



# מדריך למשתמש



**HP Neverstop Laser MFP 1200 series**

## זכויות יוצרים ורישונות

### זכויות לסימנים מסחריים

Apple ו- הם סימנים מסחריים של Apple Inc., הרשומים בארה"ב ובמדינות/אזורים אחרים.

X 50 הוא סימן מסחרי של Apple Inc., הרשום בארה"ב ובמדינות/אזורים אחרים.

AirPrint הוא סימן מסחרי של Apple Inc., הרשום בארה"ב ובמדינות/אזורים אחרים.

iPhone הוא סימן מסחרי של Apple Inc., הרשום בארה"ב ובמדינות/אזורים אחרים.

Windows® ו-Microsoft® רשותם של Microsoft Corporation בארה"ב.

Kindle-ו-Amazon Kindle-ו-Amazon הם סימנים מסחריים רשותם של Amazon.com, Inc. או חברות המונופוליה לה.

Wi-Fi Direct-ו-Wi-Fi הם סימנים מסחריים רשותם <https://www.wi-fi.org/>. (ראה Wi-Fi Alliance של [האנו מי אנחנו](#) למידע נוסף.)

Copyright 2020 HP Development Company, © P.L.

אין לשכפל, בהתאם או לתרגום לא קבלת רשות מראש בכתב, אלא כפיה שמתירים זאת חוקי זכויות היוצרים.

המידע המובא כאן כפוף לשינויים ללא הודעה מוקדמת.

האחריות הבלעדית לモוצרים ולשירותים של HP מפוזרת בהצהרת האחריות המפורשת הנלוות לМОוצרים שירותיים אלה. אין לפреш דבר מן האמור במסמך זה כהעתק אחריות נוספת. HP אינה ברשאת באחריות לשגיאות טכניות, לשגיאות עריכה או להשماتות במסמך זה.

# תוכן העכשוויים

<b>1 תחילת העבודה.....</b>	
2 .....	סקירת המדפסת
2 .....	המדפסת במבט מלפנים
2 .....	הmadpesat במבט מאחור
3 .....	מאפייני לוח הבדיקה .....
3 .....	דגמים בסיסיים .....
5 .....	דגמים אלחוטיים .....
7 .....	מאפיינים של תצוגת לוח הבדיקה
9 .....	השתמש באפליקציה HP Smart App כדי להדפיס, להעתיק, לסרוק ולפתח בעיות .....
<b>11 חיבור המדפסת.....</b>	
12 .....	התחברות לרשות אלחוטית באמצעות נתב .....
12 .....	חבר את המדפסת לרשות אלחוטית באמצעות הגדרה מוגנת על-ידי Wi-Fi (WPS) .....
12 .....	חיבור המדפסת לרשות אלחוטית באמצעות תוכנת המדפסת של HP .....
13 .....	התחברות באמצעות אלחוטי ללא שימוש בנתב .....
16 .....	הגדרות אלחוט .....
17 .....	להתחבר לרשות קוوية (ארטננט) .....
<b>19 קביעת תצורה של המדפסת.....</b>	
20 .....	קביעת תצורת המדפסת באמצעות HP Device Toolbox ו-HP Embedded Web Server .....
20 .....	גישה ושימוש בשירות האינטרנט המשובץ (EWS) .....
20 .....	פתיחת שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP מתוך התוכנה (Windows 7) .....
20 .....	פתיחת שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP מדפסן אינטרנט .....
21 .....	פתיחת שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP Embedded Web Server באמצעות שימוש Wi-Fi Direct .....
21 .....	כיווץ ב-HP Embedded Web Server .....
22 .....	קבעת הגדרות רשות IP .....
22 .....	הציג או שינוי של הגדרות רשות .....
22 .....	שינוי שם המדפסת ברשות .....
23 .....	הגדרה ידנית של פרטורי IPv4 TCP/IP .....
23 .....	הקצתה או שינוי של סיסמת המערכת באמצעות HP Embedded Web Server .....
23 .....	שינויי הגדרות חיסכון אנרגיה .....

23 .....	קביעת ההגדרה של שינה/כיבוי אוטומטי לאחר اي פעילות קביעת ההשניה לכיבוי אוטומטי לאחר اي פעילות והגדיר את המדפסת לשימוש בחשמל
24 .....	ב��פק של 1 ואט או פחות .....
24 .....	קביעת ההגדרה 'עיכוב כיבוי' .....
25 .....	עדכון קושחת המדפסת .....
25 .....	עדכון הקושחה באמצעות תוכנית השירות Firmware Update Utility .....
26 .....	שינוי סוג החיבור של המדפסת (Windows 7) .....
<b>27 .....</b>	<b>4 עינית חומרי הדפסה .....</b>
27 .....	הגדר את מגש ההזנה בגודלים שונים של נייר .....
30 .....	טעינת נייר .....
32 .....	טעינה והדפסה של מעתופות .....
34 .....	טעינה והדפסה של מדבקות .....
<b>37 .....</b>	<b>5 הדפסה .....</b>
38 .....	הדפסה באמצעות מחשב Windows .....
38 .....	בחירת סוג הנייר (Windows) .....
39 .....	הדפסה ידנית משבי צידי הדף (Windows) .....
40 .....	הדפסת דפים מרובים בಗילון (Windows) .....
41 .....	הדפסה באמצעות מחשב Mac .....
42 .....	הדפסה באמצעות התקנים ניידים .....
<b>43 .....</b>	<b>6 העתקה .....</b>
44 .....	יצירת עותק .....
45 .....	העתקת תעודה זהות .....
<b>47 .....</b>	<b>7 סריקה .....</b>
48 .....	סריקה באמצעות אפליקציית HP Smart .....
48 .....	שימוש באפליקציה HP Smart HP כדי לסרוק מחשב Windows .....
48 .....	שימוש באפליקציה HP Smart HP כדי לסרוק מחשב OS Mac .....
49 .....	סריקה באמצעות תוכנת HP Scan (Windows 7) .....
<b>51 .....</b>	<b>8 ניהול טונר, חומרי הדפסה וחלקים .....</b>
52 .....	בדיקות מפלס הטונר .....
53 .....	טעינה מחדש של טונר .....
56 .....	החלפת תוף ההדמיה .....
58 .....	ניהול חומרים מתכליים, חומרי הדפסה וחלקים .....
<b>59 .....</b>	<b>9 פתרון בעיות .....</b>
60 .....	התמיכה של HP .....

60 .....	פניה ל-HP
60 .....	רישום המדפסת
60 .....	אפשרויות אחריות נוספת
60 .....	מידע נוסף
62 .....	פירוש דפוסי הבורות בלוח הבדיקה
65 .....	שחזור ערכי בירוח המחלד של הייזון
66 .....	המדפסת אינה אוספת נייר או מזינה באופן לא תקין
66 .....	הקדמה
66 .....	המוצר אינו אוסף נייר
66 .....	המוצר אוסף מספר גילוונות נייר
67 .....	שחזור חסימות נייר
67 .....	הקדמה
67 .....	מיקומי חסימות
68 .....	חסימות נייר תכופות או חוזרות
69 .....	שחזור חסימות נייר מפגש ההזנה
71 .....	שחזור חסימות בחלוקת הפנימיות של המוצר
73 .....	שחזור חסימות באזורי הפלט
74 .....	שיפור איכות הדפסה
74 .....	הקדמה
74 .....	הדפס שבו את המסתן
74 .....	בדיקת מפלס הטונר
74 .....	עדכון קושחת המדפסת
74 .....	הדפסת מתוכנית אחרת
74 .....	בדיקת הגדרות סוג הנייר וaceous הדפסה עבור עבודת הדפסה
74 .....	בדיקת סוג הנייר שבגען במדפסת
75 .....	בדיקת הגדרות סוג הנייר וaceous הדפסה (Windows)
75 .....	בדיקת הגדרות סוג הנייר וaceous הדפסה (X50)
76 .....	בדיקת תוף ההדמיה באופן ויזואלי
76 .....	בדיקת הנייר וסביבה הדפסה
76 .....	שלב ראשון: שימוש בכיר שעומד במפרטי HP
76 .....	שלב שני: בדיקת הסביבה
77 .....	התאמת ציפוי הדפסה
78 .....	פתרון בעיות של איכות הדפסה
83 .....	שיפור איכות התמונה בהעתקה וב撕יקה
83 .....	הקדמה
83 .....	וזאת שימושה הדוקומינט של הסורק נקי מלכלוך וכתמים
83 .....	בדיקת הגדרות הנייר
84 .....	ביצוע אופטימיזציה לעקסט או לתמונות
84 .....	העתקה מקצת לכמה
85 .....	פתרון בעיות ברשות אלחותית
85 .....	הקדמה

רשימת מישימות לביצוע של קישוריות אלחוטית	85
ביצוע בדיקת אבחון של הרשת האלחוטית	86
המדפסת אינה מדפסה לאחר קביעת התצורה האלחוטית	86
המדפסת אינה מדפסה ובמחשב מותקנת חומרת אש של צד שלישי	87
החיבור האלחוטי אינו פועל לאחר העברת הנטב האלחוטי או המדפסת	87
לא ניתן לחבר התקנים נוספים לממדפסת האלחוטית (Wi-Fi Direct)	87
המדפסת האלחוטית מאבדת תקשורת כשהיא מחוברת ל-VPN	87
הרשת אינה מופיעה ברשימה הרשותת האלחוטיות	87
הרשת האלחוטית אינה פועלת	88
מצומצם הפורוות ברשת אלחוטית	88
פתרונות בעיות התחברות של אתרנט	89

<b>נספח א מפרקי המדפסת</b>	<b>91</b>
mprst_tccni .....	92
מערכות הפעלה נתמכות .....	93
מדדי מדפסת .....	95
צרכית חשמל, מפרטי חשמל ופתרונות אקוסטיות .....	96
טוווח סביבת הפעלה .....	97
סמלים שגיאה .....	98
אזהרת לייזר .....	99

<b>נספח ב שירות ותמיכה</b>	<b>101</b>
הצהרת אחריות מגבלת של HP .....	102
בריטניה, אירלנד ומילטה .....	103
אוסטריה, בלגיה, גרמניה ולוקסמבורג .....	103
בלגיה, צרפת ולוקסמבורג .....	104
איטליה .....	105
ספרד .....	105
דנמרק .....	106
בורווגיה .....	106
שווייניה .....	106
פורטוגל .....	107
יוון וקוריסין .....	107
הונגריה .....	107
צ'כיה .....	108
סלובקיה .....	108
פולין .....	108
בולגריה .....	109
רומניה .....	109
בלגיה והולנד .....	109
פיבלנד .....	110

110 .....	סלובניה .....
110 .....	קרואטיה .....
110 .....	לטביה .....
111 .....	ליטא .....
111 .....	אסטוניה .....
111 .....	רוסיה .....
	<b>אחריות Premium Protection של HP: הצהרת אחריות מוגבלת של Neverstop ערך טעינה חדש של טונר ו-תוף הדמיה של HP Laser</b>
112 .....	מדיניות HP לגבי חומרים מתכליים שאינם מתוצרת HP
113 .....	אחר האינטראקטיבי של HP ללחמה בזיהומים
114 .....	תנונים המאוחסנים בערך טעינה חדש של טונר של HP ובתוף הדמיה של HP Laser
115 .....	הסכם רישון למשתמש קצר
116 .....	שירותות אחירות לתיקון עצמי על-ידי הלקוח
120 .....	תמיכת לקוחות
121 .....	

<b>123 .....</b>	<b>נספח ג תוכנית ניהול סביבתי למוצר</b>
124 .....	שמירה על איכות הסביבה .....
124 .....	יצור אוזן .....
124 .....	צורך צפון .....
125 .....	צורך ניר .....
125 .....	פלטיק .....
125 .....	חומר הדפסה מתכליים של HP Neverstop .....
125 .....	נייר .....
125 .....	הגבלות על חומרים .....
126 .....	פרוטו הסוללה .....
127 .....	השלכת ציוד פסולת על-ידי משתמשים (איחוד האירופי ובהודו) .....
127 .....	מיחזור מוצרי אלקטרוניקה .....
128 .....	מידע על מיחזור חומרה (ברזיל) .....
128 .....	חומרים כימיים .....
128 .....	נתוני השימוש בחשמל של המוצר בהתאם ל- European Union Commission Regulation 1275/2008 .....
129 .....	מידע למשתמש על SEPA Ecolabel (סיו) .....
129 .....	תקנות לפיקוח על יישום בתווית האנרגיה של סין עבור מדפסת, פקס ומעתיק .....
129 .....	הצהרה בדבר הגבלה על חומרים מסוכנים (הודו) .....
129 .....	WEEE (עורקיה) .....
129 .....	טבלת החומרים/רכיבים המסוכנים והרכבים (סיו) .....
130 .....	גיליון נתוניים בנושא בטיחות חומרים (MSDS) .....
130 .....	EPEAT .....
131 .....	הצהרת מצב הנוכחות של סימון החומרים המוגבלים (טיווואן) .....
133 .....	לקבלת מידע נוספת .....

<b>135 .....</b>	<b>נספח ד מידע תקינה .....</b>
136 .....	הצהרות תקינה .....
136 .....	הודעת תקינה של האיחוד האירופי .....
136 .....	מספריו זיהוי דגם לתקינה .....
136 .....	תקנות FCC .....
136 .....	קבדה - הצהרת תאימות של Industry Canada ICES-003 .....
137 .....	הוראות בenorשא כבלי חשמל .....
137 .....	בטיחות ליזור .....
137 .....	הצהרה בנושא ליזור בפינלנד .....
138 .....	הצהרות לגבי סקנדינביה (דנמרק, פינלנד, נורווגיה, שוודיה) .....
138 .....	תאימות לאירואסיה (ארמניה, בלרוס, קזחסטן, קирגיזטן, ווסיה) .....
138 .....	Производитель и дата производства .....
138 .....	Өндіруші және өндіру мерзімі .....
138 .....	Местные представители .....
139 .....	Жергілікті өкілдіктері .....
140 .....	הצהרות אלחוט .....
140 .....	הצהרת תאימות ל-FCC - ארצות הברית .....
140 .....	הצהרת ANATEL בברזיל .....
140 .....	הצהרות בקנדה .....
140 .....	מוצרים הפעילים בטוחה 5 GHz לפי Industry Canada .....
140 .....	חברה חרינהת תדרי רדיו (קבדה) .....
141 .....	הודעת תקינה של האיחוד האירופי .....
141 .....	הודעה לשימוש ברוסיה .....
141 .....	הצהרה למקסיקו .....
141 .....	סימון קווי/אלחוטי של Vietnam Telecom עבור מוצרים בעלי אישור ICTQC Type I .....
<b>143 .....</b>	<b>אינדקס .....</b>

---

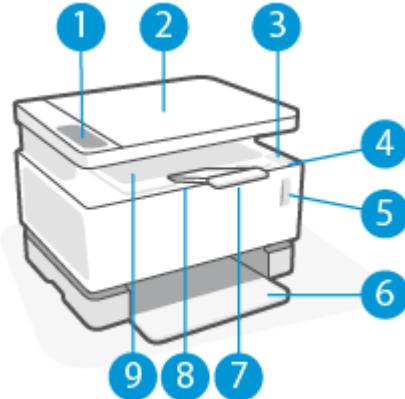
# 1 תחילת העבודה

- סקירת המדפסת
- מאפייני לוח הבדיקה
- מאפיינים של תצוגת לוח הבדיקה
- השתמש באפליקציה HP Smart CDI להדפס, להעתיק, לסרוק ולפתח בעיות

## סקירת המדפסת

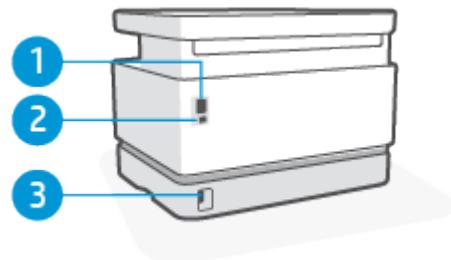
- [המדפסת ממבט מלפנים](#)
- [המדפסת ממבט מאחור](#)

### המדפסת ממבט מלפנים



לוח הבקורה	1
סורק עם משטח אופקי	2
יציאת העינה מחדש	3
בורית טעнос טעינה מחדש	4
מחוון מפלס הטונר	5
מגש הזנה	6
הרחבת סל פלט	7
מגרעת לאצבע	8
סל פלט	9

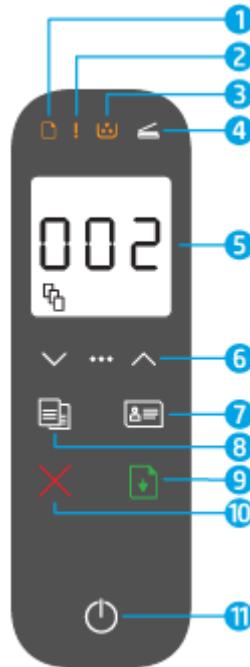
### המדפסת ממבט מאחור



יציאת רשת אתרנט (דגמי אתרנט בלבד)	1
יציאת ממתק USB	2
חיבור חשמל	3

# מאפייני לוח הבדיקה

## דגמים בסיסיים



בעת המחללה עבודת הדפסה או העתקה, נורית הנייר מהביבטת אם אזל הניר במשת ההדנה. הנורית דולקת (באופן וציף) כאשר קיימת שגיאת בירר.

1 נורית ניר

נורית התרואה מהביבטת כאשר המדף זורשת את תשומת לבו של המשתמש. אם נורית ההתרואה דולקת ברציפות, אירעה שגיאת שירות.

2 נורית תוף הדמיה

כאשר נורית זו דולקת (באופן וציף), היא מצינכת שתוף הדמיה מתקרב לסוף חי השימוש שלו, או אם נורית תשומת הלב מהביבטת בו-זמןית, היא מצינכת שקיימות בעיה בתוף הדמיה. אם נורית תוף הדמיה מהביבטת, עליך להחלף את תוף הדמיה כדי להמשיך בהדפסה.

3 נורית תוף הדמיה

נורית זו מהביבטת במהלך העתקת תעוזות זהות כדי להנחות אותן פתוחה את המכסה ולהפוך את מסנן המקור כדי להעתיק את הצד השני.

4 נורית מכסה פתוחה

במצב העתקה, בaczוגה מופיעים מספר העותקים שנבחר (כפי שמוצג בדוגמא), הגדרת הניגודיות וגולם הקנה המידה. במצב של העתקת תעוזת זהות, התצוגה תנסה אותן בתחום בתהילין.

5 תצוגת לוח הבדיקה

במצבים אחרים, מופיעים בתצוגה קוד שגיאיה והנכויות אחרות.

השתמש בלחצן התפריט (3 נקודות) ובחצים למעלה ולמטה באופן הבא:

 1. לחץ על לחצן התפריט ● ● ● כדי להציג את אפשרות התפריט הראשונה, מספר העותקים

2. השתמש בחצים למעלה ולמטה  כדי להתאים את מספר העותקים להדפסה.

3. לחץ על לחצן התפריט ● ● ● כדי לעבورو לאפשרות הבאה, הגדרת הניגודיות 

4. השתמש בחצים למעלה ולמטה  כדי להתאים את הניגודיות.

5. לחץ על לחצן התפריט ● ● ● כדי לעבورو לאפשרות הבאה, הגדרת הקטנה/הגדלה 

6. השתמש בחצים למעלה ולמטה  כדי להתאים את הגודל.

7. לחץ על לחצן התפריט ● ● ● כדי לשמרו או הגדזרות וליצאת מהתפריט.

לחצן העתקת תעוזת זהות  7

פעל בהתאם להנחיות בעת העתקת הצד הראשון, ולאחר מכן פתח את המכתה, הפוך את הכרטיס והעתק את הצד השני.

לחץ על לחצן זה כדי להתחיל משימת העתקה.

8 לחצן העתקה 

לחץ על לחצן זה כדי לבצע את הפעולות הבאות:

9 לחצן חידוש פעולה 

- אם המדף נמצאת במצב שגיאה או שהיא ממוגנה לבוחרותן, כאשר נורית חידוש הפעולה Dolkit, לחץ על לחצן כדי לנகות את השגיאה ולהמשיך בהדפסה.

- במצב הדפסה דו-צדדית ידנית, לחץ על לחצן זה כדי להדפיס את צדו השני של המסתמן.

- במצב העתקת תעוזות זהות, לחץ על לחצן זה כדי לסרוק את צדה האחורי של תעוזת ההזהות.

- לחץ על לחצן זה במשען שלוש שניות כדי להדפיס דף תצורה.

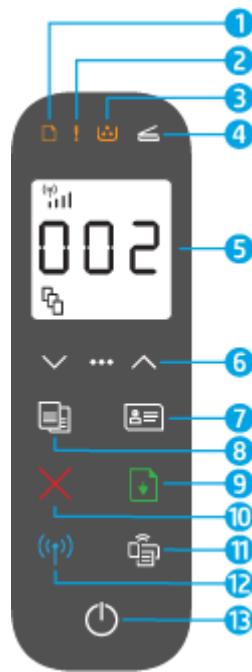
10 לחצן ביטול 

השתמש בלחצן זה כדי להפיעיל או לכבות את המדף. כל העבודות הפעילות יבוטלו.

11 נורית לחצן הפעלה/מצב מוכן 

נורית מצב מוכן Dolkit כשהמדפסת מוכנה להדפסה. הנורית מהבהבת כשהמדפסת מקבלת נתונים הדפסה ומתעמעמת כשהמדפסת במצב שעינה.

## דגמים אלחוטיים



נורית הניר מהבהת כאשר אזל הניר במשת ההזנה, והיא מוארת (ברציפות) כאשר אירעה שגיאת ניר.

1 נורית ניר

נורית התרואה מהבהת כאשר המדף דרושת את תשומת לבו של המשתמש. אם נורית ההתרואה דולקת ברציפות, אירעה שגיאת שירות.

2 נורית התרואה

כאשר נורית זו דולקת (באור וצף), היא מצינכת שתוף הדמיה מתקרב לסוף חי השימוש שלו, או אם נורית תשומת הלב מהבהת בו-זמנית, היא מצינכת שקיים בעיה בתוף הדמיה. אם נורית תופ הדמיה מהבהת, עליך להחליף את תופ הדמיה כדי להמשיך בהדפסה.

3 נורית תופ הדמיה

נורית זו מהבהת במהלך העתקת תעוזות זהות כדי להנחות אותן לפתיחת המכסה ולהפוך את מסנן המקור כדי להעתיק את הצד השני.

4 נורית מכסה פתוחה

במצב העתקה, בaczוגה מופיעים מספר העותקים שכבר (כפי שמוצג בדוגמה), הגדרת הבനיגודיות וגולם הקנה המידה. במצב של העתקה תעוזות זהות, התצוגה תונחה אותן בהתאם בתהילן.

5 תצוגת לוח הבדיקה

במצבים אחרים, מופיעים בתצוגה קודדי שגיאה והנחיות אחרות.

השתמש בלחצן התפריט ● ● ● ובಚזים למעלה ולמטה  באופן הבא:

.1.  לחץ על ללחצן התפריט ● ● ● כדי להציג את אפשרות התפריט הראשונה, מספר העותקים

.2.  השתמש בחזים למעלה ולמטה  כדי להתאים את מספר העותקים להדפסה.

.3.  לחץ על ללחצן התפריט ● ● ● כדי לעבورو לאפשרות הבאה, הגדרת הניגודיות

.4.  השתמש בחזים למעלה ולמטה  כדי להתאים את הניגודיות.

.5.  לחץ על ללחצן התפריט ● ● ● כדי לעבورو לאפשרות הבאה, הגדרת הקטנה/הגדלה

.6.  השתמש בחזים למעלה ולמטה  כדי להתאים את הגודל.

.7.  לחץ על ללחצן התפריט ● ● ● כדי לשמרו או את הגדרות וlezet מהתפריט.

לחץ על ללחצן העתקת תעוזת זהות כדי להתחילה בתהילן של העתקת תעוזת זהות דו-צדדית או מסמן דומה.

7  לחצן העתקת תעוזת זהות

פעל לפי ההנחיות להעתקת הצד הראשון, ולאחר מכן פתח את המכסה, הפוך את התעודה והעתק את הצד השני.

לחץ על ללחצן זה כדי להתחילה משימת העתקה.

8  לחצן העתקה

לחץ על ללחצן זה כדי לבצע את הפעולות הבאות:

9  לחצן חידוש פעולה

- אם המדף נמצאת במצב שגיאה או שהיא ממתייבנה לבוחרתן, כאשר בוירית חידוש הפעולה دولקת, לחץ על הלחצן כדי לנוקוט את השגיאה ולהמשין בהדפסה.

- במצב הדפסה דו-צדדית ינית, לחץ על ללחצן זה כדי להדפיס את צדו השני של המסמך.

- במצב העתקת תעוזות זהות, לחץ על ללחצן זה כדי לסרוק את צדה האחורי של תעוזת הזהות.

- לחץ על ללחצן זה במשן שלוש פעולות כדי להדפיס דף תצואה.

לחץ על ללחצן זה כדי לבטל עבודה.

10  לחצן ביטול

לחץ על ללחצן זה להפעלה או להשבתה של Wi-Fi Direct. לחץ על ללחצן זה להשלמת חיבור Wi-Fi Direct אם הוא מהבהב.

11  לחצן Wi-Fi Direct

לחץ על ללחצן זה כדי להפעיל או לכבות את מאפיין האלחוט.

12  לחצן ווירית אלחוט (WPS)

לחץ ללחיצה ממושכת על ללחצן זה כדי להציג חיבור WPS.

אם ווירית ללחצן האלחוט (WPS) Dolkit בכחול וצף, קיים חיבור אלחוטי יציב. אם היא מהבהבת בכלל, המדף נמצאת במצב חיבור אלחוטי או שמתבצעת הגדרה של תצורת WPS. אם הנורית Dolkit בצבע ענבר, המדף לא הצליחה להתחבר לרשות האלחוטית, או שאירועה שגיאת WPS.

השתמש בלחצן זה כדי להפעיל או לכבות את המדף. כל העבודות הפעילות יבוטלו.

13  נורית ללחצן הפעלה/מצב מוכן

נוירית מצב מוכן Dolkit כהמדף מוכנה להדפסה. היא מהבהבת כשהמדף מקבלת נתוני הדפסה ומעומעםת כאשר המדף נמצא במצב צריכת חשמל נמוכה.

## מאפיינים של תצוגת לוח הבדיקה

המראה של תצוגת לוח הבדיקה משתנה בהתאם למצב שבו נמצאת המדפסת. שלושה מצבים תצוגה שכיחים מוצגים להלן.

### מצב העתקה

בתצוגה מופיע סמל מסוף העותקים  ומספר העותקים הנוכחי שבחרו.



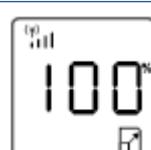
### מצב ניגודיות

בתצוגה מופיעים סמל ברוור יותר/כהה יותר , והגדולה הנוכחית.

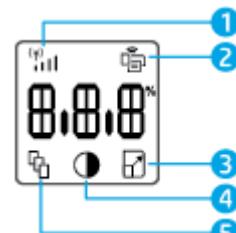


### מצב קנה מידת

בתצוגה מופיעים סמל הקטנה/הגדלה , והגודל הנוכחי (באחוזים מהגודל המקורי).



רכיבים של תצוגת לוח הבדיקה מזוהים להלן.



מחוון עצמתאות Wi-Fi מראה את עצמתאות האלות האלחוטי של הרשת שאליה מחוברת המדפסת.

מחוון עצמתאות Wi-Fi (בדגמים)  
אלחוטיים בלבד

1

סמל Wi-Fi Direct ש-Wi-Fi Direct פועל.

סמל Wi-Fi Direct (בדגמים)  
אלחוטיים בלבד

2

בהתאם למצב הנוכחי, התווים מציגים את:

תצוגת תווים

- מספר העותקים המודפסים
- הגדרות העתקה (ניגודיות והגדלת הקטנה/הגדלה)
- הנפשה המראה שההתקן עסוק
- קוד שגיאה ומצב

כאשר הוא מופיע, תצוגת התווים מראה את גורם קנה מידת הנייר הנוכחי (באחוזים).

סמל הקטנה/הגדלה (קנה מידת)

3

כasher hoa mofe'u, tzugot ha-towim morah at ha-agdrot ha-nigodiot (catrashim umehadot).



4

כasher hoa mofe'u, tzugot ha-towim morah at ha-mesupor ha-nocchi shel utotkim shavbhu lo haddesa.



5

# השתמש באפליקציה HP Smart כדי להדפיס, להעתיק, לסרוק ולפתח בעיות

השימוש HP Smart מסייעת לך להציג, להעתיק, לסרוק, להדפיס, לשתחזק מסמכים ותמונה במאפשרות הדואר האלקטרוני, והודעות טקסט ושירותי ענן ומדייה חברתיות פופולריים (כגון Google Drive, iCloud, Facebook). באפשרותך גם להציג מדפסות HP חדשות, וכן לנטר ולהזמין חומרם מתקלים.

אפליקציית HP Smart תואמת למערכות הפעלה הבאות של מכשירים ניידים ומחשבים:

- iOS •
- Android •
- Windows 10 •
- Mac OS X 10.11 •

**הערה:**  ייתכן שהאפליקציה HP Smart לא תהיה זמינה בכל השפות. ייתכן שמאפיינים מסוימים לא יהיו זמינים בכל דגמי המדפסות.

## התקנת האפליקציה HP Smart

כדי להתקין את האפליקציה במכשיר שלך, עבורו אל [hp.com.123](http://hp.com.123) ובצע את ההוראות שמופיעות על המסך כדי לגשת אל חנות האפליקציות של המכשיר.

## פתיחת האפליקציה HP Smart במחשב 10

לאחר התקנת האפליקציה HP, בשולחן העבודה של המכשיר, לחץ על **התחל**, ולאחר מכן ב-**b-HP Smart** מתוך רשימת האפליקציות.

## התחבר למדפסת שלך

וזה כי ההתקן מחובר לאוთה הרשות שאליה מחוברת המדפסת. לאחר מכן HP Smart תזהה אוטומטית את המדפסת.

## קבל מידע נוספת האפליקציה HP Smart

לקבלת מידע נוסף שימוש ב-**HP Smart** לצורן הדפסה, העתקה, סריקה, קבלת גישה למאפייני המדפסת ופתרון בעיות: עבורו אל:

- [www.hp.com/go/hpsmart-help](http://www.hp.com/go/hpsmart-help) :iOS/Android •
- [www.hp.com/go/hpsmartwin-help](http://www.hp.com/go/hpsmartwin-help) :Windows 10 •
- <http://www.hp.com/go/hpsmartmac-help> :Mac •



## 2 חיבור המדפסת

- התחברות לרשת אלחוטית באמצעות נתב
  - הגדרות אלחוט
  - להתחברו לרשת קוית (אינטרנט)
- המידע העדכני ביותר לגבי חיבור המדפסת ופתרונות בעיות חיבור זמין באינטרנט באתר התמיכה של HP. לדוגמה, ניתן למצוא שם את הנושאים הבאים:
- למד עוד אודות הגדרות תצורת הרשת והמדפסת להדפסה אלחוטית. [לחץ כאן לקבלת מידע נוסף.](#)
  - למד כיצד לאתר את הגדרות האבטחה ברשת. [לחץ כאן לקבלת מידע נוסף באינטרנט.](#)
  - למד אודות HP Print and Scan Doctor. [לחץ כאן לקבלת מידע נוסף.](#)
- הערה:** תוכנית שירות זו זמינה עבור מערכת ההפעלה Windows בלבד.
- השתמש ב- [פותר הבעיה המקורי של חומת האש של HP](#) כדי לקבוע אם חומרה אש או תוכנת אבטוי-ווירוס מוכעת מהמחשב שלך להתחבר למדפסת ולמצוא פתרונות.

# התחברות לרשת אלחוטית באמצעות נתב

**הערה:** סעיף זה מתייחס לדגמי מדפסת אלחוטית בלבד.

**הערה:** לפני שתמשין בסעיף זה, וודא שהמדפסת שלך לא מחוברת למחשב שלך עם כבל USB או אترنت. ON

## חבר את המדפסת לרשת אלחוטית באמצעות הגדרה מוגנת על-ידי Wi-Fi (WPS)

לפניהם תוחכל לחבר את המדפסת לרשת אלחוטית באמצעות WPS, וכך שברשותך:

- רשת ח/g/b 802.11b אלחוטית הכלולה בתיב או נקודות גישה אלחוטיים מאופשי-WPS.

**הערה:** המדפסת תומכת בחיבורים באמצעות GHz 2.4 בלבד.

- המחשב מחובר לרשת האלחוטית עלייה אתה מתכוון לחבר את המדפסת. וודא שהתקנת את תוכנת המדפסת של HP במחשב.

אם ברשותך נתב (WPS) עם לחץ WPS, פעל לפי **שיטת Push Button**.

### שימוש בשיטת (PBC) Push Button Configuration

- לחץ והחזק את לחץ האלחוט (¶) במשך 3 שניות לפחות כדי להפעיל את שיטת Push Button של WPS.
- לחץ על לחץ WPS בנתב.

**הערה:** המוצר מפעיל שעון עצמאי במשך כשתי דקות במהלך ייצור החיבור האלחוטי.

## חיבור המדפסת לרשת אלחוטית באמצעות תוכנת המדפסת של HP

כדי לחבר את המדפסת לרשת WLAN 802.11 אלחוטית משולבת, תזדקק לדברים הבאים:

- רשת ח/g/b 802.11b אלחוטית הכלולה בתיב או נקודות גישה אלחוטיים.

**הערה:** המדפסת תומכת בחיבורים באמצעות GHz 2.4 בלבד.

- המחשב מחובר לרשת האלחוטית עלייה אתה מתכוון לחבר את המדפסת.
- שם רשת (SSID).
- מפתח WEP או משפט סיסמה WPA (אם נדרש).

### חיבור המדפסת באמצעות התוכנה של HP

- בין שהתקנת את תוכנת המדפסת של HP ובין שלא, בצע את אחת הפעולות הבאות:

#### אם לא התקנת את תוכנת המדפסת של HP במחשב שלך

- בקרו באתר [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com) כדי להוריד ולהתקין את תוכנת המדפסת.
- פעל בהתאם להואות שעל-גבי המסן.

#### אם התקנת את תוכנת המדפסת של HP במחשב שלך

- פתח את תוכנת המדפסת.
- בתוכנת המדפסת, לחץ על **כליים**.

- ג. לחץ על **הגדרת התקן ותוכנות**.
- ד. לחץ על **חברו התקן חדש**, ולאחר מכן פעל בהתאם להנחיות של-גבי המסתן.
- .2.** לאחר שהמדפסת מתחברת בהצלחה, לחץ האלחוט (≡) מאייר בכחול.

## התחברות באופן אלחוטי ללא שימוש בנתב

- הערה:** סעיף זה מתייחס לדגם מדפסת אלחוטית בלבד.
- הערה:** לפני שתמשיך בסעיף זה, ודא שהמדפסת שלך לא מחוברת למחשב שלך עם כבל USB או אתרנטט.
- עם Wi-Fi Direct, באפשרות להדפיס באופן אלחוטי ממחשב, טלפון חכם, מחשב לוח או מהתקן אחריו הותמן באלהוט – מוביל להתחבר לרשת אלחוטית קיימת.

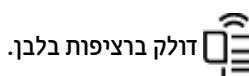
### הנחיות לשימוש ב-Wi-Fi Direct

- ודא שהמחשב או התקן הנייד כוללים את התוכנות הנדרשות.
- אם אתה משתמש במחשב, ודא שהתקנת את תוכנת המדפסת של HP.
- אם לא התקנת את תוכנת המדפסת של HP במחשב, התחבר תחילה אל Wi-Fi Direct, ולאחר מכן התקן את תוכנת המדפסת. בחרו **אלחוטי** כשם תוכנת המדפסת תבקש לציין את סוג החיבור.
- אם אתה משתמש בהתקן נייד, ודא שהתקנת יישום הדפסה תואם. לקבלת מידע נוספת, בקרו באתר האינטראקט Mobile Printing (הדף של HP מהתקנים ניידים) ([www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting)). אם גרסה מקומית של האתר אינטראקט זה אינה זמינה במדינה/אזור שלך, ניתן שתועבר לאתר HP Mobile Printing (הדף של HP מהתקנים ניידים) (במדינה/אזור אחרים או בשפה אחרת).
- ודא שה-Wi-Fi עברו המדפסת מופעל.
- עד חמישה מחשבים והתקנים ניידים יכולים להשתמש באותו חיבור Wi-Fi Direct.
- ניתן להשתמש ב-Wi-Fi Direct גם אם המדפסת מחוברת לרשת באמצעות חיבור אלחוטי וגם אם לא.
- לא ניתן להשתמש ב-Wi-Fi Direct לצורך חיבור מחשב, התקן נייד או מדפסת לאינטראקט.
- כדי לקבל מידע נוסף על הגדרות חיבור Wi-Fi Direct, בקר בכתובת [www.hp.com/go/wpc-wirelessdirect](http://www.hp.com/go/wpc-wirelessdirect)

### הפעלה או להשבתה של Wi-Fi Direct מלאה הבקרה



בلوح הבקרה של המדפסת, לחץ על לחץ Wi-Fi Direct



כasher Wi-Fi Direct מופעל, לחץ Wi-Fi Direct זולק בRICTIFOT בלבן.

### הגדרת אבטחת חיבור של Wi-Fi Direct

- אם הגדרת החיבור של Wi-Fi Direct עברו המדפסת היא **אוטומטית**, סיסמת Wi-Fi Direct מוגדרת ל-12345678 ולא ניתן לשנות אותה.
- אם אבטחת החיבור של Wi-Fi Direct עברו המדפסת מוגדרת **ידיונית**, עליך לבצע אחת הפעולות הבאות כדי לחבר את המדפסת להתקן הנייד או למחשב שלך.



אם לחץ Wi-Fi Direct מהבהב, לחץ עליו.

– אם המדפסת מדפיסה דף עם קוד PIN, השתמש בקוד ה-PIN כדי להשלים את החיבור להתקן.

#### עזה:

- באפשרות גם להפעיל את הגדרת אבטחת החיבור של Wi-Fi Direct דרך EWS.
- כדי לבדוק את השם והסימנה של Wi-Fi Direct, לחץ והחזק את לחץ חידוש הפעולה במדפסת למשך 3 שניות כדי להדפיס דוח תצורה.

### הדפסה מהתקן נייד התומך באלווט עם תמייה ב-Wi-Fi Direct

**הערה:** שיטות החיבור האלחוטי הזמין משתנות בהתאם למערכת הפעלה של המכשיר הנוכחי שברשותך. לקבלת מידע נוספת, בקרו בכתובת [www.hp.com/go/wpc-wirelessdirect](http://www.hp.com/go/wpc-wirelessdirect).

ודא שהתקנת את הגורסה העדכנית ביוטר של HP Print Service Plugin בהתקן הנייד שברשותך (אם אתה משתמש בהתקן .Google Play). באפשרות להוריד את יישום ה-[HP Print Service Plugin](#) ממחנות האפליקציות (Android).

.1. ודא כי הפעלת את Wi-Fi Direct במדפסת.

.2. להפעלת Wi-Fi Direct בהתקן הנייד שברשותך. לקבלת מידע נוסף, עיין בתיעוד המצורף להתקן הנייד.

.3. בהתקן הנייד, בחר מסמך מאפליקציה שתומכת בהדפסה, ולאחר מכן בחר את אפשרות הדפסת המסמן. תופיע ורשימה של מדפסות זמינים.

.4. ברשימה המדפסות הזמין, בחר את השם Wi-Fi Direct.

.5. הדפס את המסמן.

### הדפסה מהתקן נייד התומך באלווט שאינו תומן ב-Wi-Fi Direct

**הערה:** שיטות החיבור האלחוטי הזמין משתנות בהתאם למערכת הפעלה של המכשיר הנוכחי שברשותך. לקבלת מידע נוספת, בקרו בכתובת [www.hp.com/go/wpc-wirelessdirect](http://www.hp.com/go/wpc-wirelessdirect).

ודא שהתקנת יישום הדפסה תואם במכשירו הנייד. לקבלת מידע נוסף, בקרו באתר האינטרנט [HP Mobile Printing](http://www.hp.com/go/mobileprinting) (הדפסה של HP מהתקנים ניידים) בכתובת ([www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting)). אם גורסה מקומית של אתר אינטרנט זה אינה זמינה במדינה/אזור שלך, ניתן שתועבר לאתר HP Mobile Printing (הדפסה של HP מהתקנים ניידים) במדינה/אזור אחרים או בשפה אחרת.

.1. ודא כי הפעלת את Wi-Fi Direct במדפסת.

.2. הפעיל את חיבורו ה-Wi-Fi בתקן הנייד. לקבלת מידע נוסף, עיין בתיעוד המצורף להתקן הנייד.

**הערה:** אם התקן הנייד שברשותך אינו תומן ב-Wi-Fi, לא תוכל להשתמש ב-Wi-Fi Direct.

.3. התחברו לרשת חדשה מהתקן הנייד. השתמש בתהליך הוגיל להתחברות לרשת אלחוטית חדשה או לנקודת חמה. בחר את השם Wi-Fi Direct ברשימה הרשאות האלחוטיות המוצגות. שם הרשת מבוסס על שם המדפסת. הזן את הסיסמה של Wi-Fi Direct כשתתבקש לעשות זאת.

.4. הדפס את המסמן.

## להדפסה ממחשב התומן באலחוט

- .1 וודא כי הפעלת את Wi-Fi Direct במדפסת.
- .2 הפעיל את חיבורו ה-Wi-Fi של המחשב. לקבלת מידע נוסף, עיין בתיעוד המצורף למחשב.
- .3 התחברו לרשotaת Wi-Fi Direct ברשימת הרשותות האלחוטיות המזוצגות. שם הרשות מבוטס על שם המדפסת.
- .4 הדפס את המסמך.

**הערה:** אם המחשב שברשותך אינו תומן Wi-Fi Direct, לא תוכל להשתמש בו Wi-Fi Direct.

## הגדרות אלחוט

**הערה:** סעיף זה מתייחס לדגמי מדפסת אלחוטית בלבד.

**הערה:** לפניה שתשמשין בסעיף זה, וודא שהמדפסת שלן לא מחוברת למחשב שלן עם כבל USB או אטרניטה.

### הפעלה והשבתה של יכולת האלחוט של המדפסת

לחץ על לחצן האלחוט (↖) כדי להפעיל או לכבות יכולות האלחוט של המדפסת.

- אם למדפסת יש חיבור פועל לרשות אלחוטית, לחצן האלחוט (↖) מואר באור כחול.

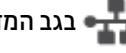
- אם האלחוט כבוי, לחצן האלחוט (↖) כבוי.

### לשחזור הגדרות הרשות להגדרות ברירת המחדל

- לחץ על לחצן האלחוט (↖) ולחצן הביטול ✖ בו-זמנית למשך שלוש שניות לפחות. המדפסת מופעלת מחדש ונורית האלחוט (↖) מהתחלת להבהב בכחול, ציין שהמדפסת במצב הגדרה אוטומטית של חיבור אלחוטי (AWC). באפשרותן להגדיר כעת חיבור אלחוטי בין המדפסת להתקן שלן.

## להתחבר לרשות קוית (אטורנט).

הערה: סעיף זה מתיחס לדגמי מדפסות קויות בלבד.

- .1. וודא שברשותך בכתב רשות עם יציאות אטורנט זמינות.
- .2. וודא שהמחשב מחובר לכתב הנכון.
- .3. חבר כבל אטורנט  ליציאת האטורנט בגב המדפסת.
- .4. לחבר את הקצה השני של כבל האטורנט ליציאה פנורית בכתב.
- .5. בקר בכתובת [123.hp.com](http://123.hp.com) כדי להוריד את תוכנת המדפסת.
- .6. הפעיל את התוכנה כדי להשלים את ההגדירה.



---

## 3 קביעת תצורה של המדפסת

- [קביעת תצורת המדפסת באמצעות אמצעות HP Device Toolbox ו-HP Embedded Web Server](#)
- [עדכון קושחת המדפסת](#)
- [שינויי סוג החיבור של המדפסת \(Windows 7\)](#)

# קייעת תצורת המדפסת באמצעות (Windows) Device Toolbox

השתמש ב-HP Embedded Web Server כדי לנצל את פונקציות הדפסה מהמחשב שלך.

- הצגת מידע מצב המדפסת
- דיווחי משך החיים שנוטר לחומרים המתכלים והזמן חדשים
- קבלת הודעות על אירועי מדפסת וחומרים מתכלים
- הצגה ושינוי של תצורת הרשות

ה-HP Embedded Web Server פועל כאשר המדפסת מחוברת למחשב שלך דרך רשת מובוסט-IP או USB. איןנו תומך בחיבורו של מודפסת מובוסט-IPX. אין לך אפשרות לינטראנט כדי לפתח ולהשתמש ב-HP Embedded Web Server.

כשהמדפסת מחוברת לרשות, אפשרות להתחבר לשירותת ל-HP Embedded Web Server, והוא זמין באופן אוטומטי.

כשהמדפסת מחוברת באמצעות USB (לא חיבור לרשות), השתמש בתוכנת HP Device Toolbox כדי להתחבר ל-HP Embedded Web Server.

**הערה:** אם המדפסת מחוברת למחשב Windows דרך USB, عليك להשתמש בתוכנה HP Device Toolbox כדי להתחבר ל-HP Embedded Web Server. (EWS) HP Embedded Web Server זמין רק אם התקנת את תוכנת המדפסת המלאה. בהתאם לאופן חיבורו של מודפסת, יתכן שחלק מהפתרונות לא יהיו זמינים. אם המדפסת מחוברת למחשב Windows דרך רשות, או למחשב Mac, אין צורך בתוכנה נוספת כדי להתחבר ל-EWS.

**הערה:** אם-medpset HP Embedded Web Server יאפשר מעבר לחומר האש של הרשות.

## גישה ושימוש בשירות האינטרנט המשובץ (EWS)

ה疏יפים הבאים מספקים הוראות לגבי גישה ל-HP Embedded Web Server וניהוט בו.

### פתיחת שירות האינטרנט המשובץ (EWS) של HP מתוך התוכנה (Windows 7)

**הערה:** HP Printer Assistant הוא חלק מתוכנת מדפסת HP עבור מערכות הפעלה Windows 7. בקר באתר התמיכה במוצר כדי למצוא את התוכנה הזמינה עבור המדפסת ומערכת הפעלה שברשותך.

1. פותח את HP Printer Assistant.

בשולחן העבודה של המחשב, לחץ על התוכנות, לחץ על HP, לחץ על התקינה עבור המדפסת שברשותך, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.

2. ב-HP Device Toolbox, בחר Print (הדפסה), ולאחר מכן בחר HP Printer Assistant.

### פתיחת שירות האינטרנט המשובץ (EWS) של HP מדפסן אינטראנט

לפניות הבאות נדרש חיבור לרשות.

1. הדפס דף תצורה כדי לאתר את כתובת ה-IP או את שם המארה.

- א.** לחץ להחץ ממוסכת על הלחצן 'חידוש פעולה'  למשר שלוש פעולות.
- ב.** שחרור את הלחצן 'חידוש פעולה' .

פתח דף אינטרנט, ו בשורת הכתובת, הקלד את כתובת ה-IP או את שם המארח בדיק כפי שהוא מוצג בדף תצורת הדפסת. הקש על המקש Enter במקלדת המחשב. שרת האינטרנט המשובץ (EWS) נפתח.

**הערה:** אם דף אינטרנט מציג הודעה המצינית שהגישה לאתר אינה בטוחה, בחר באפשרות להמשיך אל האתר. גישה לאתר זה לא פגעה במחשב.

### פתרונות Wi-Fi Direct (EWS) בעת שימוש בחיבור HP Embedded Web Server

- .1. הגדר חיבור Wi-Fi Direct בין התקן שלך לממדפסת.
- .2. פתח דף אינטרנט, הקלד את כתובת ה-IP 192.168.223.1 בשורת הכתובת והקש על מקש Enter. שרת האינטרנט המשובץ (EWS) נפתח.
- הערה:** אם דף אינטרנט מציג הודעה המצינית שהגישה לאתר אינה בטוחה, בחר באפשרות להמשיך אל האתר. גישה לאתר זה לא פגעה במחשב.

### נירוט ב-HP Embedded Web Server

הטבלה הבאה מביאה סיכום של המאפיינים הזמינים באמצעות HP Embedded Web Server.

טבלה 3-1 אפשרויות HP Embedded Web Server

כרטיסייה או מקטע	תיאור
הכרטיסייה דף הבית של HP.	<b>סיטוט התקן:</b> מציג את מצב הממדפסת ואת אחזוי החיים המשוערים שנובתו של החומרה המתכלים של HP.
מספקת מידע על הממדפסת, המצב והתצרה.	<b>ցיב חומרם מתלילים:</b> מציג את אחזוי החיים המשוערים שנובתו של החומרה המתכלים של HP. משך החיים שנוצרו בפועל עשוי להשתנות. מומלץ שייהו ברשותן חורקים מתחברים חולפים זמינים להתקנה כאשר אינכט ההדפסה אינה משביעת רצון. אין צורך להחליף את החומרה המתכלים אלא אם כן אינכט ההדפסה אינה משביעת רצון.
	<b>צורות התקנים:</b> מציג את המידע שמופיע בדף תצורת הממדפסת ובഗדרות תצורה אחרות של התקן.
	<b>סיכום הרשות:</b> מציג את המידע שמופיע בדף תצורת הרשות של הממדפסת ובგדרות תצורה אחרות של תצורת הרשות.
	<b>יומן אירועים:</b> מציג רשימה של כל אירועי הממדפסת ושגיאות הממדפסת.
	<b>רישומיות קוד פתוח:</b> מציג סיכום של הרישיונות לתוכנות קוד פתוח שנstinian לשימוש בהן עם הממדפסת.

### טבלה 3-1 אפשרויות HP Embedded Web Server (המשר)

תיאור	כרטיסייה או מקטע
• <b>מידע על ההתקן:</b> מספק מידע בסיסי על המדפסת ומידע על החברה.	הכרטיסייה <b>מערכת</b>
• <b>הגדרות נייר:</b> שנה את הגודרות הטיפול בכינוי שנקבע כבירות מחדל עבורה המדפסת.	מספקת יכולת להגדיר את המדפסת מהמחשב.
• <b>הגדרות חישכון באנרגיה:</b> שנה את זמני ברירת המחדל לנכisa למצב שינה/כיבוי אוטומטי או לכיבוי אוטומטי.	
• <b>הגדרות מעורכת:</b> שנה את ברירות המחדל של המערכת עבורה המדפסת.	
• <b>שירות:</b> בצע התאמות עבורה גורמים סביבתיים כגון לחות וגובה, שולט במצב ההדפסה של הארכין, שנה את מהירותו ה-USB ושהדור את הגדרות ברירת המחדל של היין.	
• <b> ניהול:</b> הגדיר או שנה את סיסמת המדפסת, הפעיל או השבת את פקודות הגישה להתקן JJK, ציון העדפה לבדיקה חתימה עבורה עדכוני קושחה.	
<b>הערה:</b> הcrcיטיסייה <b>מעורכת</b> יכולה להיות מוגנת באמצעות סיסמה. אם מדפסת זו מחוברת לרשת, הטייעץ תמיד עם מנהל המערכת לפני שינוי הגדרות בcrcיטיסייה זו.	
השתמש בcrcיטיסייה זו כדי להגדיר את ערכיו ברירת המחדל להעתקה, כגון מספר העותקים, ברירת המחדל של קננה המידה, הגדרות הנייר ואפשרויות אחרות.	הcrcיטיסייה <b>העתקה</b>
מנחי רשות יכולים להשתמש בcrcיטיסייה זו כדי לנצל הגדרות הקשורות לרשות עבורה המדפסת כאשר היא מחוברת לרשת מבוססת IP. היא מאפשרת גם למנהל הרשות להגדיר פונקציונליות של אלחוט ישור ו-e-Cloud Print	הcrcיטיסייה <b>רשות</b> (אגמי מדפסת רשות בלבד)
<b>הערה:</b> הcrcיטיסייה <b>רשות</b> יכולה להיות מוגנת באמצעות סיסמה. אם מדפסת זו מחוברת לרשת, הטייעץ תמיד עם מנהל המערכת לפני שינוי הגדרות בcrcיטיסייה זו.	מספקת את יכולת לשנות הגדרות רשות דרך המחשב או המכשיר הבנייד שלו.

## קביעת הגדרות רשות IP

השתמש בסעיפים הבאים כדי לקבוע את הגדרות הרשות של המדפסת.

### הציג או שינוי של הגדרות רשות

השתמש ב-IP-HP Embedded Web Server כדי להציג או לשנות את הגדרות תצורת ה-IP.

1. פתח את שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP.
2. לחץ על הcrcיטיסייה **רשות** כדי לקבל את מידע הרשות. שנה את הגדרות לפי הצורך.

### שינוי שם המדפסת ברשות

כדי לשנות את שם המדפסת ברשות כן שתוכל לԶוזה אותה באופן ייחודי, השתמש ב-IP-HP Embedded Web Server.

1. פתח את שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP.
2. פתח את הcrcיטיסייה **מערכת**.

**בזף מידע על ההתקן** שם ברירת המחדל של המדפסת מופיע בשדה **תיאור ההתקן**. אפשרותן לשנות אותו כדי לԶוזה מדפסת זו באופן ייחודי.

**הערה:** מילוי השדות האחרים בדף זה הוא אופציוני.

4. לחץ על הלחצן **החל** כדי לשמרו את השינויים.

## הגדרה ידנית של פרמטרי IPv4 TCP/IP

השתמש בשרת האינטרנט המשובץ כדי להגדיר ידנית כתובות IPv4, מסינית ושרת משבה ושער ברירת מחדל.

- .1.فتح את שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP.
- .2.בכרטיסייה ושרת לחץ על **תצורת IPv4** בחלונית הניווט הימנית.
- .3.ברשימה הנפתחת **שיטה מועדף לכתובות IP**, בחר **ידנית**, ולאחר מכן עורך את הגדרות התצורה של IPv4.
- .4.לחץ על הלחצן החל.

## הקצאה או שינוי של סיסמת המערכת באמצעות HP Embedded Web Server

הקצת סיסמת ניהול מערכת לגישה לממדפסת ול-HP Embedded Web Server, כך שימושים לא מורשים לא יוכלו לשנות את הגדרות הממדפסת.

- .1.פתח את שרת האינטרנט המשובץ (EWS).
- .2.בכרטיסייה **מערכת** לחץ על הקישור **ניהול** בחלונית הניווט הימנית.
- .3.באזרע שנקרו **אבטחת מוצר**, הזין את הסיסמה בשדה **סיסמה**.
- .4.הzin שוב את הסיסמה בשדה **אימות סיסמה**.
- .5.לחץ על הלחצן החל.

**הערה:** רשום לעצמן את הסיסמה ושמור אותה במקום בטוח.

## שינוי הגדרות חיסכון באנרגיה

המדפסת מצויה במספר מאפייני חיסכון לצמצום צריכת האנרגיה והאספקה.

### קביעת הגדרה של שינה/כיבוי אוטומטי לאחר אי פעילות

השתמש בשרת האינטרנט המשובץ כדי לקבוע את משך זמן אי הפעילות לפני שהמדפסת תיכנס למצב שינה.

בצע את הילין הבא כדי לשנות את הגדרות 'שינה/כיבוי אוטומטי לאחר חוסר פעולה':

- .1.פתח את HP Embedded Web Server (EWS) HP.
- השתמש באפליקציה Smart HP כדי לגשת לשרת האינטרנט המשובץ, אם הוא זמין.
  -
- השתמש ב-HP Printer Assistant עבור מערכות של Windows 7.
  -
- לחץ לחיצה ממושכת על לחץ חידוש הפעולה  כדי להדפיס דף תצורה, ולאחר מכן נווט אל כתובות ה-IP שופיעעה בדף תצורת הממדפסת.
  -

**הערה:** אם מופיעה הודעה המציינת שהגישה לאתר אינה בטוחה, בחר באפשרות להמשיך אל האתר. גישה לאתר זה לא תפגע במחשב.

- .2.לחץ על הכרטיסייה **מערכת** ולאחר מכן בחר **הגדרות חיסכון באנרגיה**.
- .3.הפתירוט הנפתח **שינה/כיבוי אוטומטי לאחר אי פעילות** בחר בפרק הזמן להשניה.
- .4.לחץ על הלחצן החל.

## **קבע את ההשיה לכיבוי אוטומטי לאחר اي פעילות והגדיר את המדפסת לשימוש בחשמל בהספק של 1 ואט או פחות**

השתמש בשורת האינטרנט המשובץ כדי לקבוע את משך זמן לפני שהמדפסת תכבה.

**הערה:** לאחר כיבוי המדפסת, צירמת החשמל היא 1 ואט או פחות. 

בצע את הילין הבא כדי לשנות את הגדרות 'כיבוי לאחר חוסר פעילות':

**1.** פתח את(EWS) HP Embedded Web Server.

- השתמש באפליקציה Smart HP כדי לגשת לשורת האינטרנט המשובץ, אם הוא זמין.

השתמש ב-HP Printer Assistant Windows 7 עבור מערכת.

לחץ לחיצה מושכת על לחץ חידוש הפעולה  כדי להדפיס דף תצורה, ולאחר מכן נווט אל כתובת ה-IP שופיעעה בדף תצורת המדפסת.

**הערה:** אם מופיעה הודעה המציינת שהגישה לאתר אינה בטוחה, בחר באפשרות להמשיך אל האתר. גישה לאתר זה לא תפגע במחשב. 

**2.** לחץ על הכרטיסייה מערכת ולאחר מכן בחר הגדרות חיטוכן באנרגיה.

**3.** מהתפריט הנפתח כיבוי לאחר اي פעילות בחר בפרק הזמן להשיה.

**הערה:** ערך ברירת המחדל הוא 4 שעות. 

**4.** לחץ על הלחוץ החל.

## **קבעת ההגדרה 'יעקוב כיבוי'**

השתמש ב-EWS כדי לבחור אם המדפסת תעכבר את כיבוייה לאחר לחיצה על לחץ הפעלה  או שלא.

בצע את הילין הבא כדי לשנות את ההגדרה של 'יעקוב כיבוי':

**1.** פתח את(EWS) HP Embedded Web Server.

- השתמש באפליקציה Smart HP כדי לגשת לשורת האינטרנט המשובץ, אם הוא זמין.

השתמש ב-HP Printer Assistant Windows 7 עבור מערכת.

לחץ לחיצה מושכת על לחץ חידוש הפעולה  כדי להדפיס דף תצורה, ולאחר מכן נווט אל כתובת ה-IP שופיעעה בדף תצורת המדפסת.

**הערה:** אם מופיעה הודעה המציינת שהגישה לאתר אינה בטוחה, בחר באפשרות להמשיך אל האתר. גישה לאתר זה לא תפגع במחשב. 

**2.** לחץ על הכרטיסייה מערכת ולאחר מכן בחר הגדרות חיטוכן באנרגיה.

**3.** בחר או נקה את האפשרות יעקוב כאשר יש יציאות פעילות.

**הערה:** כאשר אפשרויות זו נבחרה, המדפסת לא תכבה אלא אם כן כל היציאות אכן פעילות. קישור רשות פעיל ימנע את כיבוי המדפסת. 

## עדכון קושחת המדפסת

HP מציעה עדכונים תקופתיים למדפסת. בצע את השלבים הבאים כדי לעדכן את קושחת המדפסת עבור מדפסת ייחודה.

### עדכון הקושחה באמצעות תוכנית השירות Firmware Update Utility

בצע את השלבים הבאים כדי להוריד ולהתקין את Firmware Update Utility באופן ידני מ-HP.com.

**הערה:** שיטה זו היא הדור היחידה הזמין לעדכון קושחה עבור מדפסות המתחברות למחשב באמצעות כבל USB. היא פועלת גם עבור מדפסות המתחברות לרשת.

**הערה:** שימוש בשיטה זו מחייב התקינה של מנהל התקן הדפסה.

- .1 עברו אל [www.hp.com/go/support](http://www.hp.com/go/support), בחרו את המדינה/אזור או השפה שלך ולאחר מכן לחץ על הקישור **Software and Drivers** (תוכנה ומנהלי התקנים).
- .2 הקלד את שם המדפסת בשדה החיפוש, הקש על Enter, ולאחר מכן בחרו את המדפסת ברשימה תוצאות החיפוש.
- .3 בחרו את מערכת הפעלה.
- .4 תחת התקנת **קושחה**, אטור את **Firmware Update Utility**.
- .5 לחץ על הורדה, לחץ על הפעלה, ולאחר מכן לחץ שוב על הפעלה.
- .6 כאשר תוכנית השירות מופעלת, בחרו את המדפסת מהרשימה והנפתה ולאחר מכן לחץ על **Send Firmware** (שלוח קושחה).

**הערה:** כדי להדפיס דף תצורה על מנת לאמת את גרסת הקושחה המותקנת לפני או אחרי תהליך העדכון, לחץ על **Print Config** (הדפס תצורה).

- .7 בצע את ההוראות שעל-גבי המסן כדי להשלים את ההתקנה, ולאחר מכן לחץ על הלחצן **Exit** (יציאה) כדי לסגור את תוכנית השירות.

## שינויי סוג החיבור של המדפסת (Windows 7)

אם הגדרות בעבר חיבור USB, אתרנט או חיבור אלחוטי וכעת ברצונך לשנות את סוג החיבור, אפשרותך לבצע זאת באמצעות **.HP Printer Assistant**.

**הערה:** כדי להגדיר חיבור אתרנט, דרוש לך דגם מדפסת בעל יכולות אתרנט. כדי להגדיר חיבור אלחוטי, דרוש לך דגם מדפסת בעל יכולות אלחוט.

**הערה:** כדי למצוא את התמיכה הזמין עבורה מדפסת ומערכת הפעלה שברשותך.

### 1. פתח את **.HP Printer Assistant**

- בשולחן העבודה של המחשב, לחץ על **התחל**, בחר **כל התוכניות**, לחץ על **HP**, לחץ על התיקייה עבורה המדפסת שברשותך, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.
- מתוך **HP Printer Assistant**, בחר **כליים** בסרגל הנושא, ולאחר מכן בחר **הגדרות התקן ותוכנות**. בצע את ההוראות על-גבי המסן כדי להגדיר את המדפסת ברשות האלחוטית שלך.
- פעל בהתאם להוראות שעל גבי המסן עבורה סוג החיבור שאתה מגדיר.

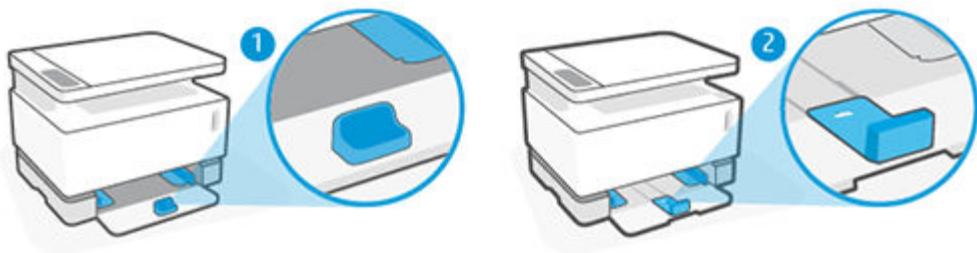
- הגדר את מגש ההזנה בגודלים שונים של נייר
- טיענת נייר
- טיענה והדפסה של מעתפות
- טיענה והדפסה של מדבקות

## הגדר את מגש ההזנה בגודלים שונים של נייר

 **הערה:** סעיף זה חל רק על דגמים של מדפסות התומכים בגודלי נייר מסוג Legal ו-Oficio.

חלק מדגמי המדפסות תומכים בגודלי נייר מסוג Legal ו-Oficio. אם דגם המדפסת שלך תומך בגודלי הנייר האלה, عليك לשנות את הциיניות של מכון אוורט הנייר כשאתה מחליף בין גודל נייר גדול וקטן.

כדי לגלות אם המדפסת שלך תומכת בנייר סיוויל/Legal/Oficio, השווה בין מכון אוורט הנייר במדפסת שלך לתמונות הבאות.

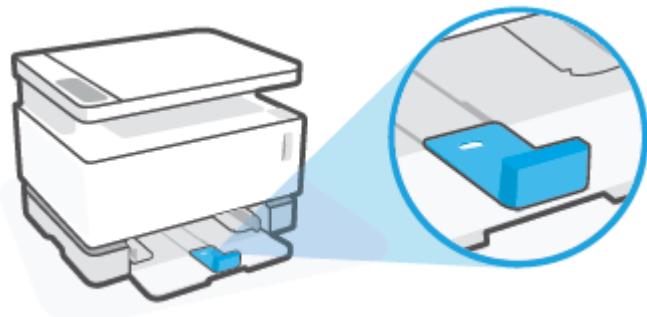


.Legal/Oficio	1
---------------	---

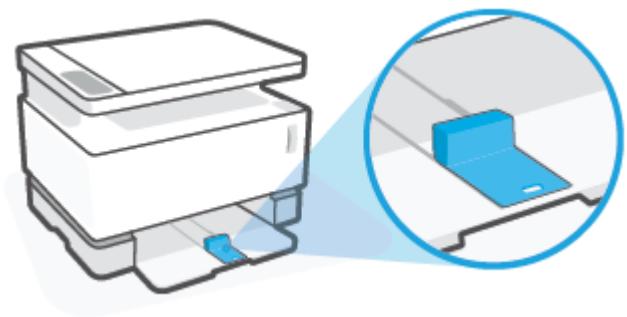
.Legal/Oficio	2
---------------	---

## כיווניות מכוון אורך נייר

- כדי לטעון נייר בגודל A4/Letter או נייר, מעטפות או מדבקות גדולות יותר, מכוון אורך הנייר מוכחה להיות בכיווניות הבאה:

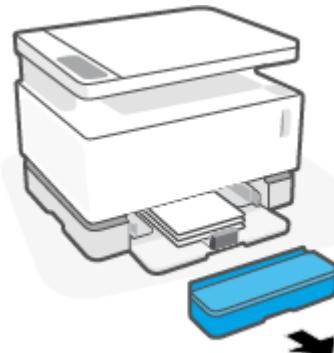


- כדי לטעון נייר בגודל קטן יותר מ-A4/Letter, מכוון אורך הנייר מוכחה להיות בכיווניות הבאה:



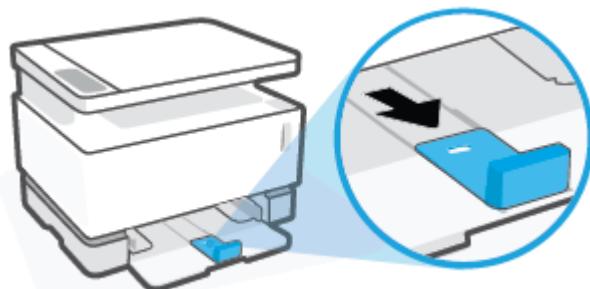
## כדי לכוון את מכוון אורך הנייר

1. הסר את מכסה מגש ההזנה, אם יש צורן.



2. הוציא את כל הנייר ממגש ההזנה.

.3 הסט את מכון אורך הנייר לקצה החיצוני של מגש ההזנה.

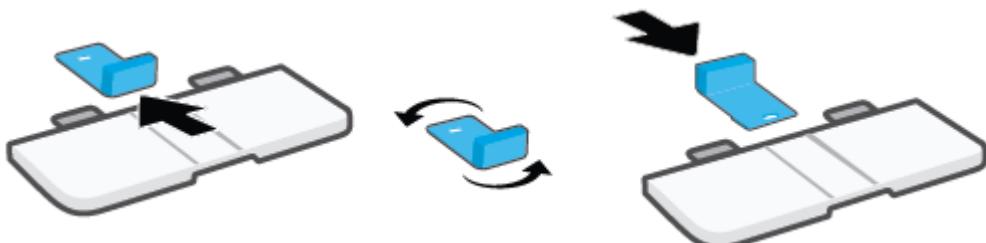


**הערה:** המכון מוצג כאן בכיווניות הבכונה עברו נייר בגודל A4/Letter או גדול יותר.

.4. היטה מעט את מגש ההזנה כלפי מעלה ומשורן אותו מהמדפסת.

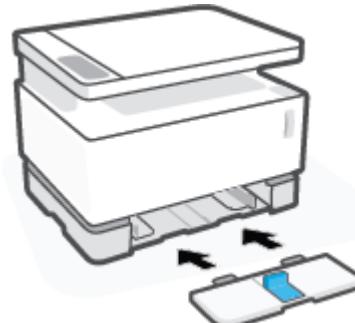


.5 הוציא את מכון אורך הנייר מחוץ למשטח ההזנה, הפוך אותו, ואז החזר אותו למקוםו על המשטח במשטח.



**הערה:** המכון מוצג במהופך לטיעינה של נייר קען יותר מ-A4/Letter. כדי לטעון נייר גדול יותר, הפוך את המכון לכיוון המנוגד.

.6 הרקען מחדש את מגש ההזנה.



## טעינת נייר

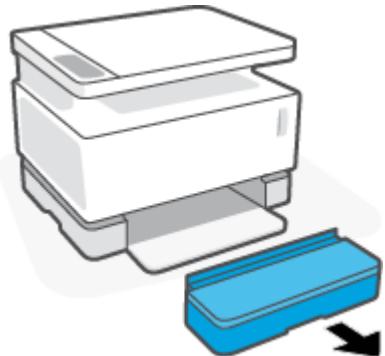
המידע שלහן מתאר כיצד לטעון נייר בмагש ההזנה.

**הערה:** כדי להימנע מחסימות נייר:

- לעולם אל תוסיף או תסיר נייר מגש ההזנה במהלך הדפסה.
- לפני טעינת מגש ההזנה, הסר את כל הבניין מגש ההזנה ויישר את העורימה.
- השתמש בנייר שアイקו מוקומט, מקופל או פגום.

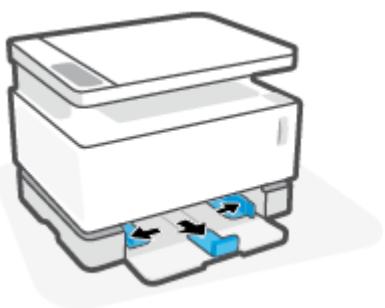
### טעינת נייר

1. הסר את מכסה מגש ההזנה.



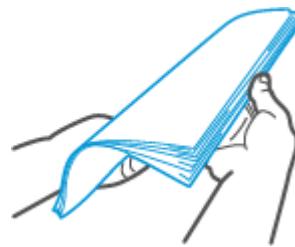
2. אם מגש ההזנה מכיל נייר, הסר אותו.
3. בדוק שמכוון אורך הנייר נמצא בכווניות הנכונה לגודל הנייר שאתה טוען. לקבלת מידע נוסף, ראה [הגדיר את מגש ההזנה בגודלים שונים של נייר בעמוד 27](#).
4. הסט את מכוני הנייר החוצה כדי לפנות מקום לניר.

**הערה:** לגודל נייר מסוג Legal, הסט את מכוון אורך הנייר מעבר לקצת המגש ובודק ש-"LGL" מופיע בחלון.

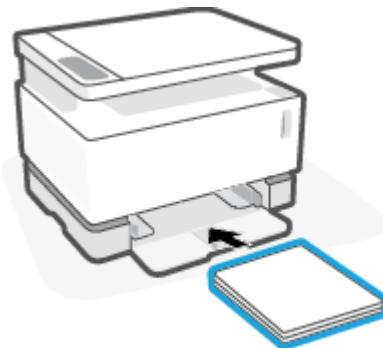


**הערה:** מכוון אורך הנייר מוצג כאן בכווניות הנכונה לניר A4/Letter או גדול יותר. כדי לטעון נייר קטן יותר, המכוון מוכחה לפנות לכיוון הנגדי. לקבלת מידע נוסף, ראה [הגדיר את מגש ההזנה בגודלים שונים של נייר בעמוד 27](#).

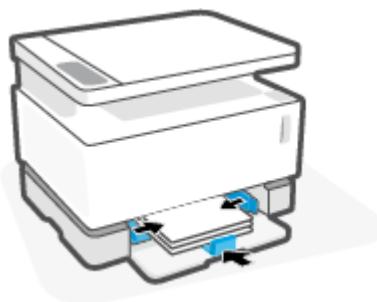
.5 נער או אווור את קצה עירימת הנייר כדי להפריד בין הדפים לפני הטעינה.



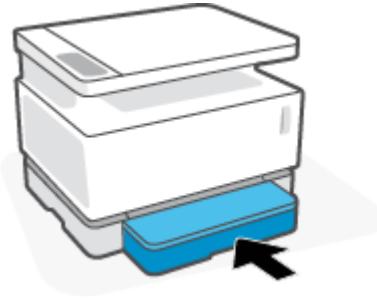
.6 הכנס חבילת נייר למגש ההזנה כאשר הקצה העליון פונה קדימה והצד המיוועד להדפסה פונה כלפי מעלה. דחוף את הנייר עד שהוא בא מגע עם המעצור האחורי.



.7 החלק את מכובני הנייר לעבר קצוות עירימת הנייר עד שייעצרו.



.8 התקן מחדש את מכסה מגש ההזנה.

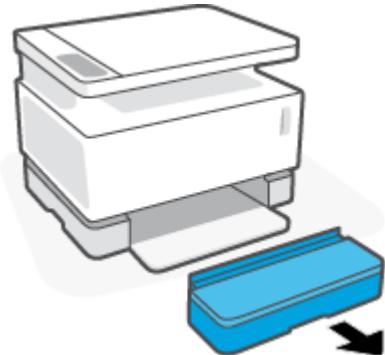


**הערה:** לא ניתן להשתמש במכסה כאשר בטען נייר גודל יותר מ-A4/Letter 

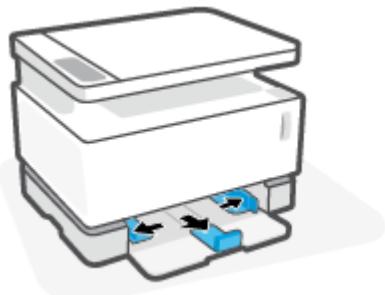
## טיענה והדפסה של מעתפות

### לטינת מעתפות

- הסר את מכסה מגש ההזנה.



- החלק את מכוני הנייר לעבר הקצוות של מגש ההזנה.



- הסר את כל הנייר מגש ההזנה.

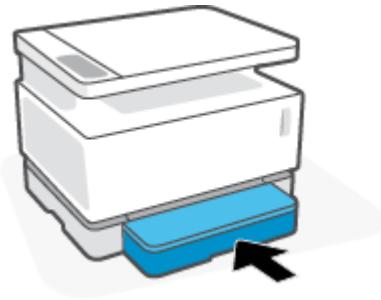
בדוק שמכוון אורך הנייר נמצא בכיוון הנכון לטיענת מעתפות. לקבלת מידע נוסף, ראה [הגדיר את מגש ההזנה בגדים שונים של נייר בעמוד 27](#).

- הכנס את המעתפה לאמצע מגש ההזנה, כאשר הקצה הקצר מצד הביקול פונה לעבר חלקו האחורי של המגש. הצד המועד להדפסה יפנה כלפי מעלה.

- החלק את מכוני הנייר לעבר הקצוות המעתפה עד שייעצרו.



.7 התקן מחדש את מכסה מגש ההזנה.



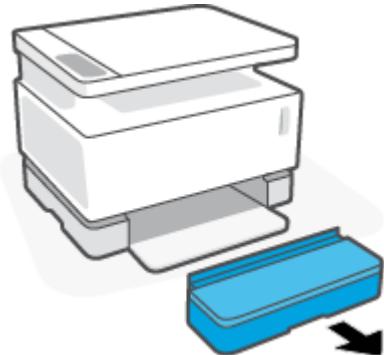
#### להדפסת מעטפות

- .1 מתוך התוכנית, בחר באפשרות **Print** (הדפסה).
- .2 בחר את המדפסת מתווך ושים את המדפסות.
- .3 לחץ על הלחצן שפותח את תיבת הדו-שיה 'מאפיינים'. בהתאם לתוכנה שלן, שמו של לחץ זה יכול להיות **Printer Properties**, **Preferences** (העדפות), **Options** (אפשרויות), **Printer Setup** (הגדרת מדפסת) (מאפיינים), או **Printer** (מדפסת).
- .4 לחץ או הקש על הכרטיסייה נייר/**aicot**.
- .5 ברשימה הנפתחת **חותמי הדפסה**, בחר באפשרות **מעטפה**.
- .6 לחץ על הלחצן **אישור** כדי לסגור את תיבת הדו-שיה **מאפיינים**.
- .7 בתיבת הדו-שיה **הדפסה** לחץ על הלחצן **אישור** כדי להדפיס את העבודה.

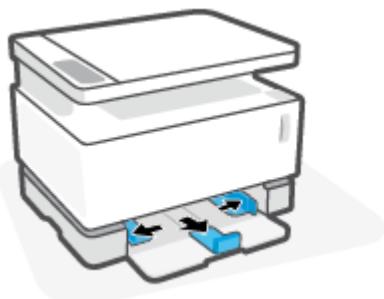
## טיענה והדפסה של מדבקות

### טיענת מדבקות

- הסר את מגש ההזנה.



- החלק את מכוכני הנייר לעבר הקצוות של מגש ההזנה.



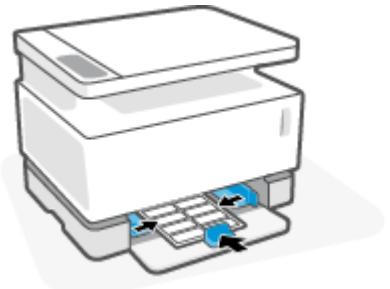
- הסר את כל הנייר מגש ההזנה.

בדוק שמכוכן אוור הנייר בכיווניות הנכונה לטיענת מדבקות. לקבלת מידע נוסף, וראה [הגדיר את מגש ההזנה בגדים שונים של נייר בעמוד 27](#).

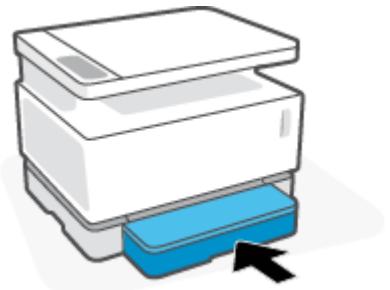
- הכנס את גילוון המדבקות למרכז מגש ההזנה, כאשר הקצה העליון של הגילוון פונה לעבר צדו האחורי של המגש. הצד המיועד להדפסה יפנה כלפי מעלה.



- .6 הטע את מכוני הנייר לעבר קצוות הגילון עד שהם עצרים.



- .7 המתקן מחדש את מכסה מגש ההזנה.



#### **להדפסת מדבקות**

- .1 מתוך התוכנית, בחר באפשרות **Print** (הדפסה).
- .2 בחר את המדפסת מתוך רשימת המדפסות.
- .3 לחץ על הלחצן שפוחת את תיבת הדו-שיטה 'מאפיינים'. בהתאם לתוכנה שלן, שמו של לחץ זה יכול להיות **Printer Properties**, **Printer Setup**, **Options**, **Preferences** (העדפת), **Printer** (הגדרת מדפסת), (מאפיינים), (אפשרויות), (הגדרת מדפסת) (מאפייני מדפסת), או **Printer** (מדפסת).
- .4 לחץ על הכרטיסייה נייר/**aicota**.
- .5 ברשימה הנפתחת **חומרן הדפסה**, בחר באפשרות **מדבקות**.
- .6 לחץ על הלחצן **אישור** כדי לסגור את תיבת הדו-שיטה **מאפיינים**.
- .7 בתיבת הדו-שיטה **הדפסה** לחץ על הלחצן **אישור** כדי להדפיס את העבודה.



- [הדפסה באמצעות מחשב Windows](#)
- [הדפסה באמצעות מחשב Mac](#)
- [הדפסה באמצעות התקנים ניידים](#)

**הערה:**  כשנורית הפעלה  מהבהבת וכל נוריות לוח הבקרה האחירות כבויות, המדפסת מבצעת אתחול, מתקררת, מבצעת שגונות ניקוי אוטומטיות או מבצעת ניקוי. כאשר המדפסת מתקררת, ניתן שטמיה השהיה של בעבודות הדפסה יימשכו כשהמנוע יהיה מוכן. פעללה זו עשויה להימשך מספר רגעים.

כדי לספק הדפסה פרודוקטיבית, המדפסת עשויה להיכנס באופן אוטומטי במצב של קירור בתנאי סביבה מסוימים במידת הצורך.

## הדפסה באמצעות מחשב Windows

ההילין הבא מתאר את תהליך הדפסה הבסיסי במחשבים Windows.

- .1 להדפסה אלחוטית, וזאת מהדפסת מחוברת לאותה רשת אליה מחובר המחשב או התחיקן הניזייד. אם ברצונך להדפיס מבלי להתחבר לנכבר, השתמש ב-Wi-Fi Direct.
  - .2 מתוך התוכנית, בחר באפשרות Print (הדפסה).
  - .3 בחר את המדפסת מתוך רשימת המדפסות.
  - .4 לחץ על הלחצן שפותח את תיבת הדו-שייח מאפיינים.
- בהתאם לישום התוכנה, שמו של לחץ זה יכול להיות מאפיינים, אפשרויות, הגדרת המדפסת, מאפייני המדפסת, מדפסת, או העדפות.
- .5 לחץ או הקש על הרכזיות של ניהול התקן הדפסה כדי להגדיר את האפשרויות הזמיןות.
  - .6 לחץ או הקש על הלחצן אישור כדי לחזור לתיבת הדו-שייח הדפסה. בכךן זה, בחר את מספרו העותקים לדפסה.
  - .7 לחץ או הקש על הלחצן אישור כדי להדפיס את העבודה.

## בחירה סוג נייר (Windows)

- .1 מתוך התוכנית, בחר באפשרות Print (הדפסה).
  - .2 בחר את המדפסת מתוך רשימת המדפסות.
  - .3 לחץ על הלחצן שפותח את תיבת הדו-שייח מאפיינים.
- בהתאם לישום התוכנה, שמו של לחץ זה יכול להיות מאפיינים, אפשרויות, הגדרת המדפסת, מאפייני המדפסת, מדפסת, או העדפות.
- .4 לחץ על הרכזיה **קיצורי דרן להדפסה**.
  - .5 מהרשימה הנפתחת **סוג נייר** בחר את סוג נייר הנכון ולאחר מכן לחץ על הלחצן אישור כדי לסגור את תיבת הדו-שייח מאפיינים או העדפות.
  - .6 בתיבת הדו-שייח הדפסה לחץ על הלחצן אישור כדי להדפיס את העבודה.

## הדף ידנית משני צדי הדף (Windows)

- .1 מתוך התוכנית, בחר באפשרות **Print** (הדף).
  - .2 בחר את המדפסת מתוך רשימת המדפסות.
  - .3 לחץ על הלחצן שפותח את תיבת הדו-שים **מאפיינים**.
- בהתאם לישום התוכנה, שמו של לחצן זה יכול להיות **מאפיינים**, **אפשרויות**, **הגדרת המדפסת**, **מאפייני המדפסת**, **מדפסת**, או **העדפות**.
- .4 לחץ על הכרטיסייה **פריטה**.
  - .5 בחר באפשרות המתאימה להדפסה דו-צדדית מהרשימה הנפתחת **הדף ידנית משני צדי הדף** ולאחר מכן לחץ על **הלחצן אישור**.
  - .6 בתיבת הדו-שים **הדף** לחץ על הלחצן **אישור** כדי להדפיס את העבודה. המדפסת תדפיס תחילת את הצד הראשון של כל הדפים במסמן.
  - .7 שלוף את הערימה המודפסת מסל הפלט והכנס אותה כשהצד המודפס פונה כלפי מעלה, והקצה העליון נכנס וראשון למשת ההזנה.
  - .8 במחשב, לחץ על הלחצן **אישור** כדי להדפיס את הצד השני של העבודה.
  - .9 אם תתקUSH, בחר בלחצן המתאים בלוח הבקרה כדי המשין.

## הדפסת דפים מרובים בגלילון (Windows)

- .1. מתוך התוכנית, בחר באפשרות **Print** (הדפסה).
  - .2. בחר את המדפסת מתוך רשימת המדפסות.
  - .3. לחץ על הלחצן שפותח את תיבת הדו-שים **מופיעים**.
- בהתאם ליוישום התוכינה, שמו של לחצן זה יכול להיות **מופיעים**, **אפשרויות**, **הגדרת המדפסת**, **מופיעי המדפסת**, או **העדפות**.
- .4. לחץ או הקש על הcrcטיסטיה **פריטה**.
  - .5. בחר את אפשרות **כיוון הדפסה** הנכונה.
  - .6. בחר את מספר העמודים שעליהם ברצונך להדפיס בכל גיליון מתוך האפשרות **עמודים לגיליון**.
  - .7. **Windows 7 בלבד:** לחץ או הקש על הלחצן **מתקדם**.
  - .8. בחר כיצד ברצונך LSD את העמודים בכל גיליון מתוך האפשרות **פרישת עמודים לגיליון**.
  - .9. **Windows 7 בלבד:** לחץ או הקש על הלחצן **אישור כדי לסגור את תיבת הדו-שים אפשרות מתקדמות**.
  - .10. לחץ או הקש על הלחצן **אישור כדי לסגור את תיבת הדו-שים מופיעים או העדפות**.

## הדפסה באמצעות מחשב Mac

הוראות עבורי מדפסות ומחשבי Mac התואמים ל-HP AirPrint או macOS 10.7 ו-10.8 (Lion) ואילך.

באפשרותן להדפסת ממחשב Mac שבו פועל AirPrint כל עוד המדפסת מחוברת למחשב דרכו חיבור רשת Wi-Fi. בעת השימוש ב-AirPrint, אין צורך להוריד מנהל התקן למחשב.

### לחיבור המדפסת

- .1. חיבור את המדפסת והמחשב:
  - להדפסה אלחוטית, ודא של מדפסת יש חיבור אלחוטי תקין ושhaiia מחוברת לאותה רשת כמו המחשב.
  - למדפסות המתחברות באמצעות USB, חיבור את המדפסת למחשב באמצעות כבל USB.
- .2. פתח במחשב את **Printers and Scanners** (העדפות מערכת) ובחר **System Preferences** (מדפסות וסורקים).
- .3. לחץ על (+) ובחרו את המדפסת מרשימה המדפסות המוצגת, ולאחר מכן לחץ על **Add** (הוספה).

### להדפסה

לאחר ההתחברות, השתמש בפקודת **Print** (הדפסה) מתוך האפליקציה או התוכנית כדי להציג את אפשרות הדפסה.  
בחר את המדפסת מרשימה המדפסות הזמיןות עבור המחשב והישומים שלן. עיין בתיעוד או במדריך המצורפים לישום לקבלת מידע נוסף.

# הדפסה באמצעות התקנים ניידים

**הערה:** סעיף זה מתיחס לדגמי מדפסת אלחוטית בלבד.

באפשרותן להדפיס מסמכים ותמונות ישירות ממהתקנים הניידים שלן, לרבות iOS, Windows Mobile, Android, Amazon Kindle ו-Chromebook, התקני

**הערה:** באפשרותן להשתמש באפליקציה Smart HP גם כדי להדפיס מהתקנים ניידים.

ודא שהמדפסת מחוברת לרשף של התקן הנידי. אם ברצונך להדפיס מבלי להתחבר לנットב, השתמש Wi-Fi Direct כדי להדפיס מהתקן נידי.

.**2.** הפעלת הדפסה בהתקן הנידי שברשותך:

- **iOS:** השימוש באפשרות Print (הדפסה) דרך התפריט Share (שיתוף).

**הערה:** בהתקנים שבהם פועלת מערכת הרתקנה 4.2 OS או איילן, AirPrint מותקן מראש.

(Android) הורד את האפליקציה HP Print Service Plugin (שנתמכת על-ידי רוב ההתקנים מבוססי Google Play מחנות Google Play והפעל אותו בהתקן שברשותך.

.**Windows Mobile:** הקש על Print (הדפסה) מהתפריט Device (התקן).

**הערה:** אם המדפסת שברשותך לא מופיעה ברשימה, ניתן שעלייך לבצע התקינה חד-פעמית של המדפסת באמצעות האשף Add Printer (הוספה מדפסת).

**Chromebook:** הורד והתקן את היישום HP Print for Chrome דרך Chrome Web Store כדי להפעיל הדפסת Wi-Fi.

**Amazon Kindle Fire HD9 ו-HDX 8.9:** בפעם הראשונה שתבחרו Print (הדפסה) בהתקן שברשותך, האפליקציה HP Print Service Plugin יורדת באופן אוטומטי כדי להפעיל הדפסה ניידת.

**הערה:** קיבלת מידע מפורט אודות הפעלת הדפסה דרך התקנים הניידים שלך, בקר באתר האינטרנט של 'הדפסה ניידת של HP' ([www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting)). אם גרסה מקומית של אתר אינטרנט זה אינה זמינה במדינה/אזור שלך, ניתן שתעביר לאתר HP Mobile Printing (הדפסה של HP מהתקנים ניידים) במדינה/אזור אחרים או בשפה אחרת.

.**3.** ודא שהנייר שבטענו תואם להגדירות הניר של המדפסת. הגדרה מדויקת של גודל הניר בהתאם לניר שבטענו מאפשרת להתקן הנידי שברשותך לדעת על איזה גודל ניר מתבצעת הדפסה.

---

## העתקה 6

יצירת עותק •

העתקת תעודת זהות •

## יצירת עותק

בצע את השלבים הבאים כדי ליצור עותק מזכוכית הסורק:

1. טען את המסמך על זכוכית הסורק בהתאם למוחונים במדפסת.
2. לחץ על לחץ התפריט  כדי לבחור אחת מבין הגדרות העתקה הבאות.
  - בחר בהגדרות מספר העתקים , ולאחר מכן השתמש במקשי החצים  כדי לבחור את מספר העותקים.
  - בחר בהגדרה בהיר/כהה , ולאחר מכן השתמש במקשי החצים  כדי לכוון את הגדרות הכהות עבור עבודה העתקה הנוכחית.
  - בחר בהגדרה הגדלה/הקטנה  ולאחר מכן השתמש במקשי החצים  כדי לבחור את אחוז הגודל של עבודות העתקה.
3. לחץ על לחץ תחילת העתקה  כדי להתחיל להעתיק.

## העתקת תעוזת זהות

השתמש במאפיין Copy ID (העתקת תעוזת זהות) כדי להעתיק את שבי הצדדים של תעוזת זהות, או של מסמכים קטנים אחרים, על-גבי אותו צד של גילון נייר אחד. המדף מודפסה את שתי התמונה בו-זמנית.

- .1 הנח את תעוזת הזהות על משטח הדוכנויות של הסורק. עיין בתווית לאיינור המיקום הבכון.
- .2 סגור את מכסה הסורק וגע בלחצן העתקת תעוזת זהות  כדי להתחיל בהעתקה. בסיום, נורית המכסה הפתוח מהבהבת ובתצוגה מופיע "P2", עם בקשה להפוך את המסמך על משטח הדוכנויות של הסורק כדי להעתיק את צדו השני.
- .3 מקם את הצד השבוי של כרטיס הזיהוי באותו חלק של דוכנויות הסורק.
- .4 לחץ על לחצן חידוש הפעולה  כדי להתחיל להעתיק את הצד השני.



---

## 7 סריקה

• [סריקה באמצעות אפליקציית HP Smart](#)

• [סריקה באמצעות תוכנת HP Scan \(Windows 7\)](#)

## **סרייה באמצעות אפליקציית HP Smart**

האפליקציה HP Smart מספקת תכונות סרייה מתקדמות הספציפיות ליכולות של המכשיר שברשותך. בנוסף, הוזת לתוכנית לשיפורו מתמשן, מתוספת לאפליקציה פונקציונליות חדשה על בסיס קבוע. בדוק באינטרנט לקבלת המידע והעדכונים העדכנים ביותר.

### **שימוש באפליקציית HP Smart כדי לסרוק מחשב Windows**

אפליקציית HP Smart תואמת ל-Windows 10 ואילך. המדרשת חייבת להיות מחוברת לאותה רשת כמו המחשב.

[מעבר לאינטרנט לקבלת המידע העדכני ביותר על ההתקנה והשימוש בתכונות של אפליקציית HP Smart עבור Windows.](#)

### **שימוש באפליקציית HP Smart כדי לסרוק מחשב Mac OS**

המדרשת חייבת להיות מחוברת לאותה רשת כמו המחשב.

[מעבר לאינטרנט לקבלת המידע העדכני ביותר על ההתקנה והשימוש בתכונות של אפליקציית HP Smart עבור OS X.](#)

## סרייקה באמצעות תוכנת HP Scan (Windows 7)

השתמש בתוכנה HP Scan כדי להפעיל סרייקה מתוכנה במחשב שלך. אפשרות לשמר את התמונה הסורוקה כקובץ או לשלהו אותה לישום תוכנה אחר.

- .1. טען את המסמר על זכוכית הסורוק בהתאם למוחונים במדפסת.
- .2. פתח את HP Printer Assistant. בשולחן העבודה של המחשב, לחץ על **התחל**, בחר **כל התוכניות**, לחץ על **HP**, לחץ על התיקייה עבורה המדפסת שברשותך, ולאחר מכן בחרו את שם המדפסת.
- .3. ב-HP Printer Assistant, בחר **סרייקה**, ולאחר מכן בחר **סרייקת מסמך או תמונה**.
- .4. התאם את ההגדרות במידת הצורך.
- .5. לחץ על **סרייקה**.



---

## 8 ניהול טונו, חומרי הדפסה וחלקים

- בדיקות מפלס הטונו
- טעינה מחדש של טונו
- החלפת תוף ההדמיה
- ניהול חומרים מתכליים, חומרי הדפסה וחלקים

## בדיקות מפלס הטונר

כאשר מפלס הטונר במדפסת נמוך, תזדקק לערכה אחת או שתים של HP Toner Reload כדי להוסיף טונר. באפשרותן לרכוש  [URLs](http://www.hp.com/go/suresupply)  HP Toner Reload בכתובת HP או אצל המשווק המקומי של HP.

עלקבות אחר מחוון מפלס הטונר בחזית המדפסת כדי לקבוע מתי יש להוסיף טונר.

**הערה:** בדוק תמיד את גורית הטעינה מחדש  שליד יציאת הטעינה מחדש כדי לקבוע אם ניתן להוסיף טונר.

ניתן להוסיף טונר כאשר גורית הטעינה מחדש מוחדר  שליד יציאת הטעינה מחדש מוחדר Dolken בלבן. לא ניתן להוסיף טונר כאשר הנוריות כבוייה. אם הנוריות כבוייה, ניתן שעדיןנותו טונר בכמות גדולה מכדי לאפשר טעינה מחדש מלאה, ויתכן גם שבקרוב יהיה צורך להחליף את תוכן הדמיה.

**מלחא:** רמת הטונר גבוהה ולא ניתן להוסיף עוד טונר בשלב זה.



**מילוי:** רמת הטונר נמוכה. "+1" פירושו שנייתן להוסיף ערכת טעינה מחדש של טונר אחד.



**גמוק:** רמת הטונר נמוכה. "+2" פירושו שנייתן להוסיף שני ערכות טעינה מחדש של טונר.



**גמוק מואוד:** הטונר התווךן. המדפסת לא מדפס עד שלא תוסיף טונר.

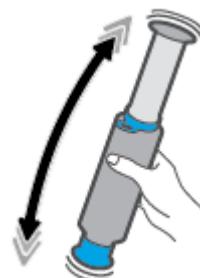


## טיענה מחדש של טוור

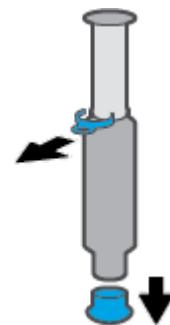
השתמש בברירת הטיענה מחדש (ליד יציאת הטיענה מחדש) ובמחוון מפלס הטוור (בზיתת המדףת) כדי לקבוע מתי יש להוסיף טוור.

### כדי לטוען מחדש טוור

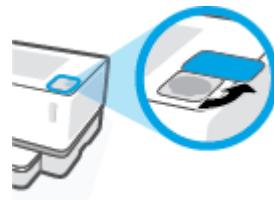
- .1. ודא שהמדףת מופעלת ושנוריות הטיענה מחדש זולקת באופן וציף בלבן. לא ניתן להוסיף טוור כאשר הנוריות כבויות.
- .2. נער את ערכת טיענה מחדש של טוור למשך 10 שניות לפחות. אתה אמור לשמוע את הcadro בתוך מיכל ערבות הטוור.



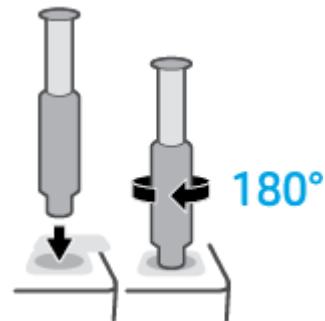
- .3. הסר את הטעבת ואת המכסה.



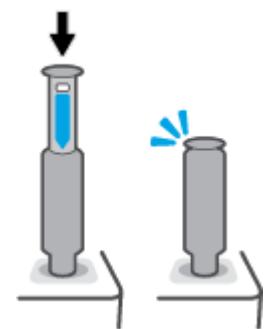
- .4. הרם את הסורק כדי לקבל גישה אל יציאת טיענה מחדש.
- .5. חושף את יציאת טיענה מחדש.



.6. הכנס את ערכת טעינה חדש של טונר לתוך יציאת הטעינה מחדש וסובב עם כיוון השעון ב- $180^\circ$  עד שייעצר.

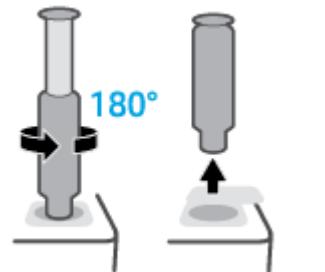


.7. דחף את הבוכנה כלפי מטה עד הסוף עד שתתשמע נקישה.



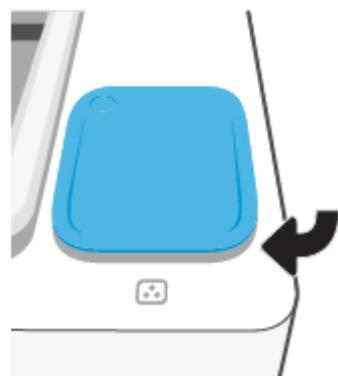
**חשוב:** אם התוויות הלבנה בחלק העליון של הבוכנה עדין גלויה, הרי שהכנסתה לא הושלמה. משורן את הבוכנה כלפי מעלה ודחף אותה שוב כלפי מטה עד שהתוויות הלבנה תיעלם.

.8. סובב את ערכת טעינה חדש של טונר נגד כיוון השעון ב- $180^\circ$  כדי לנתק אותה מהיציאה. הסר את הערכה מהיציאה ומחרזר אותה.



**הערה:** אם אין אפשרות לסובב את הערכה, הרי שהבוכנה לא הגיע כל הדרך למטה. חזרו על שלבים 7 ו-8. אם עדין אין אפשרות לפתח את הערכה, לחץ על הלחצן **ביטול** בלוח הבקרה, הסר את הערכה ונער אותה היבט, ולאחר מכן בסה שוב.

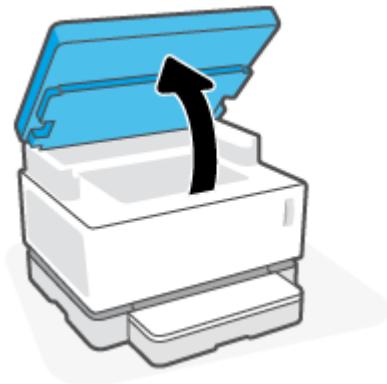
.9. כסה את יציאת הטעינה מחדש.



## החלפת תוף הזרמתה

כדי להחליף את תוף הזרמתה

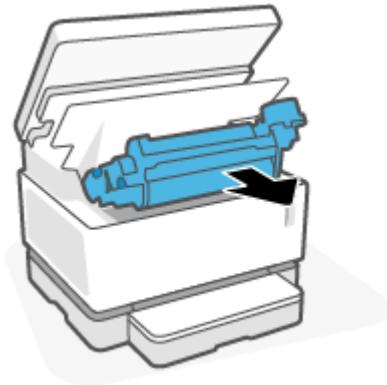
1. הרם את הסורק.



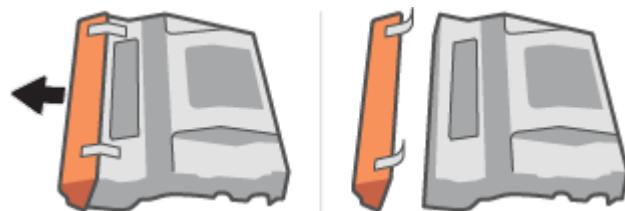
2. הרם את המכסה העליון.



3. הסר ומחזר את תוף הזרמתה המשומש.

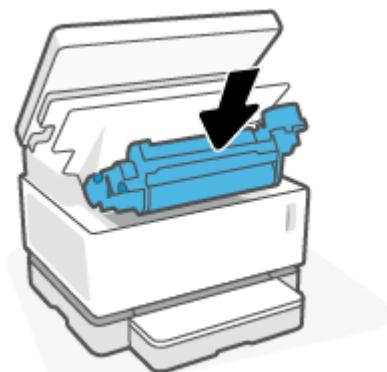


.4 הטו את הכיסוי הכתום מתוכה הדמיה החדש, תוך שימוש בשתי הלשוניות מתוכה הדמיה בעת הטו את המכתה.

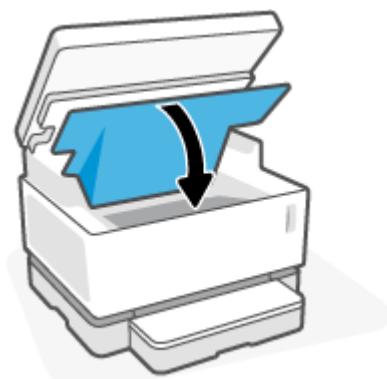


.5 נער את תוכן הדמיה החדש.

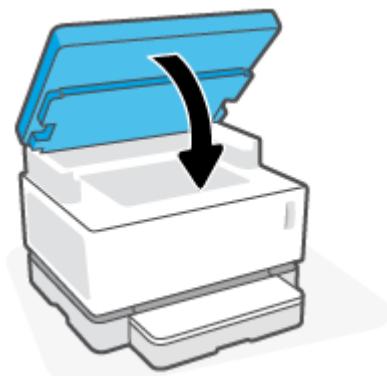
.6 הכנס את תוכן הדמיה החדש לתוך המדפסת.



.7 הורד את מכסה עליון.



.8 הורד את הסורק.



## ניהול חומרים מתכליים, חומרה הדפסה וחלקים

### טבלה 8-1 מידע על הדמנה

<a href="http://www.hp.com/go/suresupply">www.hp.com/go/suresupply</a>	הזמנה חומרים מתכליים ובויר
<a href="https://parts.hp.com">https://parts.hp.com</a>	הזמנה חלקים או אביזרים מקוריים של HP
פנה לספק שירות או תמיכה מורשה של HP.	הזמנה דורך ספק שירות או תמיכה
<a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a>	מידע כללי
כדי לקבל גישה, בדפדפן אינטרנט נתמך במחשב, הזן את כתובת ה-IP או את שם המארח של הדפסת בשדה כתובת/כתובת URL. שורת האינטראקט המשובץ מכיל קישור לאתר האינטרנט של HP SureSupply, המאפשר אפשרות לרכיב חומרים מתכליים מקוריים של HP.	הזמנה תוך שימוש בשורת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP

### טבלה 8-2 חומרים מתכליים

תיאור	פריט
ערכת טיבעה חדשה מחדש של טונר Neverstop Laser מקורי בשחו	HP 103A/143A
חבילה של שתי ערכות טיבעה חדשה כפולה של טונר Neverstop Laser מקורי בשחו	HP 103AD/143AD
תונן הדמיה החלופי	HP 104A/144A

## 9 פתרון בעיות

- התמיכה של HP
- פירוש דפוסי הנוריות בלוח הבקורה
- שחזרו ערכיו ברירית המחדל של הייצן
- המדפסת אינה אוספת נייר או מדינה באופן לא תקין
- שחררו חסימות נייר
- שיפרו איכות הדפסה
- פתרו בעיות של איכות הדפסה
- שיפרו איכות התמונה בהעתקה ובסריקה
- פתרו בעיות ברשת אלחוטית
- פתרו בעיות התchapות של אטרנט

## התמיכה של HP

לקבלת המידע העדכני ביותר בנוגע לתמיכה ועדכוני המוצר העדכניים ביותר, בקר באתר האינטראקטן של התמיכה במוצר בכתובת [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com).

**קבל תוכנות ומנגלי התקנים:** הורד תוכנות, מנהלי התקנים ורשותה שאתיה זוקם להם עבורה המודפסת.



**שאל את הקהילה:** הצעיר לפורומים של הקהילה כדי לחפש פתרונות, לשאול שאלות ולשף בעצורת.



**כל אבחון של HP:** השתמש בכלים המקוריים של HP כדי לזהות את המודפסת ולאתור פתרונות מומלצים.



## פניה ל-HP

אם אתה זוקם לסייע של נציג התמיכה הטכנית של HP כדי לפתור בעיה, בקר [באתר הפניה לתמיכה](#). האפשרויות הבאות ליצירת קשר זמינים ללא תשלום עבור לקוחות בעלי אחריות בתוקף (תמיכה של נציג HP ללקוחות בעלי אחריות שאינה בתוקף: עשוי להיות כווכה בתשלום):

נהל צ'אט מקוון עם נציג התמיכה של HP או עם נציג וייטואלי של HP.



פנה לנציג התמיכה של HP.



בעת פניה לשירות התמיכה של HP, הכן מראש את הפרטים הבאים:

- שם המוצר (מורע על-גבי המודפסת)
- מספר מוצר (מורע בתווית שבצד האחורי של המודפסת)
- מספר סידורי (נמצא בגב או בתחום המודפסת)

## רישום המודפסת

באמצעות רישום מהיר, אפשרות להנחות שירותי טוב יותר, מתמיכה יعلاה יותר ומהതראות תמיכה במוצר. אם לא רשמת את המודפסת שברשותך בעת התקנת התוכנה, אפשרות לרשום אותה כתוב בכתובת <http://www.register.hp.com>.

## אפשרויות אחריות נוספת

תוכניות שירות זמינים עבורה המודפסת תמורה עלות נוספת. עבורה אל [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com), בחר את המדינה/אזור והשפה שלך, ולאחר מכן חפש את אפשרות האחריות המורחבת הזמינים עבורה המודפסת.

## מידע נוסף

בקר בכתובת המדינה/אזור שלך. הzon את שם המוצר ולאחר מכן בחר **Search** (חיפוש)

תמצאה הוראות לביצוע שימושות שונות, כגון:

- פתרון בעיות במדפסת
- הדפסה מיוחדים שונים וממכשיירים שונים
- קבלת תמייה
- סריקת צילום או מסמן באופן כללי

תוכל למצוא מסמכים, סרוני וידאו ומשאים ובין נוספים שיעזרו לך להפיק את המרב מהמדפסת.

# פירוש דפוסי הנוריות בלוח הבדיקה

## טבלה 1-9 מקרה נורית מצב

סמל לדוגמה עבורה "גוריית מהבהבת"



סמל לדוגמה עבורה "גוריית דולקת"



## טבלה 2-9 תכניות הנוריות בלוח הבדיקה

מצב הנוריות	קוד בתצוגה	מצב המדפסת	פעולה
גוריית 'חידוש פעלת' וגורית 'ביטול' Dolkot.	Go/01	המדפסת היא במצב הגדנה ידנית UBEOR ומדפסת מעופות או ולאחר מכן לחץ על לחץ חידוש הפעולה כדי למשין. לחץ על לחץ הביטול כדי לבטל את העבודה הדפסה.	 
גוריית 'ביטול' Dolkot.	Go/02	המדפסת מעבדת עבודה דו-צדדית ידנית.	
גוריית 'ביטול' Dolkot.	Go/04	המדפסת קיבלה בקשה לרשום Google Cloud Print של המשין.	
גוריית 'כיבור' נורית 'ביטול' Dolkot.	Go/03	סוג הכיבור או גודל הכיבור שבטענו לгадורות עבודה הדפסה במגש ההנאה, או לחץ על לחץ חידוש הפעולה כדי להמשיך עם הכיבור העשן כתע. לחולפון, לחץ על לחץ הביטול כדי לבטל את העבודה הדפסה.	
גוריית 'ביטול' Dolkot.	Go/06	המדפסת קיבלה בקשה להתחבר למדפסת זו באמצעות Wi-Fi Direct.	
גוריית 'פתיחת מכסה' מהבהבת עד שהמכסה נפתחה.	P2	החליה עבודה של העתקת תעוזת דזהות.	
גוריית 'ביטול' Dolkot.		כשר נורית המכסה פתוחה מהבהבת,فتحת את המכסה, הפור את תעוזת הדזהות, סגור את המכסה, ולאחר מכן לחץ על לחץ חידוש הפעולה כדי להמשין. לחץ על לחץ הביטול כדי לבטל את העבודה הדפסה.	
גוריית 'ביטול' Dolkot.		גורית חידוש הפעולה מהבהבת לאחר פתיחת המכסה.	
גוריית 'ביטול' Dolkot.			

## טבלה 9- תבניות הנוריות בלוח הבדיקה (המשך)

מצב הנוריות	קובץ המדפסת	קוד בתצוגה	פעולה
נוריות 'תשומת לב' ובנוריות 'נייר' מהבהבות. הנוריות 'ביטול' דולкат.	מגש ההזנה ריק.	Er/01	ענן את מגש ההזנה או לחץ על לחץ הביטול 
בנוריות תשומת הלב מהבהבות.	דלת פתוחה.	Er/02	ודא שהכיסוי העליון סגור לחלווטין.
בנוריות תשומת הלב מהבהבות, נוריות 'נייר' מהבהבות. פערלה', בנוריות 'נייר' ובנוריות 'ביטול' דולקמת.	כירור בתקע ב망ש ההזנה.	Er/04	שחרור את חסימת הניר.  כדי ללחוץ חידוש הפעולה
בנוריות תשומת הלב מהבהבות, נוריות 'נייר' ו.bnorיות 'ביטול' דולקמת.	כירור בתקע באוזו תוף ההדמיה.	Er/05	שחרור את חסימת הניר. 
בנוריות 'אהורת טוואר' (במחוון מפלס הטוואר) מהבהבות (בכתום).	מפלס הטוואר נמוך מדי עבור הדפסה.	Er/08	הוסף טוואר באמצעות ערכת עינית מחדש מחדש של טוואר.
בנוריות סטטוס טעינה מחדש (לצד יציאת הטעינה מחדש) דולקת (בלבן).			
בנוריות 'תשומת לב' ובנוריות 'טופף' ההדמיה מהבהבות.	החלף את תופף ההדמיה.	Er/09	תופף ההדמיה הגיע לסוף חי השירות שלו ויש להחליף אותו.
בנוריות סטטוס טעינה מחדש (לצד יציאת הטעינה מחדש) דולקת בכתום ומהבהבת בנהירות.	קיימות בעיה עם ערכת הטעינה מחדש של הטוואר.	Er/11	תאייר בלבן לפניו כייסין לעטינה מחדש של הטוואר. 
בנוריות 'תשומת לב' מהבהבות ובנוריות 'טופף' ההדמיה דולקמת.	תופף ההדמיה חסר או מותקן שלא נחלה.	Er/07	התקן או התקן חדש את תופף ההדמיה.
!	קיימות בעיה בתופף ההדמיה.	Er/12	השתמש בתופף ההדמיה אחר.
!	קיימות בעיה בקריאת מפלס הטוואר.	Er/27	הסרו את תופף ההדמיה ונער אותו, ולאחר מכן התקן אותו מחדש.
!	חותם תופף ההדמיה במצב במקומו.	Er/28	הסרו את החותם מעל תופף ההדמיה.
!	קיימות בעיה שוחרתה על-ידי חישון תופף ההדמיה.	Er/20	כבה את המזוטר ולאחר מכן הפעל אותו. אם הבעיה נמשכת, פנה לתמיכה של HP.
!	קיימות בעיה עם הסורק השולחני.	Er/30	פנה לתמיכה של HP. נדרש שירות שירות לקוחות כדי לנקות את החסימה מביל' לפגוע במגע הדפסה.
!	חסימת ביר עטיפה.	Er/36	

**טבלה 9-2 תכניות הנוריות בלוח הבדיקה (המשך)**

מצב הנוריות	קובד בתצוגה	מצב המדפסת	פעולה
		Er/50	כבה את המזרר ולאחר מכן הפעל אותו. אם הבעה נמשכת, פנה לתמיכה של HP.
		Er/51	
		Er/52	
		Er/54	
		Er/55	
		Er/66	כבה את המזרר ולאחר מכן הפעל אותו. אם הבעה נמשכת, פנה לתמיכה של HP.
	Er/31	מפלס הטונר מלא והמדפסת לא יכולה לקבל טונר נוספים נספף עגלה.	הסר את ערכת טעינה הטובר והמתן עד שנוריות מצב הטעינה מחדש  תאיר בגלבן לפני ניסיון לעיבנה מחדש של הטונר.
	Er/32	המדפסת לא יכולה לקבל טונר נוספים בשל זה, מכיוון שהיא עסוקה, או שתפקיד ההדמיה קרוב מדי לסוף חייו.	הסר את ערכת טעינה הטובר והמתן עד שנוריות מצב הטעינה מחדש  תאיר בגלבן לפני ניסיון לעיבנה מחדש של הטונר.
	Er/33	ערכת הטעינה מחדש של הטונר הקודמת לא ווקנה לממרי לתוך המדפסת.	הסר את ערכת טעינה מחדש המ חדש של הטונר הנווכית, התקן מחדש את ערכת הטעינה מחדש של הטונר הקודמת וזהא שהטובר ווקן במלואו לתוך המדפסת.
	Er/34	קיימת בעיה עם ערכת הטעינה מחדש של הטונר ביציאת הטעינה מחדש.	השתמש בערכת טעינה מחדש המ חדש של הטונר להוסיף טונר. עלין להמתן עד שנוריות מצב הטעינה מחדש  תאיר בגלבן לפני ניסיון לעיבנה מחדש של הטונר.
	Er/35	గוריות אזהרת טובר (במחוון מפלס הטובר) ובוורית סטוטוט הטעינה מחדש (לצד יציאת הטעינה מחדש) מהבבותות בכתום.	נקה כל פסולת מיציאת הטעינה מחדש.
	Er/61	גוריות אלחוש דולקת (בכתום) ובוורית 'ביטול' מהבבותה.	לחץ על לחץ הביטול  כדי להמשין.
	Er/66	גוריות 'תשומת לב' מהבבותה ובוורית 'חידוש פעולה' Dolkt.	לחץ על לחץ חידוש הפעולה  כדי להמשין. החומרה האלחותית לא זזהה. ללא החומרה האלחותית.
	Er/81	גוריות 'חשפה' מהבבותה.	לחץ על לחץ חידוש הפעולה  כדי להמשין. ענן את הקושחה הנוכה.

## שחזרו ערכי ברירת המחדל של הייצון

שחזרו הגדרות ברירת המחדל של הייצון מוחזיר את כל הגדרות המדפסת והורשת להגדרות ברירת המחדל של הייצון. הפעולה לא תאפס את ספירת הדפים. כדי לשחזר את המדפסת להגדרות ברירת המחדל של הייצון, בצע את השלבים הבאים.

**זהירות:** שחזרו הגדרות ברירת המחדל של הייצון מוחזיר את כל ההגדרות להגדרות ברירת המחדל של הייצון.

1. פתח את EWS (HP Embedded Web Server). לקבלת מידע נוספת, עיין בסעיף 'קבלת גישה ושימוש ב-Embedded Web Server' של מדריך למשתמש זה.
2. בכרטיסייה **מערכת**, לחץ על **שירותות**.
3. באפשרות **ברירות מחדל**, לחץ על הלחצן **שחזרו ברירות מחדל**.  
המדפסת מופעלת מחדש באופן אוטומטי.

# המדפסת אינה אוספת נייר או מדינה באופן לא תקין

## הקדמה

פתרונותות הבאים יכולים לסייע בפתרון בעיות אם המדפסת אינה אוספת נייר מגם ההזנה או שהיא אוספת מספר גילוונות נייר בבת אחת. כל אחד ממצבים אלה עלול לגרום לחסימות נייר.

- [המוצר אינו אוסף נייר](#)

- [המוצר אוסף מספר גילוונות נייר](#)

## המוצר אינו אוסף נייר

אם המוצר אינו אוסף נייר מגם ההזנה, נסה את הפתרונותות הבאים.

- .1 פתח את המוצר והסר את גילוונות הנייר התקועים.
- .2 טען את המגם בנייר בגודל המתאים לעבודה שלך.
- .3 הקפד לבחרו את גודל הנייר וסוג הנייר הנכונים בעת הגדרת עבודת הדפסה.
- .4 ודא שמכוני הנייר בмагש ההזנה מכוננים כהלכה עבורה גודל הנייר.
- .5 יתכן שהגלאת שעמל מגש ההזנה מזוהמת. נגב את הגלאלת במעטיה ורכה נטולת מוך, הטעולה בימים חמימים.

## המוצר אוסף מספר גילוונות נייר

אם המוצר אוסף מספר גילוונות נייר מהמגם, נסה את הפתרונותות הבאים.

- .1 הוציא את ערימת הנייר מmagicת ההזנה וכופף אותה, סובב אותה ב-180 מעלות והפוך אותה. החזר את ערימת הנייר למגם ההזנה.
- .2 השתמש רק בנייר העומד בדרישות המפורט של HP למוצר זה.
- .3 השתמש בנייר שאינו מקומט, מ קופל או פגום. במקרה הצורן, השתמש בנייר מחבילה אחרת.
- .4 ודא שmagicת ההזנה אינו מלא יתר על המידה. אם כן, הוציא את כל חבילת הנייר מהmagicת, ישר את הערימה ולאחר מכן החזר חלק מהנייר למגם ההזנה.
- .5 ודא שמכוני הנייר בmagicת ההזנה מכוננים כהלכה עבורה גודל הנייר.
- .6 ודא שתנאי סביבת הדפסה תואמים למפרט המומלץ.

# שחورو חסימות נייר

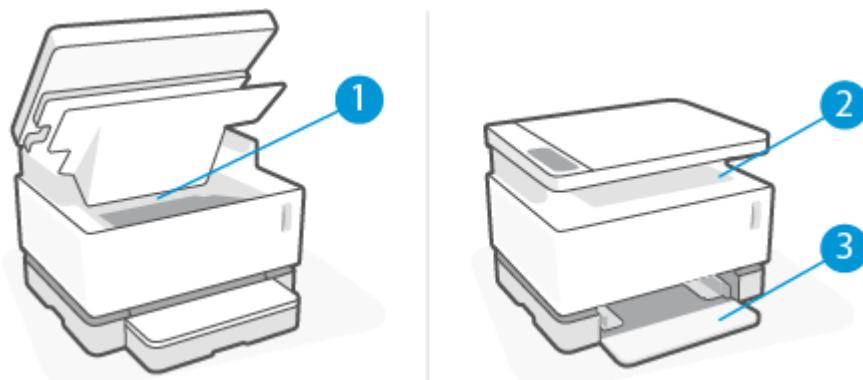
## הקדמה

המידע הבא כולל הוראות לניקוי חסימות נייר מהמדפסת.

- מיקומי חסימות
- חסימות נייר תכופות או חוזרות
- שחورو חסימות נייר מmagic הדזנה
- שחورو חסימות בחלקי הפנימיים של המוצר
- שחورو חסימות באזורי הפלט

## מיקומי חסימות

חסימות יכולות להתרחש במיקומים הבאים במכשיר.



אזורים פנימיים	1
סל פלט	2
magic הדזנה	3

**הערה:** חסימות יכולות להתרחש ביותר ממקום אחד.

## חסימות נייר תכופות או חוזרות

בצע את השלבים הבאים כדי לפתור בעיות של חסימות נייר תכופות. אם השלב הראשון לא פתר את הבעיה, המשך לשלב הבא עד לפתרון הבעיה.

1. אם נייר התקע במדפסת, נקה את החסימה ולאחר מכן דף תצורה כדי לבדוק את המדפסת.
2. ודא שMagez ההזנה מוגדר עבורי גודל וסוג הנייר הנכונים. התאם את הגדרות הבנייר במידת הצורך.

א. הדפס דף תצורה כדי לאמת את כתובות ה-IP או את שם המארה.

ב. לחץ על לחץ חידוש הפעולה  במשר שלוש פעמיות.

ג. שחרור את לחץ חידוש הפעולה .

ד. פתח דפדף אינטרנט, ובשורת הכתובת, הקלד את כתובות ה-IP או את שם המארה בדיק כי שהוא מוצג בדף תצורות המדפסת. הקש על המקש Enter במקלדת המחשב. שרת האינטרנט המשובץ (EWS) נפתח.

**הערה:** אם דפדף האינטרנט מציג הודעה המצינית שהגישה לא ניתן בטוחה, בחר באפשרות להפסיק אל האתר. גישה לאתר זה לא תפגע במחשב.

ה. לחץ על הכרטיסייה **מערכת**, ולאחר מכן לחץ על הדף **הגדרות נייר**.

ו. דורך הרשימה הנפתחת **סוג מגש 1**, בחר את סוג הבנייר בMagez ההזנה.

ז. דורך הרשימה הנפתחת **גודל מגש 1**, בחר את גודל הנייר ב Magez ההזנה.

**הערה:** באפשרות גם להשתמש באפשרויות **סוג נייר של ברוית מחדר וגודל נייר של ברוית מחדר** כדי לשנות את הגדרות ברוית מחדר כך שייאימו לבנייר שבו אתה משתמש בתדרונות הגבואה ביותר.

א. כבה את המדפסת, המתן 30 שניות ולאחר מכן הפעיל אותה מחדש.

ב. הדפס דף תצורה כדי לבדוק את המדפסת.

ג. לחץ על לחץ חידוש הפעולה  במשר שלוש פעמיות.

ד. שחרור את לחץ חידוש הפעולה .

אם אף אחד משלבים אלה לא פתר את הבעיה, ייתכן שהמדפסת זוקה לשירות. פנה לשירות תמיכת הלקוחות של HP.

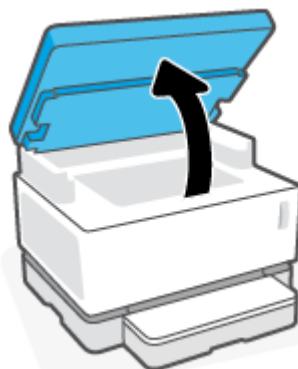
## שחרור חסימות נייר מגש ההזנה

**זהירות:** אין להשתמש בעצםים חדים, כגון מלקטת או מלקחים בעלי חרוטים בצורת מחט כדי להסירו חסימות. נזק שנגרם על-ידי עצמים חדים לא יכול להיות עלי-ידי האחוריות.

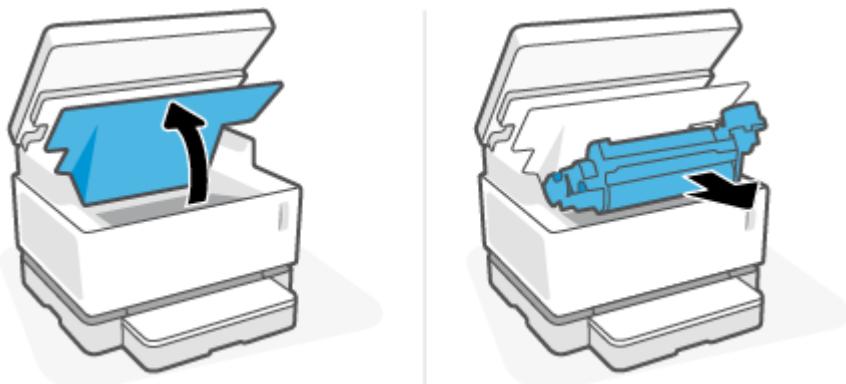
בעת הסרת חומר הדפסה שנטקו, משורר את חומר הדפסה התקועים ישר מתוכו המוציא. משיכת חומר הדפסה התקועים מתוכו המוציא בזריזה עשויה לגרום נזק למוציא.

**הערה:** בהתאם למיקום החסימה, ניתן שחלק מהשלבים הבאים לא יהיו דרושים.

.1 הרם את הסורק.

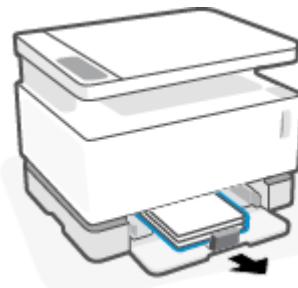


.2 הרם את מכסה עליון, ולאחר מכן הסר את תוף הדמיה.

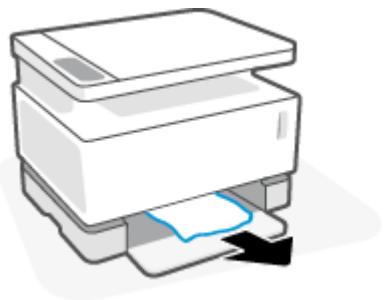


**זהירות:** כדי למנוע נזק, אל תחשוף את תוף הדמיה לאו. כסה אותו בחתיcit נייר.

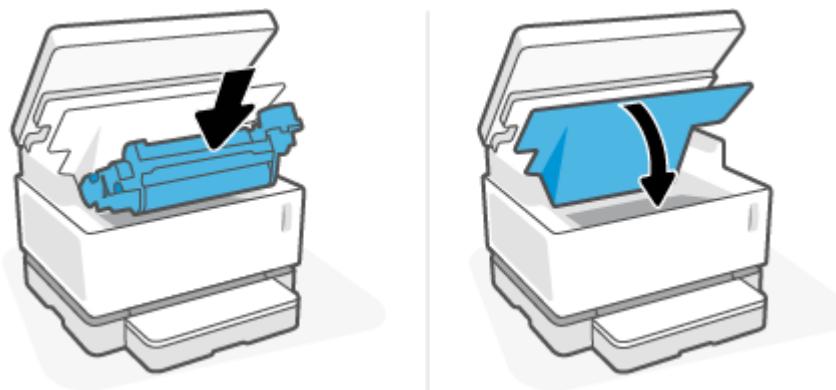
.3 הסר את ערימת חומר הדפסה מגש ההזנה.



.4      בשתי ידין, אחוז את צד חומר ההדפסה התקוע הגלוי ביוור (זה כולל את האמצע) ומשור בזיהירות כדי לשחרר אותו מה מוצר.



.5      התקן מחדש את תוף הדמיה, ולאחר מכן מ坎 הורד את מכסה עליון.

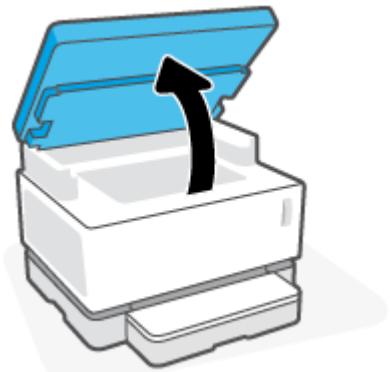


## שחרור חסימות בחלקי הפנימיים של המוצר

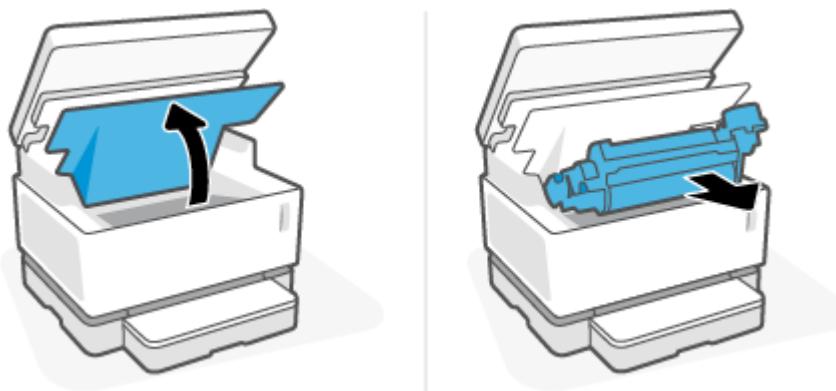
**זהירות:** אין להשתמש בעצמים חדים, כגון מלקטת או מלקחים בעלי חרוטים לצורך מיחת כדי להסירו חסימות. נזק שנגרם על-ידי עצמים חדים לא יכול להיות עלי-ידי האחירות.

בעת הסרת חומר הדבקה שנטקהו, משוריין חומר הדבקה התקועים ישר מתוך המוצר. משיכת חומר הדבקה התקועים מתוך המוצר בזריזות עשויה לגרום נזק למוצר.

.1 הרם את הסורוק.



.2 הרם את מכסה עליון, ולאחר מכן הסר את תוף הדמיה.

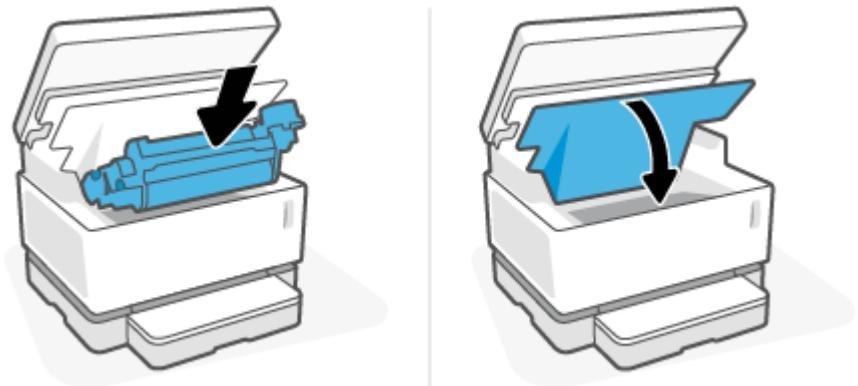


**זהירות:** כדי למנוע נזק, אל תחשוף את תוף הדמיה לאו. כסא אותו בחthicת נייר.

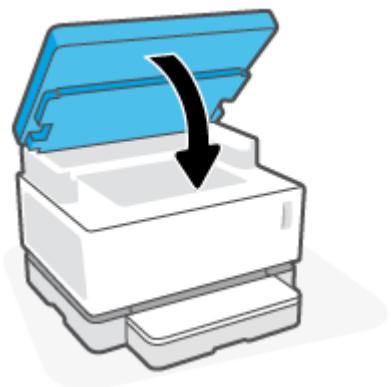
.3 אם אתה רואה את הבירור התקוע, אחוז בזיהירות את הבירור התקוע ומשוון אותו לאט מתוך המוצר.



.4 התקן מחדש את תוף הדמיה, ולאחר מכן הורד את מכסה עליון.



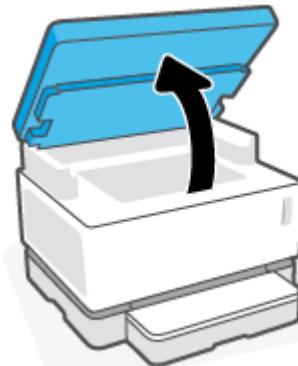
.5 הורד את הסופק.



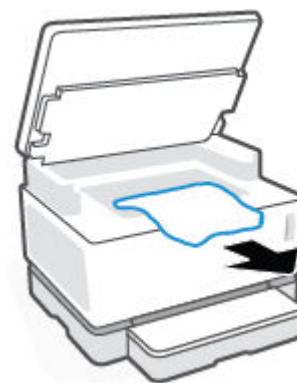
## שחרור חסימות באזורי הפלט

**זהירות:** אל תשתמש בחפצים חדים, כגון פיבצתה או פלייר אף-אורן, כדי להסיר חסימות. בזק שבגרם על ידי חפצים חדים לא מכוסה במסגרת האחוריות.

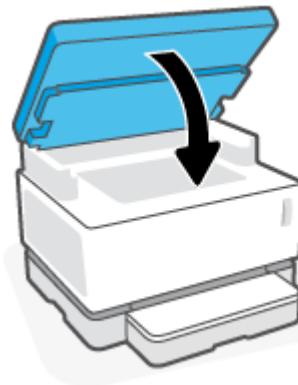
.1. הרום את הסורק.



.2. אחוז בזרירות את הנייר התקוע באזורי סל הפלט ומשורן אותו לאט מתוכו המדפסת.



.3. הורד את הסורק.



# SHIPOR AIKOT HADPASHA

- [הקדמה](#)
- [הדף שוב את המסתמן](#)
- [בדיקת מפלס הטונר](#)
- [עדכון קושחת המדפסת](#)
- [הדפסה מתוכנית אחרת](#)
- [בדיקות הגדרות סוג הנייר ואיקות הדפסה עבור עבודת הדפסה](#)
- [בדיקות תוף ההדמיה באופן ויזואלי](#)
- [ביקורת הנייר וסביבה הדפסה](#)
- [התאמת צפיפות הדפסה](#)

## הקדמה

בשימוש באיקות הדפסה, כגון מריחות, פסים, טונר חסר וכן הלאה, עשויות להיפתר לעיתים קרובות באמצעות אמצעותione שלבים, ללא קשר לתסמינים הספציפיים. נסה את השלבים הבאים בסדר המוצג כנקודות התחלה לפתרון בעיות באיקות הדפסה. לקבלת מידע נוספת פתרון פגמים ספציפיים בתמונה, עיין בסעיף 'פתרון בעיות של איקות הדפסה' במדריך למשתמש זה.

## הדף שוב את המסתמן

הדף שוב את המסתמן. פגמים באיקות הדפסה יכולים מطبعם להופיע לסייען או להיעלם לחלוון בהמשך הדפסה.

## בדיקות מפלס הטונר

אם מפלס הטונר נמוך, עין מחדש טונר. לקבלת מידע נוסף, עיין בסעיף 'בדיקה מפלס הטונר' במדריך למשתמש זה.

## עדכון קושחת המדפסת

נסה לשדרוג את קושחת המדפסת. לקבלת מידע נוסף, עיין בסעיף 'עדכון הקושחה' במדריך למשתמש זה.

## הדפסה מתוכנית אחרת

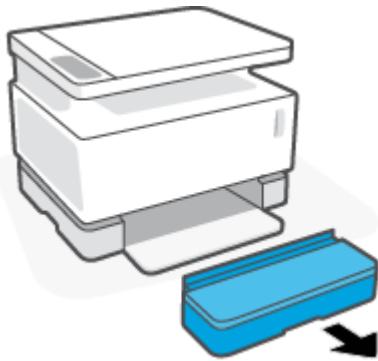
נסה להזפיס מהתווך תוכנית שונה. אם הדף הודפס כנדרש, הבעה בעוצה בתוכנית שממנה ניסית להדפיס.

## בדיקות הגדרות סוג הנייר ואיקות הדפסה עבור עבודת הדפסה

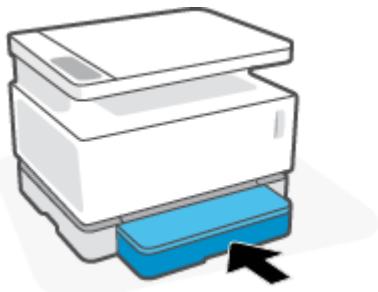
בדוק את הגדרות סוג הנייר ואיקות הדפסה בעת הדפסה מתוכנה, כאשר העמודים המודפסים כוללים מריחות, הדפסה מעוטשת או כהה, נייר מסולסל, נקודות או טונר מפוזרים, טונר חופשי או אזרורים קטנים שבהם חסר טונר. ודא שהגדרות סוג הנייר תואמת לסוג הנייר שטוען במדפסת.

## ביקורת סוג הנייר שטוען במדפסת

1. הסר את מכסה מגש הזרנה.



- .2 וודא שמדובר בהזנה נטען בסוג הנייר הנכון.
- .3 התקן מחדש את מכסה מגש ההזנה.



#### **בדיקת הגדרות סוג הנייר ואיכות הדפסה (Windows)**

- .1 מתוך התוכנית, בחר באפשרות **הדפסה**.
- .2 בחר את המדפסת, ולאחר מכן לחץ על הלחצן **מאפיינים או העדפות**.
- .3 לחץ על הכתובת **נייר/איכות**.
- .4 הרוחב את האפשרות **סוג נייר** כדי לראות את סוגי הנייר הזמינים.
- .5 בחר את האפשרות עליון סוג נייר שבו אתה משתמש.
- .6 מהרשימה הנפתחת **איכות הדפסה**, בחר אפשרות נמוכה יותר כדי להדפיס מהר יותר ולהחסין בדינו, או איכות גבוהה יותר כדי לקבל דפים חדשים יותר.
- .7 לחץ על הלחצן **אישור** כדי לסגור את תיבת הדו-שיה **הדפסה** לחץ על הלחצן **אישור** כדי להדפיס את העבודה.

#### **בדיקת הגדרות סוג הנייר ואיכות הדפסה (OS X)**

- .1 לחץ על התפריט **File** (קובץ), ולאחר מכן לחץ על האפשרות **Print** (הדפסה).
- .2 בתפריט **Printer** (מדפסת) בחר את המדפסת.
- .3 בחר את סוג הנייר מתוך האפשרות **Media & Quality** (חומרים הדפסה ואיכות).
- .4 בחר אפשרות של איכות הדפסה. בחר אפשרות נמוכה יותר כדי להדפיס מהר יותר ולהחסין בדינו, או איכות גבוהה יותר, לקבלת דפים חדשים יותר.
- .5 לחץ על הלחצן **Print** (הדפסה).

## בדיקת תוף ההדמיה באופן ויזואלי

בצע את השלבים הבאים כדי לבדוק את תוף ההדמיה.

1. הסר את תוף ההדמיה מהמדפסת, וודא שסrust האיטום הוסר.
2. בדוק את שבב הדיכרון לאיתור נזק (לדוגמה, קצחות שבורים או פג שטח שרוטים). שבב הדיכרון ממוקם בחלק של תוף ההדמיה הקרוב ביותר ליציאת הטעינה מחדש כאשר התוף מותקן.
3. בדוק את פני השטח של הגלגלת היוקה בתוף ההדמיה.

**זהירות:** אין לגעת בגלגלת היוקה בתוף ההדמיה. טביעות אצבעות על פני השטח עלולות לגרום לביעות באיכות הדפסה.

4. אם הבחנת בשريطות, בטביעות אצבע או בندק אחר שנגרם לתוף ההדמיה, החלף את תוף ההדמיה.
5. התקן מחדש את תוף ההדמיה, והדפס מסטר עמודים כדי לראות אם הבעיה נפתרה.

## בדיקת הבנייר וסביבה הדפסה

### שלב ראשון: שימוש בנייר שעומד במאפיין HP

חלק מהבעיות של איכות הדפסה נובעות משימוש בנייר שאינו עומד במאפיין HP.

- וודא שסוג, גודל ומשקל הבנייר נתמכים על-ידי המדפסת.
- השתמש בנייר בעל איכות טובה ונטול חתכים, קרעים, כתמים, חלקים וופפים, אבק, קמטים, אзорים ויקים, סיכנות הידוק וקצחות מסולסלים או מקופלים.
- השתמש בנייר שלא נעשה בו שימוש קודם לכן להדפסה.
- השתמש בנייר שאינו מכיל חומר מתכתי, כגון נצנציים.
- השתמש בנייר שעומד לשימוש במדפסות לייזר. אל השתמש בנייר שעומד לשימוש במדפסות הזרקת דיו בלבד.
- השתמש בנייר שאינו מחוספס מדי. שימוש בנייר חלק יותר גורם לרוב לאיכות הדפסה טובה יותר.

אם בעיות באיכות הדפסה חוזרות על עצמן על נייר באיכות טובה שמתאים למאפיין HP, וניסית את הפתרונות המומלצים الآخרים, נסה להשתמש בנייר מאיטה אחרת.

### שלב שני: בדיקת הסביבה

הסביבה יכולה להשפיע ישירות על איכות הדפסה והוא סיבה שכיחה לביעות באיכות הדפסה או בהזנת הבנייר. נסה את הפתרונות הבאים:

- הרחק את המדפסת ממקומות שרוח נושבת בהם, כגון דלתות או חלונות פתוחים או פתחי מיזוג אוויר.
- וודא שהמדפסת אינה חשופה לטמפרטורות או לחות שמהווים למפריט המדפסת.
- אל תמקם את המדפסת במקום סגור, כגון ארון.
- הפעיל את המדפסת כשהיא מונחת על משטח יציב ואופקי.
- הסר כל דבר החוסם את פתחי האוורור של המדפסת. המדפסת זקוקה לזרימת אויר טובہ מכל הצדדים, כולל מעלה.
- הגן על המדפסת מפני פסולת, אבק, קיטוע, שומן או רכיבים אחרים הנישאים באוויר ויכולים להשאיר שריפות בתווך המדפסת.

## התאמת צפיפות הדפסה

**בעז את השלבים הבאים כדי להתאים את ציפויות ההזפסה.**

- השתמש באפליקציה HP Smart HP כדי לגשת לשורת האינטernetes המשובץ, אם הוא זמין.
  - השתמש ב-HP Printer Assistant עבור מערכות של Windows 7.
  - לחץ לחיצה ממושכת על לחצן חידוש הפעולה  כדי להדפיס דף תצורה, ולאחר מכן נווט אל כתובת ה-IP שופיעעה דף תצורת המדפסת.

**הערה:** אם מופיע הודעה המציין שהגישה לאתר אינה בטוחה, בחר באפשרות להמשין אל האתר. גישה לאתר זה לא תפגע במחשב.

- לחות על הרכזיזיה מערצת ולאחר مكان בחור הגדורות מערצת בחלוונית הנינויו הימנונית. .**2**

בחור את הגדורות הצפיפות הנוכנות. .**3**

לשומות השיבויים לחץ על החל. .**4**

## פתרונות בעיות של איקות הדפסה

המידע הבא מספק שלבים לפתרון בעיות עבורי פתרון בעיות ספציפיות של פגמים בתמונות, כולל הפגמים הבאים:

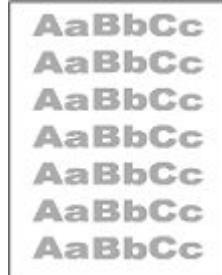
- הדפסה בהירה
- רקע אפור או הדפסה כהה
- עמודים ריקים
- דפים שחורים
- שורות כהות או בהירות
- פסים אנכיים כהים או בהירים
- עוגן חסר
- תמונות מעוותות
- נייר מסולסל

מצא את הדוגמה בסעיף זה המתאים לבעית איקות הדפסה שאתה נתקל בה ובצע את שלבי הפתרון שסופקו.

הדוגמאות הבאות מראות נייר בגודל Letter שעבר תחילה דורך הקצה הקצר של המדפסת.

**הערה:** המונח "היתוך" (fusing) מתייחס לחלק מטהlixir ההדפסה שבו מודבקת הטונר לניר.

### טבלה 9-3 הדפסה בהירה

פתרונות אפשריים	דוגמה	תיאור
.1 הדפס שוב את המסקן.		הדפסה בהירה:
.2 הסר את תוף ההדמיה, ולאחר מכן נער אותו כדי לפחות את הטונר.		התוכן המודפס בהיר או דהוי בדף אחד.
.3 וודא שתוף ההדמיה מותקן כהלכה.		
.4 הדפס זוח תצורה ובודוק את יתורת החיכים והשימוש של תוף ההדמיה.		
.5 אם מפלס הטונר נמוך, שען מחדש טונר.		
.6 אם הבעיה נמשכת, בקר בכתובת <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>		

**טבלה 9-4 רקע אפור או הדפסה כהה**

תיאור	דוגמה	פתרונות אפשריים
רקע אפור או הדפסה כהה:		.1 זדא שהכיניר במגש ההזנה לא עבר כבר דורך המדפסת.
התמונה או הטקסט כהים מהצפוי.		.2 השתמש בסוג נייר אחר.
		.3 הדפס שובי את המסתן.
		.4 בשורת האיבטננט המשובץ של המדפסת, עבור לתפריט <b>התאמת ציפויות הטונר</b> ולאחר מכן מכך כוונן את ציפויות הטונר לרומה נמוכה יותר.
		.5 זדא שהמדפסת במצבה בטעות הטמפרטורות והלחחות הנתמכים להפעלה.
		.6 אם מפלס הטונר נמוך, עון מחדש טונר.
		.7 אם הבעיה נמשכת, בקר בכתובת <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>

**טבלה 9-5 דף ריק – ללא הדפסה**

תיאור	דוגמה	פתרונות אפשריים
דף ריק – ללא הדפסה:		.1 זדא שתוֹךְ הגדמיה מותקן כהלכה.
הדף ריק לחולטיין ואיינו מכיל תוכן מודפס.		.2 בדוק את סוג הכיניר שבכעתן במגש ההזנה ושנה את הגדרות הדפסה בהתאם. במידה הצורך, בחר סוג נייר בויריו יותר.
		.3 אם הבעיה נמשכת, בקר בכתובת <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>

**טבלה 9-6 דף שחור**

תיאור	דוגמה	פתרונות אפשריים
דף שחור:		.1 בוחן את תוֹךְ הגדמיה באופן חזותי כדי לגלוות אם נגרם נזק.
הדף המודפס שחור כולו.		.2 זדא שתוֹךְ הגדמיה מותקן כהלכה.
		.3 החלף את תוֹךְ הגדמיה.
		.4 אם הבעיה נמשכת, בקר בכתובת <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>

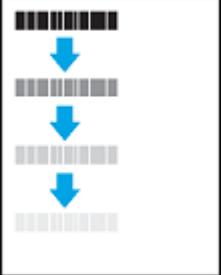
## טבלה 7-9 פגמי שורה

פתרונות אפשריים	דוגמה	תיאור
.1 הדפס שוב את המסמן.		שורות וחבות חוזרות או אקראיות:
.2 אם מפלס הטונר נמוך, טען מחדש טונר. .3 השתמש בסוג נייר אחר.		shoreות כהות או רכות מבענן. הפקם מופיע ורק באזורי מיילוי, לא בטעסט או בקטעים ללא תוכן מודפס.
.4 אם הבעה נמשכת, בקר בכתובת <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a> .		

## טבלה 7-8 פגמים של פסים אנכיים

פתרונות אפשריים	דוגמה	תיאור
.1 הדפס שוב את המסמן.		פסים אנכיים בהירים:
.2 הסר את תוף ההדמיה, ולאחר מכן נער אותו כדי לפזר מחדש את הטונר. .3 אם הבעה נמשכת, בקר בכתובת <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a> .		פסים בהירים המשתרעים בדרכן לכל אורך העמוד. הפקם מופיע רק באזורי מיילוי, לא בטעסט או בקטעים ללא תוכן מודפס.
הערה: הפסים האנכיים הבHIRIM ו גם הכהים יכולים להופיע כאשר סביבת הדפסה נמצאת מחוץ לטווח שצוין עבור טמפרטורה או לחות. עיין במקרה הסביבתי של המדפסת לקבלת ומות הטמפרטורה והלחות המותרות.		
.1 הדפס שוב את המסמן.		פסים אנכיים כהים:
.2 הסר את תוף ההדמיה, ולאחר מכן נער אותו כדי לפזר מחדש את הטונר. .3 אם מפלס הטונר נמוך, טען מחדש טונר. .4 אם הבעה נמשכת, בקר בכתובת <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a> .		פסים כהים המופיעים לאורך העמוד. הפקם עלול להופיע בכל מקום בדף, באזורי מיילוי או בקטעים ללא תוכן מודפס.

## טבלה 9-9 פגמי קיבוע/היתון

תיאור	פוגמי קיבוע/היתון	פתרונות אפשריים
<b>הסתע חום של יחידת היתון (כללית):</b> צללים בהירים, או הסתעות של התמונה חזורים לאחור הדף. התמונה החזרות עשויה לדעוך עם כל חזורה.	<b>פתרונות אפשריים:</b> 1. הדפס שוב את המסמך. 2. בדוק את סוג הנייר שנבען במשתתף המשזהנה ושבה את הגדרות הדפסה בהתאם. במידת הצורך, בחר סוג נייר בו יותר יותר. 3. אם הבעיה נמשכת, בקר בכתובת <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>	
<b>היתון ירוד:</b> טונר דולף לאורך אחד מצדי הדף. פגם זה נפוץ יותר בשורי עבדות בעלות כיסוי גובה ועל סוגים קל משקל של חומר הדפסה, אך יכול להתרחש בכל מקום בדף.	<b>פתרונות אפשריים:</b> 1. הדפס שוב את המסמך. 2. בדוק את סוג הנייר שנבען במשתתף המשזהנה ושבה את הגדרות הדפסה בהתאם. במידת הצורך, בחר סוג נייר בו יותר יותר. 3. אם הבעיה נמשכת, בקר בכתובת <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>	

## טבלה 9-10 פגמים במיקום התמונה

תיאור	זוגמה	פתרונות אפשריים
<b>שולדים ועיותקים:</b> התמונה אינה במרכז, או שהיא מעוותת על הדף. הפגם מתרחש כשהבייר לא ממוקם כראוי כשהוא באסף מגש ההזנה וועובר בנטייה הণיר.		<b>פתרונות אפשריים:</b> 1. הדפס שוב את המסמך. 2. הסור את הנייר ולאחר מכן טען מחדש את מגש ההזנה. ודא שכל קצוות הנייר שווים בכל הצדדים. 3. ודא שגובה ערימת הנייר נמצא מתחת למוחון המציג מגש ההזנה מלא. אל תעמיס את מגש ההזנה יתר על המידה. 4. ודא שמכוני הביר מותאמים לגודל הנכון עבור הביר. אל תלחץ את מכוני הנייר בחזקה כנגד ערימת הביר. 5. אם הבעיה נמשכת, בקר בכתובת <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>

פתרונות אפשריים	דוגמה	תיאור
<p>.1 הדפס שוב את המסמך.</p> <p><b>סלול חינבי:</b> משרת האינטראקט המשובץ של המדפסת, בחר סוג נייר כבד יותר. סוג הנייר הכבד יותר יוצר טמפרטורה נמוכה יותר להדפסה. נסה לאחסן את הנייר בסביבה יבשה לפני כן או השתמש בנייר שבפתח זה עתה.</p> <p>.2 סלול שלילי: משרת האינטראקט המשובץ של המדפסת, בחר סוג נייר קל יותר. סוג הנייר הקל יותר יוצר טמפרטורה נמוכה יותר להדפסה. נסה לאחסן את הנייר בסביבה יבשה לפני כן או השתמש בנייר שבפתח זה עתה.</p> <p>.3 מתוך EWS של המדפסת, הפעל את האפשרות <b>פחות נייר מסתולסל.</b> (לחץ על הקרויסטייה מערכת, בחר שירות, ולאחר מכן בחוץ <b>פחות נייר מסתולסל</b>).</p> <p>.4 אם הבעיה נמשכת, עברו אל הכתובת <a href="http://support.hp.com">.support.hp.com</a></p>		<p><b>פלט מסולסל:</b></p> <p>הנייר המודפס מסולסל בשולים. הקצה המסולסל יכול להיות לאורך הצד הקצר או האורך של הנייר. קיימים שני סוגי סולול אפשריים:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>סלול חיובי:</b> הנייר מסתולסל לעבר הצד המודפס. הפגם נגרם בסביבות יבשות או בעת הדפסת עמודים עם כיסוי גבoga.</li> <li><b>סלול שלילי:</b> הנייר מסתולסל מהצד המודפס. הפגם נגרם בסביבות בעלות לחות גבוהה או בעת הדפסת עמודים עם כיסוי נמוך.</li> </ul>
<p>.1 הדפס שוב את המסמך.</p> <p>.2 פתח את מארין סל הפלט.</p> <p>.3 אם הפגם נגרם על-ידי סלול קיזוצני של הנייר, המשך בשלבי פתרון הבעיה של פלט מסולסל.</p> <p>.4 השתמש בסוג נייר אחר.</p> <p>.5 השתמש בנייר שבפתח זה עתה.</p> <p>.6 הסר את הנייר מגש הפלט לפני שהמגש מלא מדי.</p> <p>.7 אם הבעיה נמשכת, בקרו בכתובת <a href="http://support.hp.com">.support.hp.com</a></p>		<p><b>עורמת הפלט:</b></p> <p>הנייר איינו בערים יפה בмагש הפלט. העורימהعشירה להיות לא אחידה, מוטה, או שהודפים עלילים להיזוח מהמנש החוצה אל הרצפה. כל אחד מהמצבים הבאים עלול לגרום לפגם זה:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>סלול קיזוצני של הנייר</b></li> <li><b>הנייר בмагש מקומט או מעוות</b></li> <li><b>הנייר הוא סוג נייר לא טכדרזי, כגון מעופות</b></li> <li><b>מגש הפלט מלא מדי</b></li> </ul>

# שיפור איכות התמונה בהעתקה ובסריקה

## הקדמה

אם המדפסת נתקלת בבעיות של איכות התמונה, ודא תחיליה שאתה משתמש במסמכי מקור באיכות גבוהה. אם הבעיה עדין קיימת, נסה את הਪתרונות הבאים לפני הסדר שבו הם מובאים כדי לפתחו את הבעיה.

- [ודא שימושה הזכוכית של הסורק נקי מלבון וכתמים](#)
- [בדיקות הגדרות הניר](#)
- [ביצוע אופטימיזציה לטקסט או לתמונות](#)
- [העתקה מקצת למטה](#)

אם הבעיה לא נפתרה, ראה 'שיפור איכות הדפסה' לקבלת פתרונות נוספים.

## ודא שימושה הזכוכית של הסורק נקי מלבון וכתמים

במשך הזמן, כתמי פסולת עשויים להצטרב על משטח הזכוכית של הסורק ועל כיסוי הפלטייק הלבן, והדבר עלול להשפיע על הביצועים. בצע את ההליך הבא כדי לנוקוט את הסורק.

1. לחץ על לחץ הפעלה  כדי לכבות את המדפסת ולאחר מכן נתקן את כבל המתח משקע החשמל.

2. פתח את מכסה הסורק.

נקה את משטח הזכוכית של הסורק ואת כיסוי הפלטייק הלבן שמתוחת למכסה הסורק במלית וכה או ספוג הספוגים בנוול ביקו לזכוכית שאינו שוחק.

**זהירות:** אין להשתמש בחומרים שוחקים, אצטון, בנזין, אמונייה, אלכוהול, או פחמן טרכלורייד על חלק כלשהו של מדפסת; חומרים אלה עלולים לגרום נזק למדפסת. אל תניח נוזלים ישירות על הזכוכית או על המשטח. הם עשויים לחלחל ולגרום נזק למדפסת.

3. יבש את משטח הזכוכית ואת חלקי הפלטייק הלבנים במלית עור או ספוג צלולוז כדי למנוע היוצרות כתמים.

4. חבר את כבל החשמל לשקע ולאחר מכן לחץ על לחץ הפעלה כדי להפעיל את המדפסת.

## בדיקות הגדרות הניר

1. פתח את EWS (HP Embedded Web Server).

השתמש באפליקציה HP Smart HP כדי לגשת לשורת האינטרנט המשובץ, אם הוא זמין.

השתמש ב-HP Printer Assistant עבור מערכות של Windows 7.

לחץ לחיצה ממושכת על לחץ חידוש הפעולה  כדי להדפיס דף תצורה, ולאחר מכן נווט אל כתובות ה-IP שופיעעה בדף תצורת המדפסת.

**הערה:** אם מופיעעה הودעה המציינת שהגישה לאתר אינה בטוחה, בחר באפשרות להמשיך אל האתר. גישה לאתר זה לא תפגע במחשב.

2. בऋסיביה מערכת לחץ על הגדרות ניר.

3. שנה את הגדרות הנחוצות, ולאחר מכן לחץ על החל.

## ביצוע אופטימיזציה לטקסט או לתמונות

### 1. פתח את HP Embedded Web Server (EWS).

- השתמש באפליקציה Smart HP כדי לגשת לשירות האינטרנט המשובץ, אם הוא זמין.
- השתמש ב-HP Printer Assistant Windows 7 עבור מערכות של 7.
- לחץ לחיצה ממושכת על לחץ חידוש הפעולה  כדי להדפיס דף תצורה, ולאחר מכן נווט אל כתובות ה-IP שモפיעת בדף תצורת המדפסת.

 **הערה:** אם מופיעת הודעה המציינת שהגישה לאתר אינה בטוחה, בחר באפשרות להפסיק אל האתר. גישה לאתר זה לא תפגע במחשב.

### 2. בכרוטיסיה העתקה בחר ברשימה הנפתחת **מיוטוב**.

### 3. בחר בהגדורה שבה ברצונך להשתמש.

- מעורב:** השימוש בהגדורה זו עברו מסמכים המכילים שילוב של טקסט וגרפייה.
- עקסט:** השימוש בהגדורה זו עברו מסמכים המכילים בעיקר עקסט.
- תמונה:** השימוש בהגדורה זו עברו מסמכים המכילים בעיקר גרפייה.

### 4. שנה את ההגדורות הנחוצות, ולאחר מכן לחץ על **החל**.

## העתקה מקצת לkaza

המדפסת לא מסוגלת להדפיס מקצת לkaza לחולטיין. ישנו גבול שאיןנו ניתן להדפסה ברוחב 4 מ"מ סביב הדף.

שים קולום להדפסה או לסרוקה של מסמכים עם קצוות חתוכים:

- כאשר המקור קטן יותר מגודל הפלט, הרחק את המקור 4 מ"מ מהפינה המסומנת בסמל על גבי הסורק. העתק או סורק מחדש במקום זה.

- כאשר המקור הוא בגודל הפלט המודפס שאתה מעוניין לקבל, השתמש בתוכנה 'הקענה/הגדלה' כדי להקטין את התמונה כך שהעתק לא יודפס כשהוא חתום.

# פתרונות בעיות ברשות האחורית

- [הקדמה](#)
- [רשימת שימושות לביצוע של קישוריות אחורית](#)
- [ביצוע בדיקת אבחון של הרשות האחורית](#)
- [המדפסת אינה מדפסה לאחר קביעת התצורה האחורית](#)
- [המדפסת אינה מדפסה ובמבחן מותקנת חומר אש של צד שלישי](#)
- [החיבור האחורית אינו פועל לאחר העברת הנتاب האחורית או המדפסת](#)
- [לא ניתן לחבר התקנים נוספים למדפסת האחורית \(Wi-Fi Direct\)](#)
- [המדפסת האחורית מאבדת תקשורת כשהיא מחוברת ל-VPN](#)
- [הרשות אינה מופיעה ברשימה הרשותות האחוריות](#)
- [הרשות האחורית אינה פועלת](#)
- [מצומם הפערות ברשות אחורית](#)

## הקדמה

השתמש במידע פתרון הבעיה כדי לסייע בפתרון בעיות.

## רשימת שימושות לביצוע של קישוריות אחורית

- [ודא שהמדפסת והנتاب האחורית מופעלים ומתחברים לחשמל. בנוסף, ודא שהרדיו האחורית במדפסת מופעל. נוריות האחורות \(ן\) אמורה להארו בכחול כדי לציין שהמדפסת מחוברת. \(אם הנוריות מהבהבת, המדפסת נמצאת במצב הגדגרה או במלון ניסיון להתחבר\).](#)
- [ודא שם הרשות האחורית \(SSID\) נכון. הדפס דף תצורה כדי לדוחות את SSID.](#)
- [א. לחץ על לחץ חידוש הפעולה !\[\]\(21c0dcd4ccf1426779cbe7bc6572761a\_img.jpg\) במשך שלוש שניות.  
ב. שחרור את לחץ חידוש הפעולה !\[\]\(ca0bfb1d2556e5750323840a696d6024\_img.jpg\).](#)

אם איןך בטוח שה-SSID נכון, הפעל שוב את הגדרות הרשות האחורית.

[ברשותות מאובטחות, ודא שמידע האבטחה נכון. אם מידע האבטחה שגוי, הפעל שוב את הגדרות הרשות האחורית.](#)
- [ודא שיטת ההצפנה \(AES או TKIP\) זהה עבור המדפסת ועבור נקודת הגישה האחורית \(ברשותות המשתמשות באבטחת WPA\).](#)
- [בדוק את מחוון עוצמת אות Wi-Fi \(ן\) או \(ן\) בלוח הבקרה. אם מוצגים רק פס אחד או שניים או נקודה אחת או שתים, אותן האחורות חלש. ודא שהמדפסת נמצאת בטוחה הקליטה של הרשות האחורית. ברוב הרשותות, המדפסת חייבת להיות למרחק של עד 30 מ' מנקודת הגישה האחורית \(הנتاب האחורית\).](#)
- [ודא שאין חפצים החסמים את האות האחורית. הסר את כל העצמים הגדולים ממתכת שניצבים בין נקודת הגישה והמדפסת. ודא שמטות, קירות או עמודי תמייה המכילים מתכת או בטון אינם מפרידים בין המדפסת לנקודת הגישה האחורית.](#)

- וודא שהמדפסת ממקמת הרוחק מהתקנים אלקטронיים שעשוים להפריע לאות האלחותי. התקנים ובאים עשויים להפריע לאות האלחותי, לרבות מנועים, טלפונים אלחוטיים, מצלמות של מערכת אבטחה, רשותות אלחותיות אחרות והתקני Bluetooth מסויימים.
- וודא שהנתב שלך מוגדר עבורי פועלות 2.4 GHz. המדפסת תומכת רק בחיבורים המשתמשים בתזרז זה.
- וודא שמנעל התקן ההדפסה מותקן במחשב.
- וודא שבחרות את יציאת המדפסת הנכונה.
- וודא שהמחשב והמצור מחוברים לאותה רשת אלחותית.
- במערכת OS, וודא שהנתב האלחותי תומך ב-Bonjour.

## **ביצוע בדיקת אבחון של הרשות האלחותית**

ניתן לבצע בדיקת אבחון של הרשות האלחותית באמצעות לוח הקרה של המדפסת או שרת האינטרנט המשובץ (EWS). בדיקת האבחון של הרשות האלחותית מספקת מידע על הגדרות הרשות האלחותית.

### **שיטת ראשונה: ביצוע בדיקת אבחון של הרשות האלחותית מלאה הקרה של המדפסת**

- ▲ בלוח הקרה של המדפסת, לחץ לחיצה ממושכת על לחצן האלחות (≡) במשך 10 שניות.

### **שיטת שנייה: ביצוע בדיקת אבחון של הרשות האלחותית באמצעות EWS**

- .1. פתח את EWS (HP Embedded Web Server).

- השתמש באפליקציה HP Smart App כדי לגשת לשרת האינטרנט המשובץ, אם הוא זמין.
- השתמש ב-HP Printer Assistant Windows 7 עבור מערכות של .
- לחץ לחיצה ממושכת על לחצן חידוש הפעולה  כדי להדפיס דף צורה, ולאחר מכן נווט אל כתובת ה-IP שופיעעה בדף תצורת המדפסת.

**הערה:** אם מופיעעה הודעה המציינת שהגישה לאתר אינה בטוחה, בחר באפשרות להמשין אל האתר. גישה לאתר זה לא תפגע במחשב.

- .2. בחר את הרכטיסייה **עבודה ברשות**.
- .3. בדף **תצורה אלחותית** וודא שנבחרה האפשרות 'פועל'.
- .4. לחץ על הלחצן **הדפסת דוח בדיקה** כדי להדפיס דף בדיקה המראה את תוצאות הבדיקה.

## **המדפסת אינה מדפסת לאחר קביעת התצורה האלחותית**

- .1. וודא שהמדפסת מופעלת ונמצאת במצב מוקן.
- .2. וודא שהרשות האלחותית פועלת כהלכה.
- .3. וודא שהמחשב או המכשיר הנייד פועל כהלכה. במידת הצורך, הפעיל מחדש את המחשב או את המכשיר הנייד.
- .4. וודא שמנעל התקן המדפסת הנוכחי מותקן (Windows).
- .5. וודא שבאפשרותך לפתוח את EWS (HP Embedded Web Server) של המדפסת דורך מחשב או מכשיר נייד ברשות.
- .6. הדפס דף תצורה כדי לוודא שהמדפסת התחברת בהצלחה לרשות האלחותית ושמוקזית לה כתובת IP.

## המדפסת אינה מדפסה ובמחשב מותקנת חומרת אש של צד שלישי

- .1. עדכן את חומרת האש בעדכון העדכני ביותר הזמן מהיצרן שלו.
- .2. אם תוכניות דורשות גישה לוחמת אש כאשר אתה מתקין את המדפסת או מנסה להדפיס, אפשר לתוכנות אלו לפעול.
- .3. בטל את חומרת האש באופן זמני, ולאחר מכן התקן את המדפסת האלחוטית במחשב. הפעל את חומרת האש לאחר שסיימת את התקנת האלחוט.

## החיבור האלחוטי אינו פועל לאחר העברת הנטב האלחוטי או המדפסת

- .1. בדוק את מחוון עצמתה אות Wi-Fi (  ) בלוח הבקרה של המדפסת. אם מוצגים רק פס אחד או שניים או נקודה אחת או שתיים, אות האלחוט חלש. ודא שהמדפסת נמצאת בטוחה הקליטה של הרשות האלחוטית. ברוב הרשות, המדפסת חייבת להיות במרחב של עד 30 מ' מנקודות הגישה האלחוטית (הנטב האלחוטי). בנוסף, ודא שאין מכשולים גדולים בין המדפסת לבין הרשות שעשוים לחסום את האות והסר כל התקן אלקטורי בקרבת המדפסת שעשויה להפריע לאות האלחוט.
- .2. הדפסת דף תצורה.
- .3. השווה את ה-SSID (שם הרשות האלחוטית) בדוח התצורה ל-SSID של הרשות שאליה מחובר המחשב.
- .4. אם זהה ה-SSID איןם זרים, ההתקנים אינם מחוברים לאותה ושת. קבע מחדש את התצורה של הגדרות הרשות האלחוטית עבורה המדפסת.

## לא ניתן לחבר התקנים נוספים למדפסת האלחוטית (Wi-Fi Direct)

- .1. ודא שכל התקנים נמצאים בטוחה האות האלחוטי ושאין עצמים שחוסמים את האות. (במדפסה באמצעות Wi-Fi Direct, ההתקן חייב להיות בטוחה האלחוט של המדפסת).
- .2. ודא שהמדפסת מופעלת ונמצאת במצב מוכן.
- .3.  ודא שנורית Wi-Fi Direct בלוח הבקרה של המדפסת זולקת. אם היא כבויה, לחץ על לחץ Wi-Fi Direct.
- .4. ודא שהפעלת את Wi-Fi Direct או את Wi-Fi Direct בהתקן שלך. אם ההתקן שלך אינו תומך באך אחת מהאפשרויות, אין אפשרות להציג חיבור Wi-Fi Direct להתקן זה.
- .5. ודא שאין יותר מ-5 משתמשים בו-זמנית ב-Wi-Fi Direct-Wi-Fi Direct.

## המדפסת האלחוטית מאבדת תקשורת כשהיא מחוברת ל-VPN

- בדוך כלל, לא ניתן להתחבר ל-VPN ולרשوت אחרות בו-זמנית.

## הרשут אינה מופיעה ברשימה הרשותות האלחוטיות

- ודא שהנטב האלחוטי מופעל ויש לו מתח.
- ייתכן שהרשут מוסתרת.
- ודא שהמדפסת נמצאת בטוחה אלחוטי של הנטב האלחוטי, וכי אין מכשולים החוסמים את האות.
- המדפסת פועלת ברכזות התדרים של 2.4 GHz ו-5 GHz לא יופיעו ברישימה.
- רענן את רשימת הרשותות האלחוטיות.
- נסה להפעיל מחדש את המדפסת.

## הרשות האלחוטית אינה פועלת

1. כדי לוודא שהרשות איבדה תקשורת, נסה לחבר התקנים אחרים לרשות.
2. בדוק את התקשורת ברשות באמצעות פועלות `ping` לרשות.
  - א. פתח שורת הפקודה במחשב.
    - במערכת Windows, לחץ על **ההתחל**, לחץ על **הפעלה**, הקלד `cmd`, ולאחר מכן הקש על **Enter**.
    - במערכת OS, עבורי אל **Applications** (יישומים), לאחר מכן אל **Utilities** (תוכניות שירות), ופתח את **Terminal** (מסוף).
  - ב. הקלד `ping`, ולאחריו את כתובת ה-IP של הנטב.
  - ג. אם החלון מציג זמני מעבר הלוך ושוב, הרשות פועלת.
3. ודא שהנתב או המדפסת מחוברים לאותה רשת שאליה מחובר המחשב שלו.
  - א. הדפסת דף תצורה.
    - i. לחץ על החץ חידוש הפעולה  במשר שלוש פעמיות.
    - ii. שחרור את החץ חידוש הפעולה .
  - ב. השווה את ה-SSID (שם הרשות האלחוטית) בדוח התצורה ל-SSID של הרשות שאליה מחובר המחשב. אם מזוהה ה-SSID אינכם זהים, ההתקנים אינם מחוברים לאותה רשת. קבע מחדש את התצורה של הגדרת הרשות האלחוטית עבורי המדפסת.
4. בצע בדיקת אבחון של רשת אלחוטית. לקבלת מידע נוספת, עיין בסעיף 'ביצוע בדיקת אבחון של רשת אלחוטית' במדריך למשתמש זה.

## מצוצום הפרויקט ברשות אלחוטית

העכotta הבאות מסיעות לצמצום ההפרעות ברשות אלחוטית:

- הרוחק התקנים אלחוטיים ממחיצים מתכתיים גדולים, כמו ארוןנות תיקים, או מהתקניםALKUTROMGENETIIM שוננים, כמו תנורי מיקרוגל וטלפונים אלחוטיים. חיצים כאלה יכולים לשבש אותות רדיו.
- הרוחק את התקנים האלחוטיים מבניין בטון ולבנים גדולים וממבנים אחרים. מבנים כאלה מסוגלים לספג גלי רדיו ולהקטין את עוצמת האות.
- הציב את הנתב האלחוטי במקומות מרכזי ובמגען ישו אל המדפסות האלחוטיות ברשות.

## פתרונות בעיות התחברות של אטרנט

נסה את הפתרונות הבאים:

- הרשות מתפקדת ורכזת הרשות, המtag או הנטב מופעלים.
- ודא שככל האטרנט מחבר את המדפסת לרשות כהלה. ככל האטרנט מחובר ליציאת האטרנט במדפסת והנורית שילד המחבר דולקת בעת החיבור.
- תוכנות האנטי-וירוס, לרבות תוכנות להגנה מפני וירוסים, אינן משפיעות על חיבור הרשות של המדפסת. אם ידוע לך שתוכנות האנטי-וירוס או חומרת האש מונעות מהמחשב להת לחבר למדפסת, השתמש בכלי [פתרונות הביעות המקוריים של חומרת האש של HP](#) כדי לפתור את הבעיה.
- הפעיל את [HP Print and Scan Doctor](#) כדי לפתור את הבעיה באופן אוטומטי. תוכנית השירות תנסה לאבחן ולפתחו את הבעיה. ניתן ש-[HP Print and Scan Doctor](#) לא יהיה זמין בכל השפות.



## א מפרטי המדפסת

 **חשוב:** המפרטים הבאים נכונים למועד הפרסום, אבל הם כפויים לשינויים. לקבלת מידע עדכני, ראה [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

- מפרט טכני
- מערכות הפעלה נתמכות
- תמדי מדפסת
- צריכת חשמל, מפרט חשמל ופתרונות אקוסטיות
- טוווח סביבת הפעלה
- סמלים שגיאה
- اذנות ליזור

## **מפרט טכני**

ולא [הא](http://www.support.hp.com) [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com) לקבלת מידע עדכני.

## מערכות הפעלה נתמכות

המידע הבא חל על מנהלי התקן הדפסה Windows PCLmS ו-X OS הספציפיים למדפסת.

**Windows**: תוכנית ההתקנה של תוכנת HP מתקינה את מנהל התקן PCLmS או-S PCLmS בתואם ל מערכת הפעלה Windows, ביחס עם תוכנה אופציונלית בעת שימוש בתוכנית ההתקנה של התוכנה. לקבלת מידע נוסף, נקרו באתר האינטרנט של התמיכה במוצר בכתובת [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

**X OS**: מחשיبي Mac נתמכים על ידי מדפסת זו. הורד את HP Easy Start מהכטובה [123.hp.com](http://123.hp.com) או מאתר האינטראנס של התמיכה במוצר בכתובת [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), ולאחר מכן השתמש ב-HP Easy Start כדי להתקין את מנהל התקן הדפסה של HP. HP Easy Start אינו כולל בתוכנת ההתקנה של HP.

.1. עboro אל [hp.com.123](http://hp.com.123)

.2. פעל בהתאם לשלבים שסופקו להורדת תוכנת המדפסת.

**Linux**: קיבלת מידע ומנהלי התקן הדפסה עboro אונחן, עboro אל [www.hp.com/go/linuxprinting](http://www.hp.com/go/linuxprinting).

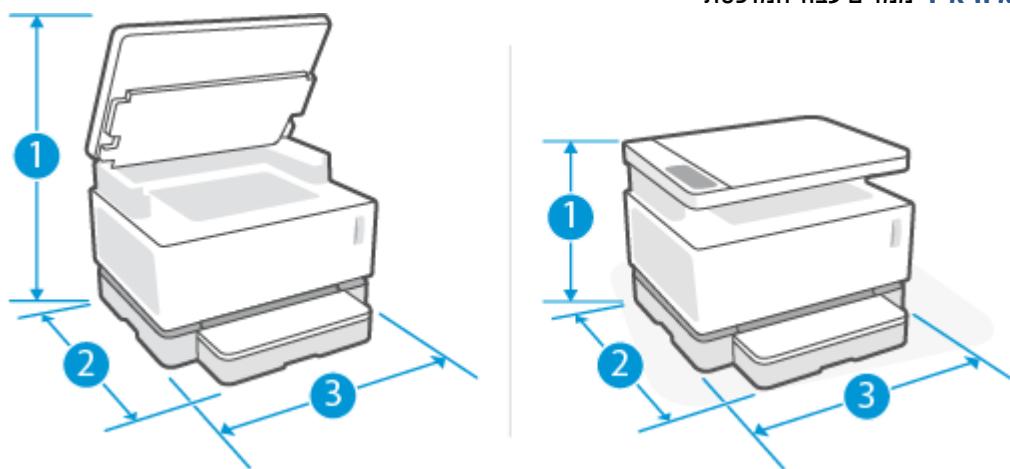
### טבלה א-1 מערכות הפעלה ומנהלי התקן הדפסה נתמכים

מינהל התקן הדפסה הספציפי למדפסת HP PCLmS מותקן עboro מערכת הפעלה זו כחלק מהתקנת התוכנה.	32 סיביות ו-64 סיביות, Windows 7
מינהל התקן הדפסה הספציפי למדפסת HP PCLmS מותקן עboro מערכת הפעלה זו כחלק מהתקנת התוכנה.	32 סיביות ו-64 סיביות, Windows 8
מינהל התקן הדפסה הספציפי למדפסת HP PCLm-S V4 מותקן עboro מערכת הפעלה זו כחלק מהתקנת התוכנה.	32 סיביות ו-64 סיביות, Windows 8.1
מינהל התקן הדפסה הספציפי למדפסת HP PCLm-S V4 מותקן עboro מערכת הפעלה זו כחלק מהתקנת התוכנה.	32 סיביות ו-64 סיביות, Windows 10
מינהל התקן הדפסה הספציפי למדפסת HP PCLm-S זמין להודעה דורך האינטראנס של התמיכה במדפסת. הורד את מנהל התקן ולאחר מכון השימוש בכל Microsoft Add Printer כדי להתקין אותו.	64 סיביות, Windows Server 2008 R2
מינהל התקן הדפסה הספציפי למדפסת HP PCLmS מותקן עboro מערכת הפעלה זו כחלק מהתקנת התוכנה.	64 סיביות, SP1, Windows Server 2008 R2
מינהל התקן הדפסה הספציפי למדפסת HP PCLmS מותקן עboro מערכת הפעלה זו כחלק מהתקנת התוכנה.	Windows Server 2012
מינהל התקן הדפסה הספציפי למדפסת HP PCLm-S מותקן עboro מערכת הפעלה זו כחלק מהתקנת התוכנה.	Windows Server 2012 R2
מינהל התקן הדפסה הספציפי למדפסת HP PCLm-S מותקן עboro מערכת הפעלה זו כחלק מהתקנת התוכנה.	64 סיביות, Windows Server 2016
כדי להתקין את מנהל התקן הדפסה, הורד את HP Easy Start מ- <a href="http://hp.com.123">hp.com.123</a> להתקנת הורכת המדפסת ומנהל התקן הדפסה, של לפי השלבים המובאים כאן.	X OS 10.11 El Capitan

**הערה:** לקבלת רשיימה עדכנית של מערכות הפעלה נתמכות, עבורי אל [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com) לקבלת עזרה כוללת של HP עבורי המדפסת.

## ממדים מדפסת

איור א-1 ממדים עבור המדפסת



המדפסת סגורה לגמרי	המדפסת פתוחה לגמרי	
גובה 287 מ"מ	גובה 536 מ"מ	1. גובה
עומק 371.5 מ"מ	עומק 385 מ"מ	2. עומק
רוחב 380.5 מ"מ	רוחב 380.5 מ"מ	3. רוחב
משקל (עם תוף הדמיה) 8.8 ק"ג (דגםי בסיס)		
משקל (עם תוף הדמיה) 8.85 ק"ג (דגםים אלחוטיים)		

## צריכת חשמל, מפרטי חשמל ופתרונות אקוסטיות

וארה [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com) לקבלת מידע עדכני.

**זהירות:** דרישות מתח מבוססות על המדינה/אזור שבהם נמכרת המדפסת. אין להמיר את מתח הפעולה. פועלה זו תגרום נזק למדפסת ותבטל את תוקף האחיזות של המדפסת. 

## טוווח סביבת הפעלה

סביבה	充满	מורשה
טמפרטורה	25°C עד 17.5°	32°C עד 15°
לחות יחסית	לא עיבוי עד 70%RH, 10% עד 80%	
גובה	לא רלוונטי	0 עד 5,000 מ'

## סמל שגיאה

הגדרות סמלי אזהרה: סמלי האזהרה הבאים עשויים להופיע על-גבי מוצר HP. נקוט באמצעות הזרות המתאימים בעת הצורך.



זהירות: התחשמלות



זהירות: משען חם



זהירות: הרחק את איבורי הגוף מחלקים נזירים



זהירות: קצה חד קרוב



זהירה



**CAUTION - CLASS 3B INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.**

**ATTENTION - RAYONNEMENT LASER INVISIBLE DE CLASSE 3B EN CAS D'OUVERTURE. ÉVITEZ L'EXPOSITION AU FAISCEAU.**

**VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRÄHLUNG KLASSE 3B, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.**

**PRECAUCIÓN – RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.**

**WARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING KLASS 3B VID ÖPPEN LUCKA UNDVIK EXPONERING FÖR LASERSTRÅLINGEN.**

**VAROITUS - LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEILYÄ AVATTUNA. VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEEELLE.**

**注意 - 打开时，存在不可见的 3B 类激光辐射，请避免接触该激光束。**

**주의 - 열리면 등급 3B 비가시레이저방사선이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.**

**注意 - ここを開くとクラス 3B 不可視レーザ放射が出ます。ビームに身をさらさないこと。**



## **ב שירות ותמיכה**

- הצהרת אחריות מוגבלת של HP
- אחריות Premium Protection של HP: הצהרת אחריות מוגבלת של HP Neverstop ערכת עיינה מחדש של טונר ו-תוף הדמיה של HP Laser
- מדיניות HP לגבי חומרם מתכליים שאינם מתוצרת HP
- אתר האינטרנט של HP למלחמה בזיפופים
- נתונים המאוחסנים בערכת עיינה מחדש של HP Laser ובתוך הדמיה של HP Laser
- הסכם רישיון למשתמש קצר
- שירותות אחריות לתקן עצמי על-ידי הלוקו
- תמיכת לקוחות

# הצהרת אחריות מוגבלת של HP

מוצר HP	משרף האחירות המוגבלת*
HP Neverstop Laser MFP 1200a, 1200n, 1200w, 1200nw, 1201n, 1202nw, 1202w	כתב אחירות מוגבלת לשנה

**הערה:** \*אפשרויות האחירות וה坦מיכת משתנות לפי מוצר, מדינה ודרישות החוק המקומי. בקרו באתר [support.hp.com](http://support.hp.com) כדי ללמוד על אפשרויות השירות וה坦מיכת עיתור הפוטים של HP באזורה.

אחריות מוגבלת זו של HP חלה על מוצרים ממוגלים של HP בלבד, שבמכרו או הוכרו א) על-ידי c/o HP, החברות הבנות שלה, החברות המסונפות לה, ספקים מורשים, מפיצים מורשים או מפיצים במדינות השונות; וכן ב) עם אחריות מוגבלת זו של HP.

HP מצהירה בזאת בפנין, לקוח משתמש הקצה, כי החומרה והאביזרים של HP יהיו נטולי פגמים בחומר ובעובדיה לאחר תאריך הרכישה, משך התקופה המצוינת לעיל. אם HP תקבל הودעה על פגמים כאלה במשך תקופת האחירות, HP, לפי שיקול דעתה, תתקן או תחליף את המוצרים שיוכחו כפגומים, פרט למקרים שבהם החוק המקומי דרש אחרת. בכפוף לחוק המקומי, מוצרים חלופיים עשויים להיות חדשים או שוקלים לחדים ברמת הביצועים.

HP מתחייבת בפניך שלא יתורח כל כלב ביצועה התקנות של תוכנות HP לאחר תאריך הרכישה, משך התקופה שמצוינה לעיל, עקב פגמים בחומרם וביצורו, בתנאי שהתוכנות והתקנים כראוי ונעשה בהן שימוש הולם. אם HP תקבל הודעה על קיומם של פגמים מעין אלה במהלך תקופת האחירות, HP תחליף תוכנה שאינה מבצעת את פקודות התקנות כתוצאה מפגמים אלה.

HP אינה מתחייבת לכך שהפעלת מוצריו HP תהיה בטולת הפרעות או נקייה משלגיאות. אם ל-HP אין אפשרות לתקן או להחליף מוצר כלשהו ולהחזירו במצב אליו היא התחייב בפרק זמן סביר, תהיה זכאי לקבל החזר כספי של סכום הרכישה מיד עם החזרת המוצר.

חומרים HP עשויים לכלול חלקים שיוצרו מחדש, שתפקידם אינו נופל מזה של חלקים חדשים, או שבעשה בהם שימוש מקורי.

האחריות אינה חלה על פגמים שנוצרו עקב (א) תחזקה או כירול שגויים או לא הולמים, (ב) שימוש בתוכנות, מסקיים, חלקים או חומראים מתכללים שלא סופקו על-ידי HP, (ג) שימושים לא מורשים או שימוש לרעה, (ד) הפעלה בתנאים שאינם תואימים למפרוט הסביבתי שפורסם עבור המוצר, (ה) הכנאה או תחזקה של האטור לצורה לא מתאימה, או (ו) נזק לمنتج HP כתוצאה משימוש בערכות טעינה מחדש שאיןן של HP, ערכות טעינה חדשה של טונר של HP שנמולאו מחדש, טונר שאיןנו של HP, תופי הדמיה שאיןם של HP, רכבי מוצר פנימיים שאיןם של HP או נייר בעל ריכוז גבואה של טאלק או סיידן או חומר אחר שנitinן להעברה בקלות.

כל שמותיו זאת החוק המקומי, תנאי האחירות לעיל הם בלבדים ו-HP אינה מעניקה אחריות נוספת או התניה מכל סוג שהוא, בין שבמפורש ובין שבמורום, ובאופן ספציפי HP מתגבורת בזאת מכל אחריות או התניות משתמשות, הבוגעת לנסיבות המוצר, ליכולת מש宾ת וצון ולהתאמת המוצר למטרה מסוימת. חלק מהמדיניות/האזורים אינם מתירים הגבלות על משן האחירות המשמעת, כך שיתכן שהגבלות או חירוגות אלה אינןחולות עלי. אחריות זו מעניקה לנו זכויות משפטיות ספציפיות, וייתכן שמוננקות לנו זכויות אחריות המשתנות בהתאם למדינה/אזור.

האחריות המוגבלת של HP תקופה בכל מדינה/אזור שבו HP מספקת תמיכה במוצר ושבהム HP משוקת מוצר זה. רמת השירות שתתקבל במסוגה האחראית עשויה להשנות בהתאם לנסיבות המקומיים. HP לא תשנה את הצורה, המבנה או הפונקציה של המוצר כדי לאפשר לו לפעול במדינה/אזור שבום מעולם לא היה אמור לפעול או מסיבות הקשורות לתקינה.

כל שמותיו זאת החוק המקומי, הסעדים המצוינים בכתב אחריות מוגבלת זו הם סעדיו הייחדים והבלתיים של הלחות. למעט כפי שצוין לעיל, בשום מקרה לא יהיה HP או ספקיה אחראים לאובדן נתונים או לבדיקות ישירות, מוחדים, מקרים, תוכאים (כולל אובדן ווחים או נתונים) או אחרים, בין שהם מכוח חזזה, עוללה או בכל דרך אחרת. חלק מהמדיניות/אזורים אינם מתירים חריגה או הגבלה על נזקים מקרים או תוכאים, כך שיתכן שהגבלה או החריגה לעיל אינה חלה עלי.

תנאי האחירות הכלולים בכתב אחריות זה, פרט למוטו לפי חוק, אינם מובעים, מגבלים או מננים, והם מהווים תוספת לזכויות החוקיות החלות על המכירה של מוצר זה של HP לנ.

## **בריטניה, אירלנד ומלטה**

The HP Limited Warranty is a commercial guarantee voluntarily provided by HP. The name and address of the :HP entity responsible for the performance of the HP Limited Warranty in your country/region is as follows

**UK:** HP Inc UK Limited, Cain Road, Amen Corner, Bracknell, Berkshire, RG12 1HN

**Ireland:** Hewlett-Packard Ireland Limited, Liffey Park Technology Campus, Barnhall Road, Leixlip, Co.Kildare

**Malta:** Hewlett-Packard Europe B.V., Amsterdam, Meyrin Branch, Route du Nant-d'Avril 150, 1217 Meyrin, Switzerland

**United Kingdom:** The HP Limited Warranty benefits apply in addition to any legal rights to a guarantee from seller of nonconformity of goods with the contract of sale. These rights expire six years from delivery of goods for products purchased in England or Wales and five years from delivery of goods for products purchased in Scotland. However various factors may impact your eligibility to receive these rights. For further information, please consult the following link: Consumer Legal Guarantee ([www.hp.com/go/eu-legal](http://www.hp.com/go/eu-legal)) or you may visit the European Consumer Centers website ([http://ec.europa.eu/consumers/solving\\_consumer\\_disputes/non-judicial\\_redress/ecc-net/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm)). Consumers have the right to choose whether to claim service under the HP Limited Warranty or against the seller under the legal .guarantee

**Ireland:** The HP Limited Warranty benefits apply in addition to any statutory rights from seller in relation to nonconformity of goods with the contract of sale. However various factors may impact your eligibility to receive these rights. Consumer statutory rights are not limited or affected in any manner by HP Care Pack. For further information, please consult the following link: Consumer Legal Guarantee ([www.hp.com/go/eu-legal](http://www.hp.com/go/eu-legal)) or you may visit the European Consumer Centers website ([http://ec.europa.eu/consumers/solving\\_consumer\\_disputes/non-judicial\\_redress/ecc-net/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm)). Consumers have the right to choose whether to claim service under the HP Limited Warranty or against the seller under the legal .guarantee

**Malta:** The HP Limited Warranty benefits apply in addition to any legal rights to a two-year guarantee from seller of nonconformity of goods with the contract of sale; however various factors may impact your eligibility to receive these rights. Consumer statutory rights are not limited or affected in any manner by the HP Limited Warranty. For further information, please consult the following link: Consumer Legal Guarantee ([www.hp.com/go/eu-legal](http://www.hp.com/go/eu-legal)) or you may visit the European Consumer Centers website ([http://ec.europa.eu/consumers/solving\\_consumer\\_disputes/non-judicial\\_redress/ecc-net/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm)). Consumers have the right to choose whether to claim service under the HP Limited Warranty or against the seller under two-year .legal guarantee

## **אוסטריה, בלגיה, גרמניה ו לוקסמבורג**

Die beschränkte HP Herstellergarantie ist eine von HP auf freiwilliger Basis angebotene kommerzielle Garantie. Der Name und die Adresse der HP Gesellschaft, die in Ihrem Land für die Gewährung der :beschränkten HP Herstellergarantie verantwortlich ist, sind wie folgt

**Deutschland:** HP Deutschland GmbH, Schickardstr. 32, D-71034 Böblingen

**Österreich:** HP Austria GmbH, Technologiestrasse 5, A-1120 Wien

**Luxemburg:** Hewlett-Packard Luxembourg S.C.A., 75, Parc d'Activités Capellen, Rue Pafebruc, L-8308 Capellen

**Belgien:** HP Belgium BVBA, Hermeslaan 1A, B-1831 Diegem

Die Rechte aus der beschränkten HP Herstellergarantie gelten zusätzlich zu den gesetzlichen Ansprüchen wegen Sachmängeln auf eine zweijährige Gewährleistung ab dem Lieferdatum. Ob Sie Anspruch auf diese Rechte haben, hängt von zahlreichen Faktoren ab. Die Rechte des Kunden sind in keiner Weise durch die

beschränkte HP Herstellergarantie eingeschränkt bzw. betroffen. Weitere Hinweise finden Sie auf der folgenden Website: Gewährleistungsansprüche für Verbraucher ([www.hp.com/go/eu-legal](http://www.hp.com/go/eu-legal)) oder Sie können die Website des Europäischen Verbraucherzentrums ([http://ec.europa.eu/consumers/solving\\_consumer\\_disputes/non-judicial\\_redress/ecc-net/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm)) besuchen. Verbraucher haben das Recht zu wählen, ob sie eine Leistung von HP gemäß der beschränkten HP Herstellergarantie in Anspruch nehmen oder ob sie sich gemäß der gesetzlichen zweijährigen Haftung für Sachmängel (Gewährleistung) sich an den jeweiligen Verkäufer wenden.

## בלגיה, צרפת ולוקסמבורג

La garantie limitée HP est une garantie commerciale fournie volontairement par HP. Voici les coordonnées de l'entité HP responsable de l'exécution de la garantie limitée HP dans votre pays

**France:** HP France SAS, société par actions simplifiée identifiée sous le numéro 448 694 133 RCS Evry, 1 Avenue du Canada, 91947, Les Ulis

**G.D. Luxembourg:** Hewlett-Packard Luxembourg S.C.A., 75, Parc d'Activités Capellen, Rue Pafebruc, L-8308 Capellen

**Belgique:** HP Belgium BVBA, Hermeslaan 1A, B-1831 Diegem

**France:** Les avantages de la garantie limitée HP s'appliquent en complément des droits dont vous disposez au titre des garanties légales applicables dont le bénéfice est soumis à des conditions spécifiques. Vos droits en tant que consommateur au titre de la garantie légale de conformité mentionnée aux articles L. 211-4 à L. 211-13 du Code de la Consommation et de celle relatives aux défauts de la chose vendue, dans les conditions prévues aux articles 1641 à 1648 et 2232 du Code de Commerce ne sont en aucune façon limités ou affectés par la garantie limitée HP. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le lien suivant : Garanties légales accordées au consommateur ([www.hp.com/go/eu-legal](http://www.hp.com/go/eu-legal)). Vous pouvez également consulter le site Web des Centres européens des consommateurs ([http://ec.europa.eu/consumers/solving\\_consumer\\_disputes/non-judicial\\_redress/ecc-net/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm)). Les consommateurs ont le droit de choisir d'exercer leurs droits au titre de la garantie limitée HP, ou auprès du vendeur au titre des garanties légales applicables mentionnées ci-dessus.

## :POUR RAPPEL

:Garantie Légale de Conformité

*Le vendeur est tenu de livrer un bien conforme au contrat et répond des défauts de conformité existant lors » .de la délivrance*

*Il répond également des défauts de conformité résultant de l'emballage, des instructions de montage ou de .« l'installation lorsque celle-ci a été mise à sa charge par le contrat ou a été réalisée sous sa responsabilité*

:Article L211-5 du Code de la Consommation

:Pour être conforme au contrat, le bien doit »

:Etre propre à l'usage habituellement attendu d'un bien semblable et, le cas échéant 1°

*correspondre à la description donnée par le vendeur et posséder les qualités que celui-ci a présentées à - ;l'acheteur sous forme d'échantillon ou de modèle*

*présenter les qualités qu'un acheteur peut légitimement attendre eu égard aux déclarations publiques faites - ;par le vendeur, par le producteur ou par son représentant, notamment dans la publicité ou l'étiquetage*

*Ou présenter les caractéristiques définies d'un commun accord par les parties ou être propre à tout usage 2° .« spécial recherché par l'acheteur, porté à la connaissance du vendeur et que ce dernier a accepté*

:Article L211-12 du Code de la Consommation

.« *L'action résultant du défaut de conformité se prescrit par deux ans à compter de la délivrance du bien* »

#### Garantie des vices cachés

Article 1641 du Code Civil : « *Le vendeur est tenu de la garantie à raison des défauts cachés de la chose vendue qui la rendent impropre à l'usage auquel on la destine, ou qui diminuent tellement cet usage que l'acheteur ne l'aurait pas acquise, ou n'en aurait donné qu'un moindre prix, s'il les avait connus*

:Article 1648 alinéa 1 du Code Civil

*L'action résultant des vices rédhibitoires doit être intentée par l'acquéreur dans un délai de deux ans à « .compter de la découverte du vice*

**G.D. Luxembourg et Belgique:** Les avantages de la garantie limitée HP s'appliquent en complément des droits dont vous disposez au titre de la garantie de non-conformité des biens avec le contrat de vente. Cependant, de nombreux facteurs peuvent avoir un impact sur le bénéfice de ces droits. Vos droits en tant que consommateur au titre de ces garanties ne sont en aucune façon limités ou affectés par la garantie limitée HP. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le lien suivant : Garanties légales accordées au consommateur ([www.hp.com/go/eu-legal](http://www.hp.com/go/eu-legal)) ou vous pouvez également consulter le site Web des Centres européens des consommateurs ([http://ec.europa.eu/consumers/solving\\_consumer\\_disputes/non-judicial\\_redress/ecc-net/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm)). Les consommateurs ont le droit de choisir de réclamer un service sous la garantie limitée HP ou auprès du vendeur au cours d'une garantie légale de deux ans

#### איטליה

La Garanzia limitata HP è una garanzia commerciale fornita volontariamente da HP. Di seguito sono indicati nome e indirizzo della società HP responsabile della fornitura dei servizi coperti dalla Garanzia limitata HP nel :vostro Paese

**Italia:** HP Italy S.r.l., Via G. Di Vittorio 9, 20063 Cernusco S/Naviglio

I vantaggi della Garanzia limitata HP vengono concessi ai consumatori in aggiunta ai diritti derivanti dalla garanzia di due anni fornita dal venditore in caso di non conformità dei beni rispetto al contratto di vendita. Tuttavia, diversi fattori possono avere un impatto sulla possibilità di beneficiare di tali diritti. I diritti spettanti ai consumatori in forza della garanzia legale non sono in alcun modo limitati, né modificati dalla Garanzia limitata HP. Per ulteriori informazioni, si prega di consultare il seguente link: Garanzia legale per i clienti ([www.hp.com/go/eu-legal](http://www.hp.com/go/eu-legal)), oppure visitare il sito Web dei Centri europei per i consumatori ([http://ec.europa.eu/consumers/solving\\_consumer\\_disputes/non-judicial\\_redress/ecc-net/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm)). I consumatori hanno il diritto di scegliere se richiedere un servizio usufruendo della Garanzia limitata HP .oppure rivolgendosi al venditore per far valere la garanzia legale di due anni

#### ספרד

Su Garantía limitada de HP es una garantía comercial voluntariamente proporcionada por HP. El nombre y dirección de las entidades HP que proporcionan la Garantía limitada de HP (garantía comercial adicional del :fabricante) en su país es

**España:** Hewlett-Packard Española S.L. Calle Vicente Aleixandre, 1 Parque Empresarial Madrid - Las Rozas, E-28232 Madrid

Los beneficios de la Garantía limitada de HP son adicionales a la garantía legal de 2 años a la que los consumidores tienen derecho a recibir del vendedor en virtud del contrato de compraventa; sin embargo, varios factores pueden afectar su derecho a recibir los beneficios bajo dicha garantía legal. A este respecto, la Garantía limitada de HP no limita o afecta en modo alguno los derechos legales del consumidor ([www.hp.com/go/eu-legal](http://www.hp.com/go/eu-legal)). Para más información, consulte el siguiente enlace: Garantía legal del

consumidor o puede visitar el sitio web de los Centros europeos de los consumidores ([http://ec.europa.eu/consumers/solving\\_consumer\\_disputes/non-judicial\\_redress/ecc-net/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm)). Los clientes tienen derecho a elegir si reclaman un servicio acogiéndose a la Garantía limitada de HP o al vendedor de conformidad con la garantía legal de dos años

## דנמרק

Den begrænsede HP-garanti er en garanti, der ydes frivilligt af HP. Navn og adresse på det HP-selskab, der er ansvarligt for HP's begrænsede garanti i dit land, er som følger

**Danmark:** HP Inc Danmark ApS, Engholm Parkvej 8, 3450, Allerød

Den begrænsede HP-garanti gælder i tillæg til eventuelle juridiske rettigheder, for en toårig garanti fra sælgeren af varer, der ikke er i overensstemmelse med salgsaftalen, men forskellige faktorer kan dog påvirke din ret til at opnå disse rettigheder. Forbrugerens lovbestemte rettigheder begrænses eller påvirkes ikke på nogen måde af den begrænsede HP-garanti. Se nedenstående link for at få yderligere oplysninger:

Forbrugerens juridiske garanti ([www.hp.com/go/eu-legal](http://www.hp.com/go/eu-legal)) eller du kan besøge De Europæiske Forbrugercentres websted ([http://ec.europa.eu/consumers/solving\\_consumer\\_disputes/non-judicial\\_redress/ecc-net/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm)). Forbrugere har ret til at vælge, om de vil gøre krav på service i henhold til HP's begrænsede garanti eller hos sælger i henhold til en toårig juridisk garanti

## נורווגיה

HPs garanti er en begrenset og kommersiell garanti som HP selv har valgt å tilby. Følgende lokale selskap innstår for garantien

**Norge:** HP Norge AS, Rolfbuktveien 4b, 1364 Fornebu

HPs garanti kommer i tillegg til det mangelsansvar HP har i henhold til norsk forbrukerkjøpslovgivning, hvor reklamasjonsperioden kan være to eller fem år, avhengig av hvor lenge salgsgjenstanden var ment å vare. Ulike faktorer kan imidlertid ha betydning for om du kvalifiserer til å kreve avhjelp iht slikt mangelsansvar. Forbrukerens lovmessige rettigheter begrenses ikke av HPs garanti. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du klikke på følgende kobling: Juridisk garanti for forbruker ([www.hp.com/go/eu-legal](http://www.hp.com/go/eu-legal)) eller du kan besøke nettstedet til de europeiske forbrukersentrene ([http://ec.europa.eu/consumers/solving\\_consumer\\_disputes/non-judicial\\_redress/ecc-net/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm)). Forbrukere har retten til å velge å kreve service under HPs garanti eller iht selgerens lovpålagte mangelsansvar

## שוודיה

HP:s begränsade garanti är en kommersiell garanti som tillhandahålls frivilligt av HP. Namn och adress till det HP-företag som ansvarar för HP:s begränsade garanti i ditt land är som följer

**Sverige:** HP PPS Sverige AB, SE-169 73 Stockholm

Fördelarna som ingår i HP:s begränsade garanti gäller utöver de lagstadgade rättigheterna till tre års garanti från säljaren angående varans bristande överensstämmelse gentemot köpeavtalet, men olika faktorer kan påverka din rätt att utnyttja dessa rättigheter. Konsumentens lagstadgade rättigheter varken begränsas eller påverkas på något sätt av HP:s begränsade garanti. Mer information får du om du följer denna länk: Lagstadgad garanti för konsumenter ([www.hp.com/go/eu-legal](http://www.hp.com/go/eu-legal)) eller så kan du gå till European Consumer Centers webbplats ([http://ec.europa.eu/consumers/solving\\_consumer\\_disputes/non-judicial\\_redress/ecc-net/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm)). Konsumenter har rätt att välja om de vill ställa krav enligt HP:s begränsade garanti eller på säljaren enligt den lagstadgade treåriga garantin

A Garantia Limitada HP é uma garantia comercial fornecida voluntariamente pela HP. O nome e a morada da entidade HP responsável pela prestação da Garantia Limitada HP no seu país são os seguintes

**Portugal:** HPCP – Computing and Printing Portugal, Unipessoal, Lda., Edifício D. Sancho I, Quinta da Fonte, Porto Salvo, Lisboa, Oeiras, 2740 244

As vantagens da Garantia Limitada HP aplicam-se cumulativamente com quaisquer direitos decorrentes da legislação aplicável à garantia de dois anos do vendedor, relativa a defeitos do produto e constante do contrato de venda. Existem, contudo, vários fatores que poderão afetar a sua elegibilidade para beneficiar de tais direitos. Os direitos legalmente atribuídos aos consumidores não são limitados ou afetados de forma alguma pela Garantia Limitada HP. Para mais informações, consulte a ligação seguinte: Garantia legal do consumidor ([www.hp.com/go/eu-legal](http://www.hp.com/go/eu-legal)) ou visite o Web site da Rede dos Centros Europeus do Consumidor ([http://ec.europa.eu/consumers/solving\\_consumer\\_disputes/non-judicial\\_redress/ecc-net/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm)).

Os consumidores têm o direito de escolher se pretendem reclamar assistência ao abrigo da Garantia Limitada HP ou contra o vendedor ao abrigo de uma garantia jurídica de dois anos

## יוון וקפריסין

Η Περιορισμένη εγγύηση HP είναι μια εμπορική εγγύηση η οποία παρέχεται εθελοντικά από την HP. Η επωνυμία και η διεύθυνση του νομικού προσώπου HP που παρέχει την Περιορισμένη εγγύηση HP στη χώρα σας είναι η :εξής

**Ελλάδα /Κύπρος:** HP Printing and Personal Systems Hellas EPE, Tzavella 1-3, 15232 Chalandri, Attiki

**Ελλάδα /Κύπρος:** HP Συστήματα Εκτύπωσης και Προσωπικών Υπολογιστών Ελλάς Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης, Tzavella 1-3, 15232 Chalandri, Attiki

Τα προνόμια της Περιορισμένης εγγύησης HP ισχύουν επιπλέον των νόμιμων δικαιωμάτων για διετή εγγύηση έναντι του Πωλητή για τη μη συμμόρφωση των προϊόντων με τις συνομολογημένες συμβατικά ιδιότητες, ωστόσο η άσκηση των δικαιωμάτων σας αυτάν μπορεί να εξαρτάται από διάφορους παράγοντες. Τα νόμιμα δικαιώματα των καταναλωτών δεν περιορίζονται ούτε επηρεάζονται καθ' οιονδήποτε τρόπο από την Περιορισμένη εγγύηση

HP. Για περισσότερες πληροφορίες, συμβουλευτείτε την ακόλουθη τοποθεσία web: Νόμιμη εγγύηση καταναλωτή ([www.hp.com/go/eu-legal](http://www.hp.com/go/eu-legal)) ή μπορείτε να επισκεφτείτε την τοποθεσία web των Ευρωπαϊκών Κέντρων Καταναλωτή ([http://ec.europa.eu/consumers/solving\\_consumer\\_disputes/non-judicial\\_redress/ecc-net/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm)). Οι καταναλωτές έχουν το δικαίωμα να επιλέξουν αν θα αξιώσουν την υπηρεσία στα πλαίσια .της Περιορισμένης εγγύησης HP ή από τον πωλητή στα πλαίσια της νόμιμης εγγύησης δύο ετών

## הונגראיה

A HP korlátozott jótállás egy olyan kereskedelmi jótállás, amelyet a HP a saját elhatározásából biztosít. Az :egyes országokban a HP mint gyártó által vállalt korlátozott jótállást biztosító HP vállalatok neve és címe

**.Magyarország:** HP Inc Magyarország Kft., H-1117 Budapest, Alíz utca 1

A HP korlátozott jótállásban biztosított jogok azokon a jogokon felül illetik meg Önt, amelyek a termékeknek az adásvételi szerződés szerinti minőségére vonatkozó kétéves, jogszabályban foglalt eladói szavatosságból, továbbá ha az Ön által vásárolt termékre alkalmazandó, a jogszabályban foglalt kötelező eladói jótállásból erednek, azonban számos körülmény hatással lehet arra, hogy ezek a jogok Önöt megilletik-e. További információért kérjük, keresse fel a következő webhelyet: Jogi Tájékoztató Fogyasztóknak ([www.hp.com/go/eu-legal](http://www.hp.com/go/eu-legal)) vagy látogassa meg az Európai Fogyasztói Központok webhelyét ([http://ec.europa.eu/consumers/solving\\_consumer\\_disputes/non-judicial\\_redress/ecc-net/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm)). A fogyasztóknak jogában áll, hogy megválasszák, hogy a jótállással kapcsolatos igényüket a HP korlátozott jótállás alapján vagy a kétéves, jogszabályban foglalt eladói szavatosság, illetve, ha alkalmazandó, a jogszabályban foglalt kötelező eladói jótállás alapján érvényesítik

## כ'ריה

Omezená záruka HP je obchodní zárukou dobrovolně poskytovanou společností HP. Názvy a adresy :společností skupiny HP, které odpovídají za plnění omezené záruky HP ve vaší zemi, jsou následující

**Česká republika:** HP Inc Czech Republic s. r. o., Za Brumlovkou 5/1559, 140 00 Praha 4

Výhody, poskytované omezenou zárukou HP, se uplatňují jako doplněk k jakýmkoli právním nárokům na dvouletou záruku poskytnutou prodejcem v případě nesouladu zboží s kupní smlouvou. Váš nárok na uznání těchto práv však může záviset na mnohých faktorech. Omezená záruka HP žádným způsobem neomezuje ani neovlivňuje zákonné práva zákazníka. Další informace získáte kliknutím na následující odkaz: Zákonná záruka spotřebitele ([www.hp.com/go/eu-legal](http://www.hp.com/go/eu-legal)) případně můžete navštívit webové stránky Evropského spotřebitelského centra ([http://ec.europa.eu/consumers/solving\\_consumer\\_disputes/non-judicial\\_redress/ecc-net/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm)). Spotřebitelé mají právo se rozhodnout, zda chtějí službu reklamovat v rámci omezené .záruky HP nebo v rámci zákonem stanovené dvouleté záruky u prodejce

## סלובקיה

Obmedzená záruka HP je obchodná záruka, ktorú spoločnosť HP poskytuje dobrovoľne. meno a adresa :subjektu HP, ktorý zabezpečuje plnenie vyplývajúce z Obmedzenej záruky HP vo vašej krajine

**Slovenská republika:** HP Inc Slovakia, s.r.o., Galvaniho 7, 821 04 Bratislava

Výhody Obmedzenej záruky HP sa uplatnia vedľa prípadných zákazníkových zákonnych nárokov voči predávajúcemu z vád, ktoré spočívajú v nesúlade vlastnosti tovaru s jeho popisom podľa predmetnej zmluvy. Možnosť uplatnenia takých prípadných nárokov však môže závisieť od rôznych faktorov. Služby Obmedzenej záruky HP žiadnym spôsobom neobmedzujú ani neovplyvňujú zákonné práva zákazníka, ktorý je spotrebiteľom. Ďalšie informácie nájdete na nasledujúcim prepojení: Zákonná záruka spotrebiteľa ([www.hp.com/go/eu-legal](http://www.hp.com/go/eu-legal)), prípadne môžete navštíviť webovú lokalitu európskych zákazníckych stredísk ([http://ec.europa.eu/consumers/solving\\_consumer\\_disputes/non-judicial\\_redress/ecc-net/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm)). Spotrebitalia majú právo zvolať si, či chcú uplatniť servis v rámci Obmedzenej záruky HP alebo počas zákonnej .dvojročnej záručnej lehoty u predajcu

## פולין

Ograniczona gwarancja HP to komercyjna gwarancja udzielona dobrowolnie przez HP. Nazwa i adres :podmiotu HP odpowiedzialnego za realizację Ograniczonej gwarancji HP w Polsce

**Polska:** HP Inc Polska sp. z o.o., Szturmowa 2a, 02-678 Warszawa, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000546115, NIP 5213690563, REGON 360916326, GIOŚ .E0020757WZBW, kapitał zakładowy 480.000 PLN

Świadczenia wynikające z Ograniczonej gwarancji HP stanowią dodatek do praw przysługujących nabywcy w związku z dwuletnią odpowiedzialnością sprzedawcy z tytułu niezgodności towaru z umową (rękojmia). Niemniej, na możliwość korzystania z tych praw mają wpływ różne czynniki. Ograniczona gwarancja HP w żaden sposób nie ogranicza praw konsumenta ani na nie nie wpływa.Więcej informacji można znaleźć pod następującym łączem: Gwarancja prawnego konsumenta ([www.hp.com/go/eu-legal](http://www.hp.com/go/eu-legal)), można także odwiedzić stronę internetową Europejskiego Centrum Konsumenteciego ([http://ec.europa.eu/consumers/solving\\_consumer\\_disputes/non-judicial\\_redress/ecc-net/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm)). Konsumenti mają prawo wyboru co do możliwości skorzystania albo z usług gwarancyjnych przysługujących w ramach Ograniczonej gwarancji HP .albo z uprawnień wynikających z dwuletniej rękojmi w stosunku do sprzedawcy

## בולגרия

Ограничната гаранция на HP представлява търговска гаранция, доброволно предоставяна от HP. Името и адресът на дружеството на HP за вашата страна, отговорно за предоставянето на гаранционната поддръжка в рамките на Ограничната гаранция на HP, са както следва

**HP Inc Bulgaria EOOD** (Ейч Пи Инк България ЕООД), гр. София 1766, район р-н Младост, бул. Околовръстен Път № 258, Бизнес Център Камбаните

Предимствата на Ограничната гаранция на HP се прилагат в допълнение към всички законови права за двугодишна гаранция от продавача при несъответствие на стоката с договора за продажба. Въпреки това, различни фактори могат да окажат влияние върху условията за получаване на тези права. Законовите права на потребителите не са ограничени или засегнати по никакъв начин от Ограничната гаранция на HP. За допълнителна информация, моля вижте Правната гаранция на потребителя ([www.hp.com/go/eu-legal](http://www.hp.com/go/eu-legal)) или посетете уебсайта на Европейския потребителски център ([http://ec.europa.eu/consumers/solving\\_consumer\\_disputes/non-judicial\\_redress/ecc-net/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm)). Потребителите имат правото да избират дали да претендират за извършване на услуга в рамките на Ограничната гаранция на HP или да потърсят такава от търговеца в рамките на двугодишната правна гаранция

## романия

Garanția limitată HP este o garanție comercială furnizată în mod voluntar de către HP. Numele și adresa entității HP răspunzătoare de punerea în aplicare a Garanției limitate HP în țara dumneavoastră sunt :următoarele

**România:** HP Inc Romania SRL, 5 Fabrica de Glucoza Str., Building F, Ground Floor and Floor 8, 2nd District, București

Beneficiile Garanției limitate HP se aplică suplimentar față de orice drepturi privind garanția de doi ani oferită de vânzător pentru neconformitatea bunurilor cu contractul de vânzare; cu toate acestea, diversi factori pot avea impact asupra eligibilității dvs. de a beneficia de aceste drepturi. Drepturile legale ale consumatorului nu sunt limitate sau afectate în vreun fel de Garanția limitată HP. Pentru informații suplimentare consultați următorul link: garanția acordată consumatorului prin lege ([www.hp.com/go/eu-legal](http://www.hp.com/go/eu-legal)) sau puteți accesa site-ul Centrul European al Consumatorilor ([http://ec.europa.eu/consumers/solving\\_consumer\\_disputes/non-judicial\\_redress/ecc-net/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm)). Consumatorii au dreptul să aleagă dacă să pretindă despăgubiri în cadrul Garanției limitate HP sau de la vânzător, în cadrul garanției legale de doi ani

## בלגיה והולנד

De Beperkte Garantie van HP is een commerciële garantie vrijwillig verstrekt door HP. De naam en het adres van de HP-entiteit die verantwoordelijk is voor het uitvoeren van de Beperkte Garantie van HP in uw land is :als volgt

**Nederland:** HP Nederland B.V., Startbaan 16, 1187 XR Amstelveen

**België:** HP Belgium BVBA, Hermeslaan 1A, B-1831 Diegem

De voordelen van de Beperkte Garantie van HP vormen een aanvulling op de wettelijke garantie voor consumenten gedurende twee jaren na de levering te verlenen door de verkoper bij een gebrek aan conformiteit van de goederen met de relevante verkoopsovereenkomst. Niettemin kunnen diverse factoren een impact hebben op uw eventuele aanspraak op deze wettelijke rechten. De wettelijke rechten van de consument worden op geen enkele wijze beperkt of beïnvloed door de Beperkte Garantie van HP. Raadpleeg voor meer informatie de volgende webpagina: Wettelijke garantie van de consument ([www.hp.com/go/eu-legal](http://www.hp.com/go/eu-legal)) of u kan de website van het Europees Consumenten Centrum bezoeken ([http://ec.europa.eu/consumers/solving\\_consumer\\_disputes/non-judicial\\_redress/ecc-net/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm)). Consumenten hebben

het recht om te kiezen tussen enerzijds de Beperkte Garantie van HP of anderzijds het aanspreken van de verkoper in toepassing van de wettelijke garantie

## פינלנד

HP:n rajoitettu takuu on HP:n vapaaehtoisesti antama kaupallinen takuu. HP:n myöntämästä takuusta :maassanne vastaan HP:n edustajan yhteystiedot ovat

**Suomi:** HP Finland Oy, Piispankallontie, FIN - 02200 Espoo

HP:n takuun edut ovat voimassa mahdollisten kuluttajansuojalakiin perustuvien oikeuksien lisäksi sen varalta, että tuote ei vastaa myyntisopimusta. Saat lisätietoja seuraavasta linkistä: Kuluttajansuoja ([www.hp.com/go/eu-legal](http://www.hp.com/go/eu-legal)) tai voit käydä Euroopan kuluttajakeskuksen sivustolla ([http://ec.europa.eu/consumers/solving\\_consumer\\_disputes/non-judicial\\_redress/ecc-net/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm)). Kuluttajilla on oikeus .vaatia virheen korjausta HP:n takuun ja kuluttajansuojan perusteella HP:ltä tai myyjältä

## סלובניה

Omejena garancija HP je prostovoljna trgovska garancija, ki jo zagotavlja podjetje HP. Ime in naslov poslovne :enote HP, ki je odgovorna za omejeno garancijo HP v vaši državi, sta naslednja

**Slovenija:** Hewlett-Packard Europe B.V., Amsterdam, Meyrin Branch, Route du Nant-d'Avril 150, 1217 Meyrin, Switzerland

Ugodnosti omejene garancije HP veljajo poleg zakonskih pravic, ki ob sklenitvi kupoprodajne pogodbe izhajajo iz dveletne garancije prodajalca v primeru neskladnosti blaga, vendar lahko na izpolnjevanje pogojev za uveljavitev pravic vplivajo različni dejavniki. Omejena garancija HP nikakor ne omejuje strankinih z zakonom predpisanih pravic in ne vpliva nanje. Za dodatne informacije glejte naslednjo povezavo: Strankino pravno jamstvo ([www.hp.com/go/eu-legal](http://www.hp.com/go/eu-legal)); ali pa obiščite spletno mesto evropskih središč za potrošnike ([http://ec.europa.eu/consumers/solving\\_consumer\\_disputes/non-judicial\\_redress/ecc-net/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm)). Potrošniki imajo pravico izbrati, ali bodo uveljavljali pravice do storitev v skladu z omejeno garancijo HP ali .proti prodajalcu v skladu z dvoletno zakonsko garancijo

## קורואטיה

HP ograničeno jamstvo komercijalno je dobrovoljno jamstvo koje pruža HP. Ime i adresa HP subjekta :odgovornog za HP ograničeno jamstvo u vašoj državi

**Hrvatska:** HP Computing and Printing d.o.o. za računalne i srodne aktivnosti, Radnička cesta 41, 10000 Zagreb

Pogodnosti HP ograničenog jamstva vrijede zajedno uz sva zakonska prava na dvogodišnje jamstvo kod bilo kojeg prodavača s obzirom na nepodudaranje robe s ugovorom o kupnji. Međutim, razni faktori mogu utjecati na vašu mogućnost ostvarivanja tih prava. HP ograničeno jamstvo ni na koji način ne utječe niti ne ograničava zakonska prava potrošača. Dodatne informacije potražite na ovoj adresi: Zakonsko jamstvo za potrošače ([www.hp.com/go/eu-legal](http://www.hp.com/go/eu-legal)) ili možete posjetiti web-mjesto Evropskih potrošačkih centara ([http://ec.europa.eu/consumers/solving\\_consumer\\_disputes/non-judicial\\_redress/ecc-net/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm)).

Potrošači imaju pravo odabrati žele li ostvariti svoja potraživanja u sklopu HP ograničenog jamstva ili pravnog .jamstva prodavača u trajanju ispod dvije godine

## לטביה

HP ierobežotā garantija ir komercgarantija, kuru brīvprātīgi nodrošina HP. HP uzņēmums, kas sniedz HP :ierobežotās garantijas servisa nodrošinājumu jūsu valstī

**Latvija:** HP Finland Oy, PO Box 515, 02201 Espoo, Finland

HP ierobežotās garantijas priekšrocības tiek piedāvātas papildus jebkurām likumīgajām tiesībām uz pārdevēja un/vai ražotāju nodrošinātu divu gadu garantiju gadījumā, ja preces neatbilst pirkuma līgumam, tomēr šo tiesību saņemšanu var ietekmēt vairāki faktori. HP ierobežotā garantija nekādā veidā neierobežo un neietekmē patērētāju likumīgās tiesības. Lai iegūtu plašāku informāciju, izmantojiet šo saiti: Patērētāju likumīgā garantija ([www.hp.com/go/eu-legal](http://www.hp.com/go/eu-legal)) vai arī Eiropas Patērētāju tiesību aizsardzības centra tīmeklā vietni ([http://ec.europa.eu/consumers/solving\\_consumer\\_disputes/non-judicial\\_redress/ecc-net/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm)). Patērētājiem ir tiesības izvēlēties, vai pieprasīt servisa nodrošinājumu saskaņā ar HP ierobežoto garantiju, vai arī pārdevēja sniegtu divu gadu garantiju

## ליטא

HP ribotoji garantija yra HP savanoriškai teikiama komercinē garantija. Toliau pateikiami HP bendrovių, :teikiančiu HP garantiją (gamintojo garantiją) jūsų šalyje, pavadinimai ir adresai

**Lietuva:** HP Finland Oy, PO Box 515, 02201 Espoo, Finland

HP ribotoji garantija papildomai taikoma kartu su bet kokiomis kitomis įstatymais nustatytomis teisėmis į pardavėjo suteikiamą dviejų metų laikotarpio garantiją dėl prekių atitinkies pardavimo sutarčiai, tačiau tai, ar jums ši teisė bus suteikiamą, gali priklausyti nuo jvairių aplinkybių. HP ribotoji garantija niekaip neapriboja ir neįtakoją įstatymais nustatytais vartotojo teisių. Daugiau informacijos rasite paspaudę šią nuorodą: Teisinė vartotojo garantija ([www.hp.com/go/eu-legal](http://www.hp.com/go/eu-legal)) arba apsilankę Europos vartotojų centro internetinėje svetainėje ([http://ec.europa.eu/consumers/solving\\_consumer\\_disputes/non-judicial\\_redress/ecc-net/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm)). Vartotojai turi teisę prašyti atliliki techninj aptarnavimą pagal HP ribotąjį garantiją arba .pardavėjo teikiamą dviejų metų įstatymais nustatyta garantią

## אסטוניה

HP piiratud garantii on HP poolt vabatahtlikult pakutav kaubanduslik garantii. HP piiratud garantii eest :vastutab HP üksus aadressil

**Eesti:** HP Finland Oy, PO Box 515, 02201 Espoo, Finland

HP piiratud garantii rakendub lisaks seaduses ettenähtud müüjapoolsele kaheaastasele garantile, juhul kui toode ei vasta müügilepingu tingimustele. Siiski võib esineda asjaolusid, mille puhul teie jaoks need õigused ei pruugi kehtida. HP piiratud garantii ei piira ega mõjuta mingil moel tarbija seadusjärgseid õigusi. Lisateavet leiate järgmiselt lingilt: tarbija õiguslik garantii ([www.hp.com/go/eu-legal](http://www.hp.com/go/eu-legal)) või võite külastada Euroopa tarbijakeskuste veebisaiti ([http://ec.europa.eu/consumers/solving\\_consumer\\_disputes/non-judicial\\_redress/ecc-net/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm)). Tarbijal on õigus valida, kas ta soovib kasutada HP piiratud garantiiid või seadusega .ette nähtud müüjapoolset kaheaastast garantiiid

## רוסיה

### Срок службы принтера для России

Срок службы данного принтера **HP** составляет пять лет в нормальных условиях эксплуатации. Срок службы отсчитывается с момента ввода принтера в эксплуатацию. В конце срока службы **HP** рекомендует посетить веб-сайт нашей службы поддержки по адресу <http://www.hp.com/support> и/или связаться с авторизованным поставщиком услуг **HP** для получения рекомендаций в отношении дальнейшего .безопасного использования принтера

## **אחריותPremium Protection של HP: הצהרת אחריות מוגבלת של HP Laser Neverstop ערכת טינה חדשה**

על מוצר HP זה חלה אחריות לגבי היותו נטול פגמים בחומר ובעבודה.

אחריות זו אינה חלה על מוצרים אשר (א) מולאו מחדש, חודשו, יוצרו מחדש או שטופלו בדרך שגוייה, פרט לשימוש ב-ערכות טינה חדשה כפי שמצוין במדריך הדפסת, (ב) אירעו בהם בעיות בעקבות שימוש לא נכון, אחסון בלתי מתאים או הפעלה החוגת מגבלות המפורטים בסביבתיים שפורסמו עבור מוצר הדפסת, או (ג) ייצגו בלאי במצבה משימוש גיגי.

לקבלת שירות אחריות,anca החזר את המוצר למקום וכיישתו (בצורת תיאור הבעיה בכתב ודוגמאות הדפסה) או פנה לתמיכת הלקוחות של HP. לפי שיקול דעתה של HP, פרט למקרים שבהם צוין אחריות בחוק המקומי, HP תחליף את המוצרים שיתגלו כפגומים או תחזיר לך את מחיר הרכישה.

במידה המורבית המותרת לפי החוק המקומי, האחריות שליל היא בלבד אם HP אינה מעניקה אחריות נוספת מכלי סוג שהוא, בין שבמפורש ובין שב默, ובאופן ספציפי HP מתנערת בזאת מכל אחריות או התנויות משתמשות הנוגעות לשחריות המוצר, לאיכות משכנית וצון ולהתאמת המוצר למטרה מסוימת.

במידה המורבית המותרת לפי החוק המקומי, בשום מקרה לא יהיה HP או ספקיה אחראים לאובדן בתנאים או לנזקים ישירים, מיוחדים, מקרים, תוצאות (כולל אובדן רווחים או נתונים) או אחרים, בין שהם מכוח חוזה, לעומת או בכל דרך אחרות.

תנאי האחריות הכלולים בכתב אחריות זה, פרט למותר לפי חוק, אינם מוגבלים, מגבלים או משנים, והם מהווים תוספת לדרישות החוקיות החלות על המכירה של מוצר זה של HP לך.

## **מדיניות HP לגבי חומרים מתכליים שאינם מתוצרת HP**

HP לא יכולה להמליץ על השימוש בערכות טעינה מחדש של טונר שאינו של HP, בטונר שאינו של HP, בתופי הדמיה שאינם של HP Laser וברכיבי מערכת הדמיה שאינם של HP, בין שהם חדשים ובין שהם מחודשים.

**הערה:** עבורי חוצרי HP Neverstop Laser, האחריות אינה מכסה כשלים או סיבוכים במדפסות או בתופי הדמיה עקב נזק, זיהום או פגמים כליליים הקשורים להדפסה כתוצאה שימוש בערכות טעינה מחדש של טונר שאינו של HP, בטונר שאינו של HP, בתופי הדמיה שאינם של HP Laser או במרכיבי תופי הדמיה שאינם של HP. במקרה זה, HP תחייב אותך בחינוי זמן וחומרם וגילם לטיפול בכשל או בבדיקה שנגרם למדפסת.

## אתר האינטרנט של HP למלחמה בזיופים

ubo.al אם אתה מתקין ערכת טעינה חדשה מחדש של טונר של HP או תוף הדמיה של HP Laser והודעה של התוכנה או הקושחה מצינית שהתקנת ערכת טעינה חדש או תוף הדמיה שבעשה בהם שימוש בעבו. חברת HP תקבע אם מדובר במוצר מקורי של ערכת טעינה חדש או תוף הדמיה ותנحو צעדים לפתרון הבעיה.

אם נתקלת בתופעות הבאות, ניתן שמדובר ערכת טעינה חדשה או תוף הדמיה שברשותך איןנו מוצר ערכת טעינה חדש של טונר של HP או תוף הדמיה של HP Laser מקורי:

- לפי דף מצב חומר מתכלי, מותקן במכשיר חומר מתכלה ללא מתוצאות HP, או חומר מתכלה משומש או מזויף, או שבעשה שימוש בחומר שכזה.
- הودעה של התוכנה או הקושחה מצינית שמותקן במכשיר חומר מתכלה ללא מתוצאות HP, או חומר מתכלה משומש או מזויף, או שבעשה שימוש בחומר שכזה.
- אתה נתקל בבעיות רבות הקשורות לערכת טעינה חדש או לתוף הדמיה.
- מוצר ערכת טעינה חדש או תוף הדמיה נראה שונה מה המקורי (לדוגמה, האורידה שונה מהאורידה של HP.).

## **נתונים המאוחסנים בדיסק טעינה חדש של טונר של HP ותוף הדמיה של HP Laser**

מערכות טעינה חדש של טונר של HP ותוף הדמיה של HP Laser הנמצאים בשימוש במוצר זה מכילים שבבי זיכרון המסייעים בתפעול המוצר.

בנוסף, שבבי זיכרון אלה אוספים כמהות מוגבלת של מידע לגבי השימוש במוצר, עשויו לכלול את הדברים הבאים: התאריך שבו מערכת טעינה חדש של טונר ותוף הדמיה הותקנו לראשונה, התאריך שבו נעשה שימוש לאחרונה בדיסק טעינה חדש של טונר ובתוף הדמיה, מספר העמודים שהודפסו באמצעות מערכת טעינה חדש של טונר ותוף הדמיה, כстоוי העמוד, מצב הדפסה שנעשה בהם שימוש, סוגי הדפסה שהתרחשו, דגם המוצר, אם נעשה שימוש במוצר מערכת טעינה חדש של טונר או תוף הדמיה משומש או מזריף, אם המשמש גורם לביטול של תהליכי הטעינה מחדש באמצעות מערכת טעינה חדש של טונר, ואם אירוע יותר מביטול אחד עם אותו מוצר מערכת טעינה חדש של טונר. מידע זה מסיע ל-HP לתכנן את מוצריו העתידי כך [שיענו על צורכי הדפסה של הלקוחות שלנו](http://www.hp.com/go/), והוא ישמש רק בהתאם למדיניות הפוטיות של HP ([privacy](#)).

הנתונים הנאנספים משבבי זיכרון אלה לא מכילים מידע שיכול לשמש לזיהויו של הלוקואן או המשמש של מערכת טעינה חדש של טונר או של תוף הדמיה או המוצר שלו, ובנוסף לא יעשה שם ניסיון לזיהות את הלוקואן.

HP אוספת דגימה של שבבי זיכרון ממוצריו מערכות טעינה חדש של טונר ותוף הדמיה שהוחדרו לתוכנית להחזרת מוצרים ולמייחזר ללא חשלום של HP (HP Planet Partners: [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle)). שבבי זיכרון מהדגימה נקראים ונלמדים במטרה לשפר את מוצריו העתידי של HP. שותפי HP המסייעים לנו במיחזור מוצרים אלה של מערכת טעינה חדש של טונר ותוף הדמיה עשויים אף הם לקבל גישה לננתונים אלה. כל שותפי HP מחויבים לציתר בכל החוקים והתקנות החקלים בנושאי פרטיות נתונים.

כל זאת שילשי שיש ברשותו מוצר משומש של מערכת טעינה חדש של טונר או תוף הדמיה עשויה להיות גישה למידע האנונימי של גבי שבב הזיכרון.

# הסכם רישיון למשתמש קצר

קרא בקפידה לפני השימוש בצד תוכנה זה: הסכם הרישיון למשתמש קצר (להלן "הסכם EULA") הוא הסכם משפטי (א) בין (כיחיד או כיחות בודדת) לבין (ב). C. HP (להלן "HP"), המסדיר את השימוש שלן בכל מוצר תוכנה המותקן במוצר HP שבשימוש או ש-HP מטעידה לרשوتן במוצר HP האמור (להלן "מוצר HP"), ואשר לא חל עליו הסכם רישיון נפרד בין לבין HP או בין לבין ספקו אותו מוצר. תוכנות אחרות עשויות לכלול הסכם EULA נפרד בתיעוד המוקוּן שלהן. המונח "מוצר תוכנה" משמעו תוכנת מחשב והוא עשוי לכלול מידע נלווי, חומרם בדף וטייעוד "מקוּן" או אלקטרוני.

אפשר שתיקון או נספח להסכם EULA זה יצורף למוצר HP.

הצעת הזכאות בתוכנה מותנית בהסכםתן לכל התנאים וההתנויות הכלולים בהסכם EULA זה. בעצם התקנה, ההצעה, ההודעה או כל שימוש אחר בתוכנה, הנר מסכים שיחולו עליך תנאי הסכם EULA זה. אם התנאים הכלולים ברישיון אינם מקובלים עליך, הסעד הייחד העומד לרשותך הוא להחזיר את מוצר הלקוח השלם (חומרה ותוכנה) במצב לא משמש בתוך 14 יום, כדי לקבל החזר כספי בכפוף למידיניות החזרים הכספיים הנהוגה במקום שבו וכשת את המוצר.

## 1. הענקת הרישיון. HP מעניקה לך את הזכאות הבאות, וב└בך שתמלא אחר כל התנאים וההתנויות הכלולים בהסכם EULA זה:

א. שימוש. הנר מושה להשתמש במוצר התוכנה במחשב יחיד (להלן "המחשב שלך"). אם מוצר התוכנה יסופק לך באמצעות האינטרנט והרישיון המקורי שלו אפשר להשתמש בו בגין מחשב אחד, אתה רשאי להתקין את מוצר התוכנה ולהפעיל אותו באותו מחשב בלבד. איןך רשאי להפיצו וניביהם מהצורה התוכנה ולהשתמש בהם בגין מחשב אחד. איןך מושה להפיץ את מוצר התוכנה. הנר רשאי לטען את מוצר התוכנה בזיכרון הזמני (RAM) של המחשב שלך לצורך השימוש במוצר התוכנה.

ב. אחסון. הנר רשאי להעתיק את מוצר התוכנה לזכרונו המקומי או להתקין האחסון של מוצר HP.

ג. העתקה. אתה רשאי להכין עותקי ארכיון או גיבורי של מוצר התוכנה, וב└בך שככל עותק יכול את כל הودעות הקניין המקורי של מוצר התוכנה ושיעשה בו שימוש למטרות גיבורי בלבד.

ד. שמירה על זכויות. HP וספקיה שומרים על כל זכות שלא מוענקת לך במפורש במסגרת הסכם EULA זה.

ה. תוכנות בחינם. על אף התנאים וההתנויות הכלולים בהסכם EULA זה, כל חלק ממוצר התוכנה המהווה תוכנת HP שאינה קניינית או תוכנה המסתופקת בכפוף לרישיון ציבורי על ידי גורמי צד שלישי (להלן "תוכנות בחינם"), ניתן לך ברישיון בכפוף לתנאים וההתנויות של הסכם רישיון התוכנה המקורי לאחת תוכנה בחינם, בין שבתו הסכם נפרד ובין שבתו רישיון המוצר לאירוע המוצר או תנאי רישיון אלקטוניים שתצטרך לאשר את קבלתם בעת ההודעה. השימוש שלך בתוכנות בחינם יוסדר באופן מלא בכפוף לתנאים וההתנויות של אותו רישיון.

ו. פתרון שחרור. השימוש בכל פתרון לשחרור תוכנה ישופק עם או עבורה מוצר HP שברשותך, בגין שימושה של פתרון מבוסס כוונן קשיח ובין שבמתקנות של שחרור מבוסס מדיה חיצונית (תקליטון, תקליטור או DVD) או פתרון שהוא-ערך שישופק בתוכנות אחרות, מותר אך ורק לצורן השחרור של הדיסק הקשיח של מוצר HP שעמו או עבורה נרכש פתרון השחרור באופן מקורי. השימוש בריבוי תוכנה של מערכות הפעלה של Microsoft הכלולות בפתרון שחרור שכזה יוסדר בכפוף להסכם הרישיון של Microsoft.

ז. שדרוגים. כדי להשתמש במוצר תוכנה שהוגדר כshedrog, עליך להזמין תחילת ברישיון עבור מוצר התוכנה המקורי שהוגדר על ידי HP כזכה לשדרוג. לאחר השדרוג, איןך רשאי עוד להשתמש במוצר התוכנה המקורי שהייתה בסיס לזכאותך לשדרוג. בעצם השימוש במוצר התוכנה, הנר מסכים ומאשר גם כי HP שעשויה ורשאית לגשת למוצר HP שברשותך כאשר יהיה מחובר לאינטרנט, וזאת כדי לבדוק את הגסה או המגב של מוצר תוכנה מסוימים, וכי הייא שעשויה להויד ולהתקין באופן אוטומטי שדרוגים או עדכונים שיש צורך בהם כדי לשמר על הפונקציונליות, הביצועים או האבטחה של מוצר התוכנה ושל מוצר HP שברשותך ולהקל על האספהה של תמכה או שירותים אחרים שישופקו לך. במקרים מיוחדים, ובהתאם לסוג השדרוג או העדכון, בספק לך התראות (באמצעות חלונות קופצים או באמצעות אחרים) אשר ייתכן כי יחייבו אותך ליזום את השדרוג או העדכון.

ח. פריטי תוכנה נוספים. הסכם EULA זה חל על עדכונים או תוספות למוצר התוכנה המקורי שישופק על ידי HP, אלא אם HP תצרף לעדכון או לתוספת תנאים אחרים. במקרה של סתיויה בין התנאים, תינתן עדיפות לתנאים האחרים.

## 4. העברת.

**.א.** צד שלישי. המשמש המקורי של מוצר התוכנה רשאי לבצע העברת חד-פעמית של מוצר התוכנה למשתמש קצה אחר. כל העברת תכלול את כל הרכיבים, המדייה, החומריים בכתב, הסכם EULA זה ותעודת מקורות, אם יש. העברת עקיפה, כמו למשל קונסיגנץיה, אסורה. קודם להעברה, משתמש הקצה מקבל את המוצר המועבר יסכים כאמור בכל התנאים הכלולים בהסכם EULA זה. עם העברת מוצר התוכנה, יפקע באופן אוטומטי תוקף הרישון שלו.

**.ב.** הגבלות. אין רשיי להשכיר, להחכיר או להשאל את מוצר התוכנה או להשתמש במוצר התוכנה למטרות שיתוף מסחרי או למטרות מסדריות. אין רשיי להעביר את מוצר התוכנה ברישון משני או להעביר את הרישון עצמו, אלא כאמור מפורש בהסכם A זה.

**.5. זכויות קנייניות.** כל זכויות הקניין הרוחני במוצר התוכנה ובתיעוד למשתמש הן קניינה של HP או של ספקיה והן מוגנות בחוק, כולל, בין השאר, חוק זכויות יוצרים, חוק סודות מסחריים וחוק סימנים מסחריים במדינות הבורית, כמו גם חוקים רלוונטיים אחרים והוראות של אמנהות בינלאומיות. אין רשיי להסיר מוצר התוכנה שום פרט מזהה של המוצר, הרודעות על זכויות יוצרים או הגבלות קנייניות.

**.6. הגבלה על הנדסה לאחזר.** אין רשיי לבצע הנדסה לאחזר, היופוך הידור או פירוק של מוצר התוכנה, למעט ואך ורק במידה שהזכות לעשות כן בתוקף החוק החל, למותת הגבלה זו, או שההוראה לעשות כן כוללה במפורש בהסכם EULA זה.

**.7. משן ההסכם.** הסכם A זה הנוב בתוקף כל עוד לא הסתיים או נדחה. הסכם EULA זה יסתתיים במידה שיתקייםו התנאים המפורטים במקומות אחרים במסמך זה, או במידה שתפר תנאי או התניה מלאה הכלולים בו.

#### **.8. הסכמה לאיסוף/שימוש נתונים.**

**.א.** HP תשתחם בקובצי Cookie ובטכנולוגיות אינטראקטוואר אחרות לאיסוף מידע טכני אונומי הקשור בתוכנת HP ובמוצר HP שברשותה. נתונים אלה יישמו כדי לספק שירותיים ותוכנה או שירותים מתוארים בסעיף 2. HP גם תאוסף מידע אישי, כולל כתובות פרוטוקול אינטראקטוואר מיידן מזהה אחר המשור למוצר HP שברשותן, ונוהגים שסיפקה בעת הרישום של מוצר HP שברשותן. מלבד אספקת השירותים ושירותי התמיכה או שירותים קשורים אחרים, הנתונים הללו יישמו גם לשילוח תכונות שיוקית אליך (בכל מקרה בהתאם המפורשת, כאשר הדבר מתחייב מתקוף החוק החל).

במידה שמתיר זאת החוק החל, עצם הקבלה של תנאים והתקנות אלה, הננו מסכימים לאיסוף של נתונים אונומיים ואישים על ידי HP, החבות הבנות שלה והגומים המסתובבים אליה, כמתואר בהסכם EULA זה וכמפורט במדיניות הפרטיות של HP: [www.hp.com/go/privacy](http://www.hp.com/go/privacy)

**.ב.** איסוף/שימוש על ידי גורמי צד שלישי. תוכנות מסוימות הכלולות במוצר HP שברשותך ניתנות לך בנפרד על ידי ספקי צד שלישי ("להלן" "תוכנות צד שלישי"), בכפוף לרישיון נפרד של אותם ספקים. אפשר שתוכנות צד שלישי יותקנו וירויו מוכנות לשימוש במוצר HP שברשותך גם אם תבחר שלא להפעיל/לרכוש אותן. אותן תוכנות צד שלישי עשוות לאסוף ולשדר מידע טכני על המערכת שלך (למשל, כתובות IP, מזהה ייחודי של התקן, פרוטוקי גירוסת התוכנה המותקנת וכוכלו) ונוהги מגירסת העדכנית ביתר על התוכנה מותקנת במכשיר שלך. אם אין מעוניין שאוthon תוכנות צד שלישי יאספו את המידע העכני האמור או ישלחו אליך באופן אוטומטי עדכוני גרסאות, עירך להסיו את התוכנות האמורות לפניו שאתה מתחבר לאינטרנט.

**.9. תנאי פטור.** במידה המורבית שמתיר החוק החל, HP וספקיה מספקים את מוצר התוכנה "כ摩ות שהוא", על כל מגווןו, ומסתיגים בזאת מכל אחריות, התחייבות ותנאיו אחרים, מפורטים, משתמשים או סטוטורוים, כולל, בין השאר, התחייבות בדבר בניין ואי-הפרה; אחיזות, חובה, התחייבות או תנאי משטעם בדבר סחוות או אי-יכת מספקת או ההתאמה למטרה מסויימת והיעדר וירוסים, הכל בקשר של מוצר התוכנה. במידת הצורך שאי-יכת מספקת ההחרגה של אחריות משתמעת או הגבלת משך הצלות של אחריות משתמעת אסורה, لكن אפשר שההסתיגות שלילית אינה חלה عليك באופן מלא.

באוסטרליה ובניו זילנד, התוכנה מלאה באחריות שלא ניתן להחרג על פי חוקי הcountry של מדיניות אלה. צרכנים באוסטרליה דכאים למוצר חלופי או להחזו כספי בגין תקלת חמורה ולפיציו בגין אובדן או נזק שניביתן באופן סביר לצפותם מראש. בנוסף, צרכנים באוסטרליה דכאים גם לתיקון או החלפה של התוכנה במידת שאי-יכת קבילה, גם אם הכשל אינו נחשב לתקלה חמורה. בניו זילנד, צרכנים הרכשים סחוות לשימוש או צריכה ברמה האישית או הביתית ולא למטרות עסקיות ("צרכנים בניו זילנד") דכאים לתיקון, החלפה או החזר כספי בגיןفشل ולפיציו בגין אובדן או נזק שניביתן באופן סביר לצפותם מראש.

**10. הגבלת חבות.** בכפוף לחוק המקומי ועל אף כל נזק העול להיגום לן, החבות המלאה של HP ומילוי מספקיה במסגרת הוראות הסכם EULA זה והסעד היחיד שלך ביחס לכל המתוואר לעיל, יוגבלו לגובה מבון שני הסכומים הבאים: הסכם שシリמת בפועל ובנפרד תמורה מוצר התוכנה, או 5 דולר אורה"ב. במידה המחייבת שמתיר החוק החל, לא תחול בשום מקרה על HP או על ספקיה חבות בגין נזק מיוחד, מקרי, עקיף או תוצאתו כולל, בין השאר, נזק בגין אובדן וווחים או מידע סודי או אחר, שיבוש פעילות העסקית, בזקי גוף, אובדן פרטיות כتوزאה או בהקשר של השימוש או חוסר היכול להשתמש במוצר התוכנה, או באופן אחר בהקשר של אחת מהஹואות הכלולות בהסכם EULA זה, גם אם נודע-HP או לספקיה על האפשרות של נזק שכדה, וגם אם הסעד הביניתן אינו מלא את מטרתו המהוותית. במידיניות ובאזוריו שיפוט מסוימים, החлага או הגבלה של חבות בגין נזק מקרי או תוצאתי אסורות, لكن אפשר שההגבלה או ההחлага שלעיל אין חלות עליך.

**11. לקוחות המשיכים לממשלה אורה"ב.** בהתאם לאמור ב-12.211 FAR ו-12.212, תוכנות מחשב מסחריות, תיעוד של תוכנות מחשב ונתחנים טכניים עבור פריטים מסחריים ניתנים ברישון לממשלה אורה"ב בכפוף לרישיון המסקי הוגיל של HP.

**12. התאמת לדרישות חוקי הייצוא.** הנן מתחייב לקיים את כל החוקים והתקנות של ארצות הברית ומדינות אחרות ("להלן "חוקי הייצוא") באופן שיבטיח כי מוצר התוכנה (1) לא יעבור תהליך יצוא, אם במישרין ואם בעקיפין, תוך הפרה של חוקי הייצוא, או (2) לא ישמש לשום מטרה האסורה מתוקף חוקי הייצוא, כולל, בין השאר, הפעזה של כל נשק גרעיניים, כימיים או ביולוגיים.

**13. שירותי וסמכות להתחייבות חזותית.** הנן טוען כי אתה בגין לפי החוק במדינת מגוריך ואם הדבר רלוונטי, כי הנן מוסמך כדין על ידי המעטיק שלן להחותם על חוזה זה.

**14. החוק החל.** הסכם EULA זה יוסדר ויישלט על פי חוקי המדינה שבה נרכש הציוד.

**15. הטענים בשלמותו.** הסכם EULA זה (לרובת לבסוף או תיקו להסכם זה שיוצרת למוצר HP שברשותך) הוא וההסכם המלא והשלם בין HP לבוגע למוצר התוכנה והוא מחליף כל תקשורת קודמת בעל פה, תכתבות, הצעה וציוויל קודמים בנוגע למוצר התוכנה או כל נושא אחר המכוosa בהסכם EULA זה. במקורה של סתייה בין התנאים הכלולים במדיניות אחרת של HP או בתוכניות תמייכה לבין התנאים הכלולים בהסכם EULA זה, תיבעת עדיפות לתנאיו הסכם זה.

**16. זכויות הצרכן.** צרכנים בארץ, במידיניות או באזוריים מסוימים ליהנות מזכויות ומסעדים משפטיים מסוימים במסגרת חוקי הצרכנות, והם אוטרים על הוצאה מהכלל או הגבלה של החבות של HP. אם רכשת את התוכנה בתווך צרכן כמשמעותו חוקי הצרכנות הרלוונטיים בארץ, במידינה או באזורה שלך, תבאי הסכם EULA זה (כולל תנויות פועל, הגבלות והוצאה מהכלל של חבות) חייבים להתרפרש בכפוף לחוק החל, וחלים רק במידה המורבית המותרת לפי החוק החל.

**17. צרכנים באוסטרליה:** אם רכשת את התוכנה צרכן כמשמעותו האוסטרלי לפי חוק התחרות והצרכות האוסטרלי-מ-2010 (CTH), הרי שלמרות כל סעיף אחר בהסכם EULA זה:

**א.** התוכנה כוללת התהווויות שלא ניתן לדוחות לפי חוק הצרכנות האוסטרלי, כולל החובה ששהותן צרכות להיות באיכות מתקבלת על הדעת ויש לספק שירותים בצוותה הולמת ומימונת. אתה זכאי למוצר חלופי או להחזר כספי בגין תקללה חמורה, ולפיכיו בגין אובדן או נזק שניביתן באופן סביר לצפות אותו מראש. אתה גם זכאי אם לתקן או החלפה של התוכנה במידה שאינה מתקבלת על הדעת, גם אם הכשל אינו נחשב לתקללה חמורה.

**ב.** אין בהסכם EULA זה כדי להחריג, להגביל או לשנות כל זכות או סעד, או כל הבטחה, אחריות או תנאי אחר שימושים או חלים על-ידי חוק הגנת הצרכן האוסטרלי, אשר לא ניתן להחריג או להגביל לפי חוק; וכן

**ג.** הטענות הנינתנות לך באמציאות האחוות המפורשת בהסכם EULA זה מהוות תוספת לזכויות ומסעדים העומדים לרשותך לפי חוק הצרכנות האוסטרלי. הזכויות שלך במסגרת חוק הצרכנות האוסטרלי מקבלות עדיפות במקרה שהן סותרות את המגבלות הכלולות באחוות המפורשת.

ויתכן שתתוכנה תהיה מסוגלת לשמר נתונים שמשמעותם המשמשים. HP מספקת לך בזאת הוועדה על כן שגם HP תתקן את התוכנה שלך, תיקון זה עלול לגרום לאובדן נתונים זה. במידה המחייבת שמתיר החוק, הגבלות והוצאה מהכלל של החבות של HP בהסכם EULA זה החולות ביחס לאובדן נתונים שכזה.

אם לדעתך אתה זכאי לאחריות כלשהו כתוצאה מנסיבות הסכם זה, או לסعد כלשהו מהסעדים שצוינו לעיל, פנה ל-HP:

HP PPS Australia Pty Ltd

Building F, 1 Homebush Bay Drive

Rhodes, NSW 2138 Australia

כדי לפתח קריית תמייה או תביעה במסגרת אחריות, התקשר למספר 13 10 47 (בחוץ אוסטרליה) או +61 2 8278 1039 (בחיוג בינלאומי) או בקר בכתובת [www8.hp.com/au/en/contact-hp/phone-assist.html](http://www8.hp.com/au/en/contact-hp/phone-assist.html) לקבלת הרשימה העדכנית ביותר של מספרי טלפון לתמייה.

אם אתה צורן כמשמעותו מחוק הרכנות האוטורי ואתה רוצה את התוכנה או את שירותי האחריות והתמיכה עבור התוכנה שאתה מחשог הדורש בכךן כל עboro שימוש או צריכה אישיים, ביתיים או משפחתיים, למורת כל סעיף אחר בהסכם EUA זה, HP תגביל את החבות בגיןفشل בהתאם להתחייבות לצורן באופן הבא:

- א. הקצתה שירות או תמייה עboro התוכנה: לכל אחד או יותר מהמרקם הבאים: אספקה מחדש של השירותים או תשלום העליות של אספקת השירותים מחדש;
- ב. הקצתה התוכנה: לכל אחד או יותר מהמרקם הבאים: החלפת התוכנה או אספקת תוכנה שווה ערך; תיקון התוכנה; תשלום העליות עboro החלפת התוכנה או השגת תוכנה שווה ערך; או תשלום העליות עboro תיקון התוכנה; וכן
- ג. פעולה אחרת, במידה המוביית מותות החוק.

**זכונים בניו זילנד:** בניו-זילנד, התוכנה מגיעה עם הבוחות שלא ניתן להחרגה במסגרת חוק ההתחייבות כלפי הצfcn מ-1993. בניו-זילנד, 'עסק צורן' פירושה עסקה הכרוכה באדם הרוכש סחוות לצורך שימוש או צריכה אישיים או ביתיים, ולא למטרות עסקית. זיכונים בניו זילנד הרוכשים סחוות לשימוש או לצריכה אישיים, ביתיים או משפחתיים ולא למטרות עסקיות (להלן "זכונים בניו זילנד") זכאים לתקן, להחלפה או להזרר כספי בגין כל, ולפיצוי בגין אובדן או נזק שנitin באופן סביר לצפות מראש. צורן בניו-זילנד (כפי שמוגדר לעיל) זכאי להחזר של עלויות החזרה המוצער למקומות שבו נרכש אם התקיימה הפרה של חוק הגנת הצfcn בניו-זילנדי; יתר על כן, אם החזרה הסחוות ל-HP תהיה הכרוכה בעלות ניכוי עבור הצfcn בניו-זילנדי, HP תאסף סחוות אלה על חשבונה. כאשר מדובר באספקת מוצרים או שירותים למטרות מסחריות, אתה מסכים שחוק ההתחייבות לצורן משנת 1993 לא חל, ושבהינתן האופי והערך של העסקה, קביעה זו הוגנת וסבירה.

.© Copyright 2020 HP Development Company, L.P

המידע המובא כאן כפוף לשינויים ללא הודעה מוקדמת. שמות יתר המוצרים הנזכרים במסמך זה עשויים להיות סימנים מסחריים של החברות הרלוונטיות. במידה מרביתו שמתויר החוק החל, האחריות הייחידה על מוצריו ושירותיו HP מפורטת בהצהרות האחריות המפורשות הכלולות לאותם מוצרים ושירותיהם. אין לומר דבר מן האמור במסמך זה כהענקת אחריות נוספת נוספת. במידה שמתויר זאת החוק החל, לא תחול על HP חובות בגין שגיאות טכניות או שגיאות עריקה או השמטות במסמך זה.

גורסה: מרץ 2020

## שירותות אחראיות לתיקון עצמי על-ידי הלקוח

מצורי HP מתוכננים עם חלקים ובין המועדים לתיקון עצמי על-ידי הלקוח (CSR), כדי לצמצם ככל האפשר את הזמן הנחוץ לתיקונים ולאפשר יותר גמישות ביצוע החלפה של חלקים פגומים. אם במהלך תקופה האבחון, חברת HP מגלה כי התיקון אפשרי באמצעות חלק לתיקון עצמי על-ידי הלקוח (CSR), HP תשלח את החלק לשירות אלין כדי להחליפו. קיימות שתי קטגוריות של חלקים לתיקון עצמי על-ידי הלקוח: 1) חלקים שעבורם התיקון העצמי על-ידי הלקוח הוא חובה. כאשר אתה מבקש מחברת HP להחליף חלקים אלה, אתה מחויב בהוצאות הנסעה והעבודה של שירות זה. 2) חלקים שעבורם התיקון העצמי על-ידי הלקוח הוא רשות. גם חלקים אלה נועדו לתיקון עצמי על-ידי הלקוח. אולם, אם אתה מבקש מחברת HP להחליפם עבורי, ייתכן שהדבר יבוצע ללא חוב נוסף תחת סוג השירות האחראות שצוין עבורי המוצר שברשותך.

בהתאם לזרימות ובנסיבות שהדבר אפשרי, חלקים לתיקון עצמי על-ידי הלקוח ישלחו למסווה ביום העבודים שלמהות. מסירה באותו היום או בתוך ארבע שעות תוצאה תמורה חיוב נוספת בנסיבות שביהם הדבר אפשרי. כאשר נחוץ, ניתן לפנות למרדף התמיכה הטכני של HP ולקבל תמיכה טלפונית של טכאי. כאשר יש להחזיר את החלק הפגום לחברת HP, HP מצינית זאת בחומריים הנשלחים עם החלק לתיקון עצמי על-ידי הלקוח. במקרים שבהם יש להחזיר את החלק הפגום לחברת HP, יש לשולח את החלק הפגום לחברת HP בתוך תקופה זמן מוגדרת, העומדת באופן וגיל על חמישה (5) ימי עסקים. יש להחזיר את החלק הפגום עם התיעוד הכלואה בחומריו המקוריים. אם לא תחזיר את החלק הפגום, ייתכן ש-HP תחייב אותך בגין ההחלפה. בתיקון עצמי על-ידי הלקוח, תשלם לחברת HP את כל הוצאות המשלוח והחזרת החלקים ותבחן את חברת השילוח.

## תמיכת לקוחות

מספריו הטלפון הרלוונטיים למדינה/לאזור מופיעים על גבי העلوן  
[www.support.hp.com](http://www.support.hp.com)

קבל תמיכה טלפונית במדינה/אזור שלך  
הכן מראש את שם המוצר, מספרו הסידורי, תאריך הרכישה וכן את תיאור הבעיה.

[www.support.hp.com](http://www.support.hp.com)

קבל תמיכה באינטרנט 24 שעות ביממה, והורד מנהלי התקן ותוכניות שירות לתוכנה

[www.hp.com/go/carepack](http://www.hp.com/go/carepack)

זמן הסכמי שירות או תחזקה נוספים של HP

[www.register.hp.com](http://www.register.hp.com)

רשום את המוצר שלך



## ג תוכנית ניהול סביבתי למוצר

- שמירה על איכות הסביבה
- יצור אוזון
- צרכית شمال
- צרכית נייר
- פלסטייק
- חומרים הדפסה מתקלים של HP Neverstop
- בירות
- הגבלות על חומרים
- פרעי הסוללה
- השלכת ציוד פסולת על-ידי משתמשים (באיחוד האירופי ובהודו)
- מייחזר מוצריו אלקטרוניוניקה
- מידע על מייחזר חומרה (ברזיל)
- חומרים כימיים
- נתוני השימוש בחשמל של המוצר בהתאם ל-1275/2008 European Union Commission Regulation
- מידע למשתמש על SEPA Ecolabel (סין)
- תקנות לפיקוח על יישום בתווית האנרגיה של סין עבור מדפסת, פקס ומעתיק
- הזהרה בדבר הגבלה על חומרים מסוכנים (הודו)
- EEE (טורקיה)
- טבלת החומרים/הרכבים הממסוכנים והרכבים (סין)
- גיליון נתונים בנושא בטיחות חומרים (MSDS)
- EPEAT
- הזהרת מצב הנוכחות של סימון החומרים המוגבלים (יעיוואן)
- לקבלת מידע נוספת

## שמירה על איכות הסביבה

HP מחויבת לספק מוצרים אינטלקטואליים באופן ייחודי לסביבה. מוצר זה תוכנן עם מספר תכונות למינימיזציה של השפעה שלו על הסביבה.

### יצור אוזון

פליטות האוזון של מוצר זה נמדד בהתאם לפרטוקול מתוקן\* וכאשר בתוכו פליטות אלה מוחלים על תוחיש שימוש תובעני בסביבה מושדרת, HP יכולה לקבוע כי לא נוצרת נזמות משמעותית של אוזון בזמן הדפסה שחווגת מההנחיות או מהתקנים הנ惋חים של איכות האוויר בתחום מבנה.

- סימוכין -

שיטת הבדיקה לקביעת פליטות מהתקני הדפסה בהתאם להעתקת התווית הסביבתית להתקנים משרדיים עם פונקציית הדפסה; BAM – DE-UZ 205 ;ינואר 2018.

בהתבסס על ריכוז אוזון בעת הדפסה במשך שעתיים ביום בחדר בנפח 30.6 מטר מעוקב עם קצב אוורור של 0.68 שינויי אויר לשעה עם חומר הדפסה מתכליים של HP.

### צrichtת חשמל

צrichtת האנרגיה פוחתת במידה משמעותית במצב מוכן, במצב שינה או במצב כבוי, וכן נחסכים משאבים עכשוויים וכטף מבלי לפגוע ברמת הביצועים של מוצר זה. ציוד הדפסה והדמיה של HP הנושא את הסמל של ENERGY STAR<sup>®</sup> עומד בדרישות של מפרטיו ENERGY STAR של U.S. Environmental Protection Agency (הסוכנות לשמירה על איכות הסביבה בארה"ב) לציוד הדמיה. הסימון הבא יופיע על-גבי מוצר הדמיה בעלי אישור ENERGY STAR:



מידע נוספת דגמים של מוצרים הדמיה בעלי אישור ENERGY STAR מפורט באתר:

[www.hp.com/go/energystar](http://www.hp.com/go/energystar)

## צריכת נייר

מאפיין הדפסה הדו-צדדית (הידנית או האוטומטית) ויכולת הדפסת ה-קע-N (עמודים מרובים מודפסים על גילון אחד) של מוצר זה יכולם לצמצם את צריכה הנייר ואת הדרישות הנכונות לכך לשימוש במשאבים טבעיים.

## פלסטיק

חלקי פלסטיק משקלם עולה על 25 גרם מסומנים בהתאם לתקנים בין-לאומיים המגבירים את האפשרות לזהוי סוגי פלסטיק למטרות מייחזרו בסיום חייו המוצר.

## חומר הדפסה מתכליים של HP Neverstop

חומר הדפסה מקוריים של HP Neverstop מתווך מחשבה על הסביבה. בזכות HP ניתן לחסוך במשאבים ובנייר בעת הדפסה בקלות ובה יותר. עם סיום העבודה, אנחנו מקלים עליך למיחזור בחינם.<sup>1</sup>

כל מוצרינו עוצב לטינה מחדש של HP ותופי הדמיה של HP Laser המוחזרים במסגרת תוכנית HP Planet Partners עבורים תהילן מיחזור ובסלבי, כאשר החומרים מופרדים ומעובדים לשימוש כחומר גלם בוצרים מקוריים חדשים של ערכות טינה מחדש של HP ותופי הדמיה של HP Laser המוחזרים באמצעות HP Planet Partners לעולם אינטנסיבי למזבלת, ו-HP לעולם לא מלאת מחדש או מוכרת מחדש מוצרים מקוריים של ערכות טינה מחדש של HP או תופי הדמיה של HP Laser.

כדי להשתתף בתוכנית ההחזקה והmiezhor HP Planet Partners HP, בקרו בכתובת [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle). לקבלת פרטיים על אופן החזרה החומר הדפסה המתכליים של HP, בחר את המזינה/האזור שלך. צירפנו לכל חבילה חדשה של מערכת טינה מחדש של HP ותופי הדמיה של HP Laser HP מידע והוראות ובלשוניים בנוגע לתוכנית.

<sup>1</sup> זמינות התוכנית משתנה. לקבלת מידע נוסף, בקרו בכתובת [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).

## נייר

מוצר זה מתאים לשימוש בניר ממוחזר וכל משקל (EcoFFICIENT™) העומד בדרישות המפורטים במדדין חומר הדפסה עבו מדפסות ממושחתת... מוצר זה מתאים לשימוש בניר ממוחזר וכל משקל (EcoFFICIENT™) לפי תקן EN12281:2002.

## הגבלות על חומרים

מוצר HP זה אינו מכיל כספית.

## פרטי הסוללה

מוצר זה עשוי להכיל סוללה מסוג:

- פולו-קרבונומונופולואוריד (סוג BR) או
  - ליתיום דו-תחמושת המangan (סוג CR)
- העשויה להזמין טיפול מיוחד בסוף החיים.

**הערה:** ([dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate) (עבור סוג CR בלבד) פרולורוט - ייתכן שיש צורך צורך טיפול מיוחד מיוחד. ראה 

**משקל:** כ-3 גר'

**מקום:** בלוח האם

**המשמש ניתן להסרה:** לא



## 廢電池請回收

לקבלת מידע על מיחוזר באפשרותן לבקר באתר [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) או לפנות לרשותות המקומיות או ל-  
[www.eiae.org](http://www.eiae.org) (התאחדות תעשייני האלקטרוניקה) בכתבota: Industry Alliance

## השלכת ציוד פסולת על-ידי משתמשים (באיחוד האירופי ובהודו)

סמל זה מציין כי אין להשליך את המוצר יחד עם פסולת ביתית אחרת. במקרים זאת,  
עלין להגן על בריאות האנשים ועל הסביבה, על-ידי מסירת ציוד הפסולת לנקודת  
איסוף ייעודית לצורן מיחזור פסולת של ציוד אלקטרוני וחשמלי. לקבלת מידע נוסף,  
[www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle)



## מיחזור מוצרי אלקטרוני

HP מעודדת ל��וחות למיחזור מוצרי אלקטרוני משומשים. לקבלת מידע נוסף על תוכניות מיחזור, בקר בכתובת:  
[www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle)

## מידע על מיחזור חומרה (ברזיל)

Este produto eletrônico e seus componentes não devem ser descartados no lixo comum, pois embora estejam em conformidade com padrões mundiais de restrição a substâncias nocivas, podem conter, ainda que em quantidades mínimas, substâncias impactantes ao meio ambiente. Ao final da vida útil deste produto, o usuário deverá entregá-lo à HP. A não observância dessa orientação sujeitará o infrator às sanções previstas .em lei

Após o uso, as pilhas e/ou baterias dos produtos HP deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou .rede de assistência técnica autorizada pela HP



Não descarte o  
produto eletrônico  
em lixo comum

:Para maiores informações, inclusive sobre os pontos de recebimento, acesse

[www.hp.com.br/reciclar](http://www.hp.com.br/reciclar)

## חומרים כימיים

HP מחויבת לספק ללקוחותיה מידע אודות היסודות הכימיים ב מוצריה כנדרש על מנת לעמוד בדרישות החוק כגון REACH (תקנות הנכונות האירופית לרישום, הוראה, רישוי וקביעת מגבלות לכימיים EC No 1907/2006 של הפרלמנט האירופי מועצת אירופה). דוח מידע כימי ל מוצר זה זמין בכתבבה: [www.hp.com/go/reach](http://www.hp.com/go/reach)

## נתוני השימוש בחסמל של המוצר בהתאם ל- European Union- המוצר Commission Regulation 1275/2008

ל מידע על נתוני צריכה חסמל של המוצר, לרבות צריכה חסמל של המוצר במצב המתנה בחיבורו לשאר כל שאר היציאות ברשות האלחוטית פעילות, עיין בסעיף P14 ' מידע נוסף' בהצהרות ECO של המוצר בכתבבה [www.hp.com/hpinfo/](http://www.hp.com/hpinfo/) [globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html](http://globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html)

## מידע למשתמש על SEPA Ecolabel (סין)

中国环境标识认证产品用户说明

。噪声大于 63.0 dB(A)的办公设备不宜放置于办公室内, 请在独立的隔离区域使用  
。如需长时间使用本产品或打印大量文件, 请确保在通风良好的房间内使用  
。如您需要确认本产品处于零能耗状态, 请按下电源关闭按钮, 并将插头从电源插座断开  
。您可以使用再生纸, 以减少资源耗费

## תקנות לפיקוח על יישום בתווית האנרגיה של סין עבור מדפסת, פקס ומעתיק

依据“复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则”，本打印机具有中国能效标签。根据“复印机、  
打印机和传真机能效限定值及能效等级”（“GB21521”）决定并计算得出该标签上所示的能效等级和 TEC  
。（典型能耗）值

能效等级 .1

。能效等级分为三个等级, 等级 1 级能效最高。根据产品类型和打印速度标准决定能效限定值  
能效信息 .2

激光打印机及一体机和高性能喷墨打印机及一体机 2.1

典型能耗 •

典型能耗是正常运行 GB21521 测试方法中指定的时间后的耗电量。此数据表示为每周千瓦时  
。 ((kWh

标签上所示的能效数字按涵盖根据“复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则”选择的登记装置中  
。所有配置的代表性配置测定而得。因此, 本特定产品型号的实际能耗可能与标签上所示的数据不同  
。有关规范的详情信息, 请参阅 GB21521 标准的当前版本

## הצהרה בדבר הגבלה על חומרים מסוכנים (הודו)

This product, as well as its related consumables and spares, complies with the reduction in hazardous  
substances provisions of the "India E-waste Rule 2016." It does not contain lead, mercury, hexavalent  
chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1  
weight % and 0.01 weight % for cadmium, except where allowed pursuant to the exemptions set in Schedule  
.2 of the Rule

## WERE (טורקיה)

Türkiye Cumhuriyeti: AEEE Yönetmeliğine Uygundur

## טבלת החומרים/הרכבים המסוכנים והרכbam (סין)

产品中有害物质或元素的名称及含量

**有害物质**

多溴二苯醚 (PBDE)	多溴联苯 (PBB)	六价铬 (Cr(VI))	镉 (Cd)	汞 (Hg)	铅 (Pb)	部件名称
○	○	○	○	○	○	外壳和托盘
○	○	○	○	○	○	电线
○	○	○	○	○	X	印刷电路板
○	○	○	○	○	X	打印系统
○	○	○	○	○	X	显示器
○	○	○	○	○	○	喷墨打印机墨盒
○	○	○	○	○	X	驱动光盘
○	○	○	○	○	X	扫描仪
○	○	○	○	○	X	网络配件
○	○	○	○	○	X	电池板
○	○	○	○	○	○	自动双面打印系统
○	○	○	○	○	X	外部电源

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○ : 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X : 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

此表中所有名称中含 “X” 的部件均符合中国 RoHS 达标管理目录限用物质应用例外清单的豁免。

此表中所有名称中含 “X” 的部件均符合欧盟 RoHS 立法。

注 : 环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件。

**גילון נתונים בנושא בטיחות חומרים (MSDS)**

גילונות נתונים על בטיחות חומרים (MSDS) עבור חומרים מתכליים המכילים חומרים כימיים (לדוגמה, טנוו) ניתן להציג על-ידי גישה לאתר האינטרנט של HP בכתובת [www.hp.com/go/msds](http://www.hp.com/go/msds)

**EPEAT**

מצורמים ובינם של HP מתוכנים בהתאם לדרישות EPEAT. EPEAT הוא דירוג סביבתי מקיף העוזר לזהות כיצד אלקטронיק יונק יותר. לקבלת מידע נוסף על EPEAT, בקרו באתר [www.epeat.net](http://www.epeat.net). לקבלת מידע נוסף על מוצריו HP הרשומים ב-EPEAT, בקרו בכתובת [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/pdf/epeat\\_printers.pdf](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/pdf/epeat_printers.pdf)

# צהרת מצב הנוכחות של סימן החומרים המוגבלים (טיוואן)

台灣限用物質含有情況標示聲明書

Taiwan Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

## 限用物質及其化學符號

Restricted substances and their chemical symbols	(PBDE)	(PBB)	(Cr <sup>+6</sup> )	(Cd)	(Hg)	(Pb)	單元 יחידה
○ ○ ○ ○ ○ —	列印引擎 Print engine						
○ ○ ○ ○ ○ ○	外殼和紙匣 External casing and trays						
○ ○ ○ ○ ○ —	電源供應器 Power supply						
○ ○ ○ ○ ○ ○	電線 Cables						
○ ○ ○ ○ ○ —	印刷電路板 Printed circuit board						
○ ○ ○ ○ ○ —	控制面板 Control panel						
○ ○ ○ ○ ○ ○	墨水匣 Cartridge						
○ ○ ○ ○ ○ —	掃描器組件 Scanner assembly						

備考 1. “超出 0.1 wt %” 及 “超出 0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考 2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考 3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。

Note 3: “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

若要存取產品的最新使用指南或手冊，請前往 [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com)。選取搜尋您的產品，然後依照畫面上的指示繼續執行。

To access the latest user guides or manuals for your product, go to [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com). Select **Find your product**, and then follow the onscreen instructions.

## **לקבלת מידע נוסף**

לקבלת מידע אודוות הנושאים הקשורים לאיכות הסביבה:

- דף נתונים סביבתיים עבור מוצר זה ובעור מוצרים ובאים אחרים של HP
  - המחויבות של HP לאיכות הסביבה
  - מערכת הנהול של HP בנושא איכות הסביבה
  - תוכנית המיחזור והחזרה המוצרים של HP בסוף חייהם
  - גילוונות נתונים בתחום בטיחות חומרים
- בקר באתר [www.hp.com/go/environment](http://www.hp.com/go/environment).
- כמו כן, בקר בכתבوبة [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).



---

## ד מדע תקינה

הצהרות תקינה •

הצהרות אלחוט •

# הצהרות תקינה

## הודעת תקינה של האיחוד האירופי

מוצרים הנושאים את הסימון CE מציתים לאחת או יותר מהנהיות האיחוד האירופי, כפי שישיות: הנחיתת מתח נמוך RoHS, RED 2014/53/EU, EU/2009/125 Eco Design, EC/2014/30 EMC, EU/35/2014 .EU/2011/65.



תאימות עם הנחיתות אלה מושרcta באמצעות המידה המותאמות האירופאיות הרלוונטיות. ניתן למצוא את הצהרת התאימות המלאה באתר האינטרנט הבא: [www.hp.com/go/certificates](http://www.hp.com/go/certificates) (חפש שם דגם המוצר או עם מספר דגם התקינה (RMN) שלו, אשר ניתן למצאו על תווית התקינה.).

בנושאי תקינה, יש ליצור קשר עם: HP Deutschland GmbH, HP HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Germany

## מספריו זיהוי דגם לתקינה

למוצר שלך מוקצה מספר דגם תקינה למטרות זיהוי לתקינה. אין לבלב בין מספרי הדגם לתקינה לבין השמות השיווקיים או מספרי המוצר.

מספר דגם לתקינה	מספר דגם מוצר
SEOLA-1800-02	HP Neverstop Laser MFP 1200a, 1200n, 1201n
SEOLA-1800-03	HP Neverstop Laser MFP 1200w, 1200nw, 1202nw, 1202w

## FCC

ציז זה נבדק ונמצא תואם להגבלות עבור התקן דיגיטלי Class, בהתאם לסעיף 15 של תקנות FCC. מגבלות אלה מיועדות לספק הגנה סבירה מפני הפעלה הגדולה נזק בעט התקנה בסביבת מגורים. ציז זה מייצר אנרגיה של תדרי רדיו, משתמש בה ויכול להקרין אותה. אם לא מתקיים אותו ומשתמשים בו בהתאם למזרין הפעלה, הוא עלול לגרום להפרעות מזיקה בתקשורת הרדיו. עם זאת, לא ניתן להבטיח שלא תתרחש הפעלה בהתקנה ספציפית. אם הציז אכן גורם להפעלה מזיקה בקולית הרדיו או הטלוויזיה, אשר ניתן לקבוע על-ידי כיבוי הפעלה של הציז, מומלץ למשתמש לבוטח לתקן את ההפעלה באמצעות אחת או יותר מהשיטות הבאות:

- כוון מחדש את האנטנה הקולית, או שנה את מיקומה.
- הגדיל את המרחק בין הציז לבין המקלט.
- חבר את הציז לשקע של מעגל חשמלי שאינו מעגל שאליו מחובר המקלט.
- הטייעץ עם שוק או טכני רדיו/טלוויזיה מנוסה.

**הערה:** שינויים או תיקונים במדפסת שאינם מאושרים ישרوت על-ידי HP עשויים לבטל את הרשות המשמש להפעיל ציז זה.

יש להשתמש בכבל משק מוגן כדי לצית לmites מגבלות Class B של סעיף 15 בתקנות FCC.

## קנדה - הצהרות תאימות של ICES-003

(CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

## הוראות בנושא כבלי חשמל

ודא שמקור המתח מתאים לדירוג המתח של המוצר. דירוג המתח מופיע על תווית המוצר. המוצר משתמש במתח של .50/60 Hz וולט AC או 110-240 וולט AC ותדר 127-220.

חבר את כבל החשמל בין המוצר ושקע AC מוארך.

**זהירות:** כדי למנוע נזק למוצר, השתמש ארוך ורök בcabל החשמל שסופק עם המוצר. 

## בשיחות ליזר

המרכז להתקנים ולגהות ודיולוגית (CDRH) של מנהל המזון והתרופות האמריקני יישם תקנות למוצרים לייזר שיוצרו החל מ-1 באוגוסט 1976. מוצרים המשווקים בארה"ב חייבים לעמוד בדרישות תקינה אלה. המכשיר מאושר כמכשור לייזר בקטגוריה Class 1 בכפוף לתיקן ביצועי הקורינה של מחלקה הבריאות ושירותי האנוש (DHHS) בארה"ב, כפי שנקבע בחוק לפיקוח על הקורינה לשמירה על הבטיחות והבטיחות משנת 1968. לאחר שהקורינה הנפלטת בתוך המכשיר אינה יוצאת את גבולות שכבות המגן ואת השכבות החיצונית, קרני לייזר לא יכולות להיפלט בשום שלב בתחום שימוש וגילום.

**אזהרה!** כל שימוש בפקדים, כל עירication התאמות וכל ביצוע הליכים בדרך שאינה מפורעת במדדין למשתמש עלולים לגרום לחשיפה לקרינה מסוכנת. 

## הצהרה בנושא לייזר בפינלנד

### Luokan 1 laserlaite

HP Neverstop Laser MFP 1200a, 1200n, 1200w, 1200nw, 1201n, 1202nw, 1202w, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalissa käytössä kirjoittimen suojakotelo on estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuuksiuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (2014) mukaisesti

### ! VAROITUS

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuuksiuusluokan 1 ylittäville näkymättömälle lasersäteilylle

### ! WARNING

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1

### HUOLTO

HP Neverstop Laser MFP 1200a, 1200n, 1200w, 1200nw, 1201n, 1202nw, 1202w - kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja

### ! VARO

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alittiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen

### ! WARNING

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen

Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin sähelyominaisuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W .Luokan 3B laser

## הצהרות לגבי סקנדינביה (דנמרק, פינלנד, נורווגיה, שוודיה)

**דנמרק:**

.Apparatets stikprop skal tilsluttes en stikkontakt med jord, som giver forbindelse til stikproppens jord

**פינלנד:**

.Laite on liitettävä suojakoskettimilla varustettuun pistorasiaan

**נורווגיה:**

.Apparatet må tilkoples jordet stikkontakt

**שוודיה:**

.Apparaten skall anslutas till jordat uttag

## תאימות לאירואסיה (ארמניה, בלארוס, קזחסטן, קיוגיזטן, רוסיה)

**Производитель и дата производства**



.Адрес: 1501 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, U.S

Дата производства зашифрована в 10-значном серийном номере, расположеннном на наклейке со служебной информацией изделия. 4-я, 5-я и 6-я цифры обозначают год и неделю производства. 4-я цифра обозначает год, например, «3» обозначает, что изделие произведено в «2013» году. 5-я и 6-я цифры обозначают номер недели в году производства, например, «12» обозначает «12-ю» неделю

## Өндіруші және өндіру мерзімі

**.HP Inc**

.Мекенжайы: 1501 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, U.S

Өнімнің жасалу мерзімін табу үшін өнімнің қызмет көрсету жапсырмасындағы 10 таңбадан тұратын сериялық нөмірін қараңыз. 4-ші, 5-ші және 6-шы сандар өнімнің жасалған жылды мен аптасын көрсетеді. 4-ші сан жылдың көрсетеді, мысалы «3» саны «2013» дегенді білдіреді. 5-ші және 6-шы сандары берілген жылдың қай аптасында жасалғанын көрсетеді, мысалы, «12» саны «12-ші» апта дегенді білдіреді

## Местные представители

, "Россия": ООО "Эйч Пи Инк

, Российская Федерация, 125171, г. Москва, Ленинградское шоссе, 16А, стр.3

Телефон/факс: +7 495 797 35 00 / +7 499 92132 50

**Казахстан:** Филиал компании "ЭйчПи Глобал Трейдинг Би.Ви.", Республика Казахстан, 050040, г.  
, Алматы, Бостандыкский район, проспект Аль-Фараби, 77/7

Телефон/факс: + 7 7 27 355 35 52

### **Жергілікті өкілдіктері**

, "Ресей": ООО "Эйч Пи Инк

, Ресей Федерациясы, 125171, Мәскеу, Ленинград шоссесі, 16А блок 3

Телефон/факс: +7 495 797 35 00 / +7 499 92132 50

**Қазақстан:** "ЭйчПи Глобал Трейдинг Би.Ви." компаниясының Қазақстандағы филиалы, Қазақстан  
, Республикасы, 050040, Алматы к., Бостандык ауданы, Әл- Фараби даңғылы, 77/7

Телефон/факс: +7 727 355 35 52

## הצהרות אלחוט

הצהרות בסעיף זהחולות על דגמי מדפסות בעלי יכולות אלחוט בלבד.

### הצהרת תאימות ל-FCC - ארצות הברית

#### Exposure to radio frequency radiation

**זהירות:** The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized.

In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm during normal operation

This device complies with Part 15 of FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device

Based on Section 15.21 of the FCC rules, changes of modifications to the operation of this product **זהירות:** without the express approval by HP may invalidate its authorized use

## הצהרת ANATEL בברזיל

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

## הצהרות בקנדה

**For Indoor Use.** This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus as set out in the radio interference regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 of Industry Canada

**Pour l'usage d'intérieur.** Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans le règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le Ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme à la norme CNR-210 d'Industrie Canada

## מוצרים הפעילים בטווח 5 GHz ומעלה

**זהירות:** בעת שימוש ברשת LAN אלחוטית תקן IEEE 802.11a, מוצר זה מוגבל לשימוש בתוך מבנה, עקב העבודה שהוא פועל בטווח התדרים 5.15 GHz עד 5.25 GHz. **לפי Industry Canada**, יש להשתמש במוצר זה בתוך מבנה עבור טווח התדרים שבין 5.15 GHz עד 5.25 GHz על מנת להפחית את הסיכון להפרעה מזיקה למערכות לוויין בעוצם מסוימים. מכ"ם בעוצמה גבוהה מוקצת כמשמעותו של הפסים 5.25 GHz עד 5.65 GHz ו- 5.35 GHz עד 5.85 GHz. תוצאות מכ"ם אלה עלולות לגרום להפרעה או לבדוק להתקן זה.

## חשיפה קרינית תדרי רדיו (קנדה)

**אזהרה!** חשיפה לקרינה RF. מתח הייצאה בקרינה של התקן זה נמוך מגבולות החשיפה לקרינה RF שנקבעו ב-Canada. עם זאת, יש להשתמש בהתקן באופן כזה שהסיכון למגע אבועי יופחת למינימום במהלך הפעלה ונילה.

כדי להימנע מחירgorה מגבולות החשיפה לקרינה RF שנקבעו ב-Canada, יש להකפיד על מרחק בטיחות מינימלי של 20 ס"מ מהאנטבות.

## הודעת תקינה של האיחוד האירופי

ניתן להשתמש בפונקציונליות הטלקומוניקציה של מוצר זה במדינת/אזורים הבאים באיחוד האירופי ובאיגוד הסחר החופשי (EFTA):

אוסטריה, בלגיה, בולגריה, קרואטיה, צ'כיה, דנמרק, אסטוניה, פינלנד, צרפת, גרמניה, יוון, הונגריה, איסלנד, אירלנד, איטליה, לטביה, ליכטנשטיין, ליטא, לוקסמבורג, מלטה, הולנד, נורווגיה, פולין, פורטוגל, רומניה, סלובקיה, סלובניה, ספרד, שבדיה, שוודיה ובריטניה.

## הודעה לשימוש ברוסיה

Существуют определенные ограничения по использованию беспроводных сетей (стандарта 802.11 b/g) с рабочей частотой 2,4 ГГц: Данное оборудование может использоваться внутри помещений с использованием диапазона частот 2400-2483,5 МГц (каналы 1-13). При использовании внутри помещений максимальная эффективная изотропно-излучаемая мощность (ЭИИМ) должна составлять не более 100мВт.

## זהירה למקסיקו

Aviso para los usuarios de México

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier ".interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada

.Para saber el modelo de la tarjeta inalámbrica utilizada, revise la etiqueta regulatoria de la impresora

## סימון קווי/אלחוטי של Vietnam Telecom Type Über Produkte mit dem Vietnam Telecom-Zertifikat





# אינדקס

סמלים/מספריו (OS)	ה	גדרות	הצהרות בטיחות ליוון פינלנד 137
נתמכות 92			הצהרות בטיחות ליוון פינלנד 140 ANATEL 137
א			הצהרות בטיחות ליוון בפינלנד 140 FCC 140 השלכת פסולת 127
ד	דוכigkeit, ניקוי 83		
ה			חומריו הדפסה 58 הזמנה 58 חומרים מתכללים 58 הזמנה 114 זיף 125 מיחזור 114 משומשים 114 חומרים מתכללים למניעת דיזופים 114 חומרים מתכללים מזופים 114 חומרים מתכללים משומשים 114 חומרים מתכללים שאינם מתוצרת HP 113 חיבורו חשמל 2 איתור 2 חיבור רשת 12 חיבור אלחוטי חסימות 69 מגש, שחזור 67 מיקומים 73 סל פלט, שחזור 73 חסימות נייר. ואה jams חרץ הזנה מועדף לגילוינות יחידים טוון מדבקות 34
ו	יציאות ממתק 2		
ג			רכבי ברירת המחדל של היצוץן, שחזור 65 הגדרות ברירת המחדל, שחזור 65 הגדרות חיסכון באנרגיה 23 הדפסה דו-צדדית ידנית 39 Windows הדפסה משני צידי הדף 39 Windows הדודעת 140,136 אופצת הברית 140 ברזיל 140 האיחוד האירופי 141,136 וייטנאם 141 מקסיקו 141 סימון CE 136 סקנדינביה 138 קנדה 140 ווסיה 141 הדודעת ל קנדה 136 תאימות של ICES-003 ICES-003 136 הדודעת של ICES-003 ICES-003 הדודעת הזמנה הומרים מתכללים ואביזרים 58 העתקה ביצוע אופטימיזציה לטקסט או לתמונות 84 מקצת לקצת 84 עותק יחיד 44 עותקים מרובים 44 קביעת גודל וסוג הנייר 83 תעוזת זהות 45 העתקת תעוזת זהות 45 הפרעות בראשת אלחוטית 88 הצהרות בטיחות 137
ב			ערכות עינה חדש של טונר 112 רישוון 116 תיקון עצמי על-ידי הלוקה 120 אחורי אינטנסט גילון נתונים בנושא בטיחות חומרים (MSDS) 130 חומרים מתכללים מזופים 114 תמיית לקוחות 121
כ			ביטחות ליוון 137 בעיות באיסוף הניר 66 פתרון בעיות של איכות התמונה 78 דוגמאות ופתרונות 78
ל			gilion נתונים בנושא בטיחות חומרים (MSDS) 130
ד			דפים לגילון בחירה (Windows) 40 דפים מרובים בגילון הדפסה (Windows) 40 דרישות דפסן 20 דרישות דפסן אינטרנט 20 HP Embedded Web Server דרישות מערכת 20

<b>ר</b>	<b>ג</b>	<b>יציאת USB</b>
רישון, תוכנה 116	נייר	איתור 2
רשימת משימות לביצוע 85	בחירה 76	יציאה רשת
קיישוריות אלחוטית 85	שעינה 30	איתור 2
רשת אלחוטית 85	טעינה 27	
פתרונות בעיות 85	נייר, הזמנה 58	
רשתות 92	תיקוי 83	
מערכות הפעלה 92	משטח זכוכית 83	
<b>ש</b>	<b>ס</b>	<b>כבל חשמל</b>
שאינה של HP 113	סוג נייר 38	הווראות 137
חומרים מתכליים 113	(Windows) בחירה 38	כיבוי לאחר השהיה 24
שאים מתוכנת HP 113	סורק 83	כיסויים, איתור 2
לא של HP 113	ניקוי זכוכית 83	
שבב זיכרון, ררכת טעינה מחדש 115	סל, פלט 73	
תיאור 65	חסימות, שחזור 73	
שחזור ערכיו ביריות המandal של היזון	סלים, פלט 2	
שחזור חסימות 67	איתור 2	tabernasit של נויריות חיוי 62
מיוקומים 121	סל פלט 2	להציג העתקת תעוזת זהות 45, 6, 4
שירות הלקחות של HP (EWS) 23	איתור 2	להציג, לוח הבקורה 3
שרות אינטראקטיבי משובץ (EWS)	סירה 49	להציג כיבוי/הפעלה, איתור 2
הקצאת סיסמאות 20	(Windows) HP Scan 49	
מאפיינים 20		
<b>ת</b>	<b>ע</b>	<b>מג'זהנה</b>
תאיונות לאירואסיה 138	עיכוב כיבוי 24	איתור 2
תוויות מספר המוצר והמספר הסידורי 2	הגדולה 24	חסימות, שחזור 69
איתור 2	עיכוב שינה 23	מדבקה
תוויות מספר סידורי 2	הפעלה 23	כיוון הדפסה 34
תוכנה 116	השבתה 23	מדבקות
הסכם רישון תוכנה 123	ערכי ביריות המandal של היזון, שחזור 65	הדפסה על 34
תוכנית ניהול סביבתי 49	עררכת טעינה מחדש 112	מדבקות, טוען 34
(Windows) HP Scan 49	אחריות 125	מחזoor 125
תמונה 121	מיחזור 125	מוחצריALKtronika 127
מקוונת 121	עררכת טעינה מחדש של טונר	מיחזoor חומרה, ברזיל 128
תמונה טכנית 121	אחריות 112	מיחזoor מוחצריALKtronika 127
מקוונת 121	מיחזור 125	מדדים, מדפסת 95
תמונה מקוונת 121	ערכת טעינה מחדש של טונר	מנהלי התקן הדפסה, נתמכים 93
תמיכת ל Kohoot 60	אחריות 112	מנהלי התקנים, נתמכים 93
אחריות 60	מיחзор 125	מספרי זיהוי תקינה של SEOLA 136
מקוונת 121	ערכת טעינה מחדש 113	מספר עותקים, שינוי 44
	שבבי זיכרון 115	מעטפה, טעינה 32
		מעטפה, כיוון 32
<b>ה</b>	<b>פ</b>	מערכות הפעלה, נתמכות 93
HP Device Toolbox, שימוש 20	פתרונות בעיות 66	מפריט חשמל 96
HP Embedded Web Server 20	ביריות בהזנת הניר 66	מפורט אקוסטיים 96
מאפיינים 20	נויריות חיוי, שגיאות 62	מצב
HP EWS, שימוש 20	נויריות חיוי, תבניות של נויריות 62	נויריות בלוח הבקורה 62
	רשת אלחוטית 85	משקל, מדפסת 95
		מagnet מהגמת, איתור 2
		מחמלים ואקוסטיים 96

**0**  
50 (מערכות הפעלה)  
נתמכות 92

