

Stampante multifunzione HP Laser serie 130



Stampa laser con funzionalità complete. Prezzo entry-level.

La produttività di una multifunzione a un prezzo contenuto. Eseguite stampe, scansioni, copie e fax¹ di qualità professionale, con funzionalità di stampa e scansione direttamente da smartphone.^{2,3}



Stampante multifunzione HP Laser 135a



Stampante multifunzione HP Laser 135w

In evidenza

- Le dimensioni ideali per i vostri spazi di lavoro
- Testi neri nitidi, grafica ben definita
- Stampa, scansione, copia e fax (fax solo con modello 'f')
- Velocità fino a 20 ppm in formato A4²
- Alimentatore automatico di documenti da 40 fogli (137fwg)
- Stampa in rete wireless (135wg, 137fwg)
- Toner iniziale in dotazione per la stampa di 500 pagine
- Eseguite facilmente stampe e scansioni da mobile con l'applicazione HP Smart (135wg, 137fwg)
- Apple AirPrint™, certificazione Mopria, certificazione Google Cloud Print™



Compact size



Quality laser printing



Legendary HP reliability



Easy ID copy



Mobile printing

Straordinaria qualità a un prezzo contenuto

- Questa stampante laser estremamente compatta offre una qualità eccezionale, pagina dopo pagina.
- Ottenete testi nitidi, neri intensi e grafica ben definita.
- Fate affidamento su una stampante multifunzione laser che assicura elevate prestazioni a un prezzo contenuto.

Progettata pensando ai vostri spazi

- Piccola e compatta: questa multifunzione è adatta a qualsiasi spazio.
- Velocità di stampa fino a 20 ppm.⁴
- Stampa, scansione, copia e fax in assoluta semplicità, grazie all'ADF da 40 fogli.¹
- Stampe e fax rapidi con la massima semplicità, direttamente dal pannello di controllo.

Stampa e scansione da mobile semplificate con l'applicazione HP Smart

- Con una semplice impostazione è possibile eseguire stampe e scansioni dal vostro smartphone, grazie all'applicazione HP Smart.^{2,3}
- Stampate facilmente da un'ampia gamma di smartphone e tablet.^{3,5}
- Condividete le risorse in tutta semplicità, grazie ad accesso e stampa in rete wireless ed Ethernet.^{3,6,7}
- Collegate il vostro smartphone o tablet direttamente alla stampante e stampate facilmente senza accedere alla rete.^{3,8}

Presentazione prodotto

Nell'illustrazione: stampante HP Laser 137fnw

1. 20 ppm A4
2. Lo scanner a superficie piana gestisce formati carta fino a A4
3. ADF da 40 fogli (modelli f)
4. LCD a 2 righe e tastierino (modelli f)
5. Vassoio di raccolta da 100 fogli
6. USB 2.0 Hi-Speed; Fast Ethernet (modelli n); Porte fax (modelli f)
7. Connettività di rete wireless integrata; Stampa Wi-Fi Direct (modello w)
8. Vassoio di alimentazione da 150 fogli
9. La cartuccia toner originale HP pre-installata ha una resa fino a 500 pagine



Serie in sintesi



Modello	Stampante multifunzione HP Laser 135a	Stampante multifunzione HP Laser 135w	Stampante multifunzione HP Laser 137fnw
Numero prodotto	4ZB82A	4ZB83A	4ZB84A
Memoria/processore	128 MB/600 MHz		
Pannello di controllo	LCD a 2 righe e tastierino		
Stampa da mobile	Applicazione di stampa da mobile di HP leader di categoria: HP Smart; compatibile con AirPrint 1.8; Mopria; Google Cloud Print™		
Connettività (USB, wireless, Wi-Fi Direct, Ethernet)	USB 2.0 High Speed, no, no, no	USB 2.0 High Speed, si, si, no	USB 2.0 High Speed, si, si, si
Volume mensile di pagine consigliato	Fino a 2.000 pagine		
Velocità di stampa (A4)	Fino a 20 ppm		

Articoli, accessori, materiali di consumo e supporto configurabili

Materiali di consumo	W1106A Cartuccia toner nero originale LaserJet HP 106A (circa 1.000 pagine)
Assistenza e supporto	UB4W1E 3 anni di servizio di sostituzione Standard HP per la serie 135 e 137 Laser UB4V8E 3 anni di servizio di sostituzione HP per la serie 135 e 137 Laser il giorno lavorativo successivo UB4W3E 2 anni di servizio di reso al deposito per la serie 135 e 137 Laser UB4W4E 3 anni di servizio reso al deposito HP per la serie 135 e 137 Laser (UB4W1E - Tutti i paesi EMEA tranne Medio Oriente, Africa, Sudafrica, Israele, Turchia, Russia, CIS, UB4V8E - Austria, Belgio, Danimarca, Finlandia, Francia, Germania, Irlanda, Italia, Paesi Bassi, Norvegia, Portogallo, Spagna, Svezia, Svizzera, Regno Unito, Repubblica Ceca, Grecia, Ungheria, Polonia, Slovacchia, UB4W3E - Medio Oriente, Africa, Sudafrica, Israele, Turchia, UB4W4E - Adriatico, Africa, CIS, EEM, Israele, Slovenia, Sudafrica, Turchia)

Specifiche tecniche

Modello	Stampante multifunzione HP Laser 135a	Stampante multifunzione HP Laser 135w	Stampante multifunzione HP Laser 137fnw
Numero prodotto	4ZB82A	4ZB83A	4ZB84A
Funzioni	Stampa, copia, scansione		Stampa, copia, scansione, fax
Pannello di controllo	LCD a 2 righe; 12 tasti (accensione, annullamento, avvio, navigazione - Menu, OK, indietro, sinistra, destra - copia documenti di identità, contrasto, riduzione/ingrandimento, info); spia LED (accensione, stato)	LCD a 2 righe; 12 tasti (accensione, annullamento, avvio, navigazione - Menu, OK, indietro, sinistra, destra - copia documenti di identità, contrasto, scansione, wireless); spia LED (accensione, stato, wireless);	LCD a 2 righe; 30 tasti (accensione, annullamento, avvio, navigazione - Menu, OK, indietro, sinistra, destra - copia documenti di identità, contrasto, riduzione/ingrandimento, wireless, num e tel (da 1 a 9, 0, *, #, rubrica, ripetizione, chiamata on-hook), modalità (fax, copia, scansione); Spie LED (accensione, stato, wireless, mode);
Stampa			
Tecnologia di stampa	Laser		
Velocità stampa ¹	Nero (A4, normale) Fino a 20 ppm		
Tempo di uscita della prima pagina ²	Nero (A4, pronto): In soli 8,3 secondi ; Nero (A4, sospensione): Solo 18 secondi		
Risoluzione stampa	Nero (migliore): Fino a 1.200 x 1.200 dpi ; Tecnologia: ReCP		
Ciclo di lavoro mensile ³	Fino a 10000 pagine A4; Volume pagine mensili consigliato⁴: 100-2.000		
Funzionalità avanzate software stampante	Fronte/retro manuale e stampa di opuscoli, stampa N-up, ignora pagine vuote, stampa di poster, filigrana		
Linguaggi standard di stampa	SPL		
Area di stampa	Margini stampa Superiore: 5 mm, Inferiore: 5 mm, Sinistro: 5 mm, Destro: 5 mm; Area di stampa massima: 216 x 356 mm		
Stampa fronte/retro	Manuale (con supporto per driver)		
Copia			
Velocità di copia ⁵	Nero (A4): Fino a 20 cpm		
Specifiche della fotocopiatrice	Copie; Dimensioni originali; Riduci/Espandi; Oscuramento; Tipo originale; Fascicolazione; 2-Up; 4-Up; Copia ID; Adatta sfondo; Adatta testo automaticamente; ; Numero massimo di copie: Fino a 99 copie; Riduzione/ingrandimento: da 25 a 400%		
Scansione			
Velocità di scansione			Normale (A4): Fino a 20 ipm (b/n), fino a 7 ipm (a colori)
Formato file di scansione	Il software di scansione di Windows supporta i seguenti formati di file: PDF, JPG, TIFF, PNG, BMP		
Specifiche dello scanner	Tipo di scanner: Superficie piana; Tecnologia scansione: Contact Image Sensor (CIS); Modalità di alimentazione scansione: Copia dal pannello frontale, software di scansione stampante multifunzione HP, applicazione utente tramite TWAIN o WIA; Versione Twain: Versione 1.9; Dimensioni scansione massime (superficie piana): 216 x 297 mm; Risoluzione di scansione ottica: Fino a 600 x 600 dpi		Tipo di scanner: Superficie piana, alimentatore automatico di documenti; Tecnologia scansione: Contact Image Sensor (CIS); Modalità di alimentazione scansione: Copia dal pannello frontale, software di scansione stampante multifunzione HP, applicazione utente tramite TWAIN o WIA; Versione Twain: Versione 1.9; Dimensioni scansione massime (superficie piana): 216 x 297 mm; Risoluzione di scansione ottica: Fino a 600 x 600 dpi
Funzioni avanzate scanner	Scansione su WSD (solo a supporto di rete); scansione di libri; unione poster per scansione multipla; conversione del testo; scansione verso E-Book; file esistente verso E-Book		
Area scansione	Dimensioni massime supporto (superficie piana): 216 x 297 mm;		Dimensioni massime supporto (superficie piana): 216 x 297 mm; Dimensioni minime supporti (ADF): 145 x 145 mm Dimensioni massime supporto (ADF): 216 x 356 mm
Profondità in bit/Livelli scala di grigi	8 bit (in monocromia) 32 bit (a colori) / 256		
Invio digitale	Standard: PC Scan	Standard: Scansione su WSD; scansione WSD; PC Scan	
Fax			
Fax	No,		Si, bianco e nero e a colori (solo invio), 33,6 kbps
Specifiche del fax			Memoria fax: Fino a 400 pagine; Risoluzione fax: Standard: 203 x 98 dpi; Fine: Fino a 203 x 196 dpi; 256 livelli di grigio; Superfine: Fino a 300 x 300 dpi; Composizione rapida: Fino a 200 numeri
Funzioni software avanzate fax	Backup memoria fax permanente, fax a colori, riduzione automatica dei fax, ricomposizione automatica, invio posticipato, inoltro dei fax, fax su PC, ricezione sicura		
Velocità processore	600 MHz		
Connettività			
Standard	Hi-Speed USB 2.0	USB Hi-Speed 2.0; wireless 802.11 b/g/n	USB Hi-Speed 2.0; porta di rete Fast Ethernet 10/100Base-Tx; wireless 802.11 b/g/n
Opzionale	Nessuno		
Wireless	No	Si, Wi-Fi 802.11b/g/n integrato	
Capacità stampa da dispositivi mobili	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; applicazioni mobile; certificazione Mopria™; stampa Wi-Fi® Direct		
Protocolli di rete supportati	No	Tramite soluzione di rete integrata: TCP/IP, IPv4, IPv6; Stampa: porta TCP-IP 9100 Direct Mode, LPD (solo supporto raw queue), WSD; Rilevamento: SLP, Bonjour, WS-Discovery; Configurazione IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutolP, Manual), IPv6 (Link-Local stateless e tramite Router, stateful tramite DHCPv6); Gestione: SNMPv1/v2/v3, HTTP	
Capacità di rete	No	Tramite connettività di rete 10/100 Base-TX integrata	
Memoria	Standard: 128 MB; Massima⁶: 128 MB		
Gestione supporti			
Numero di vassoi carta	Standard: 1 ; Massima: 1		
Tipi di supporti	Comune, spessa, sottile, Cotton, colorata, prestampata, ricidata, etichette, cartoncino, elevata qualità, archivio, busta		
Formato supporti	Personalizzato (sistema metrico): Da 76 x 127 a 216 x 356 mm ; Supportato (sistema metrico): A4; A5; A5 (LEF); B5 (IIS); Oficio; Busta (DL, C5);		Personalizzato (sistema metrico): Da 76 x 127 a 216 x 356 mm ; Supportato (sistema metrico): A4; A5; A5 (LEF); B5 (IIS); Oficio; Busta (DL, C5); ADF: A4, A5, B5, Executive, lettera
Gestione supporti	Ingresso standard: Vassoio di alimentazione da 150 fogli Uscita standard: Vassoio di raccolta da 100 fogli		Ingresso standard: Vassoio di alimentazione da 150 fogli Uscita standard: Vassoio di raccolta da 100 fogli ADF: Standard, da 40 fogli
Peso supporti	da 60 a 163 g/m ² ;		da 60 a 163 g/m ² ; ADF: da 60 a 105 g/m ²
Capacità ingresso	Vassoio 1: Fogli (75 g/m ²): 150; buste: 10 Massima: Fino a 150 fogli		
Capacità uscita	Standard: Fino a 100 fogli Buste: Fino a 10 buste Massima: Fino a 100 fogli		
Sistemi operativi compatibili ⁷	Windows® 7 (32/64 bit), 2008 Server R2, 8 (32/64 bit), 8.1 (32/64 bit), 10 (32/64 bit), 2012 Server, 2016 Server; macOS v10.14 Mojave, macOS v10.13 High Sierra, macOS v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan		
Sistemi operativi di rete compatibili	Windows®: 7 (32/64 bit), 2008 Server R2, 8 (32/64 bit), 8.1 (32/64 bit), 10 (32/64 bit), 2012 Server, 2016 Server		
Requisiti minimi di sistema	Windows: Windows 7 o versioni successive, processore Intel® Pentium® IV 1 GHz a 32/64 bit o superiore, 1 GB di RAM, disco rigido da 16 GB; Mac: OS X v10.11 o versioni successive, AirPrint 1.8 compatibile con MacOS 10.11, 1,5 GB di spazio disponibile su disco rigido, Internet, USB	Windows: Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32/64 bit, 2 GB di spazio disponibile su disco rigido, unità CD-ROM/DVD o connessione Internet, porta USB, Internet Explorer; Mac: Apple® OS X El Capitan (v 10.11), macOS Sierra (v 10.12), macOS High Sierra (v 10.13), 1,5 GB di spazio disponibile su disco rigido, connessione Internet necessaria, USB	
Software incluso	Common Installer, V3 Print Driver con SM Lite, driver TWAIN / WIA, scansione stampante multifunzione HP, programma OCR		Common Installer, V3 Print Driver con SM Lite, Driver TWAIN / WIA, scansione stampante multifunzione HP, HPLJ Network PC-FAX, programma OCR
Gestione sicurezza	No	Server Web di rete integrato protetto mediante password; attivazione/disattivazione delle porte di rete, modifica password community SNMPv1, SNMPv2/V3; IPsec; filtri: MAC, IPv4, IPv6	
Gestione della stampante	Nessuno		

Dimensioni e peso		
Dimensioni stampante (L x P x A) ⁸	Minimo 406 x 359,6 x 253 mm; Massima: 406 x 424 x 253 mm	Minimo 406 x 359,6 x 308,7 mm; Massima: 421,9 x 424 x 308,7 mm
Peso stampante ⁹	7,46 kg	8,58 kg
Ambiente operativo	Temperatura: da 10 a 30°C; Umidità: Da 20 a 70% UR (senza condensa)	
Condizioni archiviazione	Temperatura: Da -20 a 40 °C	
Acustica	Emissioni di potenza acustica: 6,5 B(A) (stampa a 20 ppm);	
Alimentazione ¹⁰	Requisiti: da 220 a 240 V CA, 50/60Hz ; Consumo: 300 watt (in stampa), 38 watt (modalità Ready), 1,9 watt (modalità Sleep), 0,2 watt (spegnimento manuale), 0,2 watt (spegnimento automatico/accensione manuale) ; Consumo tipico di elettricità (TEC)¹¹: Blue Angel: 0,876 kWh/settimana; Energy Star: 0,924 kWh/settimana ; Tipo di alimentazione: 1 alimentatore integrato	Requisiti: Tensione in ingresso 110 V: da 110 a 127 V CA, 50/60 Hz; tensione in ingresso 220 V: da 220 a 240 V CA, 50/60Hz. Tensione non bivalente, l'alimentazione varia secondo codice della parte con numero identificativo codice opzione. ; Consumo: 300 watt (in stampa), 38 watt (modalità Ready), 1,9 watt (modalità Sleep), 0,2 watt (spegnimento manuale) Consumo tipico di elettricità (TEC)¹¹: Blue Angel: 0,876 kWh/settimana; Energy Star: 0,924 kWh/settimana ; Tipo di alimentazione: 1 alimentatore integrato
Tecnologia risparmio energetico	Tecnologia HP Auto-Off; risparmio energetico	Risparmio energetico
Certificazioni	Certificazione UL; marcatura CE; Nemko; Fimko; Demko; Semko; Europa orientale Standard emissioni elettromagnetiche: EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, 47 CFR Parte 15, paragrafo B1 ANSI C63.4-2009, ICES-003 Edizione 5, KN32, KN35, GB/T 9254-2008, GB17625.1-2012, CISPR22:2008, CISPR32:2012, CNS 13438, altre approvazioni EMC richieste dai singoli paesi	Certificazione UL; marcatura CE; Nemko; Fimko; Demko; Semko; Europa orientale Standard emissioni elettromagnetiche: EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, 47 CFR Parte 15, paragrafo B1 ANSI C63.4-2009, ICES-003 Edizione 5, KN32, KN35, GB/T 9254-2008, GB17625.1-2012, CISPR22:2008, CISPR32:2012, CNS 13438, altre approvazioni EMC richieste dai singoli paesi Conformità telecomunicazioni: EBR21
Specifiche impatto sostenibile	Privo di mercurio	
Paese di origine	Fabbricata in Cina	
Contenuto della confezione ¹²	4ZB82A Stampante multifunzione HP Laser 135a; cartucce Introductory nero originali HP Laser (500 pagine) pre-installate; guida all'installazione; guida di riferimento; pieghevole sulla conformità normativa; cavo di alimentazione	4ZB83A Stampante multifunzione HP Laser 135w; cartucce Introductory nero originali HP Laser (500 pagine) pre-installate; guida all'installazione; guida di riferimento; pieghevole sulla conformità normativa; cavo di alimentazione; cavo USB
Garanzia	Un anno di garanzia limitata sull'hardware; per maggiori informazioni consultare https://www.support.hp.com	

Note legali

¹ Funzionalità fax e ADF disponibili solo sui modelli p, pn, pnw, e fnw.

² Richiede il download dell'applicazione HP Smart. Quando è collegata a Internet, questa stampante raccoglie e trasmette a HP dati relativi all'utilizzo della stessa, al fine di permettere a HP di fornire i servizi richiesti dall'utente nonché per finalità commerciali perseguite da HP. Tali dati includono, fra l'altro, dati relativi alle cartucce installate. Per maggiori informazioni riguardo alla raccolta e al trattamento dei dati da parte di HP, consultare l'Informativa sulla privacy di HP (<https://www8.hp.com/it/it/privacy/privacy.html>). Per maggiori informazioni sui requisiti di stampa in locale, consultare <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

³ Stampa wireless e mobile disponibile solo sui modelli w, nw, pnw o fnw.

⁴ Misurazione effettuata in base allo standard ISO/IEC 24734. È esclusa la prima serie di documenti di prova. Per maggiori informazioni, consultare <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocità effettiva varia a seconda della configurazione del sistema, dell'applicazione software, del driver e della complessità del documento.

⁵ Per maggiori informazioni sui requisiti di stampa in locale, consultare <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

⁶ Le attività wireless sono compatibili solo con operazioni a 2,4 GHz. Per maggiori informazioni, consultare <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi è un marchio registrato di Wi-Fi Alliance®.

⁷ Connettività di rete Ethernet disponibile solo sui modelli nw, pn, pnw, o fnw.

⁸ Prima di procedere con la stampa, il dispositivo mobile deve essere collegato alla rete Wi-Fi Direct® di una stampante o di una multifunzione supportata da Wi-Fi Direct. Per maggiori informazioni, consultare <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® è un marchio registrato di Wi-Fi Alliance®.

Note legali delle specifiche tecniche

¹ Misurata con ISO/IEC 24734, eccetto il primo set di documenti testati. Per maggiori informazioni, visitare il sito <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocità effettiva varia a seconda della configurazione del sistema, dell'applicazione software, del driver e della complessità del documento.

² Valore misurato in base allo standard ISO/IEC 17629. Per ulteriori informazioni, vedere <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocità esatta varia a seconda della configurazione del sistema, delle applicazioni software, del driver e della complessità del documento.

³ Per ciclo di lavoro si intende il numero massimo mensile di pagine con immagini stampate.

⁴ Per ottenere prestazioni ottimali, HP consiglia di mantenere nell'intervallo specificato la quantità mensile di pagine stampate con immagini, tenendo conto di fattori quali l'intervallo tra una sostituzione e l'altra dei materiali di consumo e la durata del dispositivo nel periodo di garanzia esteso.

⁵ Il tempo di stampa della prima pagina e la velocità di stampa vengono misurati con lo standard ISO/IEC 29183, escludendo la prima serie di documenti di prova. Per maggiori informazioni, consultare <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocità esatta varia a seconda della configurazione del sistema, delle applicazioni software, del driver e della complessità del documento.

⁶ 128 MB (DDR3-1333).

⁷ Windows 7 o versione superiore.

⁸ Le dimensioni variano in base alla configurazione.

⁹ Il peso varia in base alla configurazione.

¹⁰ I requisiti di alimentazione dipendono dal paese/area geografica in cui è venduta la stampante. Non convertire le tensioni di esercizio. L'operazione provoca danni alla stampante e annulla la garanzia del prodotto. I valori di consumo energetico sono solitamente basati su misurazioni di dispositivi a 115 V.

¹¹ I requisiti di alimentazione dipendono dal paese o dall'area geografica in cui è venduta la stampante. Non convertire le tensioni di esercizio. L'operazione provoca danni alla stampante e annulla la garanzia del prodotto. Valore di Energy Star in genere basato sulla misurazione in base allo standard Blue Angel per un dispositivo a 115 V e 230 V.

¹² Cartucce Introductory include; Resa: 500 pagine in bianco e nero. Resa media dichiarata di 1.000 pagine delle cartucce di ricambio, basata sullo standard ISO/IEC 19752. La resa effettiva varia notevolmente in base al contenuto delle pagine stampate e ad altri fattori. Per maggiori informazioni consultare <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

