

Stampante multifunzione HP LaserJet M234sdw



Super produttiva. Super compatta, con connettività wireless affidabile.

Produttività elevata grazie a una stampante multifunzione che ti offre: stampa fronte/retro rapida,² alimentatore automatico di documenti³ e funzionalità per risparmiare tempo nell'app HP Smart.^{6,7} Il Wi-Fi con ripristino automatico ti consente di restare sempre online^{1,3} e la configurazione semplificata di metterti subito al lavoro.



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>

Rapidità ed efficienza.

- Ottenete rapidamente documenti multipagina con la stampa fronte/retro più veloce della categoria.²
- Piccola e compatta: questa LaserJet è adatta a qualsiasi spazio. Completate rapidamente i vostri progetti con una stampante che si adatta ovunque.
- Grazie al Wi-Fi™ dual-band con ripristino automatico resti sempre online.^{1,3}
- Gestisci i progetti più impegnativi in tutta semplicità e ottimizza i tempi con le funzionalità automatiche di copia e scansione. Esegui rapidamente le attività di copia e scansione utilizzando l'alimentatore automatico di documenti.³
- Condividi le risorse in tutta semplicità, grazie ad accesso e stampa in rete wireless ed Ethernet.⁴

Massima produttività, ovunque ti trovi

- Ottieni scansioni di qualità straordinaria da condividere tramite Dropbox, Google Drive, e-mail o il cloud, ovunque ti trovi, con l'app HP Smart.⁵
- Accedi e stampa rapidamente documenti e immagini da smartphone, Dropbox e Google Drive con l'applicazione HP Smart.⁶
- Con l'applicazione HP Smart potete restare collegati alla vostra stampante ovunque sia necessario⁶ e ricevere notifiche su smartphone delle attività di stampa, scansione o copia.⁶

Facile da impostare, facile da utilizzare.

- Inizia subito a stampare grazie alla configurazione semplificata che ti guida passo dopo passo. È sufficiente scaricare l'app HP Smart, collegarsi a una rete e condividere la stampante con tutti i tuoi dispositivi.⁶
- Gestite facilmente le attività con pulsanti smart che vengono visualizzati solo quando servono e assicurano un'esperienza intuitiva.

Contribuite a ridurre l'impatto ambientale.

- Questa stampante HP LaserJet soddisfa i requisiti delle ecolabel ENERGY STAR® e BLUE ANGEL.
- Contribuite al risparmio energetico con una stampante LaserJet che consuma fino al 20% in meno di energia rispetto al modello precedente.
- Risparmio energetico con la tecnologia HP Auto-On/Auto-Off, che attiva la stampante solo quando occorre e la spegne quando non viene utilizzata.⁸
- Le carte HP sono certificate FSC® e provengono quindi da foreste gestite in modo responsabile.

Presentazione prodotto

Stampante multifunzione HP LaserJet serie M232-M237 (sdn/sdw)

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



Accessori, materiali di consumo e supporto

Materiali di consumo	W1350A Cartuccia Toner Nero Originale LaserJet HP 135A (Circa 1.100 pagine)
	W1350X Cartuccia Toner Nero Originale LaserJet HP 135X ad alta capacità (~2.400 pagine)
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 M234sdw
Numero prodotto	6GX01FR
Funzioni	Stampa, copia, scansione
Pannello di controllo	LCD con icone; 0 5 spie (Attenzione, Supporti, Toner, Coperchio aperto, Stato); 9 pulsanti (Meno, Menu, Più, Copia, Copia ID, Info, Riprendi, Annulla, Alimentazione); 0 3 spie (Supporti, Toner, Coperchio aperto); 10 pulsanti (Wi-Fi, Meno, Menu, Più, Copia, Copia ID, Info, Riprendi, Annulla, Alimentazione); 0 5 spie (Stato, Supporti, Attenzione, Toner, Coperchio aperto); 9 pulsanti (Alimentazione, Info, Riprendi, Annulla, Più, Menu, Meno, Copia, Copia ID); 0 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 ⁷	Nero (A4, normale): Fino a 29 ppm ; Nero (A4, fronte/retro): Fino a 18 ipm
Tempo di uscita della prima pagina ⁸	Nero (A4, pronto): Solo 7 secondi ; Nero (A4, sospensione): 7,5 secondi
Risoluzione stampa	Nero (migliore): Fino a 600 x 600 dpi
Ciclo di lavoro mensile	Fino a 20000 pagine A4; Volume pagine mensili consigliato: 200-2.000
Funzionalità avanzate software stampante ^{1,2}	Stampa fronte/retro automatica, HP Auto-On/Auto-Off, ¹ applicazione HP Smart ²
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	
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	
Formato file di scansione	JPEG, TIF, PDF, BMP, PNG
Specifiche dello scanner	Modalità di alimentazione scansione: Applicazione HP Smart; 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
Fax	
Fax	No
Velocità processore	500 MHz
Connettività	
Capacità stampa da dispositivi mobili	Apple AirPrint™; applicazione HP Smart; Certificazione Mopria™; stampa Wi-Fi® Direct
Protocolli di rete supportati	TCP/IP: IPv4; IPv6; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; SNMP v1/2/3; HTTP/HTTPS; UDP; IPP
Capacità di rete	1 Ethernet 10/100Base-TX; 1 Wi-Fi 802.11b/g/n integrato
Disco rigido	No
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 M234sdw
Numero prodotto	6GX01FR
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
Capacità uscita	Standard: Fino a 100 fogli Buste: Fino a 10 buste Massima: Fino a 100 fogli
Sistemi operativi compatibili	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux
Sistemi operativi di rete compatibili	Windows 11; Windows Server; Linux
Requisiti minimi di sistema	Windows: Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7 con Service Pack 1 (SP1): 32 bit o 64 bit, 2 GB di spazio disponibile su disco rigido, connessione Internet, Microsoft® Internet Explorer. Mac: Apple® macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 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 di 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 368,0 x 298,6 x 241,9 mm; 418,0 x 308,0 x 294,4 mm (con ADF); Massima: 368,0 x 419,6 x 436,3 mm; 418,0 x 467,6 x 452,8 mm (con ADF)
Peso stampante	7,6 kg; 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	Emissioni di potenza acustica: 6,6 B(A) Emissioni di pressione acustica: 51 dB(A)
Alimentazione	Requisiti: Da 220 a 240 V CA (+/- 10%), 60 Hz/50 Hz, 2,8 A; Consumo tipico di elettricità (TEC) ¹⁰ : 0,256 kWh/settimana (Energy Star); 0,684 kWh/settimana (Blue Angel); Tipo di alimentazione: Alimentatore integrato da 110 V o 200 V
Tecnologia risparmio energetico	Tecnologia HP Auto-on/Auto-off
Certificazioni	RCM (Australia), TUV and GS Mark (Germany), BSMI (Taiwan), CCC (China), BIS (India), KC (South Korea), Malaysia, Cambodia, Ukraine, EAC, Eastern European approvals, CE Marking, FCC, UL, Paraguay, Indonesia, Singapore, Philippines, etc. 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
Ecolabel	Privo di mercurio
Paese di origine	Fabbricato in Vietnam
Garanzia⁶	Garanzia limitata di un anno

Note legali

- ¹ Le attività wireless sono compatibili solo con operazioni a 2,4 GHz e 5,0 GHz. Per maggiori informazioni consultare hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi è un marchio registrato di Wi-Fi Alliance®. 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 potenza di 2,4 GHz. Supporta la banda a 5,0 GHz (fino a 150 mbps) rispetto alla banda a 2,4 GHz (fino a 72,2 mbps). Accesso a Internet necessario; deve essere acquistato separatamente.
- ² Rispetto alle stampanti laser e multifunzione monocromatiche della stessa categoria con prezzo inferiore a USD \$210 o €220 (stampanti) e a USD €310 o €320 (multifunzione), con un ciclo di lavoro mensile massimo pubblicato pari o inferiore a 20.000. Studio Buyers Lab di settembre 2020 commissionato da HP, basato sulle informazioni disponibili al pubblico relative alle specifiche indicate dagli OEM in un sondaggio di ricerca in data 1/09/2020. Quota di mercato riportata dal Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker di IDC al secondo trimestre 2020 per Nord America e area EMEA, versione finale. Per maggiori informazioni, consultare www.keypointintelligence.com/HPFastestDuplex.
- ³ Wireless e alimentatore automatico di documenti da 40 fogli sono disponibili soltanto su alcuni modelli.
- ⁴ Le operazioni wireless sono compatibili solo con operazioni a 2,4 GHz e 5,0 GHz. Per maggiori informazioni consultare hp.com/go/mobileprinting.
- ⁵ 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 hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi Direct® è un marchio registrato di Wi-Fi Alliance®.
- ⁶ È richiesto il download dell'app HP Smart. Per i dettagli sui requisiti locali di stampa, consultare www.hp.com/go/mobileprinting. Alcuni software e funzionalità sono disponibili solo in lingua inglese e presentano differenze tra applicazioni desktop e mobile. È necessario l'accesso a Internet, da acquistare separatamente. È richiesto un account HP attivo per avere una piena funzionalità. L'elenco dei sistemi operativi supportati è disponibile negli app store. La funzionalità fax è utilizzabile solo per l'invio di fax e potrebbe richiedere ulteriori acquisti. Per maggiori informazioni, consultare www.hpsmart.com/mobile-fax.
- ⁷ Sulla base di test interni condotti da HP. Tempo medio stimato basato su: 1) download dell'applicazione HP Smart sul dispositivo mobile, 2) impostazione delle Scorciatoie, 3) lavori di scansione a cui sono associate più di 2-3 attività (invio della scansione tramite e-mail, salvataggio e modifica del nome, archiviazione su 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 Smart e una stampante HP idonea. Per i dettagli sui requisiti locali di stampa consultare hp.com/go/mobileprinting. Alcuni software e funzionalità sono disponibili solo in lingua inglese.
- ⁸ La tecnologia HP Auto-On/Auto-Off potrebbe non essere disponibile per tutte le stampanti e le impostazioni; inoltre, potrebbe richiedere l'aggiornamento del firmware.
- ⁹ Rispetto alle applicazioni di stampa OEM della maggior parte delle stampanti e delle multifunzione a getto d'inchiostro/laser più vendute per uso domestico e per ufficio con prezzo pari o inferiore a \$ 449,99 USD. Quota di mercato riportata da IDC CYQ4 2019 Hardcopy Peripherals Tracker. Affermazione basata su una ricerca sulle applicazioni per la stampa dei produttori di stampanti, su test pratici e uno studio condotto da Keypoint Intelligence - Buyers Lab commissionato da HP. Per ulteriori informazioni consultare keypointintelligence.com/HPSmartApp

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 richiesto il download dell'applicazione HP Smart. Per i dettagli sui requisiti locali di stampa, consultare www.hp.com/go/mobileprinting. Alcune funzionalità/software sono disponibili solo in lingua inglese e differiscono nelle versioni desktop e mobile. Per maggiori informazioni sul servizio, consultare hpinstantink.com. È richiesto l'accesso a Internet, da acquistare separatamente. È richiesto un account HP attivo per avere una piena funzionalità. L'elenco dei sistemi operativi supportati è disponibile negli app store. Le funzionalità fax sono disponibili solo per l'invio (non per la ricezione) e potrebbero richiedere ulteriori acquisti. Per maggiori informazioni consultare www.hpsmart.com/mobile-fax.
- ³ 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.
- ⁴ 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>
- ⁵ Resa indicativa. La resa effettiva dipende dalla stampante e dall'utilizzo specifico. Per maggiori informazioni, consultare <https://www.hp.com/go/pageyield>.
- ⁶ Misurazione effettuata in base allo standard ISO/IEC 24734 sulle prestazioni con esclusione della prima serie di documenti di prova. Per maggiori informazioni consultare <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocità può variare a seconda della configurazione del sistema, del software, del driver e della complessità del documento.
- ⁷ Valore misurato in base allo standard ISO/IEC 24734. Prima serie di documenti di prova esclusa. Per ulteriori informazioni, vedere <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocità esatta varia a seconda di: configurazione del sistema, applicazioni software, driver e complessità del documento.
- ⁸ Misurazione effettuata in base allo standard ISO/IEC 17629. 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.
- ⁹ In base al metodo TEC Blue Angel con le seguenti possibili eccezioni: Impostazione di ritardo della sospensione di massimo 1 minuto, connessione Wi-Fi disattivata.
- 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 Energy Star sono di norma basati su misurazioni di dispositivi a 115 V.
- ¹¹ Velocità di scansione misurate dall'ADF. Le velocità effettive di elaborazione possono variare in base a risoluzione di scansione, condizioni di rete, prestazioni del computer e software applicativo.

