



HP LaserJet MFP M234sdw-skriver

Svært produktiv. Svært kompakt – med pålitelig trådløsfunksjon.

En høyproduktiv MFP med den raskeste tosidige utskriften i sin klasse,² en automatisk mater og den tidsbesparende HP Smart-appen.^{6,7} Stol på trygghet fra mer pålitelige tilkoblinger¹ og en problemfri opplevelse med forenklet oppsett.



Denne skriveren er ment kun å fungere med blekkpatroner som har en ny eller gjenbrukt elektronisk krets fra HP, og den bruker dynamiske sikkerhetstiltak for å blokkere blekkpatroner som er modifiserte eller ikke bruker elektroniske kretser fra HP. Regelmessige fastvareoppdateringer opprettholder effektiviteten til disse tiltakene og blokkerer blekkpatroner som fungerte tidligere. Gjenbrukte elektroniske kretser fra HP muliggjør bruk av gjenbrukte, bearbejdede og etterfylte blekkpatroner. Mer informasjon på: <http://www.hp.com/learn/ds>

Jobb raskt. Jobb smart.

- Med den raskeste tosidige utskriftshastigheten i sin klasse tar det bare et øyeblikk å skrive ut flersidige dokumenter.²
- Denne LaserJet-maskinen får plass nesten hvor som helst – så liten og kompakt er den. Få prosjektene unna med en skriver som får plass nesten hvor som helst.
- Få bedre rekkevidde og raskere, mer pålitelige tilkoblinger ved hjelp av tobånds Wi-Fi™ med automatisk tilbakestilling.¹
- Med automatisk skanning og kopiering er det enkelt å håndtere store utskriftsjobber og spare tid. Med automatisk dokumentmater blir du ferdig med skanne- og kopieringsjobbene på et øyeblikk.
- Enkel deling av ressurser – tilgang til og utskrift med trådløst nettverk og Ethernet-nettverk.⁴

Vær produktiv uansett hvor du er

- Med HP Smart-appen får du skanning av høy kvalitet, og kan dele til Dropbox, Google Drive, e-post eller skyen – uansett hvor du er.⁶
- Bruk HP Smart-appen og få rask tilgang til utskrift av bilder fra smarttelefonen, via Dropbox og Google Drive.⁶
- Med HP Smart-appen kan du være tilkoblet skriveren din fra nesten hvor som helst.⁶ Få varsler når du skriver ut, skanner eller kopierer fra smarttelefonen din.⁶

Enkelt oppsett, lett å bruke

- Kom raskt i gang med et enkelt oppsett som veileder deg gjennom stegene. Bare last ned HP Smart-appen, koble til et nettverk og del skriveren med alle enhetene dine.⁶
- Enkel oppgavestyring med smarte knapper som gir en intuitiv opplevelse – knappene vises bare når de trengs.

Bidra til positiv innvirkning på miljøet

- HP LaserJet oppfyller kravene til miljømerking, inkludert ENERGY STAR® og BLUE ANGEL.
- Spar energi med en LaserJet som bruker opptil 20 % mindre energi enn tidligere modeller.
- Bidra til å spare strøm med HPs teknologi for automatisk på- og avslåing, som slår skriveren på når du trenger den, og av ellers.⁸
- HP FSC®-sertifisert papir er bærekraftig produsert av ansvarlig forvaltede, fornybare skogkilder, som bidrar til å stoppe avskoging og beskytte dyrelivet.

Produktomvisning

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

1. 40-arks automatisk dokumentmater
2. HP Smart-app
3. ID-kopi
4. USB, Ethernet, tobånds Wi-Fi med automatisk tilbakestilling
5. 100-arks utskuff
6. Automatisk tosidig utskrift: 18 bpm A4
7. 150-arks lukket innskuff
8. Lukket innskuff
9. Smart kontekstuell brukergrensesnitt



Tilbehør, rekvisita og kundestøtte

Rekvisita	W1350A HP 135A svart original LaserJet-tonerkassett (~1 100 sider)
	W1350X HP 135X høykapasitet svart, original LaserJet-tonerkassett (~2 400 sider)
Tilbehør	
Service og kundestøtte	UH761E HP 3 års standardutskifting (tilgjengelig i alle EMEA-land unntatt Midt-Østen, Adriaterhavet, Afrika, Russland, Sør-Afrika, Israel, Slovenia, Tyrkia)
	UH757E HP 3 års utskifting neste virkedag (tilgjengelig i Østerrike, Belgia, Tsjekkia, Danmark, Finland, Hellas, Irland, Italia, Nederland, Norge, Polen, Portugal, Romania, Slovakia, Sverige, Sveits, Storbritannia)
	UH764E HP 3 år retur for reparasjon (tilgjengelig i Adriaterhavet, Afrika, CIS, EEM, Israel, Midt-Østen, Romania, Russland, Sør-Afrika, Tyrkia)

Tekniske spesifikasjoner

Modell	HP LaserJet MFP M234sdw-skriver
Produktnummer	6GX01F
Funksjoner	Skriv ut, kopier, skann
Kontrollpanel	Ikon LCD; 5 lamper (status, medier, varsel, toner, lokk åpent); 10 knapper (på/av, info, Wi-Fi, fortsett, avbryt, pluss, meny, minus, kopier, ID-kopiering)
Utskrift	
Utskriftsteknologi	Laser
Utskriftshastighet ⁷	Svart (A4, normal): Opptil 29 spm ; Svart (A4, tosidig): Opptil 18 bpm
Første side ut ⁸	Svart (A4, klar): Så raskt som 7 sek ; Svart (A4, fra hvilemodus): Så raskt som 7,6 sek
Utskriftsoppløsning	Svart-hvitt (best): Opptil 600 x 600 dpi
Månedlig kapasitet	Opptil 20 000 sider A4; Anbefalt månedlig sidevolum: 200 til 2000
Smarte skriverprogramvarefunksjoner ^{1,2}	Automatisk tosidig utskrift, HP Auto-On/Auto-Off ¹ , HP Smart-app ²
Standard skriverspråk	PCLm5; URF; PWG
Utskriftsområde	Utskriftsmarger Topp: 6 mm, Bunn: 6 mm, Venstre: 5 mm, Høyre: 5 mm; Maksimalt utskriftsområde : 216 x 354 mm
Dobbeltsidig utskrift	Automatisk tosidig
Kopiering	
Kopieringshastighet	Svart (A4): Opptil 29 kpm
Kopimaskinspesifikasjoner	Forminskning/forstørring; Antall kopier; Lysere/mørkere; Optimer; Papirstørrelse/-type. Støtter sortering og ensidig på ADM-pakker.; Største antall eksemplarer: Opptil 99 kopier; Forminskning/forstørring: 25 til 400 %
Skanning	
Skannehastighet ¹¹	Normal (A4): Opptil 19 spm (s-h), opptil 10 spm (farge)
Skannefilformat	JPEG, TIF, PDF, BMP, PNG
Skannerspesifikasjoner	Skannertype Planskanner, ADM; Skannemetoder: HP Smart-appen; og brukerprogram via Twain; Twain-versjon: Versjon 2.1; Tosidig ADM-skanning: Nei; Optisk skanneoppløsning: Opptil 600 dpi
Anbefalt månedlig skannevolum	150 til 1500
Område som kan skannes	Maksimal mediestørrelse (planskanner): 216 x 297 mm ; Minste mediestørrelse (ADM): 148 x 210 mm Maksimal mediestørrelse (ADM): 216 x 356 mm
Bitdybde/ gråtonenivåer	24-bit / 256
Faksing	
Faksing	Nei
Prosessorchastighet	500 MHz
Tilkobling	
Standard	1 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX-nettverk; 1 Hi-Speed USB 2.0 (enhet); Trådløst 802.11b/g/n, to bånd 2,4 GHz / 5 GHz
Mobil utskriftsfunksjon	Apple AirPrint™; HP Smart-appen; Mopria™-sertifisert; Wi-Fi® Direct-utskrift
Nettverksprotokoller som støttes	TCP/IP: IPv4; IPv6; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS; UDP; IPP
Nettverksfunksjoner	1 Ethernet 10/100Base-TX; 1 innebygd Wi-Fi 802.11b/g/n
Harddisk	Nei
Minne	Standard: 64 MB ; Maksimum: 64 MB
Mediehåndtering	
Antall papirskuffer	Standard: 1 ; Maksimum: 1
Medietyper	Papir (laser, vanlig, foto, grovt, pergament), konvolutter, etiketter, kartong, postkort
Mediestørrelse	Tilpasset (metrisk): 101,6 x 152,4 til 216 x 356 mm Støttet (metrisk): A4; A5; A6; B5 (JIS) ADM: A4, A5, B4, B5, Letter, Legal

Modell	HP LaserJet MFP M234sdw-skriver
Produktnummer	6GX01F
Mediehåndtering	Standard arkkapasitet: 150-arks papirskuff Standard utkapasitet: 100-arks utskuff
Medievekt	60 til 163 g/m²
Papirkapasitet	Skuff 1: Ark: 150; Konvolutter: 10 Maksimum: Opptil 150 ark ADM: Standard, 40 ark
Utskuffkapasitet	Standard: Opptil 100 ark Konvolutter: Opptil 10 konvolutter Maksimum: Opptil 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 nettverksoperativsystemer	Windows 11; Windows Server; Linux
Minstekrav til systemet	Windows: Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32- eller 64-bits, 2 GB ledig harddiskplass, Internett-tilkobling, Microsoft® Internet Explorer. Mac: Apple® macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 GB harddisk; Internett kreves
Medfølgende programvare	Ingen CD; Nedlastbar programvare fra http://www.hp.com eller http://www.123.hp.com
Sikkerhetsadministrasjon	Sikker oppstart, sikker fastvareintegritet, runtime-kodeintegritet, passordbeskyttet EWS, sikker nettlesing via SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; TLS1.0/1.1 deaktivert som standard; Oppdater til OpenSSL versjon 1.1.1; Aktiver/deaktiver nettverksporter; SNMPv1, SNMPv2 og SNMPv3, Community-passordendring; Sikre standarder, krypterte data i ro, aktiv fastvareoppdatering, administratorpassord som standard, cipher- og TLS-valg; Kontosperring; Sikkert Wi-Fi-oppsett
Skriveradministrasjon	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox
Mål og vekt	
Skrivermål (B x D x H)	Minste 418,0 x 308,0 x 294,4 mm; Maksimum: 418,0 x 467,6 x 452,8 mm
Skrivervekt	9,5 kg
Driftsmiljø	Temperatur: 15 til 32,5 °C Fuktighet: 30 til 70 % RF
Lagringsforhold	Temperatur: -20 til 60 °C Fuktighet: 10 til 90 % RF
Akustisk	Akustisk effektemisjon: 6,6 B(A) Akustisk trykkemisjon: 51 dB(A)
Strøm	Krav: 110-volts inngangsspenning: 110 til 127 VAC (+/-10 %), 60 Hz / 50 Hz, 4,8 A; 220-volts inngangsspenning: 220 til 240 VAC (+/- 10 %), 60 Hz / 50 Hz, 2,8 A. Ikke to spenninger, strømforsyningen varierer for delenumre med nummerert utstyrskodeidentifikator.; Forbruk: 453 watt (aktiv utskrift), 3,3 watt (klar), 0,6 watt (hvilemodus), 0,6 watt (auto-av / vekking ved tilkobling av LAN, aktivert ved frakt), 0,04 watt (auto-av / manuelt på), 0,04 watt (manuelt av); Typisk strømforbruk (TEC)¹⁰: 0,256 kWh/uke (Energy Star); 0,684 kWh/uke (Blue Angel); Type strømforsyning: Innebygd 110V eller 200V strømforsyning
Strømsparingsteknologi	HP Auto-On/Auto-Off-teknologi
Sertifiseringer	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 stråling: 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; FCC Tittel 47 CFR, Del 15 Klasse B/ICES-003, Utgave 6. Blue Angel; ENERGY STAR®-sertifisert Blue Angel-samsvar Ja, Blue Angel DE-UZ 219 – bare sikret ved bruk av originale HP-rekvisita Overholdelse av telekommunikasjonsstandarder: Trådløst: 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 tittel 47 CFR, del 15 underdel C og E / RSS 247 Utgave 1, 2015 og RSS 102 Utgave 5, 2015; IEC 62311:2007 / EN62311:2008
Bærekraftig innvirkningsspesifikasjoner	Uten kvikksølv
Opprinnelsesland	Produsert i Vietnam
Innhold i esken ³	6GX01F HP LaserJet MFP M234sdw-skriver; HP svart LaserJet-tonerkassett (700 sider); Referansehåndbok; Oppsettsplakat; Garantiveiledning og flygeblad i noen land; Strømledning
Garanti ⁸	Ett års begrenset garanti

Fotnoter

¹ Trådløs drift er kun kompatibel med 2,4 GHz og 5,0 GHz. Lær mer på hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi er et registrert varemerke for Wi-Fi Alliance®. Støtter både 5,0 GHz og 2,4 GHz ved bruk av opptil 12 ikke-overlappende kanaler kontra kun 3 ikke-overlappende kanaler for 2,4 GHz. Støtter 5,0 GHz-bånd (opptil 150 mbps) kontra 2,4 GHz-bånd (opptil 72,2 mbps). Internett-tilgang kreves og må kjøpes separat.

² Sammenlignet med svart-hvitt laserskrivere i samme klasse og MFP-er til mindre enn 210 USD eller 220 EUR for enkeltfunksjonsskrivere eller mindre enn 310 USD eller 320 EUR for flerfunksjonsskrivere, alle med en publisert maksimal månedlig syklus på 20 000 eller lavere. Buyers Lab-studie i september 2020, bestilt av HP basert på en undersøkelse av OEM-publiserte spesifikasjoner offentlig tilgjengelig informasjon per 01.09.2020. Markedsandel som rapportert av IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Endelig historikk 2. kvartal 2020 for Nord-Amerika og EMEA. For detaljer: www.keypointintelligence.com/HPFastestDuplex.

³ Trådløs funksjonalitet og 40-siders automatisk dokumentmater er bare tilgjengelig på utvalgte modeller.

⁴ Trådløs drift er kun kompatibel med 2,4 GHz og 5,0 GHz. Lær mer på hp.com/go/mobileprinting.

⁵ Mobilenheten må være koblet til Wi-Fi Direct®-signalet til en Wi-Fi Direct-kompatibel AiO eller skriver før utskrift. Detaljer på hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi Direct® er et registrert varemerke som tilhører Wi-Fi Alliance®.

⁶ Krever nedlasting av HP Smart-appen. Du finner informasjon om lokale utskriftskrav på www.hp.com/go/mobileprinting. Visse funksjoner/programvarer er bare tilgjengelig på engelsk, og varierer mellom stasjonære og mobile applikasjoner. Internett-tilgang kreves og må kjøpes separat. HP-konto kreves for full funksjonalitet. En liste over operativsystemer som støttes er tilgjengelig i app-butikken. Faksfunksjoner er bare for sending av faks, og kan kreve tilleggskjøp. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se www.hpsmart.com/mobile-fax.

⁷ Basert på interne HP-tester. Gjennomsnittlig tidsestimat basert på: 1) Nedlastet HP Smart-app på mobilenhet, 2) oppsett av snarvei, 3) skanning av jobber som har mer enn 2 til 3 tilknyttede oppgaver (skann til e-post, lagring og endring av navn, lagring til sky osv.). Sammenligning av gjennomsnittlige tidsbesparelser er basert på bruk av skriver og stasjonær skanneprogramvare til å fullføre lignende skanneoppgaver. Krever nedlasting av HP Smart-appen og en støttet HP-skriver. Du finner informasjon om lokale utskriftskrav på hp.com/go/mobileprinting. Visse funksjoner / programvare er bare tilgjengelig på engelsk.

⁸ HP Auto-på/Auto-av-teknologi er avhengig av skriver og innstillinger; kan kreve en fastvareoppgradering.

⁹ Sammenlignet med utskriftsapper fra OEM for flertallet av de bestselgende blekk- og laserskriverne og alt-i-ett-skriverne for hjemmet og hjemmekontoret som koster USD 449,99 eller mindre. Markedsandel som rapportert av IDC QYQ4 2019 Hardcopy Peripherals Tracker. Påstand basert på undersøkelser av skriverprodusenters mobilutskriftsapper og Keypoint Intelligence – Buyers Lab førstehåndserfaring og studier bestilt av HP. For mer informasjon, se: www.keypointintelligence.com/HPSmartApp

Tekniske spesifikasjoner ansvarsfraskrivelser

¹ HP Auto-på/Auto-av-teknologi er avhengig av skriver og innstillinger; kan kreve en fastvareoppgradering.

² Krever nedlasting av HP Smart-appen. Du finner informasjon om lokale utskriftskrav på www.hp.com/go/mobileprinting. Visse funksjoner/programvarer er bare tilgjengelig på engelsk, og varierer mellom stasjonære og mobile applikasjoner. Internett-tilgang kreves og må kjøpes separat. HP-konto kreves for full funksjonalitet. Liste over støttede operativsystemer er tilgjengelig i app-butikkene. Faksfunksjonalitet er bare for oversending av faks, og kan kreve ytterligere kjøp. Finn mer informasjon på www.hpsmart.com/mobile-fax.

³ Se <http://www.hp.com/go/toneryield> for å få kapasitetsinformasjon om kassetten som følger med skriveren. Kapasitetsverdier målt i samsvar med ISO/IEC 19752 og kontinuerlig utskrift. Faktisk kapasitet varierer betydelig avhengig av bildene som skrives ut, samt andre faktorer.

⁴ Oppgitte kapasitetsverdier er basert på ISO/IEC 19752 og kontinuerlig utskrift. Faktisk kapasitet varierer betydelig avhengig av bildene som skrives ut, samt andre faktorer. Du finner mer informasjon på <http://www.hp.com/go/toneryield>

⁵ Omtrentlig kapasitet. Faktisk kapasitet avhenger av skriveren og aktuell bruk. Du finner mer informasjon på <https://www.hp.com/go/pageyield>.

⁶ Målt med ISO/IEC 24734 funksjonstest, og utelukker første sett med testdokumenter. Du finner mer informasjon på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Nøyaktig hastighet varierer avhengig av systemkonfigurasjon, programvare, driver og dokumentets kompleksitet.

⁷ Målt ved hjelp av ISO/IEC 24734, utelukker første sett med testdokumenter. Du finner mer informasjon på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Nøyaktig hastighet er avhengig av systemkonfigurasjon, programvare, driver og dokumentets kompleksitet.

⁸ Målt med ISO/IEC 17629. Du finner mer informasjon på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Nøyaktig hastighet varierer avhengig av systemkonfigurasjon, programvare, driver og dokumentets kompleksitet.

⁹ Basert på Blue Angel TEC-metoden med følgende mulige unntak: innstilling for 1 minutt eller mindre hvilemodusforsinkelse, Wi-Fi deaktivert.

¹⁰ Krav til strømforsyning er basert på landet/regionen der skriveren ble solgt. Ikke konverter driftsspennning. Dette vil skade skriveren og gjøre produktgarantien ugyldig. Energy Star-verdier er vanligvis basert på måling av en enhet på 115 V.

¹¹ Skannehastigheter målt fra ADM. Den faktiske behandlingshastigheten kan variere, avhengig av skanneoppløsning, nettverkstilstand, datamaskinytelse og programvare.

