

# Stampante multifunzione HP LaserJet M234d



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

Aumenta la produttività grazie a una stampante monocromatica compatta,<sup>2</sup> che ti offre: stampa fronte/retro rapida<sup>8</sup>, funzionalità di copia e scansione, configurazione semplificata e anche Scorciatoie per risparmiare tempo con l'app HP Smart.<sup>3</sup>



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.<sup>8</sup>
- Stampe di alta qualità, pagina dopo pagina. Qualità HP LaserJet.
- Gestisci facilmente le operazioni di stampa più impegnative e carica la carta con minore frequenza grazie al vassoio da 150 fogli.
- Ottieni il massimo da un unico dispositivo. Funzionalità di stampa, copia e scansione per gestire tutte le tue attività da un unico dispositivo.

## Design compatto, ideale per qualsiasi ambiente di lavoro<sup>2</sup>

- Il design compatto ti fa risparmiare spazio senza compromettere le prestazioni.<sup>2</sup>
- Una stampante LaserJet ideale per qualsiasi ambiente di lavoro. Porta a termine i tuoi progetti rapidamente grazie a questa stampante compatta.

## Facile da impostare, facile da utilizzare.

- La configurazione guidata nell'app HP Smart ti consente di metterti subito al lavoro.<sup>1</sup>
- Contribuisci a proteggere i documenti importanti. Funzionalità di sicurezza essenziali che contribuiscono a garantire privacy e controllo.
- Utilizza la porta USB integrata e il cavo in dotazione per collegare con la massima facilità la stampante al computer.
- Gestisci facilmente le attività con i pulsanti smart, che vengono visualizzati solo quando sono necessari.

## Design compatto ed efficienza in termini energetici

- La tecnologia HP Auto-On/Auto-Off ottimizza il consumo energetico della stampante.<sup>4</sup>
- Dove è disponibile il programma HP Planet Partners, le aziende possono riciclare le cartucce toner originali HP con la massima semplicità.<sup>5</sup>
- Questa stampante HP LaserJet è conforme ai requisiti delle certificazioni di qualità ecologica, compresi gli standard BLUE ANGEL.<sup>7</sup>

## Presentazione prodotto

### Stampante multifunzione HP LaserJet M234d

1. Collegamento USB
2. Stampa fronte/retro automatica: 18 ipm in formato A4
3. Interfaccia utente smart con menu contestuale
4. Copia ID semplice
5. Vassoio di raccolta da 100 fogli
6. Vassoio di alimentazione incluso da 150 fogli



## Accessori, materiali di consumo e supporto

Materiali di consumo <sup>5</sup>	W1350A Cartuccia Toner Nero Originale LaserJet HP 135A (Circa 1.100 pagine) <sup>6</sup>
	W1350X Cartuccia Toner Nero Originale LaserJet HP 135X ad alta capacità (~2.400 pagine) <sup>6</sup>
Accessori	
Assistenza e supporto	<p>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)</p> <p>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)</p> <p>UH764E Servizio HP per 3 anni di reso al deposito (disponibile in Adriatico, Africa, CIS, EEM, Israele, Medio Oriente, Romania, Russia, Sudafrica, Turchia)</p>

## Specifiche tecniche

Modello	Stampante multifunzione HP LaserJet M234d
Numero prodotto	8J9K4F
Funzioni	Stampa, copia, scansione
Pannello di controllo	LCD con icone; 3 spie (Supporti, Toner, Coperchio aperto); 10 pulsanti (Wi-Fi, Meno, Menu, Più, Copia, Copia ID, Info, Riprendi, Annulla, Alimentazione)
<b>Stampa</b>	
Tecnologia di stampa	Laser
Velocità stampa <sup>9</sup>	<b>Nero (A4, normale):</b> Fino a 29 ppm ; <b>Nero (A4, fronte/retro):</b> Fino a 18 ipm <b>Colore (A4, fronte/retro):</b> Fino a 18 ipm
Tempo di uscita della prima pagina <sup>11</sup>	<b>Nero (A4, pronto):</b> Solo 7 secondi ; <b>Nero (A4, sospensione):</b> In soli 7,6 secondi
Risoluzione stampa	<b>Nero (migliore):</b> Fino a 600 x 600 dpi
Ciclo di lavoro mensile <sup>12</sup>	Fino a 20000 pagine A4; <b>Volume pagine mensili consigliato:</b> 200-2.000
Funzionalità avanzate software stampante <sup>1,2</sup>	Stampa fronte/retro automatica, HP Auto-On/Auto-Off, app HP
Linguaggi standard di stampa	PCLmS; URF; PWG
Area di stampa	<b>Margini stampa</b> 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
<b>Copia</b>	
Velocità di copia <sup>7</sup>	<b>Nero (A4):</b> Fino a 14 cpm
Specifiche della fotocopiatrice	Ingrandimento automatico; Più chiaro/più scuro; Numero di copie; Ottimizzare; Dimensioni del foglio; Tipo di carta; Riduci per adattare; <b>Numero massimo di copie:</b> Fino a 99 copie; <b>Riduzione/ingrandimento:</b> da 25 a 400%
<b>Scansione</b>	
Formato file di scansione	JPEG, TIF, PDF, BMP, PNG
Specifiche dello scanner	<b>Modalità di alimentazione scansione:</b> App HP; e applicazioni utente tramite Twain; <b>Versione Twain:</b> Versione 2.1;
Volume scansioni mensili consigliato	150-1500
Area scansione	<b>Dimensioni massime supporto (superficie piana):</b> 297 x 216 mm
Profondità in bit/Livelli scala di grigi	24 bit / 256
Velocità processore	500 MHz
<b>Connettività</b>	
Standard	1 USB Hi-Speed 2.0 (dispositivo)
Memoria	<b>Standard:</b> 64 MB ; <b>Massima:</b> 64 MB
<b>Gestione supporti</b>	
Numero di vassoi carta	<b>Standard:</b> 1 ; <b>Massima:</b> 1
Tipi di supporti	Carta (laser, comune, ruvida, pergamena), buste, etichette, cartoncino, cartolina
Formato supporti	<b>Personalizzato (sistema metrico):</b> Da 101,6 x 152,4 a 216 x 356 mm <b>Supportato (sistema metrico):</b> A4; A5; A6; B5 (JIS)

Modello	Stampante multifunzione HP LaserJet M234d
Numero prodotto	8J9K4F
Gestione supporti	<b>Ingresso standard:</b> Vassoio per carta da 150 fogli <b>Uscita standard:</b> Vassoio di raccolta da 100 fogli
Peso supporti	da 60 a 163 g/m <sup>2</sup>
Capacità ingresso	<b>Vassoio 1:</b> Fogli: 150; buste: 10 <b>Massima:</b> Fino a 150 fogli
Capacità uscita	<b>Standard:</b> Fino a 100 fogli <b>Buste:</b> Fino a 10 buste <b>Massima:</b> Fino a 100 fogli
Sistemi operativi compatibili <sup>15</sup>	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	<b>Windows:</b> Microsoft® Windows® 11, 10: 32 bit o 64 bit, 2 GB di spazio disponibile su disco rigido, connessione Internet, Microsoft® Internet Explorer; Porta USB <b>Mac:</b> macOS v14 Sonoma; macOS v13 Ventura; macOS v12 Monterey; 2 GB di spazio disponibile su disco rigido; connessione Internet richiesta; USB
Software incluso	CD non incluso; software scaricabile da <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> o <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a>
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
<b>Dimensioni e peso</b>	
Dimensioni stampante (L x P x A)	<b>Minimo</b> 368 x 298,6 x 241,9 mm; <b>Massima:</b> 368 x 419,6 x 436,3 mm
Peso stampante	7,6 kg
Ambiente operativo	<b>Temperatura:</b> Da 15 a 32,5 °C <b>Umidità:</b> Da 30 a 70% UR
Condizioni archiviazione	<b>Temperatura:</b> Da -20 a 60 °C <b>Umidità:</b> Da 10 a 90% UR
Acustica <sup>8</sup>	<b>Emissioni di potenza acustica:</b> 6,6 B(A) <b>Emissioni di pressione acustica:</b> 51 dB(A)
Alimentazione <sup>3</sup>	<b>Requisiti:</b> Da 220 a 240 V CA (+/- 10%), 60 Hz/50 Hz, 2,8 A; <b>Consumo:</b> 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); <b>Consumo tipico di elettricità (TEC)<sup>13</sup>:</b> 0,267 kWh/settimana (Blue Angel); <b>Tipo di alimentazione:</b> 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. <b>Standard emissioni elettromagnetiche:</b> 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 Blue Angel <b>Conforme a Blue Angel</b> 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 <sup>4</sup>	8J9K4F Stampante multifunzione HP LaserJet M234d; Cartuccia toner nero originale HP LaserJet preinstallata; coperchio antipolvere; cavo di alimentazione; guida di riferimento; guida all'installazione; flyer sulla conformità normativa; cavo USB.
Garanzia <sup>8</sup>	Garanzia limitata di un anno

## Note legali

<sup>1</sup> 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>.

<sup>2</sup> <https://www.red-dot.org/project/hp-laserjet-printer-series-52406>

<sup>3</sup> 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 Scorticatoie; 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>.

<sup>4</sup> Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off in base alla stampante e alle impostazioni; può richiedere un aggiornamento del firmware.

<sup>5</sup> 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>

<sup>7</sup> 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.

<sup>8</sup> 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](http://keypointintelligence.com/HPFastestDuplexM200)

## Note legali delle specifiche tecniche

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

<sup>2</sup> Richiede il download dell'applicazione HP disponibile alla pagina [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Alcune funzioni sono disponibili solo in lingua inglese e possono variare in base al modello di stampante e/o al Paese, oltre che tra applicazioni desktop/mobile. HP si riserva il diritto di introdurre tariffe per l'utilizzo delle funzionalità supportate dall'applicazione HP. Richiede un accesso a Internet e potrebbe non essere disponibile in tutti i Paesi. Per sfruttare tutte le funzionalità è necessario un account HP. La funzionalità fax è utilizzabile solo per l'invio di fax. L'elenco dei sistemi operativi supportati è disponibile negli App Store. Per ulteriori informazioni, consultare [www.hpsmart.com](http://www.hpsmart.com).

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> 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 i dettagli, visitare <http://www.hp.com/go/toneryield>

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

<sup>7</sup> 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.

<sup>8</sup> Configurazione testata: stampa solo fronte, carta A4 a una velocità media di 29 ppm

<sup>9</sup> 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, dell'applicazione software, del driver e della complessità del documento.

<sup>10</sup> 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 effettiva varia a seconda della configurazione del sistema, del software, del driver e della complessità del documento.

<sup>11</sup> 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.

<sup>12</sup> 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.

<sup>13</sup> I requisiti di alimentazione dipendono dal paese o dalla regione in cui è in vendita la stampante. Non convertire le tensioni di esercizio. Questa operazione provoca danni alla stampante e annulla la garanzia del prodotto.

<sup>15</sup> Non supporta Windows® XP (64 bit) e Windows Vista® (64 bit); software completo disponibile solo per Windows 10 e versioni successive; Per Windows Server 2016 è installato solo il driver di stampa a 64 bit; I sistemi operativi Linux utilizzano il software HPLIP integrato nel sistema.



[www.blauer-engel.de/uz219](http://www.blauer-engel.de/uz219)

