



HP LaserJet MFP M234sdw Printer

Super produktiv. Super kompakt – med pålidelig trådløs forbindelse.

En meget produktiv MFP med den hurtigste tosidet printning,² automatisk fremfører og den tidsbesparende HP Smart-app.^{6,7} Få ro i sindet med mere pålidelige forbindelser¹ og en problemfri oplevelse med nem opsætning.



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

Arbejd hurtigt. Arbejd smart.

- Print hurtigt dokumenter på mange sider med klassens hurtigste tosidet print.²
- Denne LaserJet kan du placere stort set alle steder – den er både lille og kompakt. Få lavet dine projekter hurtigt med en printer, du kan placere stort set alle steder.
- Få bedre rækkevidde samt hurtigere og mere driftsikre forbindelser ved hjælp af selvreparerende Wi-Fi™.¹
- Håndter nemt store printjob, og spar tid med automatisk scanning og kopiering. Det er legende let at scanne og kopiere med den automatiske dokumentføder.
- Nem deling af ressourcer – få adgang og udskriv via trådløst netværk og Ethernet-netværk.⁴

Forbliv produktiv overalt

- Scan i høj kvalitet, og del til Dropbox, Google Drev, e-mail eller cloud – fra stort set alle steder – med HP Smart-appen.⁶
- Få nem adgang til og print dokumenter og billeder på din smartphone fra Dropbox og Google Drev med HP-appen.⁶
- Med HP Smart-app kan du forblive forbundet til din printer fra stort set alle steder.⁶ Få besked, når du printer, scanner eller kopierer fra din smartphone.⁶

Nem at sætte op, nem at bruge

- Kom hurtigt i gang med nem opsætning, der guider trin for trin. Download HP Smart-appen, opret forbindelse til et netværk, og del din printer på tværs af alle dine enheder.⁶
- Administrer nemt dine opgaver med smarte statusknapper, som giver en intuitiv oplevelse – knapperne vises kun, når du skal bruge dem.

Vær med til at sætte et positivt aftryk på miljøet

- Denne HP LaserJet opfylder miljømærkekrave, herunder ENERGY STAR® og BLUE ANGEL.
- Vær med til at spare på energien med en LaserJet, som bruger op til 20 % mindre energi end sin forgænger.
- Vær med til at spare energi med HP Auto-On/Auto-Off Technology – intelligent funktion, der tænder printeren, når du skal bruge den, og slukker den, når du ikke skal bruge den.⁸
- FSC®-certificeret HP-papir stammer fra bæredygtigt forvaltede, vedvarende skovkilder, hvilket hjælper med at stoppe skovrydning og beskytte dyrelivet.

Produktpræsentation

HP LaserJet MFP M232–M237-serien (sdn/sdw)

1. 40 arks automatisk dokumentføder
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	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 M234sdw Printer
Produktnummer	6GX01F
Funktioner	Print, kopiering, scanning
Kontrolpanel	LCD-skærm med ikoner; 5 indikatorer (Status, Medie, Opmærksomhed, Toner, Låg åbent); 10 knapper (Tænd/Sluk, Info, Wi-fi, Genoptag, Annuller, Plus, Menu, Minus, Kopiér, ID Copy)
Udskriv	
Udskrivningsteknologi	Laser
Udskrivningshastighed ⁷	Sort (A4, normal): Op til 29 sider/min. ; Sort (A4, dupleks): Op til 18 tommer/min
Udskrivning af første side ⁸	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	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 ¹ , HP Smart App ²
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	Sort (A4): Op til 29 kopier/min.
Specifikationer for kopimaskine	Formindsk/forstør; Antal kopier; Lysere/mørkere; Optimering; Papirstørrelse/-type. Det understøtter sætvis sortering og enkelt-sidede på ADF-sæt.; Maksimalt antal kopier: Op til 99 kopier; Formindskelse/forstørrelse: 25 til 400%
Scan	
Scanningshastighed ¹¹	Normal (A4): Op til 19 sider/min. (sort-hvid), op til 10 sider/min. (farver)
Scanningsfilformat	JPEG, TIF, PDF, BMP, PNG
Scannerspecifikationer	Scannertype Flatbed, automatisk dokumentføder; Scanningsinputtilstand: HP Smart-app; og brugerapplikationer via Twain; Twain-version: Version 2.1; ADF-dupleksscanning: Nej; Optisk scanningsopløsning: Op til 600 dpi
Anbefalet antal scanninger pr. måned	150 til 1500
Område, der kan scannes	Maksimalt medieformat (flatbed): 216 x 297 mm ; Minimum medieformat (ADF): 148 x 210 mm Maksimalt medieformat (ADF): 216 x 356 mm
Bitdybde/gråtoneniveauer	24 bit / 256
Fax	
Fax	Nej
Processorhastighed	500 MHz
Tilslutning	
Standard	1 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX-netværk 1 Hi-Speed USB 2.0 (enhed) Trådløst 802.11b/g/n, Dual band 2.4 GHz/5 GHz
Mulighed for mobiludskrivning	Apple AirPrint™; HP Smart-app; Mopria™-certificeret; Wi-Fi® Direct-print
Understøttede netværksprotokoller	TCP/IP: IPv4; IPv6; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/IPv4; 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) ADF: A4, A5, B4, B5, Letter, Legal

Model	HP LaserJet MFP M234sdw Printer
Produktnummer	6GX01F
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 ADF: Standard, 40 ark
Udskriftsbakkens kapacitet	Standard: Op til 100 ark Konvolutter: Op til 10 konvolutter Maksimum: Op til 100 ark
Kompatible operativsystemer	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
Kompatible netværksoperativsystemer	Windows 11, Windows Server; Linux
Mindste systemkrav	Windows: Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32-bit eller 64-bit, 2 GB ledig harddiskplads, internetforbindelse, Microsoft® Internet Explorer. Mac: Apple® macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 GB HD; Kræver internet
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-op sætning
Printeradministration	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox
Mål og vægt	
Printermål (B x D x H)	Minimum 418,0 x 308,0 x 294,4 mm; Maksimum: 418,0 x 467,6 x 452,8 mm
Printervægt	9,5 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.; Forbrug: 453 W (print), 3,3 W (klar til print), 0,6 W (dvale), 0,6 W (automatisk tænd/sluk via LAN, aktiveret ved levering), 0,04 W (automatisk sluk/manuel tænd), 0,04 W (slukket manuelt); Typisk elforbrug (TEC)¹⁰: 0,256 kWh/uge (Energy Star); 0,684 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 (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 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/CES-003, Udgave 6. Blue Angel; ENERGY STAR®-certificeret Blue Angel-kompatible Ja, Blue Angel DE-UZ 219 – kun sikret, når der bruges originale HP-forbrugsvarer Telegodkendelser: Trådløs forbindelse: EU RED 2014/53/EU; EN 301 489-1 V2.2.3 / EN 301 489-17: V3.2.0; EN 300 328: V2.1.1/EN301 893 V2.1.1; FCC Titel 47 CFR, Del 15 Paragraf C og E / RSS 247 Udgave 1, 2015 og RSS 102 Udgave 5, 2015; IEC 62311:2007 / EN62311:2008
Miljøspecifikationer for bæredygtighed	Fri for kviksølv
Fremstillet i	Fremstillet i Vietnam
Pakkens indhold ³	6GX01F HP LaserJet MFP M234sdw Printer; HP LaserJet-tonerpatron, sort (700 sider); Referencevejledning; Installationsoversigt; Garantivejledning og -folder i nogle lande; Strømledning
Garanti ²⁸	1 års begrænset garanti

Fodnoter

¹ Trådløs betjening er kun kompatibel med 2,4 GHz og 5,0 GHz. Få mere at vide på hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi er et registreret varemærke tilhørende Wi-Fi Alliance®. Understøtter både 5,0 GHz og 2,4 GHz ved hjælp af op til 12 ikke-overlappende kanaler vs. kun 3 ikke-overlappende kanaler for 2,4 GHz. Understøtter op til 5,0 GHz bånd (op til 150 mbps) vs. 2,4 GHz bånd (op til 72,2 mbps). Internetadgang er påkrævet og skal købes separat.

[2. Sammenlignet med sort-hvid laserprintere og MFP'er i samme klasse til under 210 USD eller 220 EUR for enkeltfunktion eller under 310 USD eller 320 EUR for multifunktion, alle med en officiel maks. printcyklus på 20.000 sider eller mindre pr. måned. 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. Få flere oplysninger på: www.keypointintelligence.com/HPFastestDuplex.

³ Trådløse funktioner og 40-siders automatisk dokumentfremfører findes kun på udvalgte modeller.

⁴ Trådløs brug er kun mulig med 2,4 GHz- og 5,0 GHz-forbindelser. Få flere oplysninger på hp.com/go/mobileprinting.

⁵ Mobilenheder skal have forbindelse til Wi-Fi Direct®-signalet fra en Wi-Fi Direct-understøttet AIO eller printer, inden der kan printes. Få flere oplysninger på hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi Direct® er et registreret varemærke tilhørende Wi-Fi Alliance®.

⁶ Kræver download af HP Smart-appen. Få flere oplysninger om lokale printkrav på www.hp.com/go/mobileprinting. Visse funktioner/softwareprogrammer findes kun på engelsk, og der kan være forskel på programmer til desktop og mobil. Kræver internetadgang. Sælges separat. En HP-konto er påkrævet for at opnå fuld funktionalitet. Se en liste over understøttede operativsystemer i app-butikker. Faxfunktioner er kun til afsendelse af en fax og kan kræve yderligere køb. Få flere oplysninger på www.hpsmart.com/mobile-fax

⁷ Baseret på HP's interne test. Gennemsnitligt tidsestimater baseret på: 1) downloadet HP Smart-app på en mobilenhed, 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 Smart-appen og en understøttet HP-printer. Få flere oplysninger om lokale printkrav på hp.com/go/mobileprinting. Visse funktioner/softwareprogrammer findes kun på engelsk.

⁸ HP Auto-tænd/sluk-teknologien er afhængig af printerens indstillingerne; kræver muligvis firmwareopgradering.

⁹ Sammenlignet med OEM-printapps til de mest solgte inkjet/laserprintere samt all-in-one-enheder til hjemmet og hjemmekontoret med priser under eller svarende til 449,99 USD. Markedsandel, som det fremgår af IDC CYQ4 2019 Hardcopy Peripherals Tracker. Påstand baseret på en undersøgelse af printerproducenters printapps samt en praktisk test og rapport fra Keypoint Intelligence - Buyers Lab bestilt af HP. Få flere oplysninger på: www.keypointintelligence.com/HPSmartApp

Ansvarsfraskrivelser for tekniske specifikationer

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

² Kræver download af HP Smart-appen. Få flere oplysninger om lokale printkrav på www.hp.com/go/mobileprinting. Visse funktioner/softwareprogrammer findes kun på engelsk, og der kan være forskel på programmer til desktop og mobil. Kræver internetadgang. Sælges separat. Det kræver en HP-konto at opnå fuld funktionalitet. Se en liste over understøttede operativsystemer i app-butikker. Faxfunktioner er kun til afsendelse af en fax og kan kræve yderligere køb. Få flere oplysninger på www.hpsmart.com/mobile-fax

³ 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.

⁴ Den angivne kapacitet er baseret på ISO/IEC 19752 og uafbrudt print. Den faktiske kapacitet kan variere betydeligt afhængigt af de printede billeder og andre faktorer. Få flere oplysninger på <http://www.hp.com/go/toneryield>

⁵ Cirka kapacitet. Den faktiske kapacitet afhænger af printerens og anvendelsen. Få flere oplysninger på <https://www.hp.com/go/pageyield>.

⁶ Målt i henhold til ISO/IEC 24734-funktionstest; omfatter ikke det første sæt testdokumenter. Få flere oplysninger på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den nøjagtige hastighed afhænger af systemkonfigurationen, softwaren, driveren og dokumentets kompleksitet.

⁷ Målt i henhold til ISO/IEC 24734 – omfatter ikke det første sæt testdokumenter. Der er flere oplysninger på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den nøjagtige hastighed afhænger af systemkonfigurationen, softwaren, driveren og dokumentets kompleksitet.

⁸ Målt ifølge ISO/IEC 17629. Få flere oplysninger på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den nøjagtige hastighed afhænger af systemkonfigurationen, softwaren, driveren og dokumentets kompleksitet.

⁹ Baseret på Blue Angel TEC-metoden med følgende mulige undtagelser: Indstilling med 1 minuts dvaleforsinkelse eller mindre, Wi-Fi deaktiveret.

¹⁰ Kravene til strømforsyningen er baseret på det land eller det område, hvor printerens sælges. Benyt ikke andre driftsspændinger. Det kan ødelægge printerens og medføre, at garantien bortfalder. Energy Star-værdien er typisk baseret på måling af en 115 V enhed.

¹¹ Scanningshastigheder målt fra den automatiske dokumentfæder. Den faktiske behandlingshastighed afhænger af scanningsopløsningen, netværksforholdene, computerens ydeevne og programmet.

