



HP LaserJet Enterprise MFP M430f

קטן ורב עוצמה: מדפסת Enterprise MFP הקטנה ביותר של HP



קל לשימוש, פשוט לניהול

- קושחת HP FutureSmart ניתנת לעדכון עם המאפיינים החדשים ביותר¹ כדי ליעל את השקעתך לשנים הבאות.
- רכז את השליטה בסביבת ההדפסה שלך באמצעות HP Web Jetadmin – וסייע בהשגת יעילות עסקית.²
- הפעל בקלות תזרימי עבודה ברחבי הצי שלך עם חוויית משתמש עקבית וסמלים אינטואיטיביים דמויי מחשב לוח.
- התקן מדפסת MFP זו במהירות ונהל את הגדרות ההתקן בקלות כדי לשפר את יעילות ההדפסה הכוללת.

ההדפסה המאוכלסת ביותר בעולם³

- קוד ההפעלה (ה-BIOS) נבדק אוטומטית במהלך ההפעלה ומתקן את עצמו אם הוא נפגע.
- אישור Common Criteria⁴ לניטור רציף של פעילות הזיכרון כדי לאתר ולעצור התקפות בזמן אמת.
- הקושחה נבדקת באופן אוטומטי במהלך ההפעלה כדי לקבוע אם מזוהר בקוד אותנטי – כזה שנחתם באופן דיגיטלי על-ידי HP.
- חיבורי הרשת היוצאים של המדפסת נבדקים כדי לחסום בקשות חשודות ולסכל תוכנות זדוניות.
- הגן על הנתונים המאוחסנים במדפסת המשולבת – מפתחות, סיסמאות, אישורים ועוד – באמצעות HP Trusted Platform Module⁵.

פרודוקטיביות משופרת להעצמת צוותי עבודה

- תן לקבוצות העבודה שלך מה שהן צריכות כדי להצליח עם מאות פתרונות של HP וגורמי צד שלישי ותמיכה בקורא כרטיסים.
- מטב תזרימי עבודה, הפחת את מספר השגיאות ותמוך בעובדים ניידים באמצעות אפליקציות MFP אופציונליות שעונות על צרכים עסקיים ספציפיים.
- עזור לאבטח מידע סודי באמצעות הדפסת PIN/Pull לאחזור עבודות הדפסה.
- הישאר מחובר עם אביזר אופציונלי לאלחוט, Bluetooth® Low Energy⁶ והדפסה בנגיעה עם תקשורת שדה קרוב.
- נהל פרויקטים בקלות ישירות במדפסת ה-MFP על מסך מגע צבעוני הניתן להתאמה אישית בגודל 10.9 ס"מ (4.3 אינץ').

עסקים חכמים שומרים על קיימות

- עזור לחסון בנייר היישר מהאריזה. הדפסה דו-צדדית (duplex) מוגדרת כברירת מחדל לחיסכון אוטומטי.⁷
- עזור לצמצם את בזבזי הנייר והטונר על ידי הדפסת עבודות חיוניות בלבד עם HP Secure Print⁸.
- חסוך אנרגיה מבלי להתפשר על הביצועים – מדפסת MFP זו קיבלה את אישורי Energy Star® ו-Blue Angel.
- הסר מחסומים ועזור לעמוד בתקני התאימות והנגישות עם ערכת הנגישות של HP (שכוללת שכבת ברייל ותוויות מישוש בדבקות, ידית גישה של HP ומקלדת BigKeys LX) והתאימות עם עוזר הנגישות של HP.

מבט כללי על המוצר

מוצגת HP LaserJet Enterprise MFP M430f



1. מסך מגע צבעוני בגודל 10.9 ס"מ
2. יציאת USB בגישה
3. סל פלט ל-150 גיליונות
4. הדפסה דו-צדדית אוטומטית (ברירת מחדל)
5. מגש הזנה רב-שימושי 1 ל-100 גיליונות
6. מגש הזנה 2 ל-250 גיליונות
7. מזין מסמכים אוטומטי (ADF) ל-50 גיליונות
8. מתג הפעלה/כיבוי נוח בחזית
9. דלת ימנית, גישה לנתיב ההדפסה
10. דלת קדמית, גישה למחסניות טונר מקוריות של HP עם JetIntelligence
11. יציאת Hi-Speed USB 2.0 עבור התקנים של צד שלישי
12. יציאת הדפסה Hi-Speed USB 2.0
13. יציאת רשת Gigabit Ethernet

אביזרים, חומרים מתכלים ותמיכה

חומרים מתכלים	CF259A מחסנית טונר LaserJet מקורית בשחור HP 59A (כ-3,000 עמודים) ¹¹
	CF259X מחסנית טונר LaserJet מקורית בשחור HP 59X, תפוקה גבוהה (כ-10,000 עמודים) ¹¹
אביזרים	3JN69A אביזר אלחוט/HP Legic Secure באמצעות USB
	4QL32A קורא HP Jetdirect LAN
	8FP31A אביזר HP Jetdirect
	8ZN00A HP HIP2 Card Reader Accessory Kit
	D9P29A מגש הזנה של HP LaserJet Pro ל-550 גיליונות
	X3D03A קורא כרטיסים אוניברסלי בחיבור USB של HP
	Y7C05A קורא הקשות HP HIP2
שירות ותמיכה	U11D7E שירות של HP עבור LaserJet Enterprise MFP M43x ביום העבודה הבא למשך 3 שנים U11D8E שירות של HP עבור LaserJet Enterprise MFP M43x ביום העבודה הבא למשך 4 שנים U11D9E שירות של HP עבור LaserJet Enterprise MFP M43x ביום העבודה הבא למשך 5 שנים U11DME שירות של HP עבור LaserJet Enterprise MFP M43x חלקי ערוץ בלבד למשך 3 שנים U11DNE שירות של HP עבור LaserJet Enterprise MFP M43x חלקי ערוץ בלבד למשך 4 שנים U11DQE שירות של HP עבור LaserJet Enterprise MFP M43x חלקי ערוץ בלבד למשך 5 שנים U11DRPE שירות של HP ביום העסקים הבא עבור LaserJet Enterprise MFP M43x למשך שנה לאחר תקופת האחריות U11DSPE שירות של HP ביום העסקים הבא עבור LaserJet Enterprise MFP M43x למשך שנתיים לאחר תקופת האחריות U11DZPE שירות של HP לחלקי ערוץ בלבד עבור LaserJet Enterprise MFP M43x למשך שנה לאחר תקופת האחריות U11E0PE שירות של HP לחלקי ערוץ בלבד עבור LaserJet Enterprise MFP M43x למשך שנתיים לאחר תקופת האחריות

מפרט טכני

דגם	HP LaserJet Enterprise MFP M430f
מק"ט	3PZ55A
פונקציות	הדפסה, העתקה, סריקה, פקס
לוח בקרה	לוח בקרה עם מגע קיבולי בצבע בגודל 10.9 ס"מ
הדפסה	
טכנולוגיית הדפסה	לייזר
מהירות הדפסה ¹	שחור (A4, רגיל): עד 38 עמודים לדקה (ברירת מחדל); עד 40 עמודים לדקה (מצב HP High Speed); שחור (A4, דו-צדדי): עד 31 תמונות לדקה
פלט עמוד ראשון ²	שחור (A4, מצב מוכן): בתוך 6.5 שניות בלבד; שחור (A4, מצב שינה): תוך 8.8 שניות
רזולוציית הדפסה	שחור (מיטב): עד 1,200 x 1,200 dpi; טכנולוגיה: HP ProRes 1200, HP FastRes 1200, 600 dpi, 300 dpi
מחזור הדפסה חודשי	עד 100,000 עמודים A4; כמות הדפסת עמודים חודשית מומלצת: 900 עד 4,800 עמודים
מאפייני התוכנה החכמה של המדפסת	תצוגה מקדימה של הדפסה, הדפסה דו-צדדית, הדפסת עמודים מרובים בגיליון (2, 4, 6, 9, 16), איסוף, סימני מים, אחסון עבודות הדפסה, יציאת USB בגישה
שפות הדפסה וגילות	HP PCL 5, HP PCL 6, אמולציה של HP PostScript Level 3, הדפסת PDF מקומית (גרסה 1.7), Apple AirPrint™
גופנים וצורות גופנים	105 גופני TrueType פנימיים שניתן לשנות את גודלם ב- HP PCL, 92 גופנים פנימיים שניתן לשנות את גודלם באמולציית HP PostScript Level 3 (סמל האירו מובנה); 1 גופן Unicode פנימי (Andale Mono World Type); 2 גופני Windows Vista פנימיים (Cambria, Calibri); פתרונות גופן נוספים ומינים דרך כרטיסי ויזון Flash של צד שלישי; גופני HP LaserJet ואמולציית IPDS ומינים בכתובת Http://www.hp.com/go/laserjetfonts
אזור הדפסה	שולי הדפסה: עליון: 2 מ"מ, חלק תחתון: 2 מ"מ, שמאלי: 2 מ"מ, ימני: 2 מ"מ; אזור הדפסה מרבי: 212 x 352 מ"מ
הדפסה דו-צדדית	אוטומטי (ברירת מחדל)
העתקה	
מהירות העתקה	שחור (A4): עד 38 עותקים לדקה
סריקה	
מהירות סריקה ³	רגיל (A4): עד 29 עמודים לדקה/46 תמונות לדקה (בשחור-לבן), עד 20 עמודים לדקה/35 תמונות לדקה (בצבע) דו-צדדי (A4): עד 46 תמונות לדקה (בשחור-לבן), עד 35 תמונות לדקה (בצבע)
מפרטי הסורק	סוג הסורק: משטח הסורק, מזין מסמכים אוטומטי; טכנולוגיית סריקה: חיישן CIS) Contact Image Sensor); גרסת Twain: גרסה 2.1; סריקה דו-צדדית ממזין מסמכים אוטומטי: כן, ADF להדפסה דו-צדדית במעבר אחד; רזולוציית סריקה אופטית: עד 600 dpi
מאפייני סורק מתקדמים	מיטוב טקסט/תמונה; תיקוני תמונות; בכיית עבודה; הגדרות איכות הפלט; רזולוציית סריקה לבחירה בין 75 ל-600 dpi. יהיו צבע אוטומטי; מחיקת קצוות; הודעה על עבודות; ביטול דפים ריקים; HP Quick Sets
נפח סריקה חודשי מומלץ	900 עד 4800
אזור ניתן לסריקה	גודל חומרי הדפסה מרבי (משטח הסורק): 297 x 216 מ"מ; גודל חומרי הדפסה מינימלי (ADF): 127 x 178 מ"מ; גודל חומרי הדפסה מרבי (ADF): 356 x 216 מ"מ
עומק סיביות/רמות של גוזני אפור	24-bit / 256
שליחה דיגיטלית	סטנדרט: Scan to E-mail; Save-to-Network Folder; Save-to-USB drive; Scan-to-Sharepoint; Send to FTP; Send to Internet Fax; Local Address Book; SMTP over SSL; Blank Page Removal; Edge Erase; Auto Color Sense; Auto Crop To Content; Compact PDF; Scan to Onedrive; Scan to Onedrive for Business; Scan to Sharepoint Online
פקס	
פקס ⁴	כן, 33.6 kbps
מפרטי פקס	זיכרון פקס: בהתאם לכמות שטח הדיסק הפנימי; רזולוציית פקס: סטנדרט: 98 x 203; חד: עד 196 x 203; 256 רמות של אפור, דק במיוחד: עד 392 x 203 או 300 x 300 dpi רמות של אפור; חיוב מהיר: עד 1,000 מספרים
מאפייני התוכנה החכמה של הפקס	פקסים שמורים; ארכיון פקסים; שינוי קנה מידה בהתאם לגודל הדף; פנקס כתובות לפקס; פקס LAN/אינטרנט; אישור מספר פקס; תזמון פקס בחופשות
מהירות המעבד	800 מגה הרץ
קישוריות	
סטנדרט	2 יציאות מארח Hi-Speed USB 2.0; התקן Hi-Speed USB 2.0; יציאת רשת Gigabit Ethernet 10/100/1000T; יציאת פקס
אופציונלי	אבזור LAN של HP Jetdirect 31A HP 8FP;; אבזור BLE/NFC/אלחוט 3100w HP Jetdirect 3JN69A
יכולת הדפסה בידת	HP ePrint; Apple AirPrint™; NFC Touch-to-print; (אופציונלי); PrinterOn Print; עמידה בתקן Mopria™
פוטווקלי רשת נתמכים	באמצעות פתרון מובנה לעבודה ברשת: TCP/IP, IPv4, IPv6; הדפסה: TCP-IP port 9100 Direct Mode, LPD, הדפסת שירותי אינטרנט, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, גילוי: SLP, Bonjour, גילוי שירותי אינטרנט; הגדרת IP: IPv4 (BootP), DHCP, Manual, AutoIP, (Link-Local) במצב Stateless ובאמצעות נתב, במצב Statefull באמצעות DHCPv6; ניהול: 802.1x, Syslog, HTTP/HTTPS, v3/SNMPv2; אבטחה: SNMPv3, SSL Cert Management, IPsec (IKEv2 ו-IKEv1), חומת אש, 802.1x
יכולות רשת	כן, באמצעות שרת ההדפסה המשובץ HP Jetdirect Ethernet (סטנדרט) התומך ב: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; תמיכת 802.3az (EEE) ב-Ethernet Fast ו-IPsec; Gig Links; (סטנדרטי); עבודה ברשת אלחוטית ח/802.11a/b/g; יציאת אתרנט שנייה (אופציונלי).
דיסק קשיח	לא זמין במוצר זה
זיכרון	סטנדרט: 2 GB; מרבית: 2 GB
טיפול בחומרי הדפסה	
מספר מגשי נייר	סטנדרט: 2; מרבית: 3
סוגים של חומרי הדפסה	נייר (רגיל, ecoefficient, קל, כבד, דחוס, צבעוני, מודפס מראש, מנוקב מראש, ממוחזר, גס); מעטפות, תוויות
גודל חומר ההדפסה	התאמה אישית (בשיטה המטרית): מגש 1: 76 x 127 עד 356 x 216 מ"מ; מגש 2: 105 x 148 עד 356 x 216 מ"מ; מגש אופציונלי: 105 x 148 עד 356 x 216 מ"מ תמיכה (בשיטה המטרית): מגש 1: A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 ס"מ, A6, 16K, מעטפות (B5, ISO C, DL); מותאם אישית: 76 x 127 עד 356 x 216 מ"מ; מגש 2: A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS); A6, 16K, 105 x 148 עד 356 x 216 מ"מ; מגש 3 אופציונלי: A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), A6, 16K, 105 x 148 עד 356 x 216 מ"מ מזין מסמכים אוטומטי: Oficio; Statement; A4, A5; B5; RA4

	דגם	HP LaserJet Enterprise MFP M430f
	מק"ט	3PZ55A
	הזהרה סטנדרטית:	מגש ל-100 גיליונות, מגש הזנה ל-250 גיליונות, מזין מסמכים אוטומטי (ADF) ל-50 גיליונות פלט רגיל; סל פלט ל-150 גיליונות הזהרה אופציונלי; מגש שלישי אופציונלי ל-550 גיליונות
	טיפול בחומרי הדפסה	מגש דו-צדדי: 60 עמ' ב/מ"ר / 75 עמ' ב/מ"ר, מגש צד אופציונלי ל-550 גיליונות: 60 עד 120 עמ' ב/מ"ר
	משקל חומרי הדפסה	מגש 1: גיליונות: 100; מעטפות: 10 מגש 2: גיליונות: 250 מגש 3: גיליונות: 550 (אופציונלי) מרבית: עד 10 מעטפות מזון מסמכים אוטומטי: סטנדרט, 50 גיליונות
	קיבולת הזנה	מגש 1: גיליונות: 100; מעטפות: 10 מגש 2: גיליונות: 250 מגש 3: גיליונות: 550 (אופציונלי) מרבית: עד 10 מעטפות מזון מסמכים אוטומטי: סטנדרט, 50 גיליונות
	קיבולת פלט	סטנדרט: עד 150 גיליונות מעטפות: עד 10 מעטפות מרבית: עד 150 גיליונות
	מערכות הפעלה תואמות	Windows Client OS; Android; iOS; Mobile OS; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS; Windows 7; Windows 8.1; Windows 8; Windows 10; Windows 11 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina
	מערכות הפעלה תואמות של רשתות	Novell ;Citrix; UNIX ;Windows Server; Linux ;Windows 11
	ודישות מערכת מינימליות	Windows 2 :גייהיט שטח כניס בויסק הקשיח, חיבור לאינטרנט או יציאת USB, דורשים חומרה עבור מערכת הפעלה נוספת, וראה http://www.microsoft.com Mac 2 :גייהייט שטח כניס בויסק הקשיח, חיבור לאינטרנט או יציאת USB, דורשים חומרה עבור מערכת הפעלה נוספת, וראה http://www.apple.com
	תוכנה כלולה	באריירה לא כלולים פתרונות תוכנה כלשהם, אלא רק בכרובות http://www.hp.com או http://www.123.hp.com
	ניהול אבטחה	ניהול זהירות: אימות Kerberos ,אימות LDAP, קוד PIN של 1,000 משתמשים, פתרונות אימות מתוקמים אופציונליים של HP ושל צד שלישי (כגון קוראי תגים); רשת: IPsec/Ishut חומת אש עם אישור, פתוח מנתח מאבק, אימות באפליקציית Plug-in להגדת התוצורה של IPsec WJA-10, אימות X.802.1X (EAP-TLS; EAP-PEAP), SNMPv3, HTTPS, אישוורים, רשימה של בקרת גישה; כתובים: הצבעת אחסון, PDF וחומר אלקטרוני מוצף (משתמש בספריות מוצפנות מאומתות בתוך FIPS 140 של Microsoft), SSL/TLS (HTTPS), אישוורים מוצפים; ההתקן: אתחול מאובטח של HP SureStart (בדיקות שלמות ה-BIOS עם יכולת תיקון עצמי), זיהוי זהירות (כיטור צפיץ בהתקן לאיתור התקפות), ניהול רשימת מקורות אמינים (טעינת קוד תקין ומזכיר כלבו), מחזור Trusted Platform Module הממוכן, HP Connection Inspector, חרץ למנועל אבטחה, השבתת יציאת USB; ניהול אבטחה: תאימות עם HP JetAdvantage Security Manager, הרדוטת Syslog של אבטחת התקן מעובדות ונגישות ברכיבי SIEM של ArcSight ו-Splunk
	ניהול מדפסת	HP WS Pro Proxy Agent (חלק מ-HP WebJetAdmin), HP SNMP Proxy Agent, HP JetAdvantage Security Manager, HP Web JetAdmin Software, HP Printer Assistant (חלק מ-HP WebJetAdmin), ערכת משאבים למנהל מערכת של המדפסת עבור מנהל ההדפסה האוניברסלי של HP (תוכנית שירות לתצורת מנהל התקן, תוכנית שירות לפריסת מנהל התקן, מנהל מערכת להדפסה מבוזלת);
	מידים ומשקל	
	מדמי המדפסת (רוחב x עומק x גובה)	מידים: 390 x 420 x 323 מ"מ; מרבית: 453 x 839 x 577 מ"מ (מדפסת פתוחה במלואה)
	משקל המדפסת	13.01 ק"ג
	סביבת ההפעלה	טמפרטורה: 15 עד °C 32.5 צלזיוס לחות: 10 עד 90% לחות יחסית
	בחאי אחסון	טמפרטורה: -20 עד °C 40 צלזיוס
	אקוסטיקה	פליטת הספק אקוסטית: B(A) 6.4 (38 תמוכות לדקה) פליטת הספק אקוסטית: dB(A) 54 (38 תמוכות לדקה)
	הפעלה	ודישות: מתח כניסה 220 וולט: 220 עד 240 וולט AC (+/- 10%), 50/60 הרץ (3 +/- הרץ); צריכה: 525 וואט (הדפסה פעילה), 10.1 וואט (מזון), 1.2 וואט (שיבה), 0.08 וואט (כיבוי אוטומטי/הפעלה ידינית), 0.08 וואט (כיבוי ידני); צריכת חשמל אופיינית (TEC): Blue Angel 1.222: קוט"ש לשבוע Energy Star 3.0: 0.463 קוט"ש לשבוע; סוג ספק המתח: ספק מתח פנימי (מובנה)
	טכנולוגיית מאפין החיסכון בחשמל	טכנולוגיית הפעלה אוטומטית/כיבוי אוטומטי של HP; טכנולוגיית Instant-on Technology; העתקה בטכנולוגיית Instant-on TUV Mark-9 GS (גרמניה); אישורי מדינת מזרח איפהוף; סימון CE; אישורי ביטחות EMC אחרים בהתאם לגדוש במדינה/אזור.
	אישורים ⁷	חקן פליטה אלקטרומגנטית: CISPR 22:2008 (בינלאומי) Class A, CISPR 32:2012 (בינלאומי)/EN 55032:2012, EN 55024:2010, EN 55035:2017 (בינלאומי)/EN 55024:2010, EN 55035:2017 A1+; 2014: EN 61000-3-2:2013, EN 61000-3-3:2013, אישורי EMC אחרים בהתאם לגדוש במדינה/אזור. CECP; Blue Angel (רשום C-EPEAT® Silver-3; עמידה בתוך ENERGY STAR [®]) תואם Blue Angel [®] כן, HP Blue Angel DE-UZ 219 – מונבחי רק בעת שימוש בחומרי הדפסה מקוריים של HP תאימות טלקום: תקשורת קווית: v2.1.2 ES 203 021-3 v2.1.2; v2.1.2 ES 203 021-2. אישורי תקשורת אחרים בהתאם לגדוש בכל מדינה/אזור.
	מפורטים עם השפעה בת-קיימא	נכול כספית
	ארץ ייצור	מיוצר בסין
	תכולת האריזה ¹	3PZ55A מדפסת HP LaserJet Enterprise MFP M430f; מחסנית טובור שחור מקורית של HP למדפסת LaserJet (כ-3,000 עמודים); מדריך תחילת העבודה; כבל מתח
	אחריות	אחריות למשך שנה באתר הלוקו; תמיכה טלפונית 24 שעות ביממה/7 ימים בשבוע

הערות שוליים

- [1] ייתכן כי מאפיינים מסוימים הנתמכים על-ידי שדרוגים עתידיים של קושחת HP FutureSmart לא יהיו זמינים במכשירים ישנים, אם לדוגמה, מאפייני המוצר הפיזי מגבילים את הפונקציונליות של המאפיין החדש.
- [2] HP Web Jetadmin מוצע ללא תשלום וביתן להורדת כתובת hp.com/go/webjetadmin.
- ³ תכונות האבטחה המשובצות המתקדמות ביותר של HP זמינות בהתקני HP Managed Enterprise-ו עם קושחת HP FutureSmart 4.5 ואילך. הטענה מתבססת על סקירת מאפייני אבטחה במדפסות של המתחרים המובילים בתחום, שפורסמה על-ידי HP בשנת 2019. HP רק מציעה שילוב של מאפייני אבטחה לזיהוי, עזירה ושחזור אוטומטיים מפני התקפות על ידי אתחול מחדש עם חיקוק עצמי, בהתאמה להנחיות NIST SP 800-193 לגבי התאוששות סיביר של התקנים. לקבלת רשימה של מוצרים תואמים, בקר בכתובת <http://www.visit.hp.com/go/PrintersThatProtect>. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.
- ⁴ הסמכת צד שלישי מבוססת על דרישות תקן ISO/IEC 15408 Common Criteria Information Technology Security Evaluation ISO/IEC 15408 נכון למאי 2019. ההסמכה החלה על התקנים מנוהלים והתקני Enterprise של HP הפועלים עם קושחת HP FutureSmart גרסה 4.5.1 ואילך. לקבלת מידע נוסף: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>.
- ⁵ שימוש ב-HP Trusted Platform Module עשוי לחייב שדרוג קושחה.
- [6] ביצועי האלחוט תלויים בסביבה הפיזית ובמרחק מנקודת הגישה ועשויים להיות מוגבלים במהלך חיבורי VPN פעילים.
- ⁷ תלוי במפרטי התקנה במדינה.
- ⁸ להפעלת HP Roam, התקנים מסוימים עשויים לחייב שדרוג קושחה ואבזור אופציונלי כדי להוסיף את יכולות הסימון של Bluetooth® Low Energy (BLE). ייתכן שיידרוש מנוי. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/roam>.

כתב ויתור בדבר מפרטים טכניים

- [1] נמדד באמצעות תקן ISO/IEC 24734, לא כולל את הערכה הראשונה של מסמכי הבדיקה. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/printerclaims>. המהירות המדויקת משתנה בהתאם לתצורת המערכת, ליישום התוכנה, למנהל ההתקן, ולמורכבות המסמך.
- ² מהירות יציאת העותק הראשון ממצב מוכן ומהירות העתקה חד-צדדית נמדדו באמצעות תקן ISO/IEC 29183, מהירות העתקה דו-צדדית נמדדה באמצעות תקן ISO/IEC 24735, לא כולל את הערכה הראשונה של מסמכי בדיקה. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/printerclaims>. המהירות המדויקת משתנה בהתאם לתצורת המערכת, ליישום התוכנה, למנהל ההתקן, למורכבות המסמכים, לגודל המדיה, לכיוון ההדפסה ולסוג המדיה. HP High Speed עשוי לחייב שדרוג חומרה לשם הפעלה.
- ³ מהירויות הסריקה נמדדו לפי סריקה ממזין המסמכים האוטומטי. מהירויות העיבוד בפועל עשויות להשתנות בהתאם לרזולוציית הסריקה, תנאי הרשת, ביצועי המחשב ויישום התוכנה.
- ⁴ מבוסס על תמונת בדיקה סטנדרטית מס' 1 של ITU-T ברזולוציה סטנדרטית. עמודים מורכבים יותר או רזולוציה גבוהה יותר דורשים זמן רב יותר ומנצלים זיכרון רב יותר.
- ⁵ כדי להפעיל את HP Roam, התקנים מסוימים עשויים לחייב שדרוג קושחה ואבזור אופציונלי כדי להוסיף את יכולות הסימון של Bluetooth® Low Energy (BLE). הלקוח יכול לרכוש אבזור NFC/BLE/אלחוט של HP Jetdirect 3100w או את ה-RadBeacon USB. ייתכן שיידרוש מנוי. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁶ דיווג צריכת החשמל האופיינית (TEC) מייצג את צריכת החשמל האופיינית הנצרכת על-ידי מוצר במהלך שבוע 1, הנמדדת בקילוואט לשעה (kWh).
- ⁷ בעל וישום EPEAT היכן שרלוונטי. וישום EPEAT עשוי להשתנות בהתאם למדינה. בקר בכתובת <http://www.epeat.net> לקבלת מצב הרשמה לפי מדינה/אזור.
- ⁸ דרישות המתח מבוססות על המדינה/אזור שבהם נמכרת המדפסת. אין להמיר את מתח ההפעלה. פעולה זו תגרום נזק למדפסת ותבטל את האחריות על המוצר. ערך Energy Star מתבסס בדרך כלל על מדידה של התקן 115 וולט, ו-230 וולט עבור Blue Angel.
- ⁹ לקבלת מידע אודות התפוקה של המחסנית הכלולה במדפסת שלך, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/toneryield>. ערכי התפוקה נמדדו בהתאם ל-ISO/IEC 19752 והדפסה רציפה. התפוקות בפועל עשויות להשתנות במידה ניכרת בהתאם לתמונות המודפסות ולגורמים אחרים.
- ¹³ נדרש HP FutureSmart 5.8.1.1 ואילך.

