



# HP LaserJet MFP M234d-skrivare

## Enkel och tillförlitlig prestanda. Mycket bra valuta för pengarna

Öka produktiviteten med den här skrivaren för svartvita utskrifter, med hög prestanda i en prisbelönt och kompakt design.<sup>2</sup> Upplev klassens snabbaste dubbelsidiga utskrift<sup>8</sup> med kopiering och skanning plus förenklad installation och tidsbesparande funktioner med HP-appen.<sup>3</sup>



Den här skrivaren är endast avsedd att fungera med kassetter som har ett nytt eller återanvänt HP-chip, och den har dynamiska säkerhetsåtgärder för att blockera kassetter med chip som inte kommer från HP. Regelbundna uppdateringar av den inbyggda programvaran gör att åtgärderna fortsätter att vara effektiva och blockerar kassetter som fungerade tidigare. Ett återanvänt HP-chip gör det möjligt att använda återanvända, renoverade och påfyllda kassetter. Mer information på: <http://www.hp.com/learn/ds>

### Byggd för snabba och tillförlitliga utskrifter

- Leverera flersidiga dokument på ett ögonblick med den snabbaste dubbelsidiga utskriften i klassen.<sup>8</sup>
- Lita på konsekventa utskrifter av hög kvalitet sida efter sida. Få den kvalitet man förväntar sig av en branschledare.
- Hantera enkelt utskrifter i stora volymer och slipp fylla på papper så ofta med ett pappersfack med kapacitet för 150 ark.
- Få ut mycket av en och samma enhet. Klara enkelt av uppgifter med multifunktionsprestanda – skriv ut, skanna, kopiera.

### Prisbelönt design för arbetsplatsen<sup>2</sup>

- Spara utrymme och minska oreda med en prisbelönt kompakt design.<sup>2</sup>
- Denna LaserJet är liten och kompakt och får plats nästan överallt. Få projekt gjorda snabbt med en skrivare som passar på arbetsplatsen.

### Enkel att installera, enkel att använda

- Kom igång snabbt med enkel installationsvägledning från HP-appen.<sup>1</sup> Installera den snabbt och fortsatt jobba.
- Hjälp till att skydda den information som är viktigast. Få grundläggande säkerhet som bevarar integritet och kontroll.
- Anslut enkelt skrivaren till datorn med den medföljande USB-kabeln och den inbyggda USB-porten.
- Hantera enkelt uppgifter med smarta knappar – knappar visas bara när de behövs.

### Kompakt och energisnål design

- Optimer skrivarens energianvändning med HP Auto-On/Auto-Off-teknik.<sup>4</sup>
- Återvinn enkelt förbrukade HP-originaltonerkassetter kostnadsfritt via HP Planet Partners-programmet.<sup>5</sup>
- Denna HP LaserJet uppfyller miljömärkningskrav, inklusive BLUE ANGEL.<sup>7</sup>

Produkttrundtur

HP LaserJet MFP M234d-skrivare

- 1. USB-anslutning
- 2. Automatisk dubbelsidig utskrift: 18 bld/min A4
- 3. Smart, kontextbaserat UI
- 4. Enkel ID-kopiering
- 5. 100-arks utmatningsfack
- 6. 150-arks integrerat inmatningsfack



Tillbehör, förbrukningsartiklar och support

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Förbrukningsartiklar <sup>5</sup> | W1350A HP 135A svart original LaserJet-tonerkassett (Cirka 1100 sidor) <sup>6</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                   | W1350X HP 135X svart original LaserJet-tonerkassett med hög kapacitet (Cirka 2400 sidor) <sup>6</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tillbehör                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Service och support               | UH761E HP 3 års standardutbyte (tillgängligt i alla EMEA-länder utom Mellanöstern, adriatiska regionen, Afrika, Ryssland, Sydafrika, Israel, Slovenien, Turkiet)<br>UH757E HP 3 års utbyte nästa arbetsdag (tillgängligt i Österrike, Belgien, Tjeckien, Danmark, Finland, Grekland, Irland, Italien, Nederländerna, Norge, Polen, Portugal, Rumänien, Slovakien, Sverige, Schweiz, Storbritannien)<br>UH764E HP 3 års retur till depå (tillgängligt i adriatiska regionen, CIS, EEM, Israel, Mellanöstern, Rumänien, Ryssland, Sydafrika, Turkiet) |

## Tekniska specifikationer

|                                                     |                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modell                                              | HP LaserJet MFP M234d-skrivare                                                                                                                                                                            |
| Produktnummer                                       | 8J9K4F                                                                                                                                                                                                    |
| Funktioner                                          | Skriv ut, kopiera, skanna                                                                                                                                                                                 |
| Kontrollpanel                                       | LCD med symboler; 3 lampor (Media, Toner, Öppen lucka); 10 knappar (Wi-Fi, Minus, Meny, Plus, Kopiera, ID-kopiering, Info, Fortsätt, Avbryt, Ström)                                                       |
| <b>Skriv ut</b>                                     |                                                                                                                                                                                                           |
| Utskriftsteknik                                     | Laser                                                                                                                                                                                                     |
| Utskriftshastighet <sup>9</sup>                     | <b>Svart (A4, normal):</b> Upp till 29 sid/min ; <b>Svart (A4, dubbelsidig):</b> Upp till 18 bilder/min <b>Färg (A4, dubbelsidig):</b> Upp till 18 bilder/min                                             |
| Första sidan ut <sup>11</sup>                       | <b>Svart (A4, startklar):</b> Så snabbt som 7 sek ; <b>Svart (A4, viloläge):</b> Så snabbt som 7,6 sek                                                                                                    |
| Utskriftsupplösning                                 | <b>Svart (bästa):</b> Upp till 600 x 600 dpi                                                                                                                                                              |
| Kapacitet per månad <sup>1,2</sup>                  | Upp till 20 000 sidor A4; <b>Rekommenderad sidvolym per månad:</b> 200 till 2 000                                                                                                                         |
| Smarta programfunktioner i skrivaren <sup>1,2</sup> | Automatisk dubbelsidig utskrift, HP auto-on/auto-off, HP Smart-app                                                                                                                                        |
| Standardutskriftsspråk                              | PCLm5; URF; PWG                                                                                                                                                                                           |
| Utskriftsområde                                     | <b>Utskriftsmarginaler</b> Högst upp: 6 mm, Underkant: 6 mm, Vänster: 5 mm, Höger: 5 mm; Maximalt utskriftsområde : 216 x 354 mm                                                                          |
| Dubbelsidig utskrift                                | Automatisk dubbelsidig utskrift                                                                                                                                                                           |
| <b>Kopiera</b>                                      |                                                                                                                                                                                                           |
| Kopieringshastighet <sup>7</sup>                    | <b>Svart (A4):</b> Upp till 14 kop/min                                                                                                                                                                    |
| Kopieringsspecifikationer                           | Autoförstora; Ljusare/Mörkare; Antal kopior; Optimera; Pappersformat; Papperstyp; Reducera till passform; <b>Maximalt antal kopior:</b> Upp till 99 kopior; <b>Förminskning/förstoring:</b> 25 till 400 % |
| <b>Skanna</b>                                       |                                                                                                                                                                                                           |
| Filformat för skanning                              | JPEG, TIF, PDF, BMP, PNG                                                                                                                                                                                  |
| Skannerspecifikationer                              | <b>Metoder för inläsning vid skanning:</b> HP-app; och användarprogram via Twain; <b>Twain-version:</b> Version 2.1;                                                                                      |
| Rekommenderad skanningsvolym per månad              | 150 till 1500                                                                                                                                                                                             |
| Skanningsbar yta                                    | <b>Maximal mediastorlek (flatbädd):</b> 297 x 216 mm                                                                                                                                                      |
| Bitdjup/gråskalenivåer                              | 24-bitars / 256                                                                                                                                                                                           |
| Processorhastighet                                  | 500 MHz                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Anslutning</b>                                   |                                                                                                                                                                                                           |
| Standard                                            | 1 Hi-Speed USB 2.0 (enhet)                                                                                                                                                                                |
| Minne                                               | <b>Standard:</b> 64 MB ; <b>Maximal:</b> 64 MB                                                                                                                                                            |
| <b>Mediekapacitet</b>                               |                                                                                                                                                                                                           |
| Antal pappersfack                                   | <b>Standard:</b> 1 ; <b>Maximal:</b> 1                                                                                                                                                                    |
| Medietyper                                          | Papper (laser, vanligt, grovt, vellum), kuvert, etiketter, kartong, vykort                                                                                                                                |
| Mediastorlek                                        | <b>Anpassad (metrisk):</b> 101,6 x 152,4 till 216 x 356 mm <b>Stöds (metrisk):</b> A4; A5; A6; B5 (JIS)                                                                                                   |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modell                                  | HP LaserJet MFP M234d-skrivare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Produktnummer                           | 8J9K4F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Mediekapacitet                          | <b>Standardinmatning:</b> 150-arks pappersmagasin <b>Standardutmatning:</b> 100-arks utmatningsfack                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Medievikt                               | 60 till 163 g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Inmatningskapacitet                     | <b>Fack 1:</b> Ark: 150; Kuvert: 10 <b>Maximal:</b> Upp till 150 ark                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Utmatningskapacitet                     | <b>Standard:</b> Upp till 100 ark; Kuvert: Upp till 10 kuvert <b>Maximal:</b> Upp till 100 ark;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kompatibla operativsystem <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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kompatibla nätverksoperativsystem       | Windows 11; Windows Server; macOS 15 Sequoia; Linux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lägsta systemkrav                       | <b>Windows:</b> Microsoft® Windows® 11, 10: 32- eller 64-bitars, 2 GB ledigt hårddiskutrymme, internetanslutning, Microsoft® Internet Explorer; USB-port<br><b>Mac:</b> macOS v14 Sonoma; macOS v13 Ventura; macOS v12 Monterey; 2 GB HD; Internetanslutning krävs; USB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Medföljande program                     | Ingen CD; Nedladdningsbar programvara från <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> eller <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Säkerhetshantering                      | Säker start, integritetskontrollerad inbyggd programvara (firmware), integritetskontroll av körbar kod, lösenordsskyddad EWS, säker surfning via SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; TLS 1.0/1.1 inaktiverat som standard; Uppdatera till OpenSSL version 1.1.1; Aktivera/inaktivera nätverksportar; SNMPv1, SNMPv2 och SNMPv3, ändring av community-lösenord; Säkra standardinställningar, krypterade data i viloläge, aktiv FW-uppdatering, adminlösenord som standard, val av Cipher och TLS; Utläsning från konto; Säker Wi-Fi-installation                                                                       |
| Skrivarhantering                        | HP Printer Assistant (UDC); HP verktygslåda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Mått och vikt</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Skrivarens mått (B x D x H)             | <b>Lägsta</b> 368 x 298,6 x 241,9 mm; <b>Maximal:</b> 368 x 419,6 x 436,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Skrivarens vikt                         | 7,6 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Driftsmiljö                             | <b>Temperatur:</b> 15 till 32,5 °C <b>Luftfuktighet:</b> 30 till 70% RH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lagringsvillkor                         | <b>Temperatur:</b> -20 till 60°C<br><b>Luftfuktighet:</b> 10 till 90 % RH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Akustik <sup>8</sup>                    | <b>Ljudeffekt:</b> 6,6 B(A) <b>Ljudtryck:</b> 51 dB(A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Strömförsörjning <sup>3</sup>           | <b>Krav:</b> 220 till 240 V AC (+/-10 %), 60/50 Hz, 2,8 A;<br><b>Energiförbrukning:</b> 453 W (aktiv utskrift), 3,3 W (startklar), 0,6 W (viloläge), 0,6 W (autoavstängning/Wake on USB, aktiverat vid leverans), 0,04 W (autoavstängning/manuellt aktiverad), 0,04 W (manuellt avstängd);<br><b>Typisk elförbrukning (TEC)<sup>13</sup>:</b> 0,267 kWh/vecka (Blue Angel);<br><b>Nättaggregatstyp:</b> Inbyggd 110 V eller 200 V nätenhet                                                                                                                                                                       |
| Energibesparingsteknik                  | HP Auto-On/Auto-Off-tekniken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Certifikat                              | RCM (Australien), TUV och GS Mark (Tyskland), BSMI (Taiwan), CCC (Kina), BIS (Indien), KC (Sydkorea), Malaysia, Kambodja, Ukraina, EAC, godkännanden i Östeuropa, CE-märkning, FCC, UL, Paraguay, Indonesien, Singapore, Filippinerna osv.<br><b>Elektromagnetisk emission standard:</b> CISPR32:2012 & CISPR32:2015 /EN55032:2012 & EN55032:2015+AC:2016 – klass B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017; FCC rubrik 47 CFR, del 15 klass B/ICES-003, utgåva 6.<br>Blue Angel<br><b>Blue Angel-anpassad</b> Ja, Blue Angel DE-UZ 219 – endast säkerställd vid användning av HP-originaltillbehör |
| Specifikationer för hållbar inverkan    | Kvicksilverfri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ursprungsland                           | Tillverkad i Vietnam                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Medföljer <sup>4</sup>                  | 8J9K4F HP LaserJet MFP M234d; Förinstallerad HP svart LaserJet-originaltonerkasset; Dammskydd; Strömkabel; Referenshandbok; Installationsanvisningar; Broschyr med föreskrifter; USB-kabel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Garanti <sup>9</sup>                    | Ett års begränsad garanti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Fotnoter

- <sup>1</sup> Kräver nedladdning av HP-appen som finns tillgänglig på <https://www.hp.com/go/mobileprinting>. Vissa funktioner finns tillgängliga endast på engelska och kan variera beroende på skrivarmodell/land och beroende på dator-/mobilappar. HP förbehåller sig rätten att införa avgiftsbelagd användning av funktionerna som tillhandahålls av HP-appen. Internetåtkomst krävs och kanske inte är tillgänglig i alla länder. HP-konto krävs för fullständig funktionalitet. Faxfunktioner är endast avsedda för att skicka fax. Lista över operativsystem som stöds finns där appar laddas ned. Se mer information på <https://www.hpsmart.com>
- <sup>2</sup> <https://www.red-dot.org/project/hp-laserjet-printer-series-52406>
- <sup>3</sup> Baserat på HP:s interna tester. Uppskattad genomsnittlig tid baseras på följande: 1) HP-appen har laddats ned till den mobila/stationära enheten, 2) en genväg har ställts in, 3) skanning med mer än 2–3 relaterade uppgifter (skanna till e-post, spara och byt namn, lagra i molnet etc.). Jämförelsen av genomsnittlig tidsbesparing är baserad på användning av skanningsprogramvara på skrivare och stationär dator för slutförande av liknande skanning. Kräver nedladdning av HP-appen och en HP-skrivare som stöds. Mer information om lokala utskriftskrav finns på <https://www.hp.com/go/mobileprinting>
- <sup>4</sup> HP Auto-On- och Auto-Off-teknikens funktioner är beroende av skrivare och inställningar; den fasta programvaran kan behöva uppdateras.
- <sup>5</sup> Programmetts tillgänglighet varierar. Retur och återvinning av HP-originalpatroner/-kassetter är för närvarande tillgänglig i över 60 länder, territorier och områden i Europa, Asien, Afrika samt Nord- och Sydamerika via programmet HP Planet Partners. Mer information finns i <https://www.hp.com/recycle>
- <sup>7</sup> Detta HP-skrivarsystem tilldelas Blue Angel enligt DE-UZ 219 för företagsbruk för följande 33 länder: Tyskland, Österrike, Schweiz, Frankrike, Storbritannien, Irland, Sverige, Danmark, Finland, Norge, Belgien, Nederländerna, Luxemburg, Italien, Spanien, Portugal, Polen, Tjeckien, Slovakien, Slovenien, Ungern, Kroatien, Rumänien, Bulgarien, Grekland, Estland, Lettland, Litauen, Serbien, Turkiet, Israel, Marocko och Sydafrika.
- <sup>8</sup> Jämförd med svartvita dubbelsidiga laserskrivare i samma klass som säljs under 149 USD och 129 USD och laser-MFP för dubbelsidig utskrift under 229 USD och 199 USD. Exakt hastighet för HP-skrivare varierar beroende på systemkonfiguration, programvara, drivrutin och dokumentets komplexitet. Studie utförd av Keypoint Intelligence under mars 2024 på uppdrag av HP, baserad på forskning om OEM-publicerade specifikationer och offentligt tillgänglig information per mars 2024. Marknadsandel enligt IDC för Q4 2023 för Nordamerika och Europa. För mer information: [keypointintelligence.com/HPFastestDuplexM200](https://www.keypointintelligence.com/HPFastestDuplexM200)

## Avsägelse angående tekniska specifikationer

- <sup>1</sup> HP Auto-On/Auto-Off-tekniken är beroende av skrivaren och dess inställningar; den fasta programvaran kan behöva uppdateras.
- <sup>2</sup> Kräver nedladdning av HP-appen som finns tillgänglig på [www.hp.com/go/mobileprinting](https://www.hp.com/go/mobileprinting). Vissa funktioner finns tillgängliga endast på engelska och kan variera beroende på skrivarmodell/land och på dator-/mobilappar. HP förbehåller sig rätten att introducera avgifter för att använda funktionerna som tillhandahålls av HP-appen. Internetåtkomst krävs och kanske inte är tillgänglig i alla länder. HP-konto krävs för fullständig funktionalitet. Faxfunktioner är endast avsedda för att skicka fax. Lista över operativsystem som stöds finns i appbutiker. Mer information finns på [www.hpsmart.com](https://www.hpsmart.com).
- <sup>3</sup> Strömkraven är baserade på landet/regionen där skrivaren säljs. Ställ inte om driftspänningen. Detta skadar skrivaren och gör produktgarantin ogiltig. Värdet för strömförbrukningen baseras vanligtvis på mätning av 115 V-enhet.
- <sup>4</sup> Se <http://www.hp.com/go/toneryield> för information om kapaciteten hos de kassetter som medföljer skrivaren. Kapacitet i enhet med ISO/IEC 19752 vid kontinuerlig utskrift. Den faktiska kapaciteten varierar avsevärt beroende på utskrivna bilder och andra faktorer.
- <sup>5</sup> Deklarerad kapacitet baseras på ISO/IEC 19752 och kontinuerlig utskrift. Den faktiska kapaciteten varierar avsevärt beroende på utskrivna bilder och andra faktorer. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/toneryield>
- <sup>6</sup> Ungefärlig kapacitet. Den faktiska kapaciteten beror på skrivare och användning. Se <http://www.hp.com/go/pageyield> för mer information.
- <sup>7</sup> Första kopian utskriven från startklart läge och enkelsidig kopieringshastighet uppmätt enligt ISO/IEC 29183. Dubbelsidig kopieringshastighet uppmätt enligt ISO/IEC 24735 med den första uppsättningen testdokument ej inkluderad. Se <https://www.hp.com/go/printerclaims> för mer information. Den exakta hastigheten beror på systemkonfiguration, programvara och dokumentets komplexitet.
- <sup>8</sup> Testad konfiguration: enkelsidig utskrift, A4-papper med en snitthastighet på 29 sid/min
- <sup>9</sup> Uppmätt enligt ISO/IEC 24734. Den första uppsättningen testdokument ej medräknad. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, tillämpningsprogram, drivrutin och dokumentets komplexitet.
- <sup>10</sup> Uppmätt enligt test för funktionsprestanda i ISO/IEC 24734, den första uppsättningen testdokument ej medräknad. Se <https://www.hp.com/go/printerclaims> för mer information. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, programvara, drivrutin och dokumentets komplexitet.
- <sup>11</sup> Uppmätt med ISO/IEC 17629. Mer information finns på <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, programvara, drivrutin och dokumentets komplexitet.
- <sup>12</sup> Kapaciteten definieras som maximalt antal sidor med bildinnehåll per månad. Detta värde kan användas för att jämföra produktens prestanda med andra HP LaserJet- eller HP Color LaserJet-produkter och hjälper till att implementera rätt skrivare och MFP-enheter för att tillgodose behoven hos anslutna individer eller grupper.
- <sup>13</sup> Strömkraven är baserade på det land/den region där skrivaren säljs. Ställ inte om driftspänningen. Detta skadar skrivaren och gör produktgarantin ogiltig.
- <sup>15</sup> Har inte stöd för Windows® XP (64-bitars) och Windows Vista® (64-bitars). Fullständig programvarulösning är endast tillgänglig för Windows 10 och senare; För Windows Server 2016 är endast en 64-bitars skrivardrivrutin installerad; Linux-system använder HPLIP-programvara i operativsystemet.



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

