



HP LaserJet MFP M234sdn Printer

Super produktiv. Super kompakt.

En særdeles produktiv multifunktionsprinter med klassens hurtigste tosidet print¹ og tidsbesparende HP Smart-app.^{2,3} Få en bekymringsfri oplevelse med forenklet opsætning.



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>

Arbejd hurtigt. Arbejd smart.

- Print hurtigt dokumenter på mange sider med klassens hurtigste tosidet print.¹
- 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.
- Håndter nemt store printjob, og spar tid med automatisk scanning og kopiering. Det er legende let at scanne og kopiere med den automatiske dokumentføder.
- Det er nemt at dele ressourcer og udskrive via Ethernet-netværk.
- Få de udskrifter til arbejdsbrug, du ønsker – hurtigt. Denne printer leverer dine dokumenter med en høj hastighed.

Forbliv produktiv overalt

- Scanning i høj kvalitet. Del til Dropbox, Google Drev, e-mail eller cloud – fra stort set alle steder – med HP Smart-app.²
- Få hurtig adgang til og print dokumenter og billeder fra din smartphone, Dropbox og Google Drev med HP Smart-appen.²
- Med HP Smart-app kan du forblive forbundet til din printer fra stort set alle steder.² Få besked, når du printer, scanner eller kopierer fra din smartphone.²

Nem at sætte op, nem at bruge

- Kom hurtigt i gang med nem opsætning, som guider dig trin for trin. Du skal blot downloade HP Smart-appen, forbinde til et netværk og dele din printer på tværs af alle dine enheder.²
- 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 Eco Label-kravene, 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.
- Spar på strømmen med HP Auto-On/Auto-Off Technology – intelligens, der kan tænde din printer, når du skal bruge den, og slukke den, når du ikke skal.⁴

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 M234sdn Printer
Produktnummer	6GX00F
Funktioner	Print, kopiering, scanning
Kontrolpanel	LCD-skærm med ikoner; 5 indikatorer (Status, Medie, Opmærksomhed, Toner, Låg åbent); 9 knapper (Tænd/sluk, Info, Genoptag, Annuller, Plus, Menu, Minus, Kopier, ID Copy)
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.; 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: 20000
Printerens avancerede softwarefunktioner ^{3,4}	Automatisk dupleksprint, 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 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 ⁵	Normal (A4): Op til 19 sider/min. (sort-hvid) og op til 10 sider/min. (farve)
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
Processorhastighed	500 MHz
Tilslutning	
Standard	1 Hi-Speed-USB 2.0; 1 Fast Ethernet 10/100Base-TX
Mulighed for mobiludskrivning	Apple AirPrint™; HP Smart-app; Mopria™-certificeret
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
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

Model	HP LaserJet MFP M234sdn Printer
Produktnummer	6GX00F
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 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 ledig harddiskplads; 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: 220 til 240 V vekselstrøm (+/-10 %), 60 Hz/50 Hz, 2,8 A; 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)⁵: 0.684 kWh/Week (Blue Angel); Strømforsyningstype: Indbygget strømforsyning til 110 eller 200 V
Teknologi til energibesparelse	HP's teknologi til automatisk tænding og slukning
Certificeringer	TÜV og GS Mark (Tyskland), Ukraine, EAC, østeuropæiske godkendelser, CE-mærkning, Energy Star, UL Standard for elektromagnetisk udledning: CISPR32:2012 og CISPR32:2015/EN55032:2012 og EN55032:2015+AC:2016 - Klasse B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017 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 ⁷	6GX00F HP LaserJet MFP M234sdn Printer; HP LaserJet-tonerpatron, sort (700 sider); Referencevejledning; Installationsoversigt; Garantivejledning og -folder i nogle lande; Strømledning
Garanti ⁸	1 års begrænset garanti

Fodnoter

- ¹ Sammenlignet med sort-hvid laserprintere og multifunktionsprintere i samme klasse til under 220 € for enkeltfunktion eller til under 320 € for multifunktion, som alle har en offentliggjort maksimal produktionskapacitet på 20.000 timer eller mindre. Undersøgelse udført af Buyers Lab i september 2020 på bestilling af HP baseret på en af OEM offentliggjort videnskabelig undersøgelse af offentligt tilgængelige oplysninger pr. 01/09/2020. Markedsandele svarende til IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Trackers for regnskabsåret 2020, 2. kvartal for Nordamerika og EMEA. Få flere 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. 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. Faxfunktionerne er kun til afsendelse af en fax og kan kræve tillægskøb. Få flere oplysninger på <http://www.hpsmart.com/mobile-fax>.
- ³ Baseret på intern HP-test. Anslået gennemsnitlig tidsforbrug er baseret på: 1) downloadet HP Smart-app på mobilenhed, 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 for at kunne sammenligne ensartede opgaver. Kræver download af HP Smart-appen og understøttet HP-printer. Få flere oplysninger om lokale printkrav på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Visse funktioner/softwareprogrammer er kun tilgængelige på engelsk.
- ⁴ HP's Auto-On/Auto-Off-teknologimuligheder afhænger af printeren og indstillingerne; Kan kræve firmwareopgradering.

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 Målt ifølge ISO/IEC 17629. Du kan få flere oplysninger på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den nøjagtige hastighed afhænger af systemkonfigurationen, softwaren, driveren og dokumentets kompleksitet.
- ³ HP Auto-tænd/sluk-teknologimuligheder afhænger af printeren og indstillingerne; kan kræve firmware-opgradering.
- 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 tilløb. Få flere oplysninger på <http://www.hpsmart.com/mobile-fax>.
- ⁵ Scanningshastigheder målt fra ADF. Den faktiske hastighed afhænger af scanningsopløsningen, netværksforholdene, pc's ydeevne og programmet.
- ⁶ Kravene til strømforsyningen er baseret på det land eller det område, hvor printeren sælges. Anvend ikke andre driftsspændinger. Det kan ødelægge printeren og medføre, at garantien bortfalder. Energy Star-værdien er typisk baseret på måling af en 115-
- ⁷ Se <http://www.hp.com/go/toneryield> for at få oplysninger om kapacitet for de blækpatroner, der følger med printeren. Angivet sidekapacitet er i overensstemmelse med ISO/IEC 19752 og gælder for uafbrudt print. Den faktiske kapacitet kan variere betydeligt afhængigt af de printede billeder og andre faktorer.
- ⁸ Garanti- og supportmuligheder varierer, afhængigt af produkt, land og gældende lovkraft.

