



HP LaserJet MFP M234dwe Printer

Super alsidig. Super kompakt.

En kompakt sort-hvid-printer med den hurtigste dobbeltsidede udskrivning¹ og den tidsbesparende HP Smart-app.^{2,3} Omfatter HP+, det smarte udskrivningssystem, som holder dig tilsluttet og klar til at udskrive stort set alle steder fra.⁴



Dette er en HP+ Printer. Det kræver en HP-konto, forbindelse til internettet og eksklusiv brug af original HP-tonerpatroner i hele printerens levetid. Se mere på: <http://www.hp.com/plus-faq>

Arbejd hurtigt. Arbejd smart.

- Print hurtigt dokumenter på mange sider med klassens hurtigste tosidet print.¹
- Denne LaserJet passer ind næsten overalt – den er op til 40 % mindre end konkurrerende printere i samme klasse.⁵
- Få bedre rækkevidde og hurtigere og mere pålidelige forbindelser med dual-band Wi-Fi™ med selvnulstilling.⁶
- Med de indbyggede trådløse funktioner og Ethernet-funktioner kan du nemt tilgå, printe og dele ressourcer via et netværk.⁶

Slut med at løbe tør⁷, og spar op til 50 %⁸ med Instant Ink til laserprint

- Slut med at løbe tør for toner til din laserprinter.⁷ Praktisk udskiftning af blækpatroner og smart levering inkluderet.
- Spar op til 50 % med Instant Ink.⁸ Tilmeld dig, og få toner, levering og genbrug fra kun 19 kr pr. måned.
- Det er helt gratis at ændre, opsige eller sætte dit abonnement på pause – det betyder færre bekymringer for dig.⁹
- Du kan være med til at sørge for, at plastik fra brugte patroner genbruges korrekt med vores forudbetalte genbrugsservice.¹⁰

HP+ Smart-print er ankommet

- Denne cloud-tilsluttede HP+ printer er smartere – den opdaterer sig selv og er klar til at printe.⁴
- De første 6 måneders Instant Ink er inkluderet¹¹; efter 6 måneder opkræves der automatisk et månedligt gebyr, medmindre abonnementet opsiges.
- Print og scanning lige ved hånden. Få glæde af avancerede produktivetsfunktioner i 2 år med HP+.²
- Hver gang du printer en side med HP+, beskytter eller genetablerer HP skovarealer i tilsvarende udstrækning.⁹

Forbliv produktiv overalt

- Scan i høj kvalitet, og del til Dropbox, Google Driv eller e-mail – fra så godt som alle steder.²
- Print dokumenter og billeder direkte fra Dropbox og Google Drev med HP Smart-app.²
- Spar tid ved at sende en sikker mobilfax fra din smartphone, tablet eller pc med HP Smart-appen.²
- Fjern trin i gentagne opgaver med Genveje.² Scan til cloud, e-mail og meget mere med bare ét tryk.²

Produktpræsentation

HP LaserJet MFP M234e-serien

1. 40-arks automatisk dokumentføder (kun sdne, sdwe)
2. HP Smart-app
3. Id-kopi
4. USB, Ethernet, dual-band Wi-Fi med selvnulstilling
5. 100-arks udbakke
6. Automatisk dobbeltsidet print: 18 billeder/min. A4
7. 150-arks lukket papirbakke
8. Lukket papirbakke
9. Smart, kontekstbaseret brugergrænseflade



Tilbehør, forbrugsvarer og support

Forbrugsvarer	W1350A Original HP 135A LaserJet-tonerpatron, sort (Ca. 1.100 sider)
	W1350X Original HP 135X LaserJet-tonerpatron med høj kapacitet, sort (Ca. 2.400 sider)
Tilbehør	
Service og support	U13F9E HP 3 års standardombytning (fås i alle EMEA-lande undtagen Mellemøsten, Sydafrika, Rusland, Sydafrika, Israel, Slovenien, Tyrkiet)
	U13FCE 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)
	U16FYE HP 3 års returnering til depot (fås i Sydafrika, CIS, EEM, Israel, Mellemøsten, Rumænien, Rusland, Sydafrika, Tyrkiet)

Tekniske specifikationer

Model	HP LaserJet MFP M234dwe Printer
Produktnummer	6GW99E
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 ¹	Sort (A4, normal): Op til 29 sider/min. ; Sort (A4, dupleks): Op til 18 tommer/min
Udskrivning af første side ²	Sort (A4, klar): På kun 7 sek.
Udskriftsopløsning	Sort (bedst): Op til 600 x 600 dpi
Normeret forbrug pr. måned	Op til 20000 sider A4; Anbefalet antal sider pr. måned: 200 til 2.000
Printerens avancerede softwarefunktioner	Automatisk dupleksprint, Instant-on-teknologi, HP Auto-tænd/sluk, HP Smart-app
Standardprintersprog	PCLm5, URF, PWG
Udskriftsområde	Udskriftsmargener Top: 6 mm, Bund: 6 mm, Venstre: 5 mm, Højre: 5 mm; Maksimalt udskriftsområde : 216 x 354 mm
Dupleksudskrivning	Automatisk (standard)
Kopier	
Kopieringshastighed	Sort (A4): Op til 29 kopier/min.
Specifikationer for kopimaskine	Antal kopier; Lysere/mærkere; Optimering; Papirformat/-type; Maksimalt antal kopier: Op til 99 kopier; Formindskelse/forstørrelse: 25 til 200%
Scan	
Scanningshastighed ⁵	Normal (A4): Op til 19 sider/min. (sort-hvid) og op til 10 sider/min. (farve)
Scanningsfilformat	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG
Scannerspecifikationer	Scannertype Flatbed; Scanningsteknologi: CIS; Scanningsinputtilstand: Kopiering fra frontpanelet, HP Smart-app, HP Scan SW, app via scannerdriver; Twain-version: Version 2.1; ADF-dupleksscanning: Nej; Optisk scanningsopløsning: Op til 600 dpi
Avancerede scannerfunktioner	Nej
Anbefalet antal scanninger pr. måned	150 til 1.500
Område, der kan scannes	Maksimalt medieformat (flatbed): 216 x 297 mm
Bitdybde/gråtoneniveauer	24 bit / 256
Fax	
Fax	Nej
Processorhastighed	500 MHz
Tilslutning	
Standard	Ethernet 10/100 Base-TX; Wireless 802.11b/g/n, Dual band 2,4 GHz/5 GHz
Ekstraudstyr	Nej
Mulighed for mobiludskrivning ⁶	Apple AirPrint™; HP Smart-app; Mopria™-certificeret; Wi-Fi® Direct-print
Understøttede netværksprotokoller	TCP/IP; IPv4; IPv6; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS; UDP; IPP
Netværksegenskaber	1 Ethernet 10/100 Base-TX; 1 indbygget Wi-Fi 802.11b/g/n
Harddisk	Nej
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 M234dwe Printer
Produktnummer	6GW99E
Mediehåndtering	Standardinput: 150-arks papirbakke Standard udgang: 100-arks udbakke
Medievægt	60 til 163 g/m ² .
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	Windows 11; Windows 10; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; Linux
Kompatible netværksoperativsystemer	Windows 11; Linux
Mindste systemkrav	Windows: Microsoft® Windows® 10: 32-bit eller 64-bit, 2 GB ledig harddiskplads, internetforbindelse. Mac: Apple® macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 GB ledig harddiskplads; Kræver internet
Medfølgende software	Ingen cd i kassen; 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 368,0 x 298,6 x 241,9 mm; Maksimum: 368,0 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	Lydintensitet: 6,6 B(A) Lydtryk: 51 dB(A)
Strømforsyning	Krav: Indgangsspænding 110 V: 110 til 127 V vekselstrøm (+/-10 %), 60 Hz/50 Hz, 4,8 A; Indgangsspænding 220 V: 220 til 240 V vekselstrøm (+/-10 %), 50/60 Hz 2.8 A. Ikke dobbelt spænding, strømforsyningen varierer afhængigt af produktnummer identificeret med nummerkode.; Typisk elforbrug (TEC): 0,255 kWh/uge; Strømforsyningstype: Indbygget strømforsyning til 110 eller 200 V
Teknologi til energibesparelse	HP Auto-On/Auto-Off teknologi
Certificeringer	TÜV og GS Mark (Tyskland), Ukraine, EAC, østeuropæiske godkendelser, CE-mærkning, Energy Star, UL Standard for elektromagnetisk udledning: CISPR32:2012 & CISPR32:2015/EN55032:2012 og EN55032:2015+AC:2016 - Klasse B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017 ENERGY STAR®-certificeret Telegodkendelser: Trådløs forbindelse: EU RED 2014/53/EU; EN 301 489-1 V2.2.3/udkast EN 301 489-17: V3.2.0; EN 300 328: V2.1.1/EN301 893 V2.1.1/EN300 440-1 V2.1.1; IEC 62311:2007/EN62311:2008
Miljøspecifikationer for bæredygtighed	Fri for kviksølv
Fremstillet i	Fremstillet i Vietnam
Pakkens indhold ⁶	6GW99E HP LaserJet MFP M234dwe Printer; HP LaserJet-tonerpatron, sort (ca. 700 sider); Støvertræk; Referencevejledning; Installationsoversigt; Garantivejledning og folder i nogle lande; Strømledning
Garanti ⁹	2 års begrænset garanti

Fodnoter

- ¹ Sammenlignet med sort-hvid laserprintere i samme klasse og MPF'er til under 220 EUR for enkeltfunktion eller under 320 EUR for multifunktion med en officiel maks. printcyklus på 20.000 sider eller mindre pr. måned. De nøjagtige HP-printhastigheder afhænger af systemkonfigurationen, softwaren, driveren og dokumentets kompleksitet. Undersøgelse foretaget af Buyers Lab i september 2020 på bestilling af HP og baseret på en undersøgelse af officielle specifikationer fra OEM, som er offentligt tilgængelige fra 01/09/2020. Markedsandel som det fremgår af IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker - Final Historical 2020Q2 for Nordamerika og EMEA. Se oplysninger på: <http://www.keypointintelligence.com/HPFastestDuplex>.
- ² Kræver download af HP Smart-appen. Få flere oplysninger om lokale printkrav på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Visse funktioner/softwareprogrammer er kun tilgængelige på engelsk, og der kan være forskel på programmer til desktop og mobil. Der kræves muligvis abonnement; abonnementet er muligvis ikke tilgængeligt i alle lande. Få flere oplysninger på <http://www.hpsmart.com>. Internetadgang er påkrævet og skal købes separat. Der kræves en HP-konto for at opnå fuld funktionalitet. Se en liste over understøttede operativsystemer i app-butikker. Faxfunktionerne er kun til afsendelse af fax. Efter 2 år opkræves der et månedligt gebyr for fortsat at anvende avancerede funktioner med HP Smart Advance. HP Smart Advance er ikke tilgængelig i alle lande. Få flere oplysninger på <http://www.hpsmart.com>.
- ³ Baseret på HP's interne test. Anslået gennemsnitlig tidsforbrug er baseret på: 1) downloadet HP Smart-app på mobilenhed eller desktop, 2) opsætning af genvej, 3) scanning af jobs, som har mere end 2-3 sammenhængende opgaver (scan til e-mail, gem og omdøb, gem i cloud m.m.). Sammenligning af gennemsnitlig tidsbesparelse er baseret på brug af printer- og desktopscanningssoftware til afslutning af lignende scanningsopgaver. Kræver download af HP Smart-app og understøttet HP-printer. Få flere oplysninger om lokale printkrav på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁴ Ved anvendelse af teknologien i HP+ systemet sammenlignet med standardprintere fra HP til brugere uden HP+. HP+ printere er klar, når du er, med forbedret tilslutning, som benytter Smart Driver- og Print/Scan Doctor-teknologi, mere sikre med Smart Security-teknologi, mere produktive ved hjælp af HP Smart Advance-funktioner, som omfatter 2 års garanti, og mere bæredygtige ved aktivering af Foret First-print og skovrydningsneutrale udskrifter.
- ⁵ Sammenlignet med sort-hvid laserprintere og MFP'er i samme klasse til under 320 EUR med en officiel maks. printcyklus på 20.000 eller derunder. Påstand gælder kun flatbedmodeller. Undersøgelse foretaget af Keypoint Intelligence i februar 2021 på bestilling af HP og baseret på en undersøgelse af officielle specifikationer fra OEM, som er offentligt tilgængelige fra 02/02/2021, Markedsandel som det fremgår af IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker - Final Historical 2020Q3 for Nordamerika og EMEA. Få flere oplysninger på: <http://www.keypointintelligence.com/HP LaserJetM200>.
- ⁶ Trådløs brug er kun mulig med 2,4 GHz- og 5,0 GHz-forbindelser. Få flere oplysninger på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi er et registreret varemærke tilhørende Wi-Fi Alliance®. Understøtter frekvensbånd på både 5,0 GHz og 2,4 GHz med op til 12 ikke-overlappende kanaler sammenlignet med kun 3 ikke-overlappende kanaler udelukkende med 2,4 GHz. Understøtter frekvensbånd på 5,0 GHz (op til 150 mbps) sammenlignet med frekvensbånd på 2,4 GHz (op til 72,2 mbps). Internetadgang er påkrævet og skal købes separat.
- ⁷ Baseret på abonnementsbrug, internetforbindelse til kvalificeret HP-printer, gyldig betalingskort, e-mailadresse og leveringstjeneste i dit geografiske område.
- ⁸ Baseret på månedlige abonnementsomkostninger i USA og Canada for HP Instant Ink-abonnement med toner på 1.500 sider i forhold til transaktionsomkostninger pr. side for sort-hvid A4-laserprinter og MPF'er i samme klasse < 450 EUR, som bruger originale integrerede patroner med standardkapacitet (toner og tromle i én patron). Undersøgelse foretaget af Buyers Lab i april 2020 på bestilling af HP og baseret på oplysninger, som var offentligt tilgængelig pr. 24/04/2020. Printere udvalgt ud fra markedsandele, som fremgår af IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker - Final Historical 2019Q4 for Nordamerika og Canada. Få flere oplysninger og nyeste rapport på: <http://www.keypointintelligence.com/HP Toner Service>.
- ⁹ Du kan når som helst ændre eller opsigte dit abonnement online. Hvis du vælger at opsigte dit HP Instant Ink-abonnement, kan du gå tilbage til at bruge originale standard- eller XL-blækpatroner fra HP. Opgradering af abonnement træder omgående i kraft og betaling opkræves med tilbagevirkende kraft eller i næste faktureringscyklus afhængigt af brugerens valg. Nedgradering eller opsigelse af abonnement træder i kraft efter den sidste dag i den aktuelle faktureringsperiode. Få flere oplysninger på <http://www.instantink.hpconnect.com/terms>.
- ¹⁰ Programmet findes ikke i alle lande. Returnering og genbrug af originale HP-patroner fås i øjeblikket i mere end 60 lande, territorier og områder i Asien, Afrika, Europa og Nord- og Sydamerika via HP Planet Partners-programmet. Programmet findes ikke i alle lande. Få flere oplysninger på <http://www.hp.com/recycle>.
- ¹¹ Kræver tilmelding til Instant Ink. Instant Ink findes ikke i alle lande. Afhænger af den månedlige sidebegrænsning i det valgte abonnement. Tilmelding til Instant Ink skal gennemføres inden for 7 dage efter opsætning af printer i henhold til den af HP anbefalede opsætningsproces, som det fremgår af den brugervejledning, som fulgte med printer. Medmindre serviceydelsen opsiges online inden for kampagneperioden på <http://www.hpinstantink.com>, opkræves der via betalingskortet et månedligt gebyr for serviceydelsen baseret på det valgte abonnement, plus afgifter og gebyr for ekstra forbrug. Kunden bliver opkrævet gebyr for ekstra forbrug og gældende afgifter i slutningen af hver måned i kampagneperioden. Brug af den medfølgende blæk- eller tonerpatron er inkluderet i tilbudsperioden. Der kan indløses ét tilbud pr. printer. De inkluderede måneder med Instant Ink ændres efter 30. april 2022. Tilbuddet kan ikke ombyttes til kontanter. Opsætningstilbuddet kan kombineres med andre tilbud; se vilkår og betingelser for det andet tilbud for at få flere oplysninger. Kræver gyldigt betalingskort, en e-mailadresse samt internetforbindelse til printer. Få flere oplysninger om tilbuddet i forbindelse med tilmeldingsprocessen online. Få flere oplysninger om serviceydelsen på <http://www.hpinstantink.com>.

Ansvarsfraskrivelse for tekniske specifikationer

- ¹ Målt vha. ISO/IEC 24734, omfatter ikke første sæt dokumenter. Få mere at vide på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den faktiske hastighed vil variere afhængigt af systemkonfiguration, software, driver og dokumentets kompleksitet.
- ² Kræver download af HP Smart-appen. Få flere oplysninger om lokale printkrav på [hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Visse funktioner/softwareprogrammer er kun tilgængelige på engelsk. Wi-Fi er et registreret varemærke tilhørende Wi-Fi Alliance®.
- ³ HP-teknologi til automatisk tænding og slukning afhænger af printerens og indstillingerne; Kan kræve firmwareopgradering.
- ⁴ Kræver download af HP Smart-appen. Få flere oplysninger om lokale printkrav på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Visse funktioner/softwareprogrammer er kun tilgængelige på engelsk, og der kan være forskel på programmer til desktop og mobil. Kan kræve Instant Ink-abonnement. Instant Ink findes ikke i alle lande. Få flere oplysninger på <http://www.hptonerservice.com>. Internetadgang er påkrævet og skal købes separat. Fuld funktionalitet kræver en HP-konto. Se liste over understøttede operativsystemer i app-butikker. Faxfunktioner er kun til afsendelse af en fax og kan kræve tilkøb. Få flere oplysninger på <http://www.hpsmart.com/mobile-fax>.
- ⁵ Scanningshastigheder målt fra ADF. Den faktiske hastighed afhænger af scanningsopløsningen, netværksforholdene, pc'ens ydeevne og programmet.
- ⁶ Inden print skal mobilenheden forbindes med et Wi-Fi Direct®-signal fra en All-in-One-enhed eller -printer, der understøtter Wi-Fi Direct. Få flere oplysninger på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® er et registreret varemærke tilhørende Wi-Fi Alliance®.
- ⁷ 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. Energy Star-værdien er typisk baseret på måling af en 115-
- ⁸ Få flere oplysninger om den medfølgende patrons kapacitet på <http://www.hp.com/go/toneryield>. Angivet sidekapacitet er i overensstemmelse med ISO/IEC 19752 og gælder for uafbrudt print. Den faktiske kapacitet kan variere betydeligt afhængigt af printede billeder og andre faktorer.
- ⁹ Garanti- og supportmuligheder varierer, afhængigt af produkt, land og gældende lovkraft.

