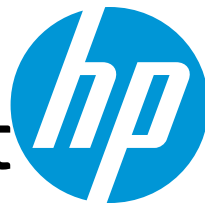


Stampante multifunzione HP LaserJet M235sdw



Progettate per stampe rapide e di qualità. In un design compatto

Aumenta la produttività grazie a una stampante monocromatica compatta,⁴ che ti offre: stampa fronte/retro rapida¹⁰, funzionalità di copia e scansione, Wi-Fi con ripristino automatico,¹ alimentatore automatico di documenti da 40 fogli, configurazione semplificata e anche Scorciatoie per risparmiare tempo nell'app HP Smart.³



Stampante predisposta per funzionare solo con cartucce con chip HP nuovo o riutilizzato e dotata di misure di sicurezza dinamica che bloccano le cartucce con chip non HP. L'efficacia di tali misure di sicurezza sarà garantita tramite il periodico rilascio di aggiornamenti firmware, che bloccheranno eventuali cartucce con chip non HP in precedenza funzionanti. I chip HP riutilizzati abilitano il funzionamento di cartucce riutilizzate, rigenerate e ricaricate. Per maggiori informazioni vai su: <http://www.hp.com/learn/ds>

Progettata per una stampa rapida e di qualità

- Stampa in un attimo i documenti di più pagine grazie alla stampa fronte/retro rapida.¹⁰
- Stampe di alta qualità, pagina dopo pagina. Qualità HP LaserJet.
- Grazie al Wi-Fi® dual-band con ripristino automatico, resti sempre online.¹
- Con l'alimentatore automatico di documenti puoi eseguire copie e scansioni automatiche e risparmiare tempo.
- Condividi le risorse in tutta semplicità, grazie ad accesso e stampa in rete wireless ed Ethernet.¹

Massima produttività, ovunque ti trovi

- Esegui stampe e scansioni di alta qualità direttamente dallo smartphone con l'app HP Smart, che ti offre anche funzionalità per risparmiare tempo.^{3,5}
- Accedi e stampa rapidamente documenti e immagini da smartphone, anche da Dropbox e Google Drive, con l'applicazione HP Smart.²
- Riduci il numero di passaggi delle attività ripetitive grazie alle Scorciatoie personalizzabili. Invia le scansioni tramite cloud, e-mail e molto altro con un solo tocco.²

Facile da impostare, facile da utilizzare.

- La configurazione guidata nell'app HP Smart ti consente di metterti subito al lavoro.²
- Gestite facilmente le attività con pulsanti smart che vengono visualizzati solo quando servono e assicurano un'esperienza intuitiva.
- Contribuisci a proteggere i documenti importanti. Funzionalità di sicurezza essenziali che contribuiscono a garantire privacy e controllo.

Design compatto ed efficienza in termini energetici

- Il design compatto ti fa risparmiare spazio senza compromettere le prestazioni.⁴
- La tecnologia HP Auto-On/Auto-Off ottimizza il consumo energetico della stampante.⁶
- Dove è disponibile il programma HP Planet Partners, le aziende possono riciclare le cartucce toner originali HP con la massima semplicità.⁷
- Questa stampante HP LaserJet soddisfa i requisiti delle certificazioni di qualità ecologica, compresi gli standard ENERGY STAR® e BLUE ANGEL.^{8,9}

Presentazione prodotto

Stampante multifunzione HP LaserJet M235sdw

- 1. USB, Ethernet, Wi-Fi dual-band con reimpostazione automatica
- 2. Stampa fronte/retro automatica: 18 ipm in formato A4
- 3. App HP
- 4. Vassoio di alimentazione incluso da 150 fogli
- 5. Alimentatore automatico di documenti da 40 fogli
- 6. Copia ID semplice
- 7. Vassoio di raccolta da 100 fogli
- 8. Interfaccia utente smart con menu contestuale



Accessori, materiali di consumo e supporto

Materiali di consumo ⁵	W1350A Cartuccia Toner Nero Originale LaserJet HP 135A (Circa 1.100 pagine) ⁶
	W1350X Cartuccia Toner Nero Originale LaserJet HP 135X ad alta capacità (~2.400 pagine) ⁶
Accessori	
Assistenza e supporto	UH761E Servizio HP per 3 anni di sostituzione standard (disponibile in tutti i paesi EMEA, esclusi Medio Oriente, Adriatico, Africa, Russia, Sudafrica, Israele, Slovenia, Turchia)
	UH757E Servizio HP per 3 anni di sostituzione entro il giorno lavorativo successivo (disponibile in Austria, Belgio, Repubblica Ceca, Danimarca, Finlandia, Grecia, Irlanda, Italia, Paesi Bassi, Norvegia, Polonia, Portogallo, Romania, Slovacchia, Svezia, Svizzera, Regno Unito)
	UH764E Servizio HP per 3 anni di reso al deposito (disponibile in Adriatico, Africa, CIS, EEM, Israele, Medio Oriente, Romania, Russia, Sudafrica, Turchia)

Specifiche tecniche

Modello	Stampante multifunzione HP LaserJet M235sdw
Numero prodotto	8J9K7F
Funzioni	Stampa, copia, scansione
Pannello di controllo	LCD con icone; 5 spie (Stato, Supporti, Attenzione, Toner, Coperchio aperto); 10 pulsanti (Alimentazione, Info, Wi-Fi, Riprendi, Annulla, Più, Menu, Meno, Copia, Copia ID)
Stampa	
Tecnologia di stampa	Laser
Velocità stampa ⁹	Nero (A4, normale): Fino a 27 ppm ; Nero (A4, fronte/retro): Fino a 18 ipm
Tempo di uscita della prima pagina ¹¹	Nero (A4, pronto): Solo 7 secondi ; Nero (A4, sospensione): In soli 7,6 secondi
Risoluzione stampa	Nero (migliore): Fino a 600 x 600 dpi
Ciclo di lavoro mensile ¹²	Fino a 20000 pagine A4; Volume pagine mensili consigliato ¹³ : 200-2.000
Funzionalità avanzate software stampante ^{1,2}	Stampa fronte/retro automatica, HP Auto-On/Auto-Off, app HP
Linguaggi standard di stampa	PCLm5; URF; PWG
Area di stampa	Margini stampa Superiore: 6 mm, Inferiore: 6 mm, Sinistro: 5 mm, Destro: 5 mm; Area di stampa massima : 216 x 354 mm
Stampa fronte/retro	Stampa fronte/retro automatica
Copia	
Velocità di copia ⁷	Nero (A4): Fino a 14 cpm
Specifiche della fotocopiatrice	Riduzione/ingrandimento; numero di copie; più chiaro/più scuro; ottimizzazione; formato/tipo di carta. Supporta la fascicolazione e la stampa solo fronte su bundle con ADF.; Numero massimo di copie: Fino a 99 copie; Riduzione/ingrandimento: da 25 a 400%
Scansione	
Velocità di scansione ¹⁶	Normale (A4): Fino a 19 ppm (b/n), fino a 10 ppm (a colori)
Formato file di scansione	JPEG, TIF, PDF, BMP, PNG
Specifiche dello scanner	Modalità di alimentazione scansione: App HP; e applicazioni utente tramite Twain; Versione Twain: Versione 2.1; Scansione ADF fronte/retro: No;
Volume scansioni mensili consigliato	150-1500
Area scansione	Dimensioni massime supporto (superficie piana): 297 x 216 mm Dimensioni massime supporto (ADF): 215,9 x 355,6 mm
Profondità in bit/Livelli scala di grigi	24 bit / 256
Velocità processore	500 MHz
Connettività	
Standard	1 USB 2.0 Hi-Speed (dispositivo); 1 rete Gigabit Ethernet 10/100TX; Wireless 802.11a/b/g/n, dual band a 2,4 GHz/5 GHz
Capacità stampa da dispositivi mobili ¹⁴	Apple AirPrint™; certificazione Mopria™; App HP; stampa Wi-Fi® Direct
Capacità di rete	1 Ethernet 10/100Base-TX, 1 Wi-Fi 802.11a/b/g/n integrato
Memoria	Standard: 64 MB ;Massima: 64 MB
Gestione supporti	
Numero di vassoi carta	Standard: 1 ;Massima: 1
Tipi di supporti	Carta (laser, comune, ruvida, pergamena), buste, etichette, cartoncino, cartolina
Formato supporti	Personalizzato (sistema metrico): Da 101,6 x 152,4 a 216 x 356 mm Supportato (sistema metrico): A4; A5; A6; B5 (JIS) ADF: A4, B4, B5, C7; Da 76 x 216 mm a 127 x 356 mm

Modello	Stampante multifunzione HP LaserJet M235sdw
Numero prodotto	8J9K7F
Gestione supporti	Ingresso standard: Vassoio per carta da 150 fogli Uscita standard: Vassoio di raccolta da 100 fogli
Peso supporti	da 60 a 163 g/m ²
Capacità ingresso	Vassoio 1: Fogli: 150; buste: 10 Massima: Fino a 150 fogli ADF: Standard, da 40 fogli
Capacità uscita	Standard: Fino a 100 fogli Buste: Fino a 10 buste Massima: Fino a 100 fogli
Sistemi operativi compatibili ^{1,7}	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 15 Sequoia; Linux
Sistemi operativi di rete compatibili	Windows 11; Windows Server; macOS 15 Sequoia; Linux
Requisiti minimi di sistema	Windows: Microsoft Windows 11, 10: 32 o 64 bit; 2 GB di spazio disponibile su disco rigido; collegamento a Internet; Microsoft Internet Explorer. Mac: macOS v14 Sonoma; macOS v13 Ventura; macOS v12 Monterey; 2 GB di spazio disponibile su disco rigido; Connessione Internet richiesta
Software incluso	CD non incluso; software scaricabile da http://www.hp.com o http://www.123.hp.com
Gestione sicurezza	Avvio sicuro, integrità del firmware di sicurezza, integrità del codice di runtime, EWS protetto da password, navigazione sicura tramite SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; TLS 1.0/1.1 disabilitato per impostazione predefinita; Aggiornamento a OpenSSL versione 1.1.1; abilitazione/disabilitazione delle porte di rete; SNMPv1, SNMPv2 e SNMPv3, modifica della password di community; Impostazioni predefinite protette, crittografia dei dati stazionari, aggiornamento attivo del firmware, password dell'amministratore per impostazione predefinita, selezione cifratura e TLS; blocco dell'account; configurazione Wi-Fi sicura
Gestione della stampante	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox
Dimensioni e peso	
Dimensioni stampante (L x P x A)	Minimo 418 x 308 x 294,4 mm (con ADF); Massima: 418 x 467,6 x 452,8 mm (con ADF)
Peso stampante	9,5 kg (con ADF)
Ambiente operativo	Temperatura: Da 15 a 32,5 °C Umidità: Da 30 a 70% UR
Condizioni archiviazione	Temperatura: Da -20 a 60 °C Umidità: Da 10 a 90% UR
Acustica ⁸	Emissioni di potenza acustica: 6,5 B (A) Emissioni di pressione acustica: 51 dB(A)
Alimentazione ³	Requisiti: Da 220 a 240 V CA (+/- 10%), 60 Hz/50 Hz, 2,8 A; Consumo: 453 watt (stampa attiva), 3,3 watt (pronta), 0,6 watt (sospensione), 0,6 watt (spegnimento automatico/attivazione tramite USB, attivato al momento della spedizione), 0,04 watt (spegnimento automatico/accensione manuale), 0,04 watt (spegnimento manuale); Tipo di alimentazione: Alimentatore integrato da 110 V o 200 V
Tecnologia risparmio energetico	Tecnologia HP Auto-on/Auto-off
Certificazioni	RCM (Australia), marcatura TUV e GS (Germania), BSMI (Taiwan), CCC (Cina), BIS (India), KC (Corea del Sud), Malaysia, Cambogia, Ucraina, EAC, omologazioni dell'Europa orientale, marcatura CE, FCC, UL, Paraguay, Indonesia, Singapore, Filippine, ecc. Standard emissioni elettromagnetiche: CISPR32:2012 e CISPR32:2015/EN55032:2012 e EN55032:2015+AC:2016 - Classe B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017; FCC titolo 47 CFR, parte 15 classe B/ICES-003, sesta edizione Conforme a Blue Angel Si, Blue Angel DE-UZ 219; garantita solo con l'utilizzo dei materiali di consumo originali HP
Ecolabel	Privo di mercurio
Paese di origine	Fabbricato in Vietnam
Contenuto della confezione ⁴	8J9K7F Stampante multifunzione HP LaserJet M235sdw; Cartuccia toner nero originale HP LaserJet preinstallata; cavo di alimentazione; guida di riferimento; guida all'installazione; pieghevole sulla conformità normativa
Garanzia ⁸	Garanzia limitata di un anno

Note legali

¹ È richiesto un accesso a Internet, da acquistare separatamente. Le operazioni wireless sono compatibili solo con operazioni a 2,4 GHz e 5,0 GHz. Supporta operazioni a 5,0 GHz e 2,4 GHz utilizzando fino a 12 canali non sovrapposti, rispetto ai soli 3 canali non sovrapposti per la sola frequenza a 2,4 GHz. Supporta la banda a 5,0 GHz (fino a 150 mbps) ma non la banda a 2,4 GHz (fino a 72,2 mbps). Per maggiori informazioni: <https://www.hp.com/go/mobileprinting>

² È necessario eseguire il download dell'app HP Smart, disponibile all'indirizzo <https://www.hp.com/go/mobileprinting>. Alcune funzionalità sono disponibili solo in lingua inglese e potrebbero variare in base al modello della stampante e al Paese. Alcune funzionalità differiscono inoltre nelle versioni desktop e mobile. HP si riserva il diritto di richiedere un pagamento per l'utilizzo di determinate funzionalità supportate dall'app HP Smart. È necessario disporre dell'accesso a Internet. Il servizio potrebbe non essere disponibile in tutti i Paesi. È richiesto un account HP attivo per avere una piena funzionalità. Le funzionalità fax sono disponibili solo per l'invio (non per la ricezione). L'elenco dei sistemi operativi supportati è disponibile negli app store. Per maggiori informazioni, consultare <https://www.hpsmart.com>.

³ Sulla base di test interni condotti da HP. Tempo medio stimato basato su: 1) download dell'app HP su dispositivo mobile o desktop; 2) impostazione della funzionalità Scorticatoio; 3) scansione di processi associati a più di 2-3 attività (scansione verso e-mail, salvataggio e ridenominazione, archiviazione nel cloud ecc). Confronto sul risparmio medio di tempo basato sull'utilizzo di una stampante e di un software di scansione su desktop per completare attività di scansione simili. È richiesto il download dell'app HP e una stampante HP idonea. Per i dettagli sui requisiti locali di stampa, consultare <https://www.hp.com/go/mobileprinting>.

⁴ <https://www.red-dot.org/project/hp-laserjet-printer-series-52406>

⁵ Rispetto alle applicazioni di stampa OEM per la maggior parte delle stampanti e delle multifunzione a getto d'inchiostro/laser con funzionalità di rete più vendute per uso domestico e per ufficio con prezzo pari o inferiore a 450\$ USD. Stampanti selezionate in base alla quota di mercato riportata da IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical CYQ1 2023. Affermazione basata su una ricerca sulle applicazioni per la stampa dei produttori di stampanti, su test pratici e uno studio condotto da Keypoint Intelligence e commissionato da HP a luglio 2023. Per maggiori informazioni consultare: <https://www.keypointintelligence.com/HPSmartapp>. È necessario eseguire il download dell'app HP Smart, disponibile all'indirizzo <https://www.hp.com/go/mobileprinting>. Alcune funzionalità sono disponibili solo in lingua inglese e potrebbero variare in base al modello della stampante e al Paese. Alcune funzionalità differiscono inoltre nelle versioni desktop e mobile. HP si riserva il diritto di richiedere un pagamento per l'utilizzo di determinate funzionalità supportate dall'app HP Smart. È necessario disporre dell'accesso a Internet. Il servizio potrebbe non essere disponibile in tutti i Paesi. È richiesto un account HP attivo per avere una piena funzionalità. Le funzionalità fax sono disponibili solo per l'invio (non per la ricezione). L'elenco dei sistemi operativi supportati è disponibile negli app store. Per maggiori informazioni, consultare <https://www.hpsmart.com>.

⁶ Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off in base alla stampante e alle impostazioni; può richiedere un aggiornamento del firmware.

⁷ La disponibilità del programma è soggetta a variazioni. Il servizio di ritiro e riciclo delle cartucce originali HP è attualmente disponibile in oltre 60 Paesi, territori e regioni in Asia, Africa, Europa, Nord e Sud America attraverso il programma HP Planet Partners. Per maggiori informazioni, consultare <https://www.hp.com/recycle>

⁸ I calcoli di HP si basano sui dati TEC standardizzati di ENERGY STAR® che mettono a confronto le stampanti HP LaserJet serie 200-500 al momento del lancio. Consultare <https://www.hp.com/ecosmart>

⁹ Questo sistema di stampa HP ha ottenuto la certificazione Blue Angel in conformità ai requisiti di DE-UZ 219 per l'utilizzo commerciale nei seguenti 33 Paesi: Germania, Austria, Svizzera, Francia, Regno Unito, Irlanda, Svezia, Danimarca, Finlandia, Norvegia, Belgio, Paesi Bassi, Lussemburgo, Italia, Spagna, Portogallo, Polonia, Repubblica Ceca, Slovacchia, Slovenia, Ungheria, Croazia, Romania, Bulgaria, Grecia, Estonia, Lettonia, Lituania, Serbia, Turchia, Israele, Marocco, Sud Africa.

¹⁰ Rispetto alle stampanti e multifunzione laser monocromatiche con funzionalità di stampa fronte/retro di prezzo inferiore rispettivamente a \$149 USD/129€ EUR e a \$229 USD/199€ EUR. Le velocità effettive delle stampanti HP possono variare a seconda della configurazione del sistema, del software, del driver e della complessità del documento. Studio di Keypoint Intelligence di marzo 2024, commissionato da HP, basato sulle informazioni disponibili al pubblico relative alle specifiche indicate dagli OEM a marzo 2024. Quota di mercato riportata da IDC per il Q4 2023 per il Nord America e l'Europa. Per maggiori informazioni: [keypointintelligence.com/HPFastestDuplexM200](https://www.keypointintelligence.com/HPFastestDuplexM200)

Note legali delle specifiche tecniche

¹ Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off in base alla stampante e alle impostazioni; può richiedere un aggiornamento del firmware.

² È necessario eseguire il download dell'app HP Smart, disponibile all'indirizzo www.hp.com/go/mobileprinting. Alcune funzionalità sono disponibili solo in lingua inglese e potrebbero variare in base al modello della stampante e al Paese. Alcune funzionalità differiscono inoltre nelle versioni desktop e mobile. HP si riserva il diritto di richiedere un pagamento per l'utilizzo di determinate funzionalità supportate dall'app HP Smart. È necessario disporre dell'accesso a Internet. Il servizio potrebbe non essere disponibile in tutti i Paesi. È richiesto un account HP attivo per avere una piena funzionalità. Le funzionalità fax sono disponibili solo per l'invio (non per la ricezione). L'elenco dei sistemi operativi supportati è disponibile negli app store. Per maggiori informazioni consultare www.hpsmart.com.

³ 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 di norma basati sulla misurazione di dispositivi a 115 V.

⁴ Per informazioni sulla resa della cartuccia in dotazione con la stampante, consultare <http://www.hp.com/go/toneryield>. I valori di resa sono stati misurati in base allo standard ISO/IEC 19752 e alla stampa continua. La resa effettiva può variare considerevolmente in base alle immagini stampate e ad altri fattori.

⁵ Resa dichiarata in conformità allo standard ISO/IEC 19752 e alla modalità di stampa continua. La resa effettiva può variare considerevolmente in base alle immagini stampate e ad altri fattori. Per maggiori informazioni consultare <http://www.hp.com/go/toneryield>

⁶ Resa indicativa. La resa effettiva dipende dalla stampante e dall'utilizzo specifico. Per maggiori informazioni, consultare <http://www.hp.com/go/pageyield>

⁷ Misurazione del tempo di stampa della prima pagina e della velocità di stampa dalla modalità Ready per stampa solo fronte in base allo standard ISO/IEC 29183, misurazione della velocità di copia fronte/retro in base allo standard ISO/IEC 24735, escludendo 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 e della complessità del documento.

⁸ Configurazione testata: stampa solo fronte, carta A4 a una velocità media di 27 ppm

⁹ Misurazione effettuata in base allo standard ISO/IEC 24734, è esclusa la stampa della 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, del software, del driver e della complessità del documento.

¹⁰ Misurazione delle prestazioni effettuata secondo lo standard ISO/IEC 24734 con esclusione della 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.

¹¹ Misurazione effettuata in base allo standard ISO/IEC 17629. Per maggiori informazioni consultare <https://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocità effettiva varia a seconda della configurazione del sistema, del software, del driver e della complessità del documento.

¹² Per ciclo di lavoro si intende il numero massimo mensile di pagine con immagini stampate. Questo valore consente di confrontare l'affidabilità del prodotto rispetto ad altri dispositivi HP LaserJet o HP Color LaserJet e di utilizzare stampanti e multifunzione nel modo corretto per soddisfare le esigenze di connessione di singoli utenti o gruppi.

¹³ Per ottenere prestazioni ottimali, HP consiglia di mantenere nell'intervallo specificato la quantità di pagine mensili, tenendo conto di fattori quali il tempo che intercorre tra una sostituzione e l'altra dei materiali di consumo e la durata del dispositivo nel periodo di garanzia estesa.

¹⁴ Le operazioni wireless sono compatibili solo con operazioni a 2,4 GHz e 5,0 GHz. Per maggiori informazioni consultare <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Apple AirPrint: il dispositivo mobile deve disporre di AirPrint®. La funzionalità di stampa Wi-Fi Direct è supportata su alcune stampanti. Prima di procedere con la stampa, il dispositivo mobile deve essere collegato direttamente al segnale di una stampante o di una multifunzione con supporto per la stampa Wi-Fi Direct®. A seconda del dispositivo mobile in uso potrebbe essere necessaria l'installazione di un driver o di un'applicazione. Per maggiori informazioni consultare [hp.com/go/mobileprinting](https://www.hp.com/go/mobileprinting). Wi-Fi Direct è un marchio registrato di Wi-Fi Alliance®. Il logo Mopria® è un marchio registrato e/o non registrato di Mopria Alliance, Inc. negli Stati Uniti e in altri Paesi; è severamente vietato l'uso non autorizzato. È richiesto il download dell'app HP Smart. Per i dettagli sui requisiti locali di stampa consultare [hp.com/go/mobileprinting](https://www.hp.com/go/mobileprinting). Alcune funzionalità/software sono disponibili solo in lingua inglese e differiscono nelle versioni desktop e mobile. È richiesto l'accesso a Internet, da acquistare separatamente. È richiesto un account HP attivo per avere una piena funzionalità. Le funzionalità fax sono disponibili solo per l'invio (non per la ricezione) e potrebbero richiedere ulteriori acquisti. Per maggiori informazioni consultare [hpsmart.com/mobile-fax](https://www.hpsmart.com/mobile-fax).

¹⁵ I requisiti di alimentazione dipendono dal paese o dalla regione in cui è venduta la stampante. Non convertire le tensioni di funzionamento. L'operazione provoca danni alla stampante e annulla la garanzia del prodotto.



www.blauer-engel.de/uz219

