

Seria HP Laser MFP 130



Imprimare laser cu caracteristici complete. Preț accesibil.

Bucură-te de o performanță excelentă a imprimantei MFP, la un preț accesibil. Imprimă, scanează, copiază și trimite prin fax¹, obține rezultate de calitate înaltă și imprimă și scanează de la telefon.^{2,3}



HP Laser MFP 135a



HP Laser MFP 135w

Aspecte importante

- Dimensiuni ideale pentru orice spațiu de lucru
- Text negru bine conturat și imagini clare
- Imprimare, scanare, copiere și fax (fax numai la modelul f)
- Viteze de până la 20 ppm pentru A4²
- Alimentator automat de documente pentru 40 de coli (137fwg)
- Imprimare în rețea wireless (135wg, 137fwg)
- Toner inițial pentru 500 de pagini inclus
- Imprimare și scanare mobilă simplă, cu aplicația HP Smart (135wg, 137fwg)
- Apple AirPrint™, certificat Mopria, Google Cloud Print™



Compact size



Quality laser printing



Legendary HP reliability



Easy ID copy



Mobile printing

Calitate legendară la un preț accesibil

- Această imprimantă laser surprinzător de mică asigură o calitate excepțională, pagină după pagină.
- Obține text bine conturat, nuanțe intense de negru și imagini clare.
- Contează pe o imprimantă MFP laser de înaltă performanță, la un preț accesibil.

Concepută pentru a se încadra în spațiul tău

- Această imprimantă MFP încapă aproape oriunde – atât este de mică și compactă!
- Obține viteze de imprimare de până la 20 ppm.⁴
- Bucură-te de imprimare, scanare, copiere și trimitere prin fax în modul hands-free, datorită alimentatorului automat de documente de 40 de pagini.¹
- Beneficiezi de imprimare și trimitere prin fax simplă și rapidă direct de la panoul de control.

Imprimare și scanare mobilă simplă, cu aplicația HP Smart

- Configurezi, imprimi și scanezi simplu de la telefon, folosind aplicația HP Smart.^{2,3}
- Imprimă simplu de la o varietate de smartphone-uri și tablete.^{3,5}
- Partajezi simplu resursele – obții acces și imprimi prin rețeaua wireless și Ethernet.^{3,6,7}
- Conectezi smartphone-ul sau tableta direct la imprimantă și imprimi simplu, fără a accesa o rețea.^{3,8}

Prezentarea produsului

Este prezentat produsul HP Laser 137fnw

- 1. 20 ppm A4
- 2. Scannerul cu suport plat gestionează formate până la A4
- 3. ADF de 40 de pagini (la modelele f)
- 4. LCD cu 2 linii și tastatură (la modelele f)
- 5. Sertar de ieșire de 100 coli
- 6. USB 2.0 de mare viteză; Fast Ethernet (la modelele n); porturi de fax (la modelul f)
- 7. Rețea wireless încorporată; imprimare Wi-Fi Direct (la modelul w)
- 8. Tavă de alimentare de 150 de coli
- 9. Cartușul de toner original HP preinstalat imprimă până la 500 de pagini



Scurtă descriere a seriilor



Model	HP Laser MFP 135a		HP Laser MFP 135w	HP Laser MFP 137fnw
Număr produs	4ZB82A		4ZB83A	4ZB84A
Memorie/procesor	128 MB/600 MHz			
Panou de control	LCD cu 2 linii și taste			
Imprimare mobilă	Cea mai bună aplicație de imprimare mobilă din clasa sa – HP Smart; AirPrint 1.8 activat; Mopria; Google Cloud Print™			
Conectivitate (USB, wireless, Wi-Fi Direct, Ethernet)	USB 2.0 de mare viteză, nu, nu, nu		USB 2.0 de mare viteză, da, da, nu	USB 2.0 de mare viteză, da, da, da
Volum de pagini lunar recomandat	Până la 2.000 pagini			
Viteză de imprimare (A4)	Până la 20 ppm			

Articole configurabile, accesorii, consumabile și asistență

Consumabile	W1106A Cartuș de toner laser original HP 106A Negru (~1.000 pagini)
Service și asistență	UB4W1E HP Serviciu de înlocuire standard pentru seria Laser 135 și 137 pentru 3 ani UB4V8E – HP Serviciu de înlocuire în următoarea zi lucrătoare pentru seria Laser 135 și 137 pentru 3 ani UB4W3E – HP Service cu returnare la depozit pentru seria Laser 135 și 137 pentru 2 ani UB4W4E – HP Service cu returnare la depozit pentru seria Laser 135 și 137 pentru 3 ani (UB4W1E – în toate țările EMEA, exceptând Orientul Mijlociu, Africa, Africa de Sud, Israel, Turcia, Rusia, CSI, UB4V8E – Austria, Belgia, Danemarca, Elveția, Finlanda, Franța, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Norvegia, Polonia, Portugalia, Regatul Unit, Republica Cehă, Slovacia, Spania, Suedia, Țările de Jos, Ungaria, UB4W3E – Orientul Mijlociu, Africa, Africa de Sud, Israel, Turcia, UB4W4E – Marea Adriatică, Africa, CSI, EEM, Israel, Slovenia, Africa de Sud, Turcia)

Specificații tehnice

Model	HP Laser MFP 135a		HP Laser MFP 135w	HP Laser MFP 137fnw
Număr produs	4ZB82A		4ZB83A	4ZB84A
Funcții	Imprimare, copiere, scanare			Imprimare,copiere,scanare,fax
Panou de control	LCD cu 2 linii; 12 butoane (Alimentare, Anulare, Start, Navigare (Meniu, OK, Înapoi, Stânga, Dreapta), Copiere act de identitate, Contrast, Scalare, Informații); indicatoare luminoase cu LED-uri (Alimentare, Stare)		LCD cu 2 linii; 12 butoane (Alimentare, Anulare, Start, Navigare (Meniu, OK, Înapoi, Stânga, Dreapta), Copiere act de identitate, Contrast, Scanare către, Wireless); indicatoare luminoase cu LED-uri (Alimentare, Stare, Wireless)	LCD cu 2 linii; 30 de butoane (Alimentare, Anulare, Start, Navigare (Meniu, OK, Înapoi, Stânga, Dreapta), Copiere act de identitate, Contrast, Scalare, Wireless, Numeric și telefon (1 – 9, 0, *, Agendă, Reapelare, Apelare cu receptorul în furcă), Mod (Fax, Copiere, Scanare către); indicatoare luminoase cu LED-uri (Alimentare, Stare, Wireless, Mod)
Imprimare				
Tehnologie de imprimare	Laser			
Viteză de imprimare ¹	Alb-negru (A4, normal) Până la 20 ppm			
Prima pagină evacuată ²	Alb-negru (A4, pregătit): În numai 8,3 s ; Alb-negru (A4, repaus): În numai 18 s			
Rezoluție de imprimare	Alb-negru (optim): Până la 1.200 x 1.200 dpi ; Tehnologie: ReCP			
Ciclu de funcționare lunar ³	Până la 10.000 pagini A4; Volum de pagini lunar recomandat ⁴ : 100–2.000			
Funcții software inteligente ale imprimantei	Imprimare duplex manual și broșură, imprimare N pagini/coală, ignorare pagini albe, imprimare poster, filigrane			
Limbaje de imprimare standard	SPL			
Zonă de imprimare	Marginile imprimării Sus: 5 mm, Jos: 5 mm, Stânga: 5 mm, Dreapta: 5 mm; Suprafață maximă de imprimare: 216 x 356 mm			
Imprimare duplex	Manual (este asigurat suport pentru driver)			
Copiere				
Viteză de copiere ⁵	Negru (A4): Până la 20 cpm			
Specificații copiator	Copii; Dimensiune original; Reducere/Mărire; Obscuritate; Tip original; Colaționare; 2-pe-1; 4-pe-1; Copiere ID; Reglare fundal; Copiere cu ajustare automată; ; Număr maxim de copii: Până la 99 de copii; Reducere/Mărire: 25 la 400%			
Timp ieșire prima copie	A4: În numai 8,9 sec			
Scanare				
Viteză de scanare				Normal (A4): Până la 20 ipm (alb-negru), până la 7 ipm (color)
Format fișier scanat	Software-ul de scanare pentru Windows acceptă formatele de fișier: PDF, JPG, TIFF, PNG, BMP			
Specificații scanner	Tip scanner: Plan; Tehnologie de scanare: Contact Image Sensor (CIS); Moduri de intrare scanare: Copiere pe panoul frontal, software de scanare HP MFP, aplicație utilizator prin TWAIN sau WIA; Versiune TWAIN: Versiunea 1.9; Rezoluție optică de scanare: Până la 600 x 600 dpi			Tip scanner: Suport plat, ADF; Tehnologie de scanare: Contact Image Sensor (CIS); Moduri de intrare scanare: Copiere pe panoul frontal, software de scanare HP MFP, aplicație utilizator prin TWAIN sau WIA; Versiune TWAIN: Versiunea 1.9; Rezoluție optică de scanare: Până la 600 x 600 dpi
Funcții avansate de scanare	Scanare către WSD (numai cu suport de rețea); scanare din cărți; capsare de postere pentru scanare multiplă; conversia textului; scanare către E-Book; fișier existent către E-Book			
Suprafață scanabilă	Dimensiune maximă suport (suport plat): 216 x 297 mm;			Dimensiune maximă suport (suport plat): 216 x 297 mm; Dimensiune minimă suport (ADF): 145 x 145 mm Dimensiune maximă suport (ADF): 216 x 356 mm
Niveluri de adâncimi de biți/tonuri de gri	8 biți (monocrom) 32 de biți (color) / 256			
Transmitere digitală	Standard: Scanare pe PC		Standard: Scanare către WSD; scanare WSD; PC Scan	
Fax				
Fax	Nu,			Da, alb-negru și color (numai trimitere), 33,6 kbps
Specificații fax				Memorie fax: Până la 400 pagini; Rezoluție fax: Standard: 203 x 98 dpi; Excelent: Până la 203 x 196 dpi; 256 de niveluri de gri; Superfine: Până la 300 x 300 dpi; Apelare rapidă: Până la 200 de numere
Funcții software inteligente ale faxului				Backup permanent memorie de fax, fax color, reducere fax automată, reapelare automată, trimitere amânată, redirectionare fax, fax către PC, primire securizată
Viteză procesor	600 MHz			
Conectivitate				
Standard	USB 2.0 de mare viteză		USB 2.0 de mare viteză; Wireless 802.11 b/g/n	USB 2.0 de mare viteză; port de rețea Fast Ethernet 10/100Base-TX; Wireless 802.11 b/g/n
Opțional	Fără			
Wireless	Nu		Da, Wi-Fi 802.11b/g/n încorporat	
Capabilitate de imprimare mobilă			Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; aplicații mobile; certificat Mopria™; imprimare Wi-Fi® Direct	
Protocoloale de rețea acceptate	Nu		Prin soluție încorporată de lucru în rețea: TCP/IP, IPv4, IPv6; imprimare: port TCP-IP 9100 mod direct, LPD (doar RAW), WSD; descoperire: SLP, Bonjour, WS-Discovery; configurație IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (legătură locală cu stare nedefinită și prin ruter, stare definită prin DHCPv6); gestionare: SNMPv1/v2/v3, HTTP	
Capabilitățile rețelei	Nu			Prin rețea 10/100 Base-TX încorporată
Memorie	Standard: 128 MB; Maxim ⁶ : 128 MB			

Specificații tehnice

Model	HP Laser MFP 135a		HP Laser MFP 135w	HP Laser MFP 137fnw
Număr produs	4ZB82A		4ZB83A	4ZB84A
Manipulare suport				
Numărul tăvilor pentru hârtie	Standard: 1 ; Maxim: 1			
Tipuri suport	Simplă, groasă, subțire, bumbac, color, pretipărită, reciclată, etichete, carton, corespondență, arhivă, plic			
Dimensiune suport	Particularizate (metric): 76 x 127 la 216 x 356 mm ; Acceptate (metric): A4; A5; A5 (LEF); B5 (JIS); Oficio; plic (DL, C5)		Particularizate (metric): 76 x 127 la 216 x 356 mm ; Acceptate (metric): A4; A5; A5 (LEF); B5 (JIS); Oficio; plic (DL, C5) ; ADF: A4, A5, B5, Executive, Letter	
Manipulare suport	Intrare standard: Tavă de alimentare de 150 de coli Ieșire standard: Sertar de ieșire de 100 coli		Intrare standard: Tavă de alimentare de 150 de coli Ieșire standard: Sertar de ieșire de 100 coli ADF: Standard, 40 de coli	
Greutate suport	60 - 163 g/m²;		60 - 163 g/m²; ADF: 60 - 105 g/m²	
Capacitate de intrare	Tava 1: Coli (75 g/m²): 150; plicuri: 10 Maxim: Până la 150 coli		Tava 1: Coli (75 g/m²): 150; plicuri: 10 Maxim: Până la 150 coli ADF: Standard, 40 de coli	
Capacitate de ieșire	Standard: Până la 100 de coli Plicuri: Până la 10 plicuri Maxim: Până la 100 de coli			
Sisteme de operare compatibile 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			
Sisteme de operare de rețea compatibile	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			
Cerințe minime de sistem	Windows: Windows 10 sau superior, procesor Intel® Pentium® IV 1 GHz pe 32 sau pe 64 de biți sau superior, memorie RAM de 1 GB, unitate HDD de 16 GB; Mac: OS X v10.11 sau o versiune ulterioară, AirPrint 1.8 compatibil cu MacOS 10.11, 1,5 GB de spațiu disponibil pe hard disk, Internet, USB		Windows: PC: Windows® 10, 8.1, 8, 2 GB de spațiu disponibil pe hard disk, unitate CD-ROM/DVD sau conexiune de Internet, port USB, Internet Explorer.; Mac: Apple® OS X El Capitan (v10.11), macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), 1,5 GB de spațiu disponibil pe hard disk, este necesară o conexiune de Internet, USB	
Software inclus	Common Installer, driver de imprimare V3 cu Lite SM, driver TWAIN/WIA, scanare HP MFP, program OCR		Common Installer, driver de imprimare V3 cu Lite SM, driver TWAIN/WIA, scanare HP MFP, PC-FAX în rețea HP LJ, program OCR	
Gestiunea securității	Nu	Server web încorporat protejat prin parolă în rețea; activare/dezactivare porturi de rețea; modificarea parolei pentru comunitatea SNMPv1; SNMPV2/V3; IPSec; filtrare: MAC, IPv4, IPv6		
Gestionarea imprimantei	Fără			
Dimensiuni și greutate				
Dimensiuni imprimantă (L x l x h) ⁸	Minim 406 x 359,6 x 253 mm; Maxim: 406 x 424 x 253 mm		Minim 406 x 359,6 x 308,7 mm; Maxim: 421,9 x 424 x 308,7 mm	
Greutate imprimantă ⁹	7,46 kg		8,58 kg	
Mediu de funcționare	Temperatură: 10 – 30 °C; Umiditate: 20 – 70% umiditate relativă (fără condensare)			
Condiții de depozitare	Temperatură: -20 – 40 °C			
Acustică	Emisii de putere acustică: 6,5 B(A) (imprimare la 20 ppm);			
Alimentare curent ¹⁰	Cerințe: 220–240 V c.a., 50/60 Hz ; Consum: 300 wați (Imprimare activă), 38 wați (Pregătit), 1,9 wați (Repaus), 0,2 wați (Oprire manuală), 0,2 wați (Oprire automată/pornire manuală) ; Tip sursă de alimentare: Sursă de alimentare internă (încorporată)		Cerințe: Tensiune de intrare de 110 V: 110–127 V c.a., 50/60 Hz și tensiune de intrare de 220 V: 220–240 V c.a., 50/60 Hz. Fără tensiune dublă, sursa de alimentare variază în funcție de codul de componentă cu identificator de cod pentru opțiune. ; Consum: 300 wați (Imprimare activă), 38 wați (Pregătit), 1,9 wați (Repaus), 0,2 wați (Oprire manuală) ; Tip sursă de alimentare: Sursă de alimentare internă (încorporată)	
Tehnologie cu caracteristici de economisire a energiei	tehnologie HP Auto-Off; economisire energie		Economisire energie	
Certificări	listat UL; marcaj CE; Nemko; Fimko; Demko; Semko; Europa de Est Standard emisii electromagnetice: EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, 47 CFR Partea 15, Subsecțiunea B I ANSI C63.4-2009, ICES-003 Articolul 5, KN32, KN35, GB/T 9254-2008, GB17625.1-2012, CISPR22:2008, CISPR32:2012, CNS 13438, alte aprobări EMC în conformitate cu cerințele din fiecare țară/regiune		listat UL; marcaj CE; Nemko; Fimko; Demko; Semko; Europa de Est Standard emisii electromagnetice: EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, 47 CFR Partea 15, Subsecțiunea B I ANSI C63.4-2009, ICES-003 Articolul 5, KN32, KN35, GB/T 9254-2008, GB17625.1-2012, CISPR22:2008, CISPR32:2012, CNS 13438, alte aprobări EMC în conformitate cu cerințele din fiecare țară/regiune Conformitate Telecom: EBR21	
Specificații privind impactul de durată	Fără mercur			
Țara de origine	Fabricat în China			
Ce se găsește în cutie ¹²	4ZB82A Imprimantă HP Laser MFP 135a; cartușe de imprimare de inițializare preinstalate HP LaserJet, negru (500 de pagini); ghid de configurare; ghid de referință; pliant cu reglementări; cablu de alimentare	4ZB83A Imprimantă HP Laser MFP 135w; cartușe de imprimare de inițializare preinstalate HP LaserJet, negru (500 de pagini); ghid de configurare; ghid de referință; pliant cu reglementări; cablu de alimentare; cablu USB	4ZB84A Imprimantă HP Laser MFP 137fnw; cartușe de imprimare de inițializare preinstalate HP LaserJet, negru (500 de pagini); ghid de configurare; ghid de referință; pliant cu reglementări; cablu de alimentare; cablu USB; cablu Telecom	
Garanție	Garanție limitată de un an pentru hardware; pentru mai multe informații, vizitează http://www.support.hp.com			

Note de subsol

¹ Capabilitățile de fax și ADF sunt disponibile numai la modelele p, pn, pnw și fnw.

² Necesită descărcarea aplicației HP Smart. Pentru detalii privind cerințele de imprimare locală, accesează <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

³ Imprimarea wireless și mobilă este disponibilă numai la modelele w, nw, pnw sau fnw.

⁴ Măsurare efectuată conform ISO/IEC 24734, excluzându-se primul set de documente de test. Viteza exactă variază în funcție de configurația sistemului, de aplicația software, de driver și de complexitatea documentului.

⁵ Pentru detalii privind cerințele de imprimare locală, consultați <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

⁶ Operațiile wireless sunt compatibile numai cu operațiile la 2,4 GHz. Află mai multe la adresa <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi este o marcă comercială înregistrată a Wi-Fi Alliance®.

⁷ Interfața Ethernet este disponibilă numai la modelele nw, pn, pnw sau fnw.

⁸ Înainte de imprimare, dispozitivul mobil trebuie să fie conectat la semnalul Wi-Fi Direct® al unui AiO sau al unei imprimante compatibile cu Wi-Fi Direct. Detalii la <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® este o marcă comercială înregistrată a Wi-Fi Alliance®.

Denegări privind specificațiile tehnice

¹ Măsurată utilizând ISO/IEC 24734, exclude primul set de documente ale testului. Pentru informații suplimentare, vizitați <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Viteza exactă depinde de configurația sistemului, de aplicația software, de driver și de complexitatea documentului.

² Valori măsurate utilizând ISO/IEC 17629. Pentru mai multe informații, vizitați <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Viteza exactă depinde de configurația sistemului, de aplicația software, de driver și de complexitatea documentului.

³ Ciclu de funcționare este definit ca numărul maxim de pagini pe lună imprimate ca imagini.

⁴ HP recomandă ca numărul de pagini pe lună imprimate ca imagini să se încadreze în domeniul specificat pentru performanța optimă a dispozitivului, pe baza unor factori ce includ intervalele de înlocuire a consumabilelor și durata de viață a dispozitivului într-o perioadă de garanție extinsă.

⁵ Timpul de ieșire a primei copii și viteza de copiere sunt măsurate utilizând ISO/IEC 29183, excluzând primul set de documente de test. Pentru informații suplimentare, vizitați <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Viteza exactă depinde de configurația sistemului, de aplicația software, de driver și de complexitatea documentului.

⁶ 128 MB (DDR3-1333).

⁷ Windows 7 sau superior.

⁸ Dimensiunile variază în funcție de configurație.

⁹ Greutatea variază în funcție de configurație.

¹⁰ Cerințele de alimentare depind de țara/regiunea în care se vinde imprimanta. Nu modificați tensiunile de funcționare. Astfel de modificări vor duce la deteriorarea imprimantei și la anularea garanției produsului. Consum de energie bazat în mod tipic pe măsurarea dispozitivului de 115 V.

¹¹ Cerințele de alimentare depind de țara/regiunea în care se vinde imprimanta. Nu modificați tensiunile de funcționare. Astfel de modificări vor duce la deteriorarea imprimantei și la anularea garanției produsului. Valoarea Energy Star se bazează în mod tipic pe măsurarea dispozitivului de 115 V și Blue Angel pe măsurarea dispozitivului de 230 V.

¹² Cartușe inițiale incluse; capacitate: 500 de pagini alb-negru. Capacitatea medie declarată de 1.000 de pagini a cartușelor de schimb se bazează pe ISO/IEC 19752. Capacitatea reală variază substanțial în funcție de conținutul paginilor imprimate și de alți factori. Pentru detalii, consultați <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

