# 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 fax <sup>1</sup> di qualità professionale, con funzionalità di stampa e scansione direttamente da smartphone.2,3



Stampante multifunzione HP Laser 135a



Stampante multifunzione HP Laser 135w

Questa stampante è dotata di un sistema di sicurezza dinamica, che potrebbe essere periodicamente aggiornato da aggiornamenti del firmware. Questa stampante è progettata esclusivamente per l'uso con cartucce che impiegano un chip HP originale. Le cartucce che Progettata pensando ai vostri spazi impiegano un chip non HP potrebbero non funzionare o smettere di funzionare. Per ulteriori informazioni, visitare: Per saperne di più visitare: www.hp.com/learn/ds

#### 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

#### 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.

- Piccola e compatta: questa multifunzione è adatta a qualsiasi spazio.
- Velocità di stampa fino a 20 ppm.<sup>4</sup>
- 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.<sup>2</sup>
- 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
- Collegate il vostro smartphone o tablet direttamente alla stampante e stampate facilmente senza accedere alla rete.3,8







Quality laser printing



### Panoramica del 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



#### La serie in sintesi







Modello	Stampante multifunzione HP Laser 135a	Stampante multifunzione HP Laser 135w	Stampante multifunzione HP Laser 137fnw
Codice 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, sì, sì, no	USB 2.0 High Speed, sì, sì, sì
Volume mensile di pagine consigliato	Fino a 2.000 pagine		
Velocità di stampa (A4)	Fino a 20 ppm		

## Accessori, materiali di consumo e supporto

Materiali di consumo	W1106A Cartuccia toner nero originale LaserJet HP 106A (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	
Codice prodotto	4ZB82A	4ZB83A	4ZB84A	
Funzionalità	Stampa, copia, scansione	Stampa, copia, scansione		
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); spie 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); spie 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 di stampa <sup>1</sup>	Bianco e nero (A4, solo fronte) Fino a 20 ppm ;			
Stampa prima pagina <sup>2</sup>	Bianco e nero (A4, modalità Ready): In soli 8,3 secondi; Bianco e nero (A4, modalità Sleep): Solo 18 secondi;			
Risoluzione di stampa	Bianco e nero (migliore): Fino a 1.200 x 1.200 dpi; Tecnologia: ReCP;			
Ciclo di lavoro mensile <sup>3</sup>	Fino a 10.000 pagine A4; Volume mensile di pagine stampate consigliato <sup>4</sup> : 100-2.000			
Funzionalità avanzate della 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 di stampa Superiore: 5 mm, Inferiore: 5 mm, Sinistro: 5 mm, Destro: 5 mm; Area massima di stampa: 216 x 356 mm			
Stampa fronte/retro	Manuale (con supporto per driver)			
Copia	•			
Velocità di copia <sup>5</sup>	Bianco e nero (A4): Fino a 20 cpm			
Specifiche della fotocopiatrice	Copie; Dimensioni originali; Riduci/Espandi; Oscuramento; 7 copie: Fino a 99 copie; Riduzione/Ingrandimento: da 25 a 4	l'ipo originale; Fascicolazione; 2-Up; 4-Up; Copia ID; Adatta sf 00%;	ondo; Adatta testo automaticamente; <b>Numero massimo di</b>	
Scansione				
Velocità di scansione		<u> </u>	Solo fronte (A4): Fino a 20 ipm (b/n), fino a 7 ipm (a colori);	
Formato del file scansionato	Il software di scansione di Windows supporta i seguenti formati di file: PDF, JPG, TIFF, PNG, BMP			

Modello	Stampante multifunzione HP Laser 135a	Stampante multifunzione HP Laser 135w	Stampante multifunzione HP Laser 137fnw
Codice prodotto	4ZB82A	4ZB83A	4ZB84A
Specifiche dello scanner	Tipo di scanner: Superficie piana; Tecnologia di scansione: Contact Image Sensor (CIS); Modalità di alimentazione per la scansione: Copia dal pannello frontale, software di scansione stampante multifunzione HP, applicazione utente tramite TWAIN o WIA; Versione Twain: Versione 1.9; Formato massimo di scansione (superficie piana): 216 x 297 mm; Risoluzione ottica di scansione: Fino a 600 x 600 dpi		Tipo di scanner: Superficie piana, alimentatore automatico di documenti; Tecnologia di scansione: Contact Image Sensor (CIS); Modalità di alimentazione per la scansione: Copia dal pannello frontale, software di scansione stampante multifunzione IHP, applicazione utente tramite TWAIN o WIA; Versione Twain: Versione 1.9; Formato massimo di scansione (superficie piana): 216 x 297 mm; Risoluzione ottica di scansione: Fino a 600 × 600 dpi
Funzionalità avanzate dello 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		
Area di scansione	Dimensione massima dei supporti (superficie piana): 216 x 297 mm;		Dimensione massima dei supporti (superficie piana): 216 x 297 mm; Dimensione minima dei supporti (ADF): 145 x 145 mm Dimensione massima dei supporti (ADF): 216 x 356 mm
Livelli di profondità bit/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,		Sì, bianco e nero e a colori (solo invio), 33,6 kbps
Specifiche del fax			Memoria del fax: Fino a 400 pagine; Risoluzione del 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; Conformità alle norme per i prodotti di telecomunicazione: EBR21
Funzionalità avanzate del software del 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 del 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	Sì, Wi-Fi 802.11b/g/n integrato	
Funzionalità della stampa da mobile		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 ra 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; Massimo <sup>6</sup> : 128 MB		
Gestione dei supporti			
Numero dei vassoi della carta	Standard: 1; Massimo: 1		
Tipi di supporti	Comune, spessa, sottile, Cotton, colorata, prestampata, riciclata, etichette, cartoncino, elevata qualità, archivio, busta		
Formato dei supporti	Personalizzata (in cm): Da 76 x 127 a 216 x 356 mm; Supportata (in cm): A4; A5; A5 (LEF); B5 (JIS); Oficio; Busta (DL, C5); ADF: A4, A5, B5, Executive, lettera		Personalizzata (in cm): Da 76 x 127 a 216 x 356 mm; Supportata (in cm): A4; A5; A5 (LEF); B5 (JIS); Oficio; Busta (DL, CS); ; ADF: A4, A5, B5, Executive, lettera

Modello	Stampante multifunzione HP Laser 135a	Stampante multifunzione HP Laser 135w	Stampante multifunzione HP Laser 137fnw
Codice prodotto	4ZB82A	4ZB83A	4ZB84A
Gestione dei supporti	Alimentazione standard: Vassoio di alimentazione da 150 fogli Uscita standard: Vassoio di raccolta da 100 fogli		Alimentazione standard: Vassoio di alimentazione da 150 fogli Uscita standard: Vassoio di raccolta da 100 fogli ADF: Standard, 40 fogli
Peso del supporto	da 60 a 163 g/m²;		da 60 a 163 g/m²; <b>ADF</b> : da 60 a 105 g/m²
Capacità di alimentazione	Vassoio 1: Fogli (75 g/m²): 150; buste: 10 Massimo: Fino a 150 fogli		Vassoio 1: Fogli (75 g/m²): 150; buste: 10 Massimo: Fino a 150 fogli ADF: Standard, 40 fogli
Capacità del vassoio di uscita	Standard: Fino a 100 fogli Buste: Fino a 10 buste Massimo: Fino a 100 fogli		
Sistemi operativi compatibili <sup>7</sup>	Windows® 7 (32/64 bit), 2008 Server R2, 8 (32/64 bit), 8.1 Sierra, 0S X v10.11 El Capitan	(32/64 bit), 10 (32/64 bit), 2012 Server, 2016 Server; mac0!	S v10.14 Mojave, macOS v10.13 High Sierra, macOS v10.12
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 available hard disk space, CD-ROM/DVD drive or Internet connection USB port, Internet Explorer; Mac: Apple®OS X EI Capitan (v10.11), macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), 1.5 GB available hard disk space, Internet required, USB	
Software incluso	Common Installer, V3 Print Driver con SM Lite, driver TWAIN / WIA, scansione stampante multifunzione HP, programma DCR		Common Installer, V3 Print Driver con SM Lite, Driver TWAIN / WIA, scansione stampante multifunzione HP, HP LJ Network PC-FAX, programma OCR
Gestione della sicurezza	No Server Web di rete integrato protetto mediante password; password community SNMPv1, SNMPv2/V3; IPSec; filtri: M		attivazione/disattivazione delle porte di rete, modifica AC, IPv4, IPv6
Gestione della stampante	Nessuno		
Dimensioni e peso			
Dimensioni della stampante (l x p x h) $^8$	Minimo 406 x 359,6 x 253 mm; Massimo: 406 x 424 x 253 mm;		<b>Minimo</b> 406 x 359,6 x 308,7 mm; <b>Massimo</b> : 421,9 x 424 x 308,7 mm;
Dimensioni della confezione ( $l \times p \times h$ )	482 x 447 x 361 mm		482 x 447 x 421 mm
Peso della stampante <sup>9</sup>	7,46 kg		8,58 kg
Peso della confezione	9,94 kg		11,5 kg
Ambiente operativo	Temperatura: da 10 a 30°C; Umidità: dal 20 al 70% di UR (s	enza condensa)	
Condizioni di conservazione	Temperatura: da -20 a 40 °C;		
Acustica	Emissioni di potenza sonora: 6,5 B(A) (stampa a 20 ppm);		
Alimentazione <sup>10</sup>	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 energia (TEC) <sup>1</sup> : Blue Angel: 0,876 kWh/settimana; Energy Star: 0,924 kWh/settimana; Tipo di alimentazione: 1 alimentatore integrato;		Requisiti: Da 220 a 240 V CA, 50/60 Hz; Consumo: 300 watt (in stampa), 38 watt (modalità Ready), 1,9 watt (modalità Sleep), 0,2 watt (spegnimento manuale); Consumo tipico di energia (TEC) <sup>11</sup> : Blue Angel: 0,876 kWh/settimana; Energy Star: 0,924 kWh/settimana; Tipo di alimentazione: 1 alimentatore integrato;
Tecnologia di risparmio energetico	Tecnologia HP Auto-Off; risparmio energetico		Risparmio energetico
Certificazioni	EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, 47 CFR Parte 15, paragrafo B I 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		
Compatibile con Blue Angel	Si, Blue Angel DE-UZ 205; garantita solo con l'utilizzo dei materiali di consumo originali HP		
Paese di origine	Fabbricata in Cina		
Contenuto della confezione <sup>12</sup>	Stampante multifunzione HP Laser 135a; cartucce Introductory nero originali HP Laser (500 pagine) preinstallate; guida all'installazione; guida di riferimento; pieghevole sulla conformità normativa; cavo di alimentazione	Stampante multifunzione HP Laser 135w; cartucce Introductory nero originali HP Laser (500 pagine) preinstallate; guida all'installazione; guida di riferimento; pieghevole sulla conformità normativa; cavo di alimentazione; cavo USB	Stampante multifunzione HP Laser 137fnw; cartucce Introductory nero originali HP Laser (500 pagine) preinstallate; guida all'installazione; guida di riferimento; pieghevole sulla conformità normativa; cavo di alimentazione; cavo USB; cavo per telecomunicazioni
		formazioni consultare https://www.support.hp.com	

#### Note a piè di pagina

- <sup>1</sup> Funzionalità fax e ADF disponibili solo sui modelli p, pn, pnw, e fnw.
- <sup>2</sup> Richiede il download dell'applicazione HP Smart. Per maggiori informazioni sui requisiti di stampa in locale, consultare http://www.hp.com/go/mobileprinting.
- <sup>3</sup> 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.
- <sup>5</sup> Per maggiori informazioni sui requisiti di stampa in locale, consultare http://www.hp.com/go/mobileprinting.
- <sup>6</sup> Wireless operations are compatible with 2.4 GHz operations only. Learn more at http://www.hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi is a registered trademark of Wi-Fi Alliance®.
- <sup>7</sup> 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®.

#### Specifiche tecniche disclaimer

- 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.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> 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 paqina 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).
- <sup>7</sup> Windows 7 o versione superiore.
- <sup>8</sup> Le dimensioni variano in base alla configurazione.
- <sup>9</sup> 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 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 incluse; 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.













