



סדרת HP Laser MFP 130

הדפסת לייזר שכוללת את כל המאפיינים. תמחור ברמה הבסיסית.

קבל את הביצועים והפרודוקטיביות של מדפסת משולבת במחיר משתלם. הדפס, סרוק, העתק, שלח וקבל פקסים,¹ קבל תוצאות באיכות גבוהה, והדפס וסרוק מהטלפון שלך.^{2,3}



HP Laser MFP 135w



HP Laser MFP 135a

איכות מעולה במחיר משתלם

- מדפסת לייזר זו קטנה באופן מפתיע ומספקת איכות יוצאת דופן, עמוד אחרי עמוד.
- הפק טקסט חד, גווני שחור עזים וגרפיקה ברורה.
- הסתמך על מדפסת לייזר משולבת בעלת ביצועים גבוהים במחיר משתלם.

תכנון מותאם למרחב שלך

- באפשרותך להציב את המדפסת המשולבת בכל מקום כמעט – היא עד כדי כך קטנה וקומפקטית.
- קבל מהירויות הדפסה של עד 20 עמודים לדקה.⁴
- קבל הדפסה, סריקה, העתקה ופקס ללא שימוש בידיים, עם מזין המסמכים האוטומטי ל-40 דפים.¹
- קבל הדפסה ופקס מהירים וקלים ישירות מלוח הבקרה.

הדפסה וסריקה בקלות מהמכשיר הנייד עם HP Smart app

- קבל התקנה פשוטה יחד עם הדפסה וסריקה מהטלפון, עם HP Smart app.^{2,3}
- הדפס בקלות ממגוון של סמרטפונים ומחשבי לוח.^{3,5}
- שתף משאבים בקלות – קבל גישה והדפס על-ידי עבודה ברשת אלחוטית וברשת Ethernet.^{3,6,7}
- חבר את הסמרטפון או את מחשב הלוח ישירות למדפסת – הדפס בקלות מבלי לגשת לרשת.^{3,8}

בקורות חשובות

- גודל אידיאלי לכל סביבת עבודה
- טקסט שחור חד וגרפיקה ברורה
- הדפסה, סריקה, העתקה ופקס (פקס בדגם 'f' בלבד)
- מהירויות של עד 20 עמודים לדקה ב-A4²
- מזין מסמכים אוטומטי ל-40 גיליונות (137fwg)
- הדפסה ברשת אלחוטית – (דגמים 137fwg, 135wg)
- טונר ראשוני ל-500 עמודים כלול באריזה
- הדפסה וסריקה קלות מהמכשיר הנייד עם HP Smart app (דגמים 137fwg, 135wg)
- Google Cloud Print™, אישור Mopria, אישור Apple AirPrint™



Legendary HP reliability



Quality laser printing



Compact size



Mobile printing



Easy ID copy

מבט כללי על המוצר

מוצג דגם HP Laser 137fnw



- 1. 20 עמודים לדקה A4
- 2. סורק מסמכים עם משטח אופקי שמתאים לגודל של עד A4
- 3. מזין מסמכים אוטומטי של 40 דפים (דגמי f)
- 4. צג LCD בן 2 שורות ולוח מקשים (דגמי f)
- 5. סל פלט ל-100 גיליונות
- 6. Fast Ethernet ;Hi-Speed USB 2.0 (דגמי n); יציאות פקס (דגמי f)
- 7. עבודה ברשת אלחוטית מובנית; הדפסת Wi-Fi Direct (דגמי w)
- 8. מגש הזנה ל-150 גיליונות
- 9. מחסנית טונר מקורית של HP מותקנת מראש מספקת עד 500 עמודים

סקירה מהירה של הסדרה



דגם	HP Laser MFP 137fnw
מק"ט	4ZB84A
זיכרון/מעבד	128MB/600MHz
לוח בקרה	צג LCD בן 2 שורות ולוח מקשים
הדפסה ניידת	אפליקציית ההדפסה מהנייד הטובה מסוגה של HP - HP Smart App; תמיכה ב-AirPrint 1.8; Mopria; Google Cloud Print™
קישוריות (USB, אלחוט, Wi-Fi Direct, Ethernet)	USB 2.0 High-speed, כן, כן, כן
היקף השימוש הנמדד בכמות הדפים המומלצת בחודש	עד 2,000 עמודים
מהירות הדפסה (A4)	עד 20 עמודים לדקה

פריטים ניתנים להגדרה, אביזרים, אספקה ותמיכה

חומרים מתכלים	W1106A מחסנית טונר של מדפסות לייזר מקורית בשחור HP 106A (כ-1,000 עמודים)
שירות ותמיכה	UB4W1E שירות החלפה רגיל של HP למשך 3 שנים עבור מדפסות מסדרת Laser 135 ו-Laser 137 UB4V8E שירות החלפה רגיל של HP ביום העבודה הבא למשך 3 שנים עבור מדפסות מסדרת Laser 135 ו-Laser 137 UB4W3E שירות החזרה למחסן למשך שנתיים עבור מדפסות מסדרת Laser 135 ו-Laser 137 UB4W4E שירות החזרה למחסן של HP למשך 3 שנים עבור מדפסות מסדרת Laser 135 ו-Laser 137 UB4W1E - כל מדינות אירופה, המזרח התיכון ואפריקה, למעט המזרח התיכון, אפריקה, דרום אפריקה, ישראל, טורקיה, רוסיה, חבר המדינות, UB4V8E - אוסטרליה, בלגיה, דנמרק, פינלנד, צרפת, גרמניה, איטליה, הולנד, נורבגיה, פורטוגל, ספרד, שבדיה, שווייץ, בייטניה, הרפובליקה הצ'כית, יוון, הונגריה, פולין, סלובקיה, UB4W3E - המזרח התיכון, אפריקה, דרום אפריקה, ישראל, טורקיה, UB4W4E - אזור הים האדריאטי, אפריקה, חבר המדינות, EEM, ישראל, סלובניה, דרום אפריקה, טורקיה

מפרט טכני

דגם	HP Laser MFP 137fnw
מק"ט	4ZB84A
פונקציות	הדפסה, העתקה, סריקה, פקס
לוח בקרה	צג LCD בן 2 שורות; 30 לחצנים (מתח, ביטול, הפעלה/כיבוי, ניווט (תפריט, OK, הקודם, שמאלה, ימינה), העתקת תעודת זהות כיגודיות, שיבו גודל, אלחוט, מספרים וטלפון (9-1, 0, *, #, פנקס כתובות, חיוג חוזר, חיוג מנותק), מצב פעולה (פקס, העתקה, סריקה אל); נוויות חיווי מסוג LED (הפעלה/כיבוי, מצב, אלחוט, מצב פעולה)
הדפסה	
טכנולוגיית הדפסה	לייזר
מהירות הדפסה ¹	שחור (A4, רגיל) עד 20 עמודים לדקה
פלט עמוד ראשון ²	שחור (A4, מצב מוכן): תוך 8.3 שניות; שחור (A4, מצב שינה): בתוך 18 שניות בלבד
דו־לועזיית הדפסה	שחור (מימין): עד 1,200 x 1,200 dpi; ; טכנולוגיה: ReCP
מחזור הדפסה חודשי ³	עד 10,000 עמודים A4; כמות הדפסת עמודים חודשית מומלצת ⁴ : 100 עד 2,000
מאפייני התוכנה החכמה של המדפסת	הדפסה דו-צדדית והדפסת חובות ידיניות, הדפסת up-N, דילוג על דפים ויקים, הדפסת פוסטר, סימני מים
שפות הדפסה ורגילות	SPL
אזור הדפסה	שולי הדפסה עליון: 5 מ"מ, חלק תחתון: 5 מ"מ, שמאלי: 5 מ"מ, ימני: 5 מ"מ; אזור הדפסה מרבי: 216 x 356 מ"מ
הדפסה דו-צדדית	ידני (מסופקת תמיכת מנהל התקן)
העתקה	
מהירות העתקה ⁵	שחור (A4): עד 20 עותקים לדקה
מפרטי מכונת הצילום	עותקים, גודל מקור; הקטנה/הגדלה; כהות; סוג מסמך המקור; איסוף; 4-Up; 2-Up; העתקת תעודות זהות; כוונן רקע; העתקה בהתאמה אוטומטית; מספר עותקים מרבי: עד 99 עותקים; הקטנה/הגדלה: 25% עד 400%
פלט עותק ראשון	A4: תוך 8.9 שניות
סריקה	
מהירות סריקה	רגיל (A4): עד 20 תמונות לדקה (בשחור-לבן), עד 7 תמונות לדקה (בצבע)
תבנית הקבצים הסרוקים	תוכנת Windows Scan תומכת בתבנית הקובץ: BMP, PNG, TIFF, JPG, PDF
מפרטי הסורק	סוג הסורק: משטח הסורק, מזין מסמכים אוטומטי; טכנולוגיית סריקה: חיישן Contact Image Sensor (CIS); מצבי קלט סריקה: העתקה בלוח הקדמי, תוכנת HP MFP Scan, אפליקציית משתמש באמצעות TWAIN או WIA; גרסת Twain: גרסה 1.9; רזולוציית סריקה אופטית: עד 600 x 600 dpi
מאפייני סורק מתקדמים	סריקה ל-WSD (תמיכה ברשת בלבד); סריקת ספרים; חיבור פוסטר מסריקות מרובות; המרת טקסט; סריקה ל-E-Book; קובץ קיים ל-E-Book
אזור ניתן לסריקה	גודל חומרי הדפסה מרבי (משטח הסורק): 297 x 216 מ"מ; גודל חומרי הדפסה מינימלי (ADF): 145 x 145 מ"מ; גודל חומרי הדפסה מרבי (ADF): 356 x 216 מ"מ
עומק סיביות/ רמות של גווני אפור	8 סיביות (שחור-לבן) 32 סיביות (צבע) / 256
שליחה דיגיטלית	סטנדרט: סריקה ל-WSD; WSD Scan; PC Scan
פקס	
פקס	כן, בשחור-לבן ובצבע (שליחה בלבד), 33.6 kbps
מפרטי פקס	זיכרון פקס: עד 400 עמודים; רזולוציית פקס: סטנדרט: 203 x 98 dpi; חד: עד 203 x 196 dpi; 256 רמות של אפור; דק במיוחד: 300 x 300 dpi; חיוג מהיר: עד 200 מספרים
מאפייני התוכנה החכמה של הפקס	גיבוי קבוע של זיכרון הפקס, פקס בצבע, הקטנת פקס אוטומטית, חיוג חוזר אוטומטי, שליחה מושהית, העברת פקס, פקס ממחשב, קבלה מאובטחת
מהירות המעבד	600 MHz
קישוריות	
סטנדרט	יצאת Fast Ethernet 10/100Base-Tx; 802.11 b/g/n רשת; יציאת Hi-Speed USB 2.0, אלחוטי
אופציונלי	ללא
אלחוט	כן, Wi-Fi 802.11 b/g/n מובנה
יכולת הדפסה ביידת	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; אפליקציות למכשירים ניידים; באישור Mopria™; הדפסה באמצעות Wi-Fi Direct
פרוטוקולי רשת נתמכים	באמצעות פתרון מובנה לעבודה ברשת: TCP/IP, IPv4, IPv6; הדפסה: TCP-IP port 9100; LPD (תמיכה בתור Raw בלבד), WSD, גילוי: Bonjour, SLP, WS-Discovery; הגדרות: IP: IPv4 (Manual, AutoIP, DHCP, BootP), IPv6 (Manual, AutoIP, DHCP, BootP), HTTP, SNMPv1/v2/v3; בניהול: DHCPv6; באמצעות Stateful
יכולות רשת	באמצעות יכולת מובנית לעבודה ברשת 10/100 Base-TX
זיכרון	סטנדרט: 128 MB; מרבית ⁶ : 128 MB

מפרט טכני

דגם	HP Laser MFP 137fnw
מק"ט	4ZB84A
טיפול בחומרי הדפסה	
מספר מגשרי נייר	סטנדרט: 1 ; מרבית: 1
סוגים של חומרי הדפסה	גיל, עבה, דק, כותנה, צבעוני, מודפס מראש, ממוחזר, מדבקות, קרטון, דחוס, ארכיון, מעטפה
גודל חומר הדפסה	התאמה אישית (בשיטה המטרית): 127 x 76 עד 216 x 216 מ"מ; תמיכה (בשיטה המטרית): A4, A5, B5; מודפס (בשיטה המטרית): A4, A5, B5 (JIS); Oficio Letter, Executive
טיפול בחומרי הדפסה	הזנה סטנדרטית: מגש הזנה ל-150 גיליונות פלט רגיל: סל פלט ל-100 גיליונות מזין מסמכים אוטומטי: סטנדרט, 40 גיליונות
משקל חומרי הדפסה	60 עד 163 ג' / מ"ר; מזין מסמכים אוטומטי: 60 עד 105 ג' / מ"ר
קיבולת הזנה	מגש 1: גיליונות (75 ג' / מ"ר): 150; מעטפות: 10 מרבית: עד 150 גיליונות מזין מסמכים אוטומטי: סטנדרט, 40 גיליונות
קיבולת פלט	סטנדרט: עד 100 גיליונות מעטפות: עד 10 מעטפות מרבית: עד 100 גיליונות
מערכות הפעלה תואמות ⁷	Windows 8; Windows 8.1; Windows 10; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.11 El Capitan
מערכות הפעלה תואמות של רשתות	Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; macOS 10.11 El Capitan; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave
דרישות מערכת מינימליות	Windows: מחשב: 8, 8.1, 10, Windows, שטח דיסק קשיח פנוי של 2GB, כונן CD-ROM/DVD או חיבור אינטרנט, יציאת USB, Internet Explorer; macOS High Sierra (גרסה 10.11), macOS Sierra (גרסה 10.12), macOS High Sierra (גרסה 10.13), שטח דיסק קשיח פנוי של 1.5 ג'יגהבייט, דרוש חיבור לאינטרנט, USB
תוכנה כלולה	HP MFP, TWAIN/WIA התקן, Common Installer, מנהל הדפסה V3 עם SM Lite, מנהל התקן HP MFP, TWAIN/WIA, OCR, תוכנית HP LJ Network PC-FAX, Scan
ניהול אבטחה	שיתוף אינטרנט משובץ ברשת המוגן באמצעות סיסמה; הפעלה/השבתה של יציאות רשת; שינוי סיסמה של קהילת 1; SNMPv1; IPSec/SNMPV2; V3; סיסמון: MAC, IPv4, IPv6
ניהול מדפסות	ללא
ממדים ומשקל	
ממדי המדפסת (רוחב x עומק x גובה) ⁸	מינימום 308.7 x 359.6 x 406 מ"מ; מרבית: 308.7 x 424 x 421.9 מ"מ
משקל המדפסת ⁹	8.58 ק"ג
סביבת ההפעלה	טמפרטורה: 10 עד 30° צלזיוס; לחות: 20 עד 70% לחות יחסית (ללא עיבוי)
תנאי אחסון	טמפרטורה: 20- עד 40° צלזיוס
אקוסטיקה	פליטת הספק אקוסטית: 6.5 B(A) (הדפסה של 20 עמודים לדקה);
הפעלה ¹⁰	דרישות: מתח כניסה 110 וולט: 110 עד 127 וולט AC, 50/60 הרץ ומתח כניסה 220 וולט: 220 עד 240 וולט AC, 50/60 הרץ לא מתח כפול, ספק המתח משתנה בהתאם למק"ט עם # מזהה קוד אפשרות; צריכה: 300 וואט (הדפסה פעילה), 38 וואט (מוכן), 1.9 וואט (שינה), 0.2 וואט (כיבוי ידני); סוג ספק המתח: ספק מתח פנימי (מובנה)
טכנולוגיית מאפיין החיסכון בחשמל	חיסכון בחשמל
אישורים	רישום UL; סימון Semko; Demko; Fimko; Nemko; CE; מזורז אירופה תקן פליטה אלקטרומגנטית: EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61000-3-3:2013, Subpart B I ANSI, CFR Part 15 47, EN55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013 GB17625.1-2012, KN32, KN35, GB/T 9254-2008, ICES-003 Issue 5, C63.4-2009 GB17625.1-2012, CISPR22:2008, CISPR22:2012, CNS 13438, CISPR22:2008, CISPR22:2012, EMC אחרים בהתאם לנדרש במדינה/אזור הספציפיים תאימות טלקום: EBR21
מפרטים עם השפעה בת-קיימא	נטול כספית
ארץ ייצור	מיוצר בסין
תכולת האריזה ¹²	4ZB84A מדפסת HP Laser MFP 137fnw; מחסנית למדפסות לייזר של HP בצבע שחור מותקנת מראש לשימוש ראשוני (500 עמודים); מדריך התקנה; מדריך עזר; עלון הצהרות תקינה; כבל מתח; כבל USB; כבל תקשורת
אחריות	אחריות מוגבלת לחומרה למשך שנה אחת; לקבלת מידע נוסף, בקר אותנו בכתובת http://www.support.hp.com

הערות שוליים

¹ יכולות פקס ומדפיס מסמכים אוטומטי זמינות רק בדגמים p, pn, pnw ו-fnw.

² מחייב הורדה של HP Smart app. לקבלת פרטים על דרישות הדפסה מקומיות, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

³ הדפסה אלחוטית והדפסה מהנייד זמינות רק בדגמי w, wt, pnw או fnw.

⁴ [נמדד באמצעות תוקן 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.

⁵ לקבלת פרטים על דרישות הדפסה מקומיות, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

⁶ הפעלות אלחוטיות תואמות להפעלות 2.4 GHz בלבד. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת Wi-Fi <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Alliance® רשום של Wi-Fi Alliance®.

⁷ עבודה ברשת Ethernet זמינה רק בדגמים pn, pnw או fnw.

⁸ לפני ההדפסה יש לחבר את המשכי הנייד לאות ה-Wi-Fi Direct של התקן AiO או מדפסת התומכים ב-Wi-Fi Direct. קבל פרטים בכתובת Wi-Fi Direct® <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. הוא סימן מסחרי רשום של Wi-Fi Alliance®.

כתב ויתור בדבר מפרטים טכניים

[1] נמדד באמצעות תוקן 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 נמדד באמצעות תוקן ISO/IEC 17629. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/printerclaims>. המהירות המדויקת משתנה בהתאם לתצורת המערכת, ליישום התוכנה, למנהל ההתקן ולמורכבות המסמך.

³ 'מחזור הדפסה' מוגדר כמספר העמודים המביי לחדוש של פלט הדמיה.

⁴ HP ממליצה שמספר העמודים החדושי של פלט הדמיה לא יעלה על הטווח שצוין עבור ביצועי התקן מיטביים, בהתבסס על גורמים שונים, לרבות פרקי זמן בין החלפות של חומרים מתכלים וחיי ההתקן לאורך תקופת אחריות מוארכת.

⁵ מהירות יציאת העותק הראשון ומהירות ההעתקה נמדדו באמצעות תוקן ISO/IEC 29183, 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.

⁶ 128 MB (DOR3-1333).

⁷ Windows 7 ואילן.

⁸ הממדים משתנים בהתאם לתצורה.

⁹ המשקל משתנה בהתאם לתצורה.

¹⁰ דרישות המתח מבוססות על המדינה/אזור שבהם נמכרת המדפסת. אין להמיר את מתח ההפעלה. פעולה זו תגרום בוק למדפסת ולביטול האחריות על המוצר. ערכי צריכת החשמל מתבססים בדרך כלל על מדידת התקן של 115 וולט.

¹¹ דרישות המתח מבוססות על המדינה/אזור שבהם נמכרת המדפסת. אין להמיר את מתח ההפעלה. פעולה זו תגרום בוק למדפסת ולביטול האחריות על המוצר. ערך Energy Star מתבסס בדרך כלל על מדידה של התקן 115 וולט, ו-230 עבור Blue Angel.

[12] מחסנית לשימוש ראשוני כלולה באריזה; תפוקה: 500 עמודים בשחור. תפוקה ממוצעת מוצהרת של 1,000 למחסנית חלופיות מבוססת על תוקן ISO/IEC 19752. התפוקה בפועל משתנה במידה ניכרת בהתאם לטווח העמודים המודפסים ולגורמים נוספים. לקבלת פרטים, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



המוצר עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. המידע המובא כאן כפוף לשינוי ללא הודעה מראש. האחריות היחידה המוגדרת עבור מוצרים ושירותים של HP כלולה בהצהרות האחריות המפורשות, הכלולות למוצרים ושירותים מסוג זה. אין לפיש דבר מתוך הדברים המובאים כאן כאחריות נוספת. HP לא תהיה אחראית לשינויות טכניות, לשינויות עריכה או להשמטות במסמך זה.

il-he 4AA7-4843, פברואר 2025