוטומטית	כן
אמולציה	PCL6, BR-Script3, IBM Proprinter XL, Epson FX-850, PDF version1.7, XPS version 1.0
רזולוציה	עד 1200 dpi x 1200
מהירות הדפסה ¹²	(HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT) עד 42 דפים/דקה (גודל Letter) עד 40 דפים/דקה (גודל A4) (HL-L6250DN/HL-L6300DW/HL-L6300DWT) עד 48 דפים/דקה (גודל Letter) עד 46 דפים/דקה (גודל A4) (HL-L6400DW/HL-L6400DWT) עד 52 דפים/דקה (גודל Letter) עד 50 דפים/דקה (גודל A4)
הדפסה ד-צדדית	(HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT) עד 20 צדדים/דקה (עד 10 דפים/דקה) (גודל Letter או A4) (HL-L6250DN/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT) עד 24 צדדים/דקה (עד 12 דפים/דקה) (גודל Letter או A4)
זמן הדפסה ראשונה ¹⁴	(HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT) פחות מ-7.2 שניות בטמפרטורה של 23°C / 230 וולט (HL-L6250DN/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT) פחות מ-7.5 שניות בטמפרטורה של 23°C / 230 וולט

מפרטי ממשקים

מקבילי ¹⁵	HL-L5000D	תואם IEEE1284
USB ¹⁶ ¹⁷	הכל	USB 2.0 עתיר מהירות השתמשו בכבל ממשק USB 2.0 שאורכו אינו עולה על 2 מטרים.
רשת	HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT	10BASE-T/100BASE-TX ¹⁸
	HL-L6250DN/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT	10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T ¹⁸ ¹⁹
רשת אלחוטית	HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT	IEEE 802.11b/g/n (מצב תשתית/מצב אד-הוק) IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)

¹² מהירות ההדפסה עשויה להשתנות על פי סוג המסמך המודפס.

¹³ מהירות ההדפסה עשויה להיות איטית יותר כאשר המכשיר מחובר באמצעות רשת אלחוטית.

¹⁴ ממצב Ready ומגש סטנדרטי

¹⁵ אם הכבל המקבילי אינו מצורף למכשיר בארץ או באזור שלכם, נא לפנות אל שירות הלקוחות של Brother או מפיץ Brother המקומי שלכם לרכישת הכבל המקבילי האופציונלי (PC-5000).

¹⁶ למכשיר שלכם ממשק USB 2.0 עתיר מהירות. ניתן גם לחבר את המכשיר למחשב עם ממשק USB 1.1.

¹⁷ יציאות USB של צדדים שלישיים אינן נתמכות.

¹⁸ השתמשו בכבל זוג שזור מסוכך קטגוריה 5 או יותר.

¹⁹ בחיבור המכשיר לרשת Gigabit Ethernet, השתמשו בהתקני רשת תואמי מפרט 1000BASE-T.

ק	HL-L6300DW/HL-L6300DWT/ HL-L6400DW/HL-L6400DWT	NFC (תקשורת טווח אפס)
---	---	------------------------------------

פרוטוקולים נתמכים ותכונות אבטחה

אתרנט

10Base-T/100Base-TX/1000Base-T

רת"ם אלחוטית

IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct), (מצב תשתית/מצב אד-הוק), IEEE 802.11b/g/n

פרוטוקולים (IPv4)

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, Web Services (Print), CIFS client, SNTTP client, LDAP

(זמינים בדגמים מסוימים בלבד)

פרוטוקולים (IPv6)

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, SMTP Client, SNMPv1/v2c, ICMPv6, Web Services (Print), CIFS Client, SNTTP Client, LDAP

(זמינים בדגמים מסוימים בלבד)

אבטחת רשת (מחוטת)

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

אבטחת רשת (אלחוטית)

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

אבטחת רשת אלחוטית

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)

תעודת רשת אלחוטית

Wi-Fi Certification Mark License (WPA™/WPA2™ - Enterprise, Personal), Wi-Fi Protected Setup (WPS) Identifier Mark License, Wi-Fi CERTIFIED Wi-Fi Direct

מפרטי דרישות מחשב

מערכות הפעלה ופונקציות תוכנה נתמכות

שטח פנוי על הכון הקשיח להתקנה	מעבד	ממשק מחשב אישי				פלטפורמת מחשב וגרסת מערכת הפעלה	
		802.11b/g/n אלחוטי ⁵	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T ^{3,4} (אתרנט)	USB ²	מקביל ¹ (IEEE1284)		
80 מ"ב	מעבד 32 סיביות (6x8) או 64 סיביות (6x4)	הדפסה				Windows® XP Home Windows® XP Professional Windows Vista® Windows®7 Windows®8 Windows® 8.1	מערכת הפעלה Windows®

	מעבד 32 סיביות (6x8) או 64 סיביות (6x4)	הדפסה		Windows Server® 2003	
				Windows Server® 2003 x64 Edition	
				Windows Server® 2008	
	Windows Server® 2008 R2				
	Windows Server® 2012				
	Windows Server® 2012 R2				
80 מ"ב	מעבד Intel®	הדפסה	לא זמין	OS X v10.8.5 OS X v10.9.x OS X v10.10.x	מערכת הפעלה מקינטוש

¹ HL-L5000D

² יציאות USB של צדדים שלישיים אינן נתמכות.

³ דגמי HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT תומכי 10Base-T/100Base-TX

⁴ דגמי HL-L6250DN/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT תומכי 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T

⁵ דגמי HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT תומכי 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T

לעדכוני מנהלי התקני מדפסת, נא לבקר בדף הדגם שלכם במרכז הפתרונות של Brother בכתובת support.brother.com.

כל הסימנים המסחריים ושמות המותגים והמוצרים הם קניין החברות שלהם.

מידע קשור 

• נספח

כיצד להזין טקסט במכשיר שלכם

>> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN
>> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

בעת הגדרת אפשרויות מסוימות, כגון מפתח רשת, יש להזין תווים במכשיר.

- לחצו ממושכות או שוב ושוב על ▲ או ▼ לבחירת תו מהרשימה הבאה: 23456789abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ_ ^[]@?<=>:/.-,*0'&%\$#"(רווח)
- לחצו על **OK** כאשר התו או הסמל הרצוי לכם מוצג, ואז הזינו את התו הבא.
- לחצו על **Back** למחיקת התווים שהוזנו לא נכון.

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

כאשר יש צורך בהזנת טקסט, מקלדת מופיעה על צג המכשיר שלכם.

- התווים הזמינים עשויים להשתנות מארץ לארץ.
- מבנה המקלדת עשוי להשתנות על פי הפעולה שהנכם מבצעים.



- לחצו על למעבר בין אותיות, מספרים ותווים מיוחדים.
- להזזת הסמן שמאלה או ימינה, לחצו על < או >.

הכנסת רווחים

- להכנסת רווח, לחצו על פעמיים לבחירת תווים מיוחדים, ואז לחצו על לחצן הרווח.

ביצוע תיקונים

- אם הזנתם תו לא נכון וברצונכם לשנותו, לחצו על > או < להזזת הסמן לתו הלא נכון, ואז לחצו על . הזינו את התו הנכון.
- להכנסת תו, לחצו על > או < להזזת הסמן למקום הנכון, ואז הזינו את התו.
- לחצו על לכל תו שברצונכם למחוק, או לחצו ממושכות על למחיקת כל התווים.

מידע קשור

- **נספח**
- הגדירו את המכשיר שלכם לרשת אלחוטית במצב אד-הוק באמצעות SSID קיים
- הגדירו את תצורת המכשיר שלכם לרשת אלחוטית באמצעות אשף ההגדרות של לוח הבקרה של המכשיר שלכם
- הגדירו את המכשיר שלכם לרשת אלחוטית במצב אד-הוק באמצעות SSID חדש

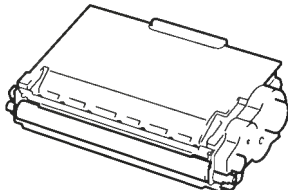
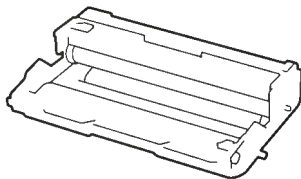
-
- הגדירו את תצורת המכשיר שלכם לרשת אלחוטית כאשר SSID אינו משודר
-

אביזרים מתכלים

כאשר יש צורך להחליף אביזרים מתכלים כגון טונר או תוף, תופיע הודעת שגיאה על לוח הבקרה של המכשיר או Status Monitor. למידע נוסף על האביזרים המתכלים למכשיר שלכם, נא לבקר באתר <http://www.brother.com/oriainal/index.html> או לפנות אל מפיץ Brother המקומי שלכם.

- מחסנית הטונר ויחידת התוף הם שני חלקים נפרדים.
- המק"ט של מחסנית הטונר עשוי להשתנות על פי הארץ והאזור.



אביזרים מתכלים	מק"ט	תוחלת חיים משוערת (תפוקת דפים)	הדגמים הרלוונטיים
מחסנית טונר 	מחסנית טונר סטנדרטית: TN-3430 (ישראל) TN-3400	כ-3,000 דפים ¹ (Letter או A4)	HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT
	מחסנית טונר גדולה: TN-3480 (ישראל) TN-3410	כ-8,000 דפים ¹ (Letter או A4)	HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT
	מחסנית טונר גדולה מאוד: TN-3512 (ישראל) TN-3500	כ-12,000 דפים ¹ (Letter או A4)	HL-L6250DN/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT
	מחסנית טונר גדולה במיוחד: TN-3520 (ישראל) TN-3510	כ-20,000 דפים ¹ (Letter או A4)	HL-L6400DW/HL-L6400DWT
	מחסנית טונר מצורפת לאריזה: מסופקת עם המכשיר שלכם	כ-2,000 דפים ¹ (Letter או A4)	HL-L5000D
כ-3,000 דפים ¹ (Letter או A4)		HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT	
כ-8,000 דפים ¹ (Letter או A4)		HL-L6300DW/HL-L6300DWT	
כ-12,000 דפים ¹ (Letter או A4)		HL-L6250DN/HL-L6400DW/HL-L6400DWT	
יחידת התוף 	DR-3400 (ישראל) DR-3420	כ-30,000 דפים ² / כ-50,000 דפים ²	HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HLL6400DW/HL-L6400DWT

¹ תפוקת מחסנית משוערת מוצהרת על פי תקן ISO/IEC 19752.

² כ-30,000 דפים על פי 1 דף לעבודה ו-50,000 דפים על פי 3 דפים לעבודה [דפי A4/letter simplex]. מספר הדפים עשוי להשתנות מסיבות שונות לרבות אך ללא הגבלה סוג וגודל חומר ההדפסה.

מידע קשור



- נספח
 - החלפת אביזרים מתכלים
-

אביזרים נלווים

זמינות האביזרים הנלווים עשויה להשתנות על פי הארץ או האזור שלכם. למידע נוסף על האביזרים הנלווים למכשיר שלכם, נא לבקר באתר <http://www.brother.com/oriainal/index.html> או לפנות אל מפיץ Brother המקומי שלכם.

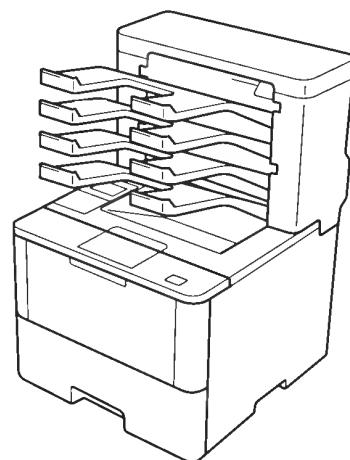
מק"ט	פריט	הדגמים הרלוונטיים
LT-5500 (אפור)	מגש תחתון (250 דפים)	HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/ HL-L5200DWT/HL-L6250DN
LT-5505 (לבן)		HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/ HL-L6400DWT
LT-6500 (אפור)	מגש תחתון (520 דפים)	HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/ HL-L5200DWT/HL-L6250DN
LT-6505 (לבן)		HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/ HL-L6400DWT
MX-4000	תיבת דואר	HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/ HL-L6400DWT
PC-5000	כבל I/F מקביל	HL-L5000D

מידע קשור



- נספח
- יחידת תיבת דואר

דגמים קשורים: HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT



תיבת הדואר האופציונאלית (MX) מעניקה לכם שליטה רבה יותר על פלט ההדפסה של מכשירי Brother שלכם. ניתן להקצות את ארבעת סלי הפלט של היחידה למשתמשים ספציפיים, לארגן עבודות הדפסה ספציפיות ביתר יעילות, ולהרחיב את קיבולת הפלט של המכשיר. השתמשו ביחידת תיבת הדואר בתור:

- **תיבת דואר:** הקצו סל לכל משתמש או קבוצה ספציפיים, ושלחו עבודות הדפסה ישירות סל של כל נמען.
- **עורם:** בעת הדפסת מסמכים גדולים, השתמשו בסלים להגדלת קיבולת מגש הפלט של המכשיר שלכם. כאשר מגש הפלט של המכשיר מלא, המכשיר פולט את הדפים לסלי תיבת הדואר. להרחבת קיבולת הפלט של המכשיר לעד 1,050 דפים (כולל מגש הפלט הסטנדרטי), הסירו את סלים 2 ו-4.
- **ממין:** בעת הדפסת עותקים רבים, הגדירו את מנהל התקן המדפסת לפלוט כל עותק לסל אחר. הגדירו את העדפויותכם לעורם (MX Stacker) ולממין (MX Sorter) במנהל התקן המדפסת או על צג מכשיר Brother שלכם.

להגדרת עורם MX או ממין MX במנהל התקן המדפסת שלכם (ל-Windows®)
במנהל התקן המדפסת שלכם, לחצו על לשונית **Advanced**, לחצו על התפריט הנפתח **Output Tray**, ובחרו **MX Stacker** או **MX Sorter**. לחצו על **OK**.

להגדרת עורם MX או ממין MX במנהל התקן המדפסת שלכם (למקינטוש)
במנהל התקן המדפסת שלכם, בחרו **Print Settings**, לחצו על התפריט הנפתח **Output Tray**, ובחרו **MX Stacker** או **MX Sorter**.

למידע נוסף על הגדרות מנהל התקן המדפסת, ראה מידע קשור.

להגדרת עורם MX או ממין MX מצג המכשיר

על צג המכשיר לחצו על [Output Tray] > [Paper Tray] > [Settings]  [MX Stacker] או [MX Sorter].

מידע קשור 

- אביזרים נלווים
- שימוש במגש סטנדרטי כאשר הוא מלא
- תיבת דואר המשך פעולה
- הקצאת סל תיבת דואר למשתמש או קבוצה

-
- הגדרות הדפסה (Windows®)
 - אפשרויות הדפסה (מקינטוש)
-

שימוש במגש סטנדרטי כאשר הוא מלא

דגמים קשורים: HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

תכונת **Use Std. Tray when full** מאפשרת לעבודת הדפסה גדולה להמשיך להדפיס, גם אם סלי תיבת הדואר מלאים. אם בחרתם באפשרות זו במנהל התקן המדפסת שלכם, המכשיר ממשיך להדפיס את העבודה, ופולט את יתרת הדפים למגש הפלט הראשי של המכשיר כאשר סלי תיבת הדואר מלאים. למידע נוסף על הגדרות מנהל התקן המדפסת, ראה מידע קשור.

שם הגדרה זו הוא של Windows ועשוי להשתנות במקינטוש מארץ לארץ.



מידע קשור



- יחידת תיבת דואר
- הגדרות הדפסה (Windows®)
- אפשרויות הדפסה (מקינטוש)

תיבת דואר המשך פעולה

דגמים קשורים: HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

אם עבודת הדפסה נעצרת כי כל הסלים מלאים, תכונת **MX (Mailbox) Continue** מאפשרת למכשיר להמשיך בעבודת ההדפסה לאחר הסרת הדפים המודפסים מכל מגשי הפלט.

הגדרה	תיאור
מופעלת	המכשיר שלכם ממשיך בעבודת ההדפסה באמצעות מגש הפלט או סל תיבת הדואר הריק הראשון.
מושבתת	צריך להסיר את הדפים המודפסים ממגש הפלט ומכל סלי תיבת הדואר כדי להמשיך בעבודת ההדפסה.

כברירת מחדל, תכונת **MX Continue** מושבתת. להפעלת תכונת **MX Continue**:



לחצו על [On] > [MX Continue] > [Paper Tray] > [Settings]

מידע קשור



- יחידת תיבת דואר
- טבלאות הגדרות (דגמי צג מסך מגע של 1.8 אינטש)

הקצאת סל תיבת דואר למשתמש או קבוצה

דגמים קשורים: HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

כדי לארגן עבודות הדפסה על ידי שליחתן לנמען ספציפי, הקצו כל סל תיבת דואר ליחיד או לקבוצה. תכונה זו זמינה רק כאשר Secure Function Lock 3.0 מופעלת.

- בחרו **Auto** (הגדרת ברירת המחדל) מתוך **Output Tray** במנהל התקן המדפסת בעת שליחת עבודת ההדפסה.
- שם הגדרה זו הוא של Windows ועשוי להשתנות במקינוטוש מארץ לארץ.
- כל מי שמשתמש במכשיר Brother שלכם יכול לשלוח עבודת הדפסה לסל ספציפי אך על מנהל המערכת להקצות קודם את הסלים למשתמשים או לקבוצות.

1. הפעילו את דפדפן האינטרנט שלכם.
2. הזינו "http://machine's IP address" לתוך סרגל כתובת הדפדפן שלכם (כאשר "machine's IP address" היא כתובת IP של המכשיר).
לדוגמה: http://192.168.1.2
3. לחצו על לשונית **Administrator**.
4. לחצו על תפריט **User Restriction Function** בסרגל הניווט השמאלי.
5. בחרו **Secure Function Lock**.
6. לחצו על **Submit**.
7. לחצו על תפריט **User List** בסרגל הניווט השמאלי.
8. בשדה **User List**, הזינו את שם המשתמש.
9. בשדה **PIN Number**, הזינו סיסמה בת ארבע ספרות.
10. לחצו על הרשימה הנפתחת **Output**, ובחרו את מגש הפלט לכל משתמש.
11. בחרו **User List / Restricted Functions** לכל משתמש מהרשימה הנפתחת.
12. לחצו על **Submit**.
13. לחצו על לשונית **Print**.
14. לחצו על תפריט **Tray** בסרגל הניווט השמאלי.
15. לחצו על הרשימה הנפתחת **Output**, ובחרו **SFL setting**.
16. לחצו על **Submit**.

מידע קשור

- יחידת תיבת דואר
- הגדרות הדפסה (Windows®)
- אפשרויות הדפסה (מקינטוש)
- הגדרת תצורת Secure Function Lock 3.0 באמצעות כלי Web Based Management

מידע על נייר ממוחזר

- נייר ממוחזר זהה באיכותו לנייר העשוי מחומרי הגלם המקוריים מהיערות. התקנים לגבי נייר ממוחזר מודרני מבטיחים כי הנייר יעמוד בדרישות האיכות הגבוהות ביותר לתהליכי הדפסה שונים. ציוד ההדמיה המסופק על ידי VA signatories מתאים לשימוש עם נייר ממוחזר העומד בתקן EN 12281:2002.
- רכישת נייר ממוחזר חוסכת במשאבים טבעיים ושומרת על איכות הסביבה. הנייר מיוצר מסיבי צלולזה המופקים מעץ. איסוף ומיחזור נייר מאריכים את תוחלת חיי הסיבים למספר רב של מחזורי חיים, ועושים את השימוש הטוב ביותר במשאבים טבעיים אלו.
- תהליך ייצור הנייר הממוחזר קצר יותר. הסיבים כבר עובדו, ולכן נעשה שימוש בפחות מים, אנרגיה וכימיקלים.
- מיחזור נייר תורם גם לחיסכון בפחמן על ידי עשיית שימוש חוזר בנייר במקום השלכתו בשיטות סילוק פסולת אחרות כגון קבורה במטמנות או שריפה. פסולת במטמנות פולטת גז מתאן, היוצר אפקט גז חממה רב עוצמה.

מידע קשור



נספח •

מילון מונחים

להלן רשימה מקיפה של תכונות ומונחים המופיעים במדריכי Brother. זמינות התכונות תלויה בדגם שרכשתם.

א

- אימות
- אימות Active Directory®
- אשף פריסת מנהל התקן מדפסת

ד

- דוח רת"ם אלחוטית
- דוח תצורת רשת

ה

- הדפסת רשת משותפת
- הצפנה

ז

- זיווג אנכי

ט

- טבלאות הגדרות

כ

- כלי תיקון חיבור לרשת
- כתובת IP
- כתובת MAC

ל

- לקוח DNS
- לקוח SMTP

מ

- מערכת הצפנה של מפתח משותף
- מערכת הצפנה של מפתח ציבורי
- מסיכת תת-רשת
- מערכת פתוחה
- מפתח רשת
- מצב אד-הוק
- מצב תשתית

ע

- עמית לעמית
- ערוצים

פ

- פרוטוקולים

צ

- צפיפות

ר

- רזולוציה
- רזולוציית NetBIOS
- רשות תעודות דיגיטליות

ש

- שיטת אימות WPA-PSK/WPA2-PSK
- שירותי אינטרנט
- שם צומת
- שמירת יומן הדפסה ברשת
- שער
- שרת DNS
- שרת WINS

ת

- תעודה
- תעודת רשות תעודות דיגיטליות

A

- AES
- APIPA
- ARP

B

- BOOTP
- BRAdmin Light (Windows®)
- BRAdmin Professional 3 (Windows®)
- BRPrint Auditor (Windows®)

C

- CIFS
- CSR
- Custom Raw Port

D

- DHCP

H

- HTTP (שרת אינטרנט)
- HTTPS

I

- IEEE 802.1x
- IPP
- IPPS
- IPsec
- IPv6

L

- LEAP
- LLMNR
- LPD
- LPR

M

- mDNS

P

- PEAP

R

- RARP

S

- Secure Function Lock 3.0
- SMTP על SSL
- SMTP-AUTH
- SNMP
- SNMPv3
- SNTP
- SSID
- SSL/TLS
- Status Monitor

T

- TCP/IP
- TELNET
- TKIP

- Web Based Management
- WEP
- Wi-Fi Direct®
- WINS
- WPS

אימות Active Directory®

אימות Active Directory® מגביל את השימוש במכשיר Brother שלכם. לא ניתן להשתמש במכשיר ללא התחברות באמצעות זיהוי משתמש וסיסמה.

אימות

רוב הרשתות האלחוטיות עושות שימוש בהגדרות אבטחה כלשהן. הגדרות אבטחה אלו מגדירות את האימות (כיצד המכשיר מזדהה בפני הרשת) וההצפנה (כיצד הנתונים מוצפנים כשהם נשלחים ברשת). אם אינכם מציינים כהלכה אפשרויות אלו במהלך הגדרת תצורת מכשיר Brother האלחוטי שלכם, המכשיר לא יוכל להתחבר לרשת האלחוטית. לכן צריך להקפיד לבצע את הגדרת התצורה של אפשרויות אלו.

שיטות אימות לרשת אלחוטית אישית

רשת אלחוטית אישית הנה רשת קטנה (כגון רשת אלחוטית ביתית) ללא תמיכת IEEE 802.1x.

- מערכת פתוחה

התקנים אלחוטיים מורשי גישה לרשת ללא זיהוי.

- מפתח משותף

מפתח סודי מוגדר מראש המשותף לכל ההתקנים שתהיה להם גישה לרשת האלחוטית. המכשיר האלחוטי של Brother עושה שימוש במפתח WEP כמפתח מוגדר מראש.

- WPA-PSK/WPA2-PSK

מאפשר מפתח משותף מראש עם גישה מוגנת Wi-Fi (WPA-PSK/WPA2-PSK), המאפשר למכשיר האלחוטי של Brother לתקשר עם נקודות גישה באמצעות TKIP ל-WPA-PSK או AE4S ל-WPA-PSK ו-WPA2-PSK (WPA-אישית).

שיטות אימות לרשת אלחוטית ארגונית

רשת אלחוטית ארגונית הנה רשת גדולה, לדוגמה שימוש במכשיר שלכם ברשת אלחוטית ארגונית עסקית, עם תמיכת IEEE 802.1x. אם הגדרתם את תצורת המכשיר שלכם לרשת אלחוטית נתמכת IEEE 802.1x, ניתן להשתמש בשיטות האימות הבאות.

- LEAP

- EAP-FAST

- PEAP

- EAP-TTLS

- EAP-TLS

שיטות האימות לעיל עושות שימוש בזיהוי משתמש של פחות מ-64 תווים וסיסמה באורך של פחות מ-32 תווים.



אשף פריסת מנהל התקן

תקליטור ההתקנה של Brother כולל את מנהל התקן מדפסת Windows® ומנהל התקן יציאת רשת של Brother (LPR ו-NetBIOS). אם מנהל התקן מתקין את מנהל התקן המדפסת ומנהל התקן היציאה באמצעות יישום זה, מנהל המערכת יכול לשמור את הקובץ בשרת הקבצים או לשלוח את הקובץ בדוא"ל למשתמשים. אז כל משתמש פשוט לוחץ על הקובץ כדי להעתיק את מנהל התקן המדפסת, מנהל התקן היציאה, כתובת IP וכדומה באופן אוטומטי למחשב שלו.

דוח רת"ם אלחוטית

דוח הרת"ם האלחוטית מדפיס את דוח הסטאטוס האלחוטי של המכשיר שלכם. אם החיבור האלחוטי נכשל, בדקו את קוד השגיאה על הדוח המודפס.

דוח תצורת רשת

דוח הגדרת תצורת הרשת מדפיס דוח המציג את הגדרת תצורת הרשת הנוכחית, לרבות הגדרות שרת ההדפסה ברשת.

הדפסת רשת משותפת

הדפסת רשת משותפת (Network Shared Printing) היא סוג של הדפסה בסביבת רשת משותפת. בסביבת רשת משותפת, כל מחשב שולח נתונים באמצעות שרת או שרת הדפסה.

הצפנה

רוב הרשתות האלחוטיות עושות שימוש בהגדרות אבטחה כלשהן. הגדרות אבטחה אלו מגדירות את האימות (כיצד המכשיר מזדהה בפני הרשת) וההצפנה (כיצד הנתונים מוצפנים כשהם נשלחים ברשת). אם אינם מציינים כהלכה אפשרויות אלו במהלך הגדרת תצורת מכשיר Brother האלחוטי שלכם, המכשיר לא יוכל להתחבר לרשת האלחוטית. לכן צריך להקפיד לבצע את הגדרת התצורה של אפשרויות אלו.

שיטות הצפנה לרשת אלחוטית אישית

רשת אלחוטית אישית הנה רשת קטנה (כגון רשת אלחוטית ביתית) ללא תמיכת IEEE 802.1x. None (ללא) לא נעשה שימוש בשיטת הצפנה כלשהי.

• WEP

בעת שימוש באלגוריתם אבטחה לרשתות נתונים אלחוטיות (Wired Equivalent Privacy - WEP) הנתונים משודרים ומתקבלים עם מפתח מאובטח.

• TKIP

פרוטוקול אמינות מפתח זמני (Temporal Key Integrity Protocol - TKIP) מספק מפתח לפי מנות המשלב בדיקת שלמות הודעה עם מנגנון מפתח מחדש.

• AES

תקן הצפנה מתקדם (Advanced Encryption Standard - AES) מספק הגנת נתונים חזקה יותר באמצעות הצפנת מפתח סימטרי.

IEEE 802.11n אינו תומך WEP או TKIP כשיטת הצפנה.

לחיבור המערכת האלחוטית שלכם באמצעות IEEE 802.11n, מומלץ לבחור AES.

שיטות הצפנה לרשת אלחוטית ארגונית

רשת אלחוטית ארגונית הנה רשת גדולה, לדוגמה שימוש במכשיר שלכם ברשת אלחוטית ארגונית עסקית, עם תמיכת IEEE 802.1x. אם הגדרתם את תצורת המכשיר שלכם לרשת אלחוטית נתמכת IEEE 802.1x, ניתן להשתמש בשיטות ההצפנה הבאות.

• TKIP

• AES

• CKIP

פרוטוקול אמינות המפתח המקורי ל-LEAP פותח על ידי סיסקו מערכות בע"מ.

דיווג אנכי

דיווג אנכי (Vertical Pairing) היא טכנולוגיה ל-Windows® המאפשרת למכשיר האלחוטי נתמך הדיווג האנכי שלכם להתחבר אל רשת התשתית שלכם באמצעות שיטת PIN של Wi-Fi Protected Setup™ ותכונת שירותי האינטרנט. טכנולוגיה זו מאפשרת התקנת מנהל התקן מדפסת מצלמית המדפסת במסך **Add a device**.

טבלאות הגדרות

הוראות במבט אחד המציגות את כל ההגדרות והאפשרויות הזמינות להגדרת המכשיר שלכם.

כלי תיקון חיבור לרשת

כלי תיקון החיבור לרשת (Network Connection Repair Tool) הוא תוכנית של Brother המסופקת לתיקון הגדרות מנהל התקן המדפסת כדי שיתאימו להגדרות הרשת של המכשיר. כדי להשתמש בכלי תיקון החיבור לרשת, פנו למנהל הרשת שלכם.

כתובת IP

פרוטוקול אינטרנט (Internet Protocol- IP) הנה סדרת מספרים המזהה כל התקן המחובר לרשת. כתובת IP כוללת ארבעה מספרים המופרדים בנקודות. כל מספר הוא בין 0-255.

דוגמה: ברשת קטנה, ניתן בדרך כלל לשנות את המספר הסופי.

1. 192.168.1

2. 192.168.1

3. 192.168.1

כיצד כתובת IP מוקצית לשרת ההדפסה שלכם:

אם קיים שרת DHCP/BOOTP/RARP ברשת שלכם, שרת ההדפסה ישיג את הכתובת מהשרת באופן אוטומטי.

ברשתות קטנות יותר, שרת DHCP עשוי להיות גם הנתב.



אם אין לכם שרת DHCP/BOOTP/RARP, פרוטוקול הקצאת כתובות IP פרטיות אוטומטיות (Automatic Private IP Addressing - APIPA) יקצה אוטומטית כתובת IP מטווח הכתובות 169.254.1.0 - 169.254.255.255.

כתובת MAC

כתובת MAC (כתובת אתרנט) היא מספר ייחודי המוקצה לממשק הרשת של המכשיר.

לקוח DNS

שרת ההדפסה של Brother תומך בתכונת לקוח מערכת שם תחום (Domain Name System - DNS). תכונה זו מאפשרת לשרת ההדפסה לתקשר עם התקנים אחרים באמצעות שם DNS שלו.

לקוח SMTP

לקוח פרוטוקול פשוט להעברת דואר (Simple Mail Transfer Protocol- SMTP) משמש לשליחת דוא"לים באמצעות האינטרנט או אינטראנט.

מערכת הצפנה של מפתח משותף

מערכת הצפנה של מפתח משותף (Shared Key Cryptosystem) הוא ענף בקריפטוגרפיה של אלגוריתמים העושים שימוש באותו מפתח לשלבים שונים של האלגוריתם (כגון הצפנה ופענוח).

מערכת הצפנה של מפתח ציבורי

מערכת הצפנה של מפתח ציבורי (Public Key Cryptosystem) הוא ענף בקריפטוגרפיה המודרנית שבו אלגוריתמים עושים שימוש בזוג מפתחות (מפתח ציבורי ומפתח פרטי) ומשתמשים במרכיב שונה של הזוג לשלבים שונים של האלגוריתם.

מערכת פתוחה

מערכת פתוחה (Open System) הנה אחת משיטות אימות הרשת. באימות רשת פתוחה, כל ההתקנים האלחוטיים מורשי גישה לרשת ללא צורך במפתח WEP.

מפתח רשת

מפתח הרשת הוא סיסמה שנעשה בה שימוש כאשר הנתונים מוצפנים או מפוענחים. מפתח הרשת מתואר גם כסיסמה, מפתח אבטחה או מפתח הצפנה. הטבלה מציגה את מספר התווים של כל תו שנעשה בו שימוש בכל הגדרה.

מערכת פתוחה/מפתח משותף עם WEP

מפתח זה הוא בערך של 64 סיביות או 128 סיביות שיש להזין בפורמט ASCII או הקסדצימלי.

הקסדצימלי	ASCII	
שימוש ב-10 ספרות של נתונים הקסדצימליים. לדוגמה, "71f2234aba" (לא רגיש לרישיות).	שימוש בחמישה תווי טקסט. לדוגמה, "WSLAN" (רגיש לרישיות).	64 (40) סיביות
שימוש ב-26 ספרות של נתונים הקסדצימליים. לדוגמה, "71f2234ab56cd709e5412aa2ba" (לא רגיש לרישיות).	שימוש ב-13 תווי טקסט. לדוגמה, "Wirelesscomms" (רגיש לרישיות).	128 (104) סיביות

AES או TKIP ו-WPA-PSK/WPA2-PSK

שימוש במפתח משותף מראש (Pre-Shared Key- PSK) באורך של שמונה תווים או יותר, עד 63 תווים.

מסיכת תת-רשת

מסיכת תת-רשת מאפשרת לכם לזהות את החלק בכתובת IP שנעשה בו שימוש ככתובת רשת ואת החלק שנעשה בו שימוש ככתובת המארך.

בדוגמה הבאה, המקטע האחרון של כתובת IP ידוע ככתובת המארך ושלושת המקטעים הראשונים הם כתובת הרשת.

דוגמה: מחשב 1 יכול לדבר אל מחשב 2

• מחשב 1

כתובת IP: 192.168.1.2

מסכת תת רשת: 255.255.255.0

• מחשב 2

כתובת IP: 192.168.1.3

מסכת תת רשת: 55.255.255.02

0 מצוין כי אין הגבלה על תקשורת בחלק זה של הכתובת.



מצב אד-הוק

מצב הפעלה ברשת אלחוטית שבו כל ההתקנים (מכשירים ומחשבים) מחוברים ללא נקודת גישה/נתב.

מצב תשתית

מצב הפעלה ברשת אלחוטית שבו כל ההתקנים (מכשירים ומחשבים) מחוברים באמצעות נקודת גישה/נתב.

עמית לעמית

עמית לעמית (Peer-to-Peer) הוא סוג של הדפסה בסביבת עמית לעמית. בסביבת עמית לעמית, כל מחשב שולח ומקבל נתונים ישירות אל ומכל התקן. אין שרת מרכזי השולט בגישה או בשיתוף במכשירים.

ערוצים

רשתות אלחוטיות עושות שימוש בערוצים. כל ערוץ אלחוטי פועל בתדר שונה. קיימים עד 14 ערוצים שונים שניתן להשתמש בהם בעת שימוש ברשת אלחוטית. אך בארצות רבות מספר הערוצים הזמינים מוגבל.

פרוטוקולים

פרוטוקולים הם מערכי הכללים התקניים לשידור נתונים ברשת. פרוטוקולים מאפשרים למשתמשים לקבל גישה להתקנים המחוברים לרשת. שרת ההדפסה שנעשה בו שימוש במכשיר Brother שלכם תומך בפרוטוקול העברת נתונים ברשת/פרוטוקול אינטרנט Transmission Control Protocol/Internet Protocol (TCP/IP) protocol

צפיפות

שינוי הצפיפות הופך את כל התמונה לבהירה או כהה יותר.

רזולוציה

מספר הקווים האנכיים או האופקיים לאינטש.

רשות תעודות דיגיטליות

רשות תעודות דיגיטליות (Certificate Authority - CA) היא ישות המנפיקה תעודות דיגיטליות (בעיקר תעודות X.509) וערבה לקשר בין פרטי הנתונים בתעודה.

שיטת אימות WPA-PSK/WPA2-PSK

שיטת אימות WPA-PSK/WPA2-PSK מאפשרת מפתח משותף מראש מוגן גישת Wi-Fi (WPA-PSK/ WPA2-PSK) המאפשרת למכשיר האלחוטי של Brother להתחבר אל נקודת גישה באמצעות TKIP ל-WPA-PSK או AES ל-WPA-PSK ו-WPA2-PSK (WPA - אישי).

שירותי אינטרנט

פרוטוקול שירותי אינטרנט (Web Services) מאפשר למשתמשי Windows® 7, Windows Vista® או Windows® 8 להתקין את מנהלי ההתקנים שנעשה בהם שימוש להדפסה על ידי לחיצה עם המקש הימני של העכבר על צלמית המכשיר בתיקיית **Network**. שירותי אינטרנט גם מאפשרים לכם לבדוק את הסטאטוס הנוכחי של המכשיר מהמחשב שלכם.

שם צומת

שם הצומת הוא שם המכשיר ברשת. שם זה נקרא לעתים קרובות שם NetBIOS ; ויהיה השם הרשום על ידי שרת WINS על הרשת שלכם. חברת Brother ממליצה על השם "BRNxxxxxxxxxxxx" לרשת מחוות או "BRWxxxxxxxxxxxx" לרשת אלחוטית (כאשר "xxxxxxxxxxxx" היא כתובת MAC/אתרנט של המכשיר שלכם).

שמירת יומן הדפסה ברשת

תכונת שמירת יומן הדפסה ברשת (Store Print Log to Network) מאפשרת לכם לשמור את קובץ יומן ההדפסה ממכשירי Brother שלכם בשרת רשת באמצעות פרוטוקול מערכת קבצי אינטרנט משותפת (Common Internet File System - CIFS).

שער

שער הוא נקודת רשת הפועל ככניסה לרשת אחרת ושולח נתונים ששודרו באמצעות הרשת ליעד מדויק. הנתב יודע לאן להפנות את הנתונים המגיעים לשער. אם היעד מצוי ברשת חיצונית, הנתב משדר נתונים לרשת החיצונית. אם הרשת שלכם מתקשרת עם רשתות אחרות, יתכן שתצטרכו להגדיר את תצורת כתובת IP של השער. אם אינכם יודעים את כתובת IP של השער, פנו למנהל המערכת שלכם.

שרת DNS

מערכת שם תחום (Domain Name System - DNS) היא טכנולוגיה לניהול השמות של אתרי ותחומי אינטרנט. שרת DNS מאפשר למחשב שלכם למצוא את כתובת IP שלו באופן אוטומטי.

שרת WINS

שרת מערכת השמות לאינטרנט של Windows® (WINS) ממפה כתובות IP לשמות מחשבים (שמות NetBIOS) ברשת Windows®.

תעודה

תעודה הנה מידע המקשר יחד מפתח ציבורי עם זהות. ניתן להשתמש בתעודה לצורך אימות שמפתח ציבורי שייך לאדם יחיד כלשהו. הפורמט מוגדר על ידי תקן X.509.

תעודת רשות תעודות דיגיטליות

תעודת רשות תעודות דיגיטליות (CA Certificate) היא תעודה המציינת את רשות התעודות הדיגיטליות עצמה וכוללת מפתח פרטי משלה. תעודת של רשות תעודות דיגיטליות מאמתת את התעודה שהונפקה על ידי רשות התעודות הדיגיטליות.

AES

תקן הצפנה מתקדם (Advanced Encryption Standard - AES) הוא תקן הצפנה חזק מורשה Wi-Fi®.

APIPA

אם הנכם מקצים כתובת IP באופן ידני או אוטומטי (באמצעות DHCP, BOOTP או שרת RARP) פרוטוקול הקצאת כתובות IP פרטיות אוטומטיות (Automatic Private IP Addressing - APIPA) יקצה אוטומטית כתובת IP מטווח של 1.0169.254 עד 169.254.254.255.

ARP

פרוטוקול תרגום כתובות (Address Resolution Protocol - ARP) מבצע מיפוי של כתובת IP לכתובת MAC ברשת TCP/IP.

BOOTP

פרוטוקול האתחול (Bootstrap Protocol - BOOTP) הוא פרוטוקול רשת שנעשה בו שימוש על ידי לקוח רשת להשגת כתובת IP משרת הגדרת תצורה. כדי להשתמש בפרוטוקול BOOTP, פנו למנהל הרשת שלכם.

BRAdmin Light (Windows®)

BRAdmin Light היא תוכנית שירות להגדרה ראשונית של המכשירים המחוברים לרשת של Brother. תוכנית שירות זו יכולה גם לחפש מוצרי Brother על הרשת שלכם, להציג את הסטאטוס ולהגדיר את התצורה של הגדרות רשת בסיסיות, כגון כתובת IP. נא לבקר בעמוד ההורדות של הדגם שלכם במרכז הפתרונות של Brother בכתובת support.brother.com להורדת BRAdmin Light.

BRAdmin Professional 3 (Windows®)

BRAdmin Professional 3 היא תוכנית שירות לניהול מתקדם יותר של מכשירי Brother המחוברים לרשת. תוכנית שירות זו יכולה לחפש מוצרי Brother על הרשת שלכם ולצפות בסטאטוס של המכשיר ממסך בסגנון Windows® Explorer קל לקריאה המשנה צבע לזיהוי הסטאטוס של כל מכשיר. ניתן להגדיר את תצורת הרשת והגדרות המכשירים; ולעדכן את הקושחה של המכשירים ממחשב Windows® על הרת"ם שלכם. תוכנית שירות BRAdmin Professional 3 יכולה גם לתעד את הפעילות של התקני Brother אחרים על הרשת שלכם ולייצא את נתוני היומן בפורמט HTML, CSV, TXT או SQL. למשתמשים המעוניינים לנטר מכשירים מחוברים מקומית, נא להתקין את תוכנת Print Auditor Client על המחשב של הלקוח. תוכנית שירות זו מאפשרת לכם להשתמש בכלי BRAdmin Professional 3 לניטור מכשירים המחוברים למחשב הלקוח באמצעות ממשק USB.

נא לבקר בעמוד המדריכים של הדגם שלכם במרכז הפתרונות של Brother בכתובת support.brother.com להורדת התוכנה.



- תוכנית שירות זו זמינה ל-Windows® בלבד.
- נא לבקר בעמוד ההורדות של הדגם שלכם במרכז הפתרונות של Brother בכתובת support.brother.com להורדת הגרסה האחרונה של תוכנית שירות BRAdmin Professional 3 של Brother.
- שם צומת: שם הצומת מופיע בחלון 3 BRAdmin Professional הנוכחי. שם הצומת ברירת המחדל הוא "BRNxxxxxxxxxxxxxx" לרשת מחוותת או "BRWxxxxxxxxxxxxxx" לרשת אלחוטית (כאשר "xxxxxxxxxxxxxx" היא כתובת MAC/אתרנט של המכשיר שלכם).
- אם הנכם משתמשים בחומת אש של Windows®, או בפונקציית חומת אש של יישום נגד רוגלות או יורוסים, השביתו אותן זמנית. כאשר הנכם בטוחים שניתן להדפיס, הגדירו את תצורת הגדרות התוכנה על פי ההוראות.

BRPrint Auditor (Windows®)

תוכנת BRPrint Auditor של Brother מביאה את עוצמת הניטור של כלי ניהול הרשת של Brother למכשירים המחוברים ברמה המקומית. תוכנית שירות זו מאפשרת למחשב הלקוח לאסוף מידע על שימוש וסטטוס ממכשיר Brother שלכם המחובר באמצעות ממשק מקביל או USB. אז תוכנית שירות BRPrint Auditor יכולה להעביר מידע זה למחשב אחר המריץ את BRAdmin Professional 3 על הרשת. הדבר מאפשר למנהל המערכת לבדוק פריטים, כגון ספירת דפים, טונר וסטטוס תוף, וגרסת הקושחה. בנוסף לדיווח ליישום ניהול הרשת של Brother, תוכנית שירות זו יכולה לשלוח בדוא"ל מידע על שימוש וסטטוס ישירות לכתובת דוא"ל מוגדרת מראש בפורמט קובץ CSV או XML (נדרשת תמיכת שרת דואר SMTP). תוכנית שירות BRPrint Auditor תומכת גם בהודעת דוא"ל לדיווח על אזהרות ושגיאות.

CIFS

מערכת הקבצים המשותפת לאינטרנט (Common Internet File System - CIFS) הנה דרך תקנית למשתמשי מחשב לשתף בקבצים ומדפסות ב-Windows®.

CSR

בקשת חתימה לאישור (Certificate Signing Request - CSR) היא הודעה שנשלחה ממבקש לרשות תעודות דיגיטליות (CA) עם בקשה להנפקת תעודה. בקשת חתימה לאישור מכילה מידע המזהה את המבקש, המפתח הציבורי שנוצר על ידי המבקש והחתימה הדיגיטלית של המבקש.

Custom Raw Port

Custom raw port הוא פרוטוקול הדפסה המצוי בשימוש נפוץ על רשת TCP/IP המאפשר שידור נתונים אינטראקטיבי. ברירת המחדל היא Port 9100.

DHCP

פרוטוקול הגדרת מארחים דינאמי (Dynamic Host Configuration Protocol - DHCP) הוא פרוטוקול רשת המשמש להגדרת תצורת התקני רשת כדי שיוכלו לתקשר ביניהם על רשת IP. כדי להשתמש בפרוטוקול DHCP, פנו למנהל הרשת שלכם.

HTTP (שרת אינטרנט)

פרוטוקול העברת היפרטקסט (Hypertext Transfer Protocol - HTTP) משמש לשידור הנתונים בין שרת האינטרנט לשרת הדפדפן. שרת ההדפסה של Brother מצויד בשרת רשת מובנה המאפשר לכם לנטר את הסטטוס שלו או לשנות חלק מהגדרות התצורה שלו באמצעות דפדפן אינטרנט.

HTTPS

HTTPS (HTTP על SSL/TLS) הוא גרסה של פרוטוקול העברת הפרטקסט (HTTP) העושה שימוש ב-SSL/TLS להעברת ותצוגת תוכן אינטרנט מאובטחת.

IEEE 802.1x

IEEE 802.1x הוא תקן אימות רישות המשמש לחיבור רת"ם מחווטת או אלחוטית. הוא מגביל את החיבורים שאינם מאומתים ורק משתמשים שאומתו על ידי רשות מרכזית מורשים להתחבר.

IPP

פרוטוקול הדפסה באינטרנט (Internet Printing Protocol - IPP) (גרסה 1.0) מאפשר לכם להדפיס מסמכים ישירות לכל מכשיר נגיש באמצעות האינטרנט.

IPPS

פרוטוקול הדפסה באינטרנט (Internet Printing Protocol - IPPS) הוא פרוטוקול ההדפסה העושה שימוש ב-SSL. פרוטוקול IPPS משמש לשליחת וקבלת נתונים מודפסים ומנהל התקני הדפסה.

IPsec

IPsec היא תכונת אבטחה אופציונאלית של פרוטוקול IP המספקת שירותי אימות והצפנה.

Pv6

IPv6 הוא פרוטוקול האינטרנט של הדור הבא. למידע נוסף על פרוטוקול IPv6, נא לבקר בדף הדגם שלכם במרכז הפתרונות של Brother בכתובת support.brother.com.

LEAP

פרוטוקול אימות בר-הרחבה וקל משקל (Lightweight Extensible Authentication Protocol - LEAP) הוא שיטת EAP קניינית שפותחה על ידי סיסקו מערכות בע"מ, העושה שימוש בזיהוי משתמש וסיסמה לצורך אימות. פרוטוקול LEAP משמש ברשתות אלחוטיות.

LLMNR

פרוטוקול Link-Local Multicast Name Resolution - LLMNR מסדיר את שמות המחשבים השכנים, אם לרשת אין שרת מערכת שם תחום (DNS) תכונת LLMNR Responder פועלת בסביבת IPv4 או IPv6 כאחת בעת שימוש במערכת הפעלה Windows Vista® או יותר.

LPD

פרוטוקול Line Printer Daemon (LPR או LDP) הוא פרוטוקול הדפסה המצוי בשימוש נפוץ ברשת TCP/IP, בעיקר במערכות הפעלה מבוססות-UNIX.

LPR

פרוטוקול Line Printer Daemon (LPR או LDP) הוא פרוטוקול הדפסה המצוי בשימוש נפוץ ברשת TCP/IP

mDNS

Multicast DNS (mDNS) מאפשר לשרת ההדפסה של Brother להגדיר את תצורתו לפעול במערכת הגדרת תצורת רשת פשוטה של OS X באופן אוטומטי.

NetBIOS Name Resolution

מערכת קלט/פלט בסיסית לרשת (NetBIOS) המאפשרת לכם להשיג את כתובת IP של התקנים אחרים באמצעות שם NetBIOS שלהם במהלך ההתחברות לרשת.

PEAP

פרוטוקול אימות בר-הרחבה מוגן (Protected Extensible Authentication Protocol - PEAP) הוא גרסה של שיטת EAP שפותחה על ידי סיסקו מערכות בע"מ, תאגיד מיקרוסופט וחברת RSA Security. PEAP יוצר מנהרת אבטחת שכבת תעבורה (Secure Sockets Layer (SSL) /Transport Layer Security (TLS) בין הלקוח לבין שרת אימות, לשליחת זיהוי משתמש וסיסמה. PEAP מספק אימות הדדי בין השרת לבין הלקוח.

מכשיר Brother תומך בשיטות האימות הפנימי הבאות:

- PEAP/MS-CHAPv2
- PEAP/GTC

RARP

פרוטוקול פינוח כתובות הפוך (Reverse Address Resolution Protocol - RARP) מוצא את הכתובת הלוגית למכשיר שיועד רק את כתובתו הפיסית. כדי להשתמש בפרוטוקול RARP, פנו למנהל הרשת שלכם.

Secure Function Lock 3.0

תוכנית Secure Function Lock 3.0 מגבירה את האבטחה על ידי הגבלת השימוש בפונקציות שונות.

SMTP על SSL

תכונת SMTP על SSL מאפשרת שליחת דוא"ל מוצפן באמצעות SSL.

SMTP-AUTH

אימות SMTP (SMTP-AUTH) מרחיב את SMTP (פרוטוקול שליחת הדוא"ל באינטרנט) כך שישלול שיטת אימות המבטיחה כי הזהות האמיתית של השולח הנה ידועה.

SNMP

פרוטוקול פשוט לניהול רשת (Simple Network Management Protocol - SNMP) משמש לניהול התקני רשת לרבות מחשבים, נתבים ומכשירים מוכנים לרשת של Brother. שרת ההדפסה של Brother תומך SNMPv1, SNMPv2c ו-SNMPv3.

SNMPv3

פרוטוקול פשוט לניהול רשת גרסה 3 (SNMPv3) המספק זיהוי משתמש והצפנת נתונים לניהול מאובטח של התקני רשת.

SNTP

פרוטוקול זמן הרשת הפשוט (Simple Network Time Protocol - SNTP) משמש לסינכרון שעוני מחשבים על רשת TCP/IP. ניתן להגדיר את תצורת הגדרות SNTP באמצעות כלי Web Based Management.

SSID

לכל רשת אלחוטית שם רשת ייחודי משלה המכונה במונח הטכני מזהה ערכת שירותי רשת (Service - SSID). SSID מכיל ערך של 32 בתים או פחות ומוקצה לנקודת הגישה. על התקני הרשת האלחוטית שברצונכם לחבר לרשת האלחוטית להתאים לנקודת הגישה. נקודת הגישה והתקני הרשת האלחוטית שולחים בקביעות מנות אלחוטיות (המכונות משואות), המכילות מידע על SSID. כאשר התקן הרשת האלחוטית שלכם מקבל משואה, ניתן לזהות את הרשת האלחוטית הקרובה דייה לגלי הרדיו שיש להם גישה להתקן שלכם.

SSL/TLS

פרוטוקול אבטחה (Secure Socket Layer - SSL) או אבטחת שכבת התעבורה (Transport Layer - TLS Security) הוא שיטה יעילה להגנת נתונים הנשלחים ברשת תקשורת מקומית (רת"ם) או רשת תקשורת מרחבית. SSL/TLS פועל באמצעות הצפנת נתונים, כגון עבודת הדפסה, הנשלחים ברשת, כך שכל מי שמנסה ללכוד אותם לא יוכל לקרוא אותם.

SSL/TLS ניתן להגדרת תצורה ברשתות מחווטות ואלחוטיות כאחת ויפעל עם אמצעי אבטחה אחרים כגון מפתחות WPA וחומות אש.

Status Monitor

תוכנית שירות לניטור סטטוס (Status Monitor) הנה תוכנית שירות הניתנת להגדרת תצורה לניטור הסטטוס של התקן אחד או יותר, המאפשרת לכם לקבל הודעה מיידיית כאשר קיימת בעיה, לדוגמה, כאשר במכשיר אזל נייר או במקרה של תקיעות נייר.

TCP/IP

פרוטוקול תקשורת נתונים/פרוטוקול אינטרנט (Transmission Control Protocol/Internet- TCP/IP) הוא המערך הנפוץ ביותר של פרוטוקולים שנעשה בהם שימוש בתקשורת, כגון אינטרנט ודוא"ל. ניתן להשתמש בפרוטוקול זה בכמעט כל מערכות ההפעלה, לרבות OS X®, Windows Server®, Windows®, ו-Linux®.

TELNET

פרוטוקול TELNET מאפשר לכם לשלוט בהתקני רשת מרחוק על רשת TCP/IP מהמחשב שלכם.

TKIP

פרוטוקול אמינות מפתח זמני (Temporal Key Integrity Protocol- TKIP) הוא אחת משיטות ההצפנה שאומצו על ידי WPA™ לשימוש ברשת אלחוטית. פרוטוקול TKIP מספק מפתח לפי מנות המשלב בדיקת שלמות הודעה עם מנגנון מפתוח מחדש.

Web Based Management

דפדפן אינטרנט סטנדרטי שניתן להשתמש בו לניהול המכשיר שלכם באמצעות פרוטוקול העברת היפרטקסט (HTTP) או פרוטוקול העברת היפרטקסט דרך אבטחת שכבת התעבורה (HTTPS). ניתן לבצע את הפונקציה המצוינת או לקבל את המידע הבא מהמכשיר על הרשת שלכם באמצעות דפדפן רשת: מידע על סטאטוס המכשיר

- שינוי הגדרות רשת, כגון מידע על TCP/IP
- הגדרת תצורת רשת Gigabit Ethernet
- הגדרת תצורת Secure Function Lock 3.0
- הגדרת תצורת שמירת יומן ההדפסה ברשת
- הגדרת תצורת LDAP
- מידע על גרסת תוכנה של המכשיר ושרת ההדפסה
- שינוי פרטי הגדרת תצורת הרשת והמכשיר

לשימוש בכלי Based Management, עליכם להשתמש בפרוטוקול TCP/IP על הרשת שלכם עם כתובת IP המתוכנתת בשרת ההדפסה ובמחשב שלכם.



WEP

אלגוריתם אבטחה לרשתות נתונים אלחוטיות (Wired Equivalent Privacy - WEP) הנה אחת משיטות ההצפנה שנעשה בה שימוש ברשת אלחוטית. בעת שימוש באלגוריתם WEP הנתונים משודרים ומתקבלים עם מפתח מאובטח.

Wi-Fi Direct®

Wi-Fi Direct הנה אחת משיטות הגדרת התצורה האלחוטית שפותחה על ידי Wi-Fi Alliance®. סוג חיבור זה הוא תקן Wi-Fi המאפשר להתקנים להתחבר אחד עם השני ללא נקודת גישה אלחוטית, באמצעות שיטה מאובטחת.

WINS

מערכת השמות לאינטרנט של Windows® (Windows® Internet Name Service - WINS) הוא שירות אספקת מידע ל-NetBIOS name resolution. מתאם בין כתובת IP לבין שם NetBIOS ברשת המקומית.

WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup™) הוא תקן המאפשר הגדרת רשתות אלחוטיות מאובטחות. WPS נוצר על ידי Wi-Fi Alliance® בשנת 2007.

brother

נא לבקר אותנו באינטרנט בכתובת

www.brother.com



בריטניה
גרסה א'