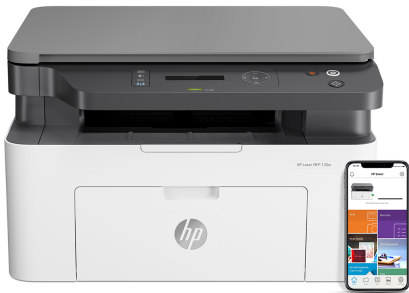




סדרת HP Laser MFP 130

הדפסת ליזר עם כל המאפיינים. מחיר בסיסי.

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 ליזר זו קטנה באופן מפתיע ומספקת איכות יוצאת דופן, עמוד אחרי עמוד.
- הפק טקסט חד, גווני שחור עזים וגרפיקה ברורה.
- הסתמך על מדפסת ליזר 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 מהיירים 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}

מדפסת עם תמיכה לאבטחה דינמית. נועדה לשימוש עם מחסניות המשתמשות בשבב מקורי של HP בלבד. מחסניות עם שבב שאינו של HP עלולות שלא לפעול, וכאלה שפועלות כיום עלולות שלא לפעול בעתיד. למד פרטים נוספים בכתובת:

<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

נקודות חשובות

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



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

סקירה מהירה של סדרה



דגם	HP Laser MFP 137fnw	HP Laser MFP 135w	HP Laser MFP 135a
מק"ט	4ZB84A	4ZB83A	4ZB82A
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, Ethernet, Wi-Fi Direct)	USB 2.0 High-speed, כן, כן, כן	USB 2.0 High-speed, כן, כן, לא	USB 2.0 High-speed, לא, לא, לא
היקף השימוש הנמדד בכמות הדפים המומלצת בחודש	עד 2,000 עמודים		
מהירות הדפסה (A4)	עד 20 עמודים לדקה		

אביזרים, חומרים מתכלים ותמיכה

תחומים מתכלים	W1106A מחסנית טובה של מדפסות לייזר מקורית בשחור (1,000 עמודים) HP 106A (עמודים)
שירות ותמיכה	<p>UB4W1E שירות החלפה רגיל של HP למשך 3 שנים עבור מדפסות מסדרת Laser 135 ו-Laser 137</p> <p>UB4V8E שירות החלפה רגיל של HP ביום העבודה הבא למשך 3 שנים עבור מדפסות מסדרת Laser 135 ו-Laser 137</p> <p>UB4W3E שירות החזרה למחסן של HP למשך שנתיים עבור מדפסות מסדרת Laser 135 ו-Laser 137</p> <p>(UB4W1E) - כל מדינות אירופה, המזרח התיכון ואפריקה, למעט המזרח התיכון, אפריקה, דרום אפריקה, ישראל, טורקיה, UB4V8E - אוסטרליה, בלגיה, דנמרק, אירלנד, איטליה, הולנד, נורבגיה, פורטוגל, ספרד, שבדיה, שווייץ, בריטניה, הרפובליקה הצ'כית, יוון, הונגריה, פולין, סלובקיה, UB4W3E - המזרח התיכון, אפריקה, דרום אפריקה, ישראל, טורקיה)</p>

מפרט טכני

דגם	HP Laser MFP 135a	HP Laser MFP 135w	HP Laser MFP 137fnw
מק"ט	4ZB82A	4ZB83A	4ZB84A
פונקציות	הדפסה, העתקה, סריקה		
לוח בקרה	צג LCD בן 2 שורות; 12 לחצנים (מתח, ביטול, הפעלה, ניווט (תפריט, OK, הקודם, שמאלה, ימינה), העתקת תעודת זהות, ניגודיות, שינוי גודל, מידע); נוריות חייווי מסוג LED (הפעלה/כיבוי, מצב)	צג LCD בן 2 שורות; 12 לחצנים (מתח, ביטול, הפעלה/כיבוי, ניווט (תפריט, OK, הקודם, שמאלה, ימינה), העתקת תעודת זהות, ניגודיות, שינוי גודל, מידע); נוריות חייווי מסוג LED (הפעלה/כיבוי, מצב, אלחוט)	צג LCD בן 2 שורות; 30 לחצנים (מתח, ביטול, הפעלה/כיבוי, ניווט (תפריט, OK, הקודם, שמאלה, ימינה), העתקת תעודת זהות, ניגודיות, שינוי גודל, אלחוט, מספרים וטלפון (0-9), *, #, פנקס כתובות, חיוב חוזה, חיוב מנותק), מצב פעולה (פקס, העתקה, סריקה אל); נוריות חייווי מסוג LED (הפעלה/כיבוי, מצב, אלחוט, מצב פעולה)
הדפסה	<p>טכנולוגיית הדפסה לייזר</p> <p>מהירות הדפסה¹ שחור (A4, גיל): עד 20 עמודים לדקה; שחור (A4, מצב מוכן): תוך 8.3 שניות; שחור (A4, מצב 'שינה'): בתוך 18 שניות בלבד;</p> <p>רזולוציית הדפסה שחור (מיטבי): עד 1,200 x 1,200 dpi; טכנולוגיה: ReCP;</p> <p>מחזור הדפסה חודשי² עד 10,000 עמודים A4; כמות הדפים הממלצת בחודש: עד 2,000</p> <p>מאפייני תוכנה חכמים הדפסה דו-צדדית והדפסת חוברות יזמיות, הדפסת N-up, דיגול על דפים ריקים, הדפסת פוסטר, סימני מים למדפסת</p> <p>שפות הדפסה רגילות SPL</p> <p>אזור הדפסה שולי הדפסה עליון: 5 מ"מ, תחתונים: 5 מ"מ, שמאלי: 5 מ"מ, ימני: 5 מ"מ; אזור הדפסה מרבי: 216 x 356 מ"מ</p> <p>הדפסה דו-צדדית ידנית (מסופקת תמיכה למנהל ההתקן)</p>		
העתקה	<p>מהירות העתקה³ שחור (A4): עד 20 עותקים לדקה</p> <p>מפריטי מכונת הצילום עותקים: גודל מקור; הקטנה/הגדלה; כהות; סוג מסמך המקור; איסוף; 4-Up; 2-Up; העתקת תעודת זהות; כוונן רקע; העתקה בהתאמה אוטומטית; מספר עותקים מרבי: עד 99 עותקים; הקטנה/הגדלה: עד 25% עד 400%</p>		
סריקה	<p>מהירות סריקה</p> <p>בניית הקבצים הסרוקים תוכנת Windows Scan תומכת בחבנית הקובץ: PDF, JPG, TIFF, PNG, BMP</p>		
מפריטי הסרוק	<p>סוג סרוק: משטח; טכנולוגיית סריקה: חיישן Contact Image Sensor (CIS); מצבי קלט הסריקה: העתקה בלוח הקדמי, תוכנת HP MFP Scan, אפליקציית משתמש באמצעות TWAIN או WIA; גודל סריקה: גרסה 1.9; מרבית (משטח סריקה): 216 x 297 מ"מ; רזולוציית סריקה אופטית: עד 600 x 600 dpi</p>		
מאפייני סרוק מתקדמים	<p>ל-WSD (תמיכה ברשת בלבד); סריקת ספרים; חיבור פוסטר מסריקות מרובות; המתקסט; סריקה ל-E-Book; קובץ קיים ל-E-Book</p>		

דגם	HP Laser MFP 135a	HP Laser MFP 135w	HP Laser MFP 137fnw
מק"ט	4ZB82A	4ZB83A	4ZB84A
אזור לסריקה	גודל חומרי הדפסה מרבי (משטח הסרוק): 297 x 216 מ"מ;		
טמק סיביות/ רמות גוני אפור	8-bit (שחור-לבן); 16-bit (צבע) / 256		
שיגור דיגיטלי	סטנדרט: PC Scan		
פקט	סטנדרט: PC Scan; WSD; WSD Scan-ל-סריקה		
פקט	לא,		
מפרטי פקט	<p>כן, בשחור-לבן ובצבע (שליחה בלבד), 33.6 kbps</p> <p>יוכרן פקט: עד 400 עמודים; רזולוציית פקט: סטנדרט: 203 x 98 x dpi; משובת: עד 196 x 203 x 256 דקות של אפור; עדין מאד: עד 300 x 300 dpi; חיוג מהיר: עד 200 מטפיים; תאימות טלקום: EBR21</p> <p>גיבוי קבוע של זיכרון הפקט, פקט בצבע, הקטנת פקט אוטומטית, חיוג חוזר אוטומטי, שליחה מושהית, העברת פקט, פקט ממחשב, קבלה מאובטחת</p>		
מאפייני תוכנה חכמים של הפקט			
מהירות המעבד	600 MHz		
קישוריות			
סטנדרט	Hi-Speed USB 2.0		
אופציונלי	לא		
אלחוט	לא		
יכולת הדפסה ניידת	כן, n/ Wi-Fi 802.11b/g/n מובנה		
פוטוקולי רשת נתמכים לא	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; Wi-Fi® Direct		
זיכרון	סטנדרט: MB 128; מרבי: MB 128		
טיפול בחומרי הדפסה	סטנדרט: 1; מרבי: 1		
מספר מגשי נייר	הגיל, עבה, זק, כותנה, צבעוני, מודפס מראש, ממוחזר, מדבקות, קרטון, דחוס, ארכיון, מעטפה		
סוגי חומרי הדפסה	התאמה אישית (מידות מטריות): 127 x 76 x עד 216 x 356 מ"מ; תמיכה (מידות מטריות): A4; A5; A5 (LEF); B5 (JIS); Oficio; מעטפה (מידות מטריות): A4; A5; A5 (LEF); B5 (JIS); Oficio; מעטפה (מידות מטריות): DL, C5); מדין מסמכים אוטומטי: B5		
גודל חומרי הדפסה	התאמה אישית (מידות מטריות): 127 x 76 x עד 216 x 356 מ"מ; תמיכה (מידות מטריות): A4; A5; A5 (LEF); B5 (JIS); Oficio; מעטפה (מידות מטריות): DL, C5); מדין מסמכים אוטומטי: B5		
טיפול בחומרי הדפסה	הזנה רגילה: מגש הזנה ל-150 גיליונות פלט רגיל: סל פלט ל-100 גיליונות מדין מסמכים אוטומטי: סטנדרטי, 40 גיליונות		
משקל חומרי הדפסה	60 עד 163 ג' מ"ר; מדין מסמכים אוטומטי: 60 עד 105 ג' מ"ר		
קיבולת הזנה	מגש 1: גיליונות (75 ג' מ"ר): 150; מעטפות: 10 מרבי: עד 150 גיליונות		

דגם	HP Laser MFP 135a	HP Laser MFP 135w	HP Laser MFP 137fnw
מק"ט	4ZB82A	4ZB83A	4ZB84A
קיבולת פלט	סטנדרט: עד 100 גיליונות מעטפות; עד 10 מעטפות מרבית: עד 100 גיליונות		
מרכיבי הפעלה ותאמות	2016 Server, 2012 Server, (32/64-bit) 10, (32/64-bit) 8, 2008 Server R2, (Windows®: 7 (32/64-bit		
מרכיבי הפעלה ותאמות של רשתות	2016 Server, 2012 Server, (32/64-bit) 10, (32/64-bit) 8, 2008 Server R2, (Windows®: 7 (32/64-bit		
דרישות מערכת מינימליות	Windows: Windows 7 ואילך, מעבד Intel® Pentium® IV 1 GHz 32/64-bit ואילך, 1 גיגהבייט זיכרון RAM, כונן דיסק קשיח של 16 גיגהבייט;		
תוכנות כלולות	Common Installer, מנהל הדפסה עם V3 Lite SM, מנהל התקן OCR, תוכנית HP MFP Scan, TWIN/WIA, תוכנית HP LJ Network PC-FAX, תוכנית HP MFP Scan, TWIN/WIA, תוכנית OCR		
ניהול אבטחה	לא	שרת אינטרנט משובץ ברשת המוגן באמצעות סיסמה; הפעלה/השבתה של יציאות רשת; שינוי סיסמה של קהילת SNMPv1;	
ניהול מדפסות	ללא	IPSec/SNMPv2; V3; סיווג: MAC, IPv4, IPv6	
ממדים ומשקל	ממדי המדפסת (רו x ע x ג): 253 x 359.6 x 406 מ"מ; מרבית: 253 x 424 x 406 מ"מ; ממדי האריזה (רו x ע x ג): 361 x 447 x 482 מ"מ; מרבית: 308.7 x 424 x 421.9 מ"מ; משקל המדפסת: 7.46 ק"ג; משקל האריזה: 9.94 ק"ג; סביבת הפעלה: טמפרטורה: 10 עד 30° צלזיוס; לחות: 20% עד 70% לחות יחסית (ללא עיבוד); תנאי אחסון: טמפרטורה: 20 עד 40° צלזיוס; פליטות הספק אקוסטיות: B (6.5) (הדפסה של 20 עמודים לדקה);		
חשמל ¹⁰	דרישות: 220 עד 240 וולט AC, 50/60 הרץ; צריכה: 300 וואט (הדפסה פעילה), 38 וואט (מוכן), 1.9 וואט (שינה), 0.2 וואט (כיבוי ידני); צריכת חשמל אופיינית (TEC): 0.876: Blue Angel; סוג אספקת המתח: ספק מתח פנימי (מובנה); דרישות: 220 עד 240 וולט AC, 50/60 הרץ; צריכה: 300 וואט (הדפסה פעילה), 38 וואט (מוכן), 1.9 וואט (שינה), 0.2 וואט (כיבוי ידני); צריכת חשמל אופיינית (TEC): 0.876: Blue Angel; סוג אספקת המתח: ספק מתח פנימי (מובנה);		
טכנולוגיה מובילה לחיסכון בחשמל	טכנולוגיית כיבוי אוטומטי של HP; חיסכון בחשמל		
אישורים	EN 61000-3-3:2013, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, EN 55024:2010/AC:2013, EN 55024:2010, EN 55024:2010/AC:2013, CFR Part 47, EN 55024:2010, EN 55024:2010/AC:2013, ICES-003 Issue 5, Subpart B I ANSI C63.4-2009, 15 GB17625.1-2012, KN32, KN35, GB/T 9254-2008 EMC אישורי אחרים בהתאם לנדרש במדינה/אזור הספציפיים תאימות ל-Blue Angel: כן, Blue Angel DE-UZ 205		
תכולת האריזה ¹²	מדפסת HP Laser MFP 135a; מחסנית למדפסות ליזור של HP בצבע שחור מותקנת מראש לשימוש ראשוני (500 עמודים); מדריך התקנה; מדריך עזר; עלון הצהרות תקינה; כבל מתח; כבל USB	מדפסת HP Laser MFP 135w; מחסנית למדפסות ליזור של HP בצבע שחור מותקנת מראש לשימוש ראשוני (500 עמודים); מדריך התקנה; מדריך עזר; עלון הצהרות תקינה; כבל מתח; כבל USB	מדפסת HP Laser MFP 137fnw; מחסנית למדפסות ליזור של HP בצבע שחור מותקנת מראש לשימוש ראשוני (500 עמודים); מדריך התקנה; מדריך עזר; עלון הצהרות תקינה; כבל מתח; כבל USB
אחריות	אחריות מוגבלת לחומרה למשך שנה אחת; לקבלת מידע נוסף, בקר אותנו בכתובת http://www.support.hp.com		

הערות שוליים

- ¹ יכולות פקס ומדפיס אוטומטי זמינות רק בדגמים p, 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, nw או fnw.
- ⁴ [4] נמדד באמצעות תקן ISO/IEC 24734, לא כולל את הערכה הראשונה של מסמכי הבידוק. 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 מקומית, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁶ הפעלות אלחוטיות תואמות להפעלות 2.4 GHz ו-5.0 GHz בלבד. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת Wi-Fi Direct. <http://www.hp.com/go/mobileprinting> הוא סימן מסחרי ושום של Wi-Fi Alliance.
- ⁷ עבודה ברשת Ethernet זמינה רק בדגמים nw, pnw או fnw.
- ⁸ לפני ההדפסה יש לחבר את המכשיר הנייד לאות ה-Wi-Fi Direct של התקן AiO או מודפסת התומכים ב-Wi-Fi Direct. קבל פרטים בכתובת <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® הוא סימן מסחרי ושום של Wi-Fi Alliance.

כתב ויתור בנושא מפרטים טכניים

- [1] נמדד באמצעות תקן ISO/IEC 24734, לא כולל את הערכה הראשונה של מסמכי הבידוק. 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 תקן 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 המבטיח לחדש של פלט הדמיה.
- ⁴ HP ממליצה שמספר העמודים החדושי של פלט הדמיה לא יעלה על הטון שצוין עבור ביצועי התקן מיטביים, בהתבסס על גורמים שונים, לרבות פרקי זמן בין החלפות של חומרים מתכלים וחי ההתקן לאורך תקופת אחיזת מוארכת.
- ⁵ מהירות יציאת העותק הראשון מהירות ההעתקה נמדדו באמצעות תקן ISO/IEC 29183, לא כולל את הערכה הראשונה של מסמכי הבידוק. 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 (DDR3-1333).
- ⁷ Windows ו-אילן.
- ⁸ הממדים משתנים בהתאם לתצורה.
- ⁹ המשקל משתנה בהתאם לתצורה.
- ¹⁰ דרישות המתח מבוססות על המדינה/אזור שבהם נמכרת המודפסת. אין להמיר את מתח ההפעלה. פעולה זו תגרום נזק למדפסת ולביטול האחריות על המוצר. ערכי צריכת החשמל מתבססים בדרך כלל על מידת התקן של 115 וולט.
- ¹¹ דרישות המתח מבוססות על המדינה/אזור שבהם נמכרת המודפסת. אין להמיר את מתח ההפעלה. פעולה זו תגרום נזק למדפסת ולביטול האחריות על המוצר. ערך Energy Star מתבסס בדרך כלל על מדידה של התקן 115 וולט, ו-230 וולט עבור Blue Angel.
- [12] מחסנית לשימוש ראשוני כלולה באריזה; תפוקה: 500 עמודים בשחור. תפוקה ממוצעת מוצהרת של 1,000 למחסנית חלופית מבוססת על תקן ISO/IEC 19752. התפוקה בפועל משתנה במידה ניכרת בהתאם לתוכן העמודים המודפסים ולגורמים נוספים. לקבלת פרטים, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



www.blauer-engel.de/uz205



המוצר עשוי להיות שונה מהמתוכנן המוצג. © 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, הנלוות למוצרים ושירותים מסוג זה. אין לפגש דבר מתוך הדברים המובאים כאן כאחריות נוספת. HP לא תהיה אחראית לשגיאות טכניות, לשגיאות עריכה או להשמטות במסמך זה. נוצר באירופה 4AA7-4843, מאי 2019