



HP LaserJet MFP M234sdne-skriver

Svært produktiv. Svært kompakt.

En MFP med høy produktivitet og den raskeste tosidige utskriften i sin klasse,¹ en automatisk mater og den tidsbesparende HP Smart-appen.^{2,3} Med HP+ får du utskrifter som gir deg mer.⁴ Stol på at du får en problemfri opplevelse.



Dette er en HP+-skriver. Den krever en HP-konto, tilkobling til internett og eksklusiv bruk av originale HP-tonerkassetter gjennom hele skriverens levetid. Mer på: <http://www.hp.com/plus-faq>

Jobb raskt. Jobb smart.

- Med den raskeste tosidige utskriftshastigheten i sin klasse tar det bare et øyeblikk å skrive ut flersidige dokumenter.¹
- Det er plass til denne LaserJet-enheten nesten overalt fordi den er liten og kompakt.
- Enkelt å dele ressurser – få tilgang til og skriv ut med Ethernet-nettverk.⁵
- Få de forretningsutskriftene du vil ha, raskt. Denne skriveren leverer dokumentene dine i høy hastighet.

Gå aldri tom⁷ og spar opptil 50 %⁸ med Instant Ink for laserutskrifter

- Kom raskt i gang med enkelt og trinnvist oppsett. Bare last ned HP Smart-appen, koble til Wi-Fi® og del skriveren med alle enhetene dine.²
- Få skanning av høy kvalitet. Med HP Smart-appen kan du dele til Dropbox, Google Drive, e-post eller nettskyen – uansett hvor du er.⁵
- Bruk HP Smart-appen og få rask tilgang til, og skriv ut dokumenter og bilder fra smarttelefonen, Dropbox og Google Drive.²
- Hjelp oss med å få plasten tilbake i skrivere med en inkludert og forhåndsbetalt resirkuleringstjeneste.¹⁰
- 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.²

HP+, en smart skriverløsning

- Færre skriveravbrudd med HP+ med ny tilkoblet nettsky som automatisk oppdager og fikser tilkoblingsproblemer.⁶
- De første 6 månedene med Instant Ink er inkludert¹¹; etter 6 måneder blir du automatisk fakturert et månedlig beløp med mindre du sier opp abonnementet.
- Mer verdi med HP+. Få et ekstra år med HP-garanti og avanserte HP Smart-appfunksjoner.³
- HP+ setter planeten først med utskrifter med netto null avskoging¹² og resirkulering i lukket sløyfe.¹⁰

Vær produktiv uansett hvor du er

- Med HP+ støtter skriveren din bærekraftig utskrift fra Forest First.⁷ For hver side som skrives ut, investerer vi i beskyttelsen og forvaltningen av sunne skoger.⁷
- Skriv ut dokumenter og bilder direkte fra Dropbox og Google Drive med HP Smart-appen.²
- Med HP Smart-appen sparer du tid ved å sende en sikker faks fra smarttelefonen, nettbrettet eller PC-en.²
- Med Snarveier kan du eliminere trinn i repeterende oppgaver.² Skann til nettskyen, e-post og mer med bare ett trykk.²

Produktomvisning

HP LaserJet MFP M234e-serie

1. 40-arks automatisk dokumentmater (bare sdne, sdwe)
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	U13F9E HP 3 års standardutskifting (tilgjengelig i alle EMEA-land unntatt Midt-Østen, Adriaterhavet, Afrika, Russland, Sør-Afrika, Israel, Slovenia, Tyrkia)
	U13FCE 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)
	U16FYE 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 M234sdne-skriver
Produktnummer	6GX00E
Funksjoner	Skriv ut, kopier, skann
Kontrollpanel	Ikonskerm LCD; 5 lamper (status, medier, varsel, toner, lokk åpent); 9 knapper (på/av, info, fortsett, avbryt, pluss, meny, minus, kopier, ID-kopiering)
Utskrift	
Utskriftsteknologi	Laser
Utskriftshastighet ¹	Svart (A4, normal): Opptil 29 spm ; Svart (A4, tosidig): Opptil 18 bpm
Første side ut ²	Svart (A4, klar): Så raskt som 7 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	Automatisk tosidig utskrift, instant-on-teknologi, HP Auto-On/Auto-Off, HP Smart-app
Standard skrifterspråk	PCLm5, URF, PWF
Utskriftsområde	Utskriftsmargener Topp: 6 mm, Bunn: 6 mm, Venstre: 5 mm, Høyre: 5 mm; Maksimalt utskriftsområde : 216 x 354 mm
Dobbelttsidig utskrift	Automatisk (standard)
Kopiering	
Kopieringshastighet	Svart (A4): Opptil 29 kpm
Kopimaskinspesifikasjoner	Forminskning/forstørring; Antall kopier; Lysere/mørkere; Optimaliser; Papirstørrelse/-type. Støtter sortering og tosidig på ADM-pakker.; Største antall eksemplarer: Opptil 99 kopier; Forminskning/forstørring: 25 til 200 %
Skanning	
Skannehastighet ⁵	Normal (A4): Opptil 19 spm (svart-hvitt), opptil 10 spm (farger)
Skannetilformat	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG
Skannerspesifikasjoner	Skannertype Planskanner, ADM; Skanneteknologi: CIS; Skannemetoder: Frontpanelkopi, HP Smart-app, HP Scan-programvare, app gjennom skannerdriver; Twain-versjon: Versjon 2.1; Tosidig ADM-skanning: Nei; Optisk skanneoppløsning: Opptil 600 dpi
Avanserte skannerfunksjoner	Nei
Anbefalt månedlig skannevolum	150 til 1 500
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
Prosesorhastighet	500 MHz
Tilkobling	
Standard	Ethernet 10/100 Base-TX
Tilleggsutstyr	Nei
Mobil utskriftsfunksjon	Apple AirPrint™; HP Smart-appen; Mopria™-sertifisert
Nettverksprotokoller som støttes	TCP/IP: IPv4; IPv6; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/IPv4; SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS; UDP; IPP
Nettverksfunksjoner	1 Ethernet 10/100Base-TX
Harddisk	Nei
Minne	Standard: 64 MB ; Maksimum: 64 MB
Mediehåndtering	
Antall papirkuffer	Standard: 1 ; Maksimum: 1
Medietyper	Papir (laser, vanlig, foto, grovt, pergament), konvolutter, etiketter, kartong, postkort
Mediastørrelse	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 M234sdne-skriver
Produktnummer	6GX00E
Mediehåndtering	Standard arkkapasitet: 150-arks papirskuff Standard utkapasitet: 100-arks utskuff
Medievekt	60 til 163 g/m ²
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; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; Linux
Kompatible nettverksoperativsystemer	Windows 11; Linux
Minstekrav til systemet	Windows: Microsoft® Windows® 10: 32/64-bits, 2 GB ledig harddiskplass, Internett-tilkobling. Mac: Apple® macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 GB tilgjengelig harddiskplass; Internett kreves
Medfølgende programvare	Ingen CD-innboks; 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
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); Type strømforsyning: Innebygd 110V eller 200V strømforsyning
Strømsparingsteknologi	HP Auto-av/Auto-på-teknologi
Sertifiseringer	TUV- og GS-merket (Tyskland), Ukraina, EAC, østeuropeiske godkjenninger, CE-merking, Energy Star, UL 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
Bærekraftig innvirkningsspesifikasjoner	Uten kvikksølv
Opprinnelsesland	Produsert i Vietnam
Innhold i esken ⁸	6GX00E HP LaserJet MFP M234sdne-skriver; HP svart LaserJet-tonerkassett (~ 700 sider); Referansehåndbok; Oppsettsplakat; Garantiveiledning og flygeblad i noen land; Strømledning
Garanti ⁹	To års begrenset garanti

Fotnoter

¹ Sammenlignet med svart-hvitt laserskrivere og MFP-er i klassen priset lavere enn 220 euro for enkeltfunksjonsmaskiner eller lavere enn 320 euro for MFP-er, med publisert maksimal driftssyklus på 20 000 eller mindre. Buyers Lab september 2020-studie bestilt av HP, basert på en forskningsundersøkelse av OEM-publiserte spesifikasjoner som er 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. Se <http://www.keypointintelligence.com/HPFastestDuplex> for mer informasjon.

² Krever nedlasting av HP Smart-appen. Du finner informasjon om lokale utskriftskrav på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Visse funksjoner / programvare er bare tilgjengelig på engelsk, og varierer mellom stasjonære og mobile applikasjoner. Instant Ink-abonnement kan være påkrevd. Instant Ink er ikke tilgjengelig i alle land. Se mer informasjon på <http://www.hptonerservice.com>. 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 en faks, og kan kreve tilleggskjøp. Se <http://www.hpsmart.com/mobile-fax> for mer informasjon.

³ Basert på intern HP-testing. Gjennomsnittlig tidsestimert er basert på: 1) nedlastet HP Smart-app på mobilenhet, 2) sette opp Snarvei, 3) skannejobber som har mer enn 2–3 tilknyttede oppgaver (skann til e-post, lagre og gi nytt navn, lagre i nettskyen osv.). Sammenligning av gjennomsnittlige tidsbesparelser basert på bruk av skriver og stasjonær skanneprogramvare for å fullføre lignende skanneoppgaver. Krever nedlasting av HP Smart-appen og støttet HP-skriver. Du finner mer informasjon om lokale utskriftskrav på <http://hp.com/go/mobileprinting>. Visse funksjoner / programvare er bare tilgjengelig på engelsk.

⁴ Registrering i Instant Ink er nødvendig. Instant Ink er ikke tilgjengelig i alle land. Underlagt månedlig sidegrense for valgt plan. Må fullføre registrering i Instant Ink innen 7 dager etter oppsett av skriveren med den HP-anbefalte oppsettprosessen som indikert i instruksjonene som fulgte med skriveren. Med mindre tjenesten blir kansellert innenfor kampanjeperioden på nett på <http://www.hpinstantink.com>, vil en månedlig tjenesteavgift basert på valgt plan, i tillegg til avgifter og gebyrer for ekstra sider, bli belastet betalingskortet ditt. Kunden vil bli belastet for eventuelle gebyrer for ekstra sider og aktuelle avgifter på slutten av hver måned i kampanjeperioden. Bruk av blekkpatron i esken er inkludert i tilbudsperioden. Det kan innløses ett tilbud per skriver. Gratis måneder-tilbudet med Instant Ink kan endres etter 31.10.2021. Tilbud kan ikke innløses i kontanter. Oppsett-tilbud kan kombineres med andre tilbud; se vilkårene for det andre tilbudet for mer informasjon. Krever et gyldig betalingskort, en e-post-adresse og internett-tilkobling til skriver. Se ytterligere tilbudsinformasjon som er tilgjengelig under den nettbaserte registreringsprosessen. Se <http://www.hpinstantink.com> for mer informasjon om tjenesten.

⁶ Forbedret skrivertilkobling som utnytter Smart Driver og Print/Scan Doctor-teknologien i HP+-systemet, kontra HPs forbrukerskrivere uten HP+.

⁷ Se ytterligere informasjon på <https://www8.hp.com/us/en/hp-information/sustainable-impact>. Investering inkluderer NGO-partnerskap som er rettet mot beskyttelse av skoger, forbedring av ansvarlig skogsforvaltning og bidrag til utvikling av vitenskapsbaserte mål (SBT) for ansvarlig forvaltning av skoger.

¹⁰ Registrering i Instant Ink nødvendig. Instant Ink er ikke tilgjengelig i alle land. Underlagt månedlig sidegrense for valgt plan. Må fullføre registrering i Instant Ink innen 7 dager etter oppsett av skriveren med den HP-anbefalte oppsettprosessen som angitt i instruksjonene som fulgte med skriveren. Med mindre tjenesten avsluttes i løpet av kampanjeperioden på nett på <http://www.hpinstantink.com>, vil et månedlig tjenestegebyr basert på valgt plan, i tillegg til gebyrer for ekstra sider, bli belastet betalingskortet ditt. Kunden vil bli belastet for eventuelle gebyrer for ekstra sider og gjeldende avgifter på slutten av hver måned i kampanjeperioden. Bruk av blekkpatroner eller tonerkassetter som følger med i esken er inkludert i tilbudsperioden. Ett tilbud kan innløses per skriver. Tilbudet på inkluderte måneder med Instant Ink kan endres etter 30.04.2022. Tilbud kan ikke innløses i kontanter. Oppsetttilbud kan kombineres med andre tilbud; se vilkår for det andre tilbudet for mer informasjon. Krever et gyldig betalingskort, en e-postadresse og internetttilkobling til skriveren. Se tilleggsinformasjon om tilbudet som er tilgjengelig under registreringsprosessen på nett. For informasjon om tjenesten, se <http://www.hpinstantink.com>.

Tekniske spesifikasjoner ansvarsfraskrivelser

¹ Målt med 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, driveren og dokumentets kompleksitet.

² Målt med ISO/IEC 17629. Du finner mer informasjon på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Nøyaktig hastighet er avhengig av systemkonfigurasjon, programvare, driver og dokumentets kompleksitet.

³ Tilgjengeligheten til HPs Auto-på/Auto-av-teknologi avhenger av skriver og innstillinger; Kan kreve en fastvareoppgradering.

⁴ Krever nedlasting av HP Smart-appen. Du finner informasjon om lokale utskriftskrav på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Visse funksjoner/programvarer er bare tilgjengelig på engelsk, og varierer mellom stasjonære og mobile applikasjoner. Instant Ink-abonnement kan være påkrevd. Instant Ink er ikke tilgjengelig i alle land. Se mer informasjon på <http://www.hptonerservice.com>. 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. Du finner mer informasjon på <http://www.hpsmart.com/mobile-fax>.

⁷ Krav til strømforsyning er basert på landet/regionen der skriveren ble solgt. Ikke konverter driftsspenning. Dette vil skade skriveren og gjøre produktgarantien ugyldig. Energy Start-verdier er vanligvis basert på måling av 115 V-enhet.

⁸ 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.

