



HP LaserJet MFP M234d Printer

Hurtig og pålidelig ydeevne. Valuta for pengene

Bliv mere produktiv med denne effektive sort-hvid printer i et prisbelønnet kompakt design.² Oplev klassens hurtigste tosidet printning⁸ med kopiering og scanning samt nem opsætning og tidsbesparende funktioner med HP-appen.³



Denne printer er kun beregnet til at fungere med patroner, der har en ny eller genbrugt HP-chip, og den bruger dynamiske sikkerhedsforanstaltninger til at blokere patroner med en ikke-HP-chip. Regelmæssige firmwareopdateringer opretholder effektiviteten af disse foranstaltninger og blokerer patroner, der tidligere har fungeret. En genbrugt HP-chip muliggør brug af genbrugte, genfremstillede og genopfyldte patroner. Flere oplysninger på: <http://www.hp.com/learn/ds>

Bygget til hurtig og pålidelig printning

- Print hurtigt dokumenter med flere sider med klassens hurtigste tosidet printning.⁸
- Få ensartede print i høj kvalitet, side efter side. Få den kvalitet, du forventer fra en af de førende i branchen.
- Håndtør nemt printjob med mange sider uden at skulle fylde papirbakken hele tiden med en kapacitet på 150 ark.
- Få meget med én enhed. Mange funktioner til nem jobhåndtering – print, scan, kopiér.

Prisvindende design til dit arbejdsområde²

- Spar plads, og begræns rod med et prisbelønnet kompakt design.²
- Denne LaserJet passer ind næsten alle steder. Få hurtigt projekter fra hånden med en printer, der passer til dit arbejdsområde.

Nem at sætte op, nem at bruge

- Kom hurtigt i gang med en nem opsætningsvejledning i HP-appen.¹ Hurtig opsætning, så du kan komme videre med arbejdet.
- Beskyt de oplysninger, der betyder mest. Få vigtige sikkerhedsfunktioner til at hjælpe med at opretholde fortrolighed og kontrol.
- Slut nemt printeren til computeren med det medfølgende USB-kabel og den indbyggede USB-port.
- Administrer nemt job med smarte statusknapper – knapperne vises kun, når de er nødvendige.

Kompakt og energieffektivt design

- Optimer printerens energiforbrug med HP Auto-On/Auto-Off Technology.⁴
- Send nemt og gratis dine brugte originale HP-tonerpatroner til genanvendelse via HP's Planet Partners-program.⁵
- Denne HP LaserJet opfylder miljømærkekrav, herunder BLUE ANGEL.⁷

Produktpræsentation

HP LaserJet MFP M234d Printer

- 1. USB-tilslutning
- 2. Automatisk dobbeltsidet print: 18 billeder/min. A4
- 3. Smart, kontekstbaseret brugergrænseflade
- 4. Easy ID-kopi
- 5. 100-arks udbakke
- 6. 150-arks lukket papirbakke



Tilbehør, forbrugsvarer og support

Forbrugsvarer ⁵	W1350A Original HP 135A LaserJet-tonerpatron, sort (Ca. 1.100 sider) ⁶
	W1350X Original HP 135X LaserJet-tonerpatron med høj kapacitet, sort (Ca. 2.400 sider) ⁶
Tilbehør	
Service og support	UH761E HP 3 års standardombytning (fås i alle EMEA-lande undtagen Mellemøsten, Sydafrika, Rusland, Sydafrika, Israel, Slovenien, Tyrkiet)
	UH757E HP 3 års ombytning næste hverdag (fås i Østrig, Belgien, Tjekkiet, Danmark, Finland, Grækenland, Irland, Italien, Holland, Norge, Polen, Portugal, Rumænien, Slovakiet, Sverige, Schweiz, Storbritannien)
	UH764E HP 3 års returnering til depot (fås i Sydafrika, CIS, EEM, Israel, Mellemøsten, Rumænien, Rusland, Sydafrika, Tyrkiet)

Tekniske specifikationer

Model	HP LaserJet MFP M234d Printer
Produktnummer	8J9K4F
Funktioner	Print, kopiering, scanning
Kontrolpanel	LCD-skærm med ikoner; 3 indikatorer (medie, toner, låg åbent); 10 knapper (Wi-fi, Minus, Menu, Plus, Kopiér, ID Copy, Info, Genoptag, Annuller, Tænd-sluk)
Udskriv	
Udskrivningsteknologi	Laser
Udskrivningshastighed ⁹	Sort (A4, normal): Op til 29 sider/min. ; Sort (A4, dupleks): Op til 18 tommer/min Farve (A4, dupleks): Op til 18 tommer/min
Udskrivning af første side ¹¹	Sort (A4, klar): På kun 7 sek. ; Sort (A4, dvale): På kun 7,6 sek.
Udskriftsopløsning	Sort (bedst): Op til 600 x 600 dpi
Normeret forbrug pr. måned ¹²	Op til 20000 sider A4; Anbefalet antal sider pr. måned: 200 til 2.000
Printerens avancerede softwarefunktioner ^{1,2}	Automatisk dupleksprintning, HP Auto-On/Auto-Off, HP-app
Standardprintersprog	PCLmS; URF; PWG
Udskriftsområde	Udskriftsmargener Top: 6 mm, Bund: 6 mm, Venstre: 5 mm, Højre: 5 mm; Maksimalt udskriftsområde : 216 x 354 mm
Dupleksudskrivning	Automatisk dupleks
Kopier	
Kopieringshastighed ⁷	Sort (A4): Op til 14 kopier/min.
Specifikationer for kopimaskine	Automatisk forstørrelse; Lysere/mørkere; Antal kopier; Optimer; Papirstørrelse; Papirtype; Reducer til Fit; Maksimalt antal kopier: Op til 99 kopier; Formindskelse/forstørrelse: 25 til 400%
Scan	
Scanningsfilformat	JPEG, TIF, PDF, BMP, PNG
Scannerspecifikationer	Scanningsinputtilstand: HP-app; og brugerprogrammer via Twain; Twain-version: Version 2.1;
Anbefalet antal scanninger pr. måned	150 til 1500
Område, der kan scannes	Maksimalt medieformat (flatbed): 297 x 216 mm
Bitdybde/gråtoneniveauer	24 bit / 256
Processorhastighed	500 MHz
Tilslutning	
Standard	1 Hi-Speed-USB 2.0 (enhed)
Hukommelse	Standard: 64 MB ; Maksimum: 64 MB
Mediehåndtering	
Antal papirbakker	Standard: 1 ; Maksimum: 1
Medietyper	Papir (laser, almindeligt, kraftigt, pergament), konvolutter, labels, karton, postkort
Medieformat	Brugerdefineret (metrisk): 101,6 x 152,4 til 216 x 356 mm Understøttet (metrisk): A4; A5; A6; B5 (JIS)

Model	HP LaserJet MFP M234d Printer
Produktnummer	8J9K4F
Mediehåndtering	Standardinput: 150-arks papirbakke Standard udgang: 100-arks udbakke
Medievægt	60 til 163 g/m²
Papirkapacitet	Bakke 1: Ark: 150; kuverter: 10 Maksimum: Op til 150 ark
Udskriftsbakkens kapacitet	Standard: Op til 100 ark Konvolutter: Op til 10 konvolutter Maksimum: Op til 100 ark
Kompatible operativsystemer ¹⁵	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
Kompatible netværksoperativsystemer	Windows 11, Windows Server; macOS 15 Sequoia; Linux
Mindste systemkrav	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10: 32-bit eller 64-bit, 2 GB ledig harddiskplads, internetforbindelse, Microsoft® Internet Explorer; USB-stik Mac: macOS v14 Sonoma; macOS v13 Ventura; macOS v12 Monterey; 2 GB HD; Kræver internet; USB
Medfølgende software	Ingen cd; Download software fra http://www.hp.com eller http://www.123.hp.com
Sikkerhedsstyring	Secure Boot, Secure Firmware Integrity, Runtime Code Integrity, adgangskodebeskyttet EWS, sikker browsing via SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; TLS 1.0/1.1 deaktiveret som standard; Opdater til OpenSSL version 1.1.1; aktivér/deaktiver netværksporte; SNMPv1, SNMPv2 og SNMPv3, ændring af gruppeadgangskode; Sikre standarder, krypterede data i hvile, aktiv FW-opdatering, administratoradgangskode som standard, valg af Cipher og TLS; Kontrolåsning; Sikker wi-fi-opsætning
Printeradministration	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox
Mål og vægt	
Printermål (B x D x H)	Minimum 368 x 298,6 x 241,9 mm; Maksimum: 368 x 419,6 x 436,3 mm
Printervægt	7,6 kg
Driftsmiljø	Temperatur: 15 til 32,5 °C Luftfugtighed: 30 til 70 % relativ luftfugtighed
Lagerforhold	Temperatur: -20 til 60°C Luftfugtighed: 10 til 90% relativ luftfugtighed
Lydforhold ⁶	Lydintensitet: 6,6 B(A) Lydtryk: 51 dB(A)
Strømforsyning ³	Krav: 220 til 240 V vekselstrøm (+/-10 %), 60 Hz/50 Hz, 2,8 A; Forbrug: 453 W (aktiv printing), 3,3 W (klar), 0,6 W (dvale), 0,6 W (automatisk tænd/sluk via USB, aktiveret ved levering), 0,04 W (automatisk sluk/manuel tænd), 0,04 W (manuel sluk); Typisk elforbrug (TEC) ¹³ : 0,267 kWh/uge (Blue Angel); Strømforsyningstype: Indbygget strømforsyning til 110 eller 200 V
Teknologi til energibesparelse	HP's teknologi til automatisk tænding og slukning
Certificeringer	RCM (Australien), TUV- og GS-mærket (Tyskland), BSMI (Taiwan), CCC (Kina), BIS (Indien), KC (Sydkorea), Malaysia, Cambodja, Ukraine, EAC, østeuropæiske godkendelser, CE-mærkning, FCC, UL, Paraguay, Indonesien, Singapore, Filippinerne osv. Standard for elektromagnetisk udledning: CISPR32:2012 & CISPR32:2015 /EN55032:2012 & EN55032:2015+AC:2016 – klasse B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017; FCC Titel 47 CFR, Del 15 Klasse B/ICES-003, Udgave 6. Blue Angel Blue Angel-kompatible Ja, Blue Angel DE-UZ 219 – kun sikret, når der bruges originale HP-forbrugsvarer
Miljøspecifikationer for bæredygtighed	Fri for kviksølv
Fremstillet i	Fremstillet i Vietnam
Pakkens indhold ⁴	8J9K4F HP LaserJet MFP M234d; Forhåndsinstalleret original HP LaserJet-tonerpatron, sort; Støveovertræk; Strømledning; Referencevejledning; Installationsoversigt; Lovgivningspjece; USB-kabel.
Garanti ³	1 års begrænset garanti

Fodnoter

¹ Kræver download af HP-appen fra <https://www.hp.com/go/mobileprinting>. Nogle funktioner findes kun på engelsk og kan variere afhængigt af printermodel/land og mellem programmer til desktop og mobil. HP forbeholder sig ret indføre betaling for brug af funktionerne i HP-appen. Kræver internetadgang, som muligvis ikke fås i alle lande. En HP-konto er påkrævet for at opnå fuld funktionalitet. Faxfunktioner er kun til afsendelse af fax. Se en liste over understøttede operativsystemer i app-butikken. Få flere oplysninger på <https://www.hpsmart.com>

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

³ Baseret på HP's interne test. Gennemsnitligt tidsestimater baseret på: 1) downloadet HP app på en mobil- eller desktopenhed, 2) opsætning af Genvej, 3) scanningsjob med flere end 2-3 sammenhængende job (scan til e-mail, gem og omdøb, gem i cloud osv.). Sammenligning af gennemsnitlig tidsbesparelse er baseret på brug af printer- og desktopscanningssoftware til afslutning af lignende scanningsjob. Kræver download af HP-appen og understøttet HP-printer. Få flere oplysninger om lokale printkrav på <https://www.hp.com/go/mobileprinting>

⁴ HP's Auto-On/Auto-Off-teknologimuligheder afhænger af printerens og indstillingerne; Kan kræve firmwareopgradering.

⁵ Programmet findes ikke i alle lande. HP's Planet Partners-program til returnering og genanvendelse af originale HP-blækpatroner findes i øjeblikket i mere end 60 lande og områder i Asien, Afrika, Europa samt Nord- og Sydamerika. Få flere oplysninger på <https://www.hp.com/recycle>

⁷ Dette HP-printsystem har fået tildelt Blue Angel i henhold til DE-UZ 219 i kommerciel brug i følgende 33 lande: Tyskland, Østrig, Schweiz, Frankrig, Storbritannien, Irland, Sverige, Danmark, Finland, Norge, Belgien, Holland, Luxembourg, Italien, Spanien, Portugal, Polen, Tjekkiet, Slovakiet, Slovenien, Ungarn, Kroatien, Rumænien, Bulgarien, Grækenland, Estland, Letland, Litauen, Serbien, Tyrkiet, Israel, Marokko, Sydafrika.

⁸ Sammenlignet med sort-hvid duplekslaserprintere i samme klasse til under 149 USD og 129 EUR og MFP'er med duplekslaserprintere til under 229 USD og 199 EUR. De nøjagtige HP-printhastigheder afhænger af systemkonfigurationen, softwaren, driveren og dokumentets kompleksitet. Undersøgelse foretaget af Keypoint Intelligence i marts 2024 på bestilling af HP og baseret på en undersøgelse af officielle specifikationer fra OEM og offentligt tilgængelige oplysninger pr. marts 2024. Markedsandel, som det fremgår af IDC for Q4 2023 for Nordamerika og Europa. Få flere oplysninger på: [keypointintelligence.com/HPFastestDuplexM200](https://www.keypointintelligence.com/HPFastestDuplexM200)

Ansvarsfraskrivelse for tekniske specifikationer

¹ HP Auto-tænd/sluk-teknologimuligheder afhænger af printerens og indstillingerne; kan kræve firmwareopgradering.

² Kræver download af HP-app, som findes på www.hp.com/go/mobileprinting. Nogle funktioner findes kun som engelsksproget og afhænger af model/land og kan være forskellig fra desktopprogram til mobilapp. HP forbeholder sig ret til at ændre i de funktioner, der er omfattet i HP-appen. Kræver internetadgang, som muligvis ikke findes i alle lande. Det kræver en HP-konto at opnå fuld funktionalitet. Faxfunktionerne er kun til afsendelse af fax. Se en liste over understøttede operativsystemer i app-butikken. Få flere oplysninger på www.hpsmart.com.

³ Energikravene er baseret på det land eller det område, hvor printerens sælges. Anvend ikke andre driftsspændinger. Det kan ødelægge printerens og gøre garantien ugyldig. Værdier for strømforbrug er typisk baseret på måling af en 115 V-enhed.

⁴ Få flere oplysninger om den patron, der fulgte med printerens på <http://www.hp.com/go/toneryield>. Angivet sidekapacitet i overensstemmelse med ISO/IEC 19752 ved uafbrudt printning. Den faktiske kapacitet kan variere betydeligt afhængigt af de printede billeder og andre faktorer.

⁵ Den angivne kapacitet er baseret på ISO/IEC 19752 og uafbrudt printning. Den faktiske kapacitet kan variere betydeligt afhængigt af de printede billeder og andre faktorer. Få flere oplysninger på <http://www.hp.com/go/toneryield>

⁶ Cirka kapacitet. Den faktiske kapacitet afhænger af printerens og anvendelsen. Få flere oplysninger på <http://www.hp.com/go/pageyield>.

⁷ Print af første kopi, når maskinen er klar, og simplekskopieringshastighed målt med ISO/IEC 29183, duplekskopieringshastighed målt med ISO/IEC 24735; omfatter ikke det første sæt testdokumenter. Få flere oplysninger på <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Den nøjagtige hastighed afhænger af systemkonfigurationen, softwaren og dokumentkompleksiteten.

⁸ Testet konfiguration: simpleksprintning, A4-papir ved et gennemsnit på 29 sider/min.

⁹ Målt i henhold til ISO/IEC 24734, – omfatter ikke det første sæt testdokumenter. Få flere oplysninger på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den præcise hastighed varierer, afhængigt af systemkonfigurationen, softwareprogrammet, driveren og dokumentets kompleksitet.

¹⁰ Målt i henhold til ISO/IEC 24734-funktionstest – omfatter ikke det første sæt testdokumenter. Få flere oplysninger på <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Den nøjagtige hastighed afhænger af systemkonfigurationen, softwareprogrammet, driveren og dokumentkompleksiteten.

¹¹ Målt i henhold til ISO/IEC 17629. Få flere oplysninger på <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Den nøjagtige hastighed afhænger af systemkonfigurationen, softwareprogrammet, driveren og dokumentkompleksiteten.

¹² Produktionskapacitet defineres som det maksimale antal sider med billeder pr. måned. Denne værdi angiver en sammenligning af produktrobustheden i forhold til andre HP LaserJet- eller HP Color LaserJet-enheder og muliggør korrekt udrulning af printere og multifunktionsprintere for at opfylde tilsluttede brugeres eller grupper behov.

¹³ Kravene til strømforsyningen er baseret på det land eller det område, hvor printerens sælges. Anvend ikke andre driftsspændinger. Det kan ødelægge printerens og medføre, at garantien bortfalder.

¹⁵ Understøtter ikke Windows® XP (64-bit) og Windows Vista® (64-bit) Fuld softwareløsning er kun tilgængelig til Windows 10 og nyere; Windows Server 2016 64-bit printerdriver er installeret; Linux-systemer bruger HPLIP-software, som er indbygget i operativsystemet.



www.blauer-engel.de/uz219

