

# HP LaserJet MFP M234sdne skrivare



## Superproduktiv. Superkompakt.

En högproduktiv MFP-enhet med de snabbaste dubbelsidiga utskrifterna i sin klass,<sup>1</sup> en automatisk matare och den tidsbesparande HP Smart-appen.<sup>2,3</sup> Få utskrifter som ger mer med HP+.<sup>4</sup> Räkna med en bekymmersfri upplevelse.



Detta är en HP+ skrivare. Det kräver ett HP-konto, internetanslutning och exklusiv användning av HPs originaltonerkassetter under skrivarens hela livstid. Mer: <http://www.hp.com/plus-faq>

### Jobba snabbt. Jobba smart.

- Skriv ut flersidiga dokument med klassens högsta hastighet för dubbelsidiga utskrifter.<sup>1</sup>
- Denna LaserJet är liten och kompakt och får plats nästan överallt – så liten är den.
- Enkel delning av resurser – åtkomst och utskrift via Ethernet-nätverk.<sup>5</sup>
- Få de affärsutskrifter ni vill ha snabbt. Den här skrivaren levererar dokument med hög hastighet.

### Få aldrig slut på toner<sup>7</sup> och spara upp till 50 %<sup>8</sup> med Instant Ink för laserskrivare

- Kom igång snabbt med enkel inställning med vägledning genom varje moment. Ladda bara ned HP Smart-appen, anslut till Wi-Fi® och dela skrivaren mellan alla enheter.<sup>2</sup>
- Skanna med hög kvalitet. Dela till Dropbox, Google Drive, e-post eller molnet – nästan överallt ifrån – med HP Smart-appen.<sup>6</sup>
- Öppna och skriv ut dokument och bilder snabbt från en smarttelefon samt från Dropbox och Google Drive via HP Smart-appen.<sup>2</sup>
- Hjälpt oss återföra plasten till skrivarna med förbetald återvinningstjänst.<sup>10</sup>
- Med HP Smart-appen kan ni vara uppkopplade mot skrivaren överallt.<sup>6</sup> Få notiser när ni skriver ut, skannar eller kopierar från en smarttelefon.<sup>2</sup>

### HP + Den smarta skrivarlösningen

- Med HP+ får ni färre skrivarebrott med ett nytt uppkopplat moln som automatiskt upptäcker och åtgärdar anslutningsproblem.<sup>6</sup>
- De första 6 månaderna med Instant Ink ingår<sup>11</sup>; efter 6 månader debiteras en månadsavgift automatiskt om abonnemanget inte avslutas.
- Få mer med HP+, få ytterligare ett års HP-garanti och avancerade funktioner i appen HP Smart.<sup>3</sup>
- För HP+ kommer planeten i första hand med noll nettoavskogning<sup>12</sup> och återvinning av patroner och kassetter i ett slutet kretslopp.<sup>10</sup>

### Förbli produktiv oavsett var du befinner dig

- Med HP+ stöder skrivaren hållbara utskrifter via Forest First.<sup>7</sup> För varje sida som skrivs ut investerar vi i skydd av skog och hållbart skogsbruk.<sup>7</sup>
- Skriv ut dokument och bilder direkt från Dropbox och Google Drive med HP Smart-appen.<sup>2</sup>
- Spara tid genom att skicka ett säkert fax från en smarttelefon, platta eller dator med HP Smart-appen.<sup>2</sup>
- Eliminera steg i repetitiva uppgifter med Genvägar.<sup>2</sup> Skanna till molnet, e-post och mer med bara ett klick.<sup>2</sup>

## Produkttrundtur

### HP LaserJet MFP M234e-serien

1. 40-arks automatisk dokumentmatare (endast sdne, sdwe)
2. HP Smart-appen
3. ID-kop.
4. USB, Ethernet, Dual-Band Wi-Fi med självåterställning
5. 100-arks utmatningsfack
6. Automatisk dubbelsidig utskrift: 18 bld/min A4
7. 150-arks integrerat inmatningsfack
8. Integrerat inmatningsfack
9. Smart, kontextbaserat UI



## Tillbehör, förbrukningsartiklar och support

Förbrukningsartiklar	<b>W1350A</b> HP 135A svart original LaserJet-tonerkassett (Cirka 1100 sidor)
	<b>W1350X</b> HP 135X svart original LaserJet-tonerkassett med hög kapacitet (Cirka 2400 sidor)
Tillbehör	
Service och support	<b>U13F9E</b> HP 3 års standardutbyte (tillgängligt i alla EMEA-länder utom Mellanöstern, adriatiska regionen, Afrika, Ryssland, Sydafrika, Israel, Slovenien, Turkiet)
	<b>U13FCE</b> HP 3 års utbyte nästa arbetsdag (tillgängligt i Österrike, Belgien, Tjeckien, Danmark, Finland, Grekland, Irland, Italien, Nederländerna, Norge, Polen, Portugal, Rumänien, Slovakien, Sverige, Schweiz, Storbritannien)
	<b>U16FYE</b> HP 3 års retur till depå (tillgängligt i adriatiska regionen, CIS, EEM, Israel, Mellanöstern, Rumänien, Ryssland, Sydafrika, Turkiet)

## Tekniska specifikationer

Modell	HP LaserJet MFP M234sdne skrivare
Produktnummer	6GX00E
Funktioner	Skriv ut, kopiera, skanna
Kontrollpanel	LCD med symboler; 5 lampor (Status, Media, Varning, Toner, Öppen lucka); 9 knappar (Ström, Info, Fortsätt, Avbryt, Plus, Meny, Minus, Kopiering, ID-kopiering)
<b>Skriv ut</b>	
Utskriftsteknik	Laser
Utskriftshastighet <sup>1</sup>	<b>Svart (A4, normal):</b> Upp till 29 sid/min ; <b>Svart (A4, dubbelsidig):</b> Upp till 18 bilder/min
Första sidan ut <sup>2</sup>	<b>Svart (A4, startklar):</b> Så snabbt som 7 sek
Utskriftsupplösning	<b>Svart (bästa):</b> Upp till 600 x 600 dpi
Kapacitet per månad	Upp till 20 000 sidor A4; <b>Rekommenderad sidvolym per månad:</b> 200 till 2 000
Smarta programfunktioner i skrivaren	Automatisk dubbelsidig utskrift, Instant-on-teknik, HP auto-on/auto-off, HP Smart-appen
Standardutskriftsspråk	PCLm5, URF, PWG
Utskriftsområde	<b>Utskriftsmarginaler</b> Högst upp: 6 mm, Underkant: 6 mm, Vänster: 5 mm, Höger: 5 mm; <b>Maximalt utskriftsområde:</b> 216 x 354 mm
Dubbelsidig utskrift	Automatisk (standard)
<b>Kopiera</b>	
Kopieringshastighet	<b>Svart (A4):</b> Upp till 29 kop/min
Kopieringsspecifikationer	Förminskning/förstoring; Antal kopior; Ljusare/mörkare; Optimera; Pappersstorlek/-typ. Stöd för sortering och dubbelsidigt på ADF-paket.; <b>Maximalt antal kopior:</b> Upp till 99 kopior; <b>Förminskning/förstoring:</b> 25 till 200 %
<b>Skanna</b>	
Skanningshastighet <sup>5</sup>	<b>Normal (A4):</b> Upp till 19 sid/min (svartvitt), upp till 10 sid/min (färg)
Filformat för skanning	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG
Skannerspecifikationer	<b>Skannertyp</b> Flatbädd, ADM; <b>Skanningsteknik:</b> CIS; <b>Metoder för inläsning vid skanning:</b> Kopiering via frontpanelen, HP Smart-appen, HP Scan programvara, app via skanningsdrivrutin; <b>Twain-version:</b> Version 2.1; <b>Dubbelsidig ADM-skanning:</b> Nej; <b>Optisk skanningsupplösning:</b> Upp till 600 dpi
Avancerade skanningsfunktioner	Nej
Rekommenderad skanningsvolym per månad	150 till 1 500
Skanningsbar yta	<b>Maximal mediastorlek (flatbädd):</b> 216 x 297 mm ; <b>Minimal mediastorlek (ADM):</b> 148 x 210 mm <b>Maximal mediastorlek (ADM):</b> 216 x 356 mm
Bitdjup/gråskalenivåer	24-bitars / 256
<b>Faxa</b>	
Faxa	Nej
Processorhastighet	500 MHz
<b>Anslutning</b>	
Standard	Ethernet 10/100 Base-TX
Tillval	Nej
Kapacitet för mobil utskrift	Apple AirPrint™; HP Smart-appen; Mopria™-certifierad
Stöd för nätverksprotokoll	TCP/IP: IPv4; IPv6; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS; UDP; IPP
Nätverksfunktioner	1 Ethernet 10/100Base-TX
Hårddisk	Nej
Minne	<b>Standard:</b> 64 MB ; <b>Maximal:</b> 64 MB
<b>Mediekapacitet</b>	
Antal pappersfack	<b>Standard:</b> 1 ; <b>Maximal:</b> 1
Medietyper	Papper (laser, vanligt, grovt, vellum), kuvert, etiketter, kartong, vykort
Mediastorlek	<b>Anpassad (metrisk):</b> 101,6 x 152,4 till 216 x 356 mm <b>Stöds (metrisk):</b> A4; A5; A6; B5 (JIS) <b>ADM:</b> A4, A5, B4, B5, Letter, Legal

Modell	HP LaserJet MFP M234sdne skrivare
Produktnummer	6GX00E
Mediekapacitet	<b>Standardinmatning:</b> Inmatningsfack för 150 ark <b>Standardutmatning:</b> 100-arks utmatningsfack
Medievikt	60 till 163 g/m <sup>2</sup>
Inmatningskapacitet	<b>Fack 1:</b> Ark: 150; Kuvert: 10 <b>Maximal:</b> Upp till 150 ark <b>ADM:</b> Standard, 40 ark
Utmatningskapacitet	<b>Standard:</b> Upp till 100 ark; Kuvert: Upp till 10 kuvert <b>Maximal:</b> Upp till 100 ark;
Kompatibla operativsystem	Windows 11; Windows 10; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; Linux
Kompatibla nätverksoperativsystem	Windows 11; Linux
Lägsta systemkrav	<b>Windows:</b> Microsoft® Windows® 10: 32-bitars eller 64-bitars, 2 GB ledigt hårddiskutrymme, Internetanslutning. <b>Mac:</b> Apple® macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 GB ledigt hårddiskutrymme; Internetanslutning krävs
Medföljande program	Ingen CD-inkorg; Nedladdningsbar programvara från <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> eller <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a>
Säkerhetshantering	Säker start; integritetskontrollerad inbyggd programvara (firmware), integritetskontroll av körbar kod, lösenordsskyddad EWS, säker surfning via SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; TLS 1.0/1.1 inaktiverat som standard; Uppdatera till OpenSSL version 1.1.1; aktivera/inaktivera nätverksportar; SNMPv1, SNMPv2 och SNMPv3, ändring av community-lösenord; Säkra standardinställningar, krypterade data i viloläge, aktiv FW-uppdatering, adminlösenord som standard, val av Cipher och TLS; Utläsning från konto
Skrivarhantering	HP Printer Assistant (UDC); HP verktygsåda
Mått och vikt	
Skrivarens mått (B x D x H)	<b>Lägsta</b> 418,0 x 308,0 x 294,4 mm; <b>Maximal:</b> 418,0 x 467,6 x 452,8 mm
Skrivarens vikt	9,5 kg
Driftsmiljö	<b>Temperatur:</b> 15 till 32,5 °C <b>Luftfuktighet:</b> 30 till 70% RH
Lagringsvillkor	<b>Temperatur:</b> -20 till 60 °C <b>Luftfuktighet:</b> 10 till 90 % RH
Akustik	<b>Ljudeffekt:</b> 6,6 B(A) <b>Ljudtryck:</b> 51 dB(A)
Strömförsörjning	<b>Krav:</b> 110 V ingångsspänning: 110 till 127 V AC (+/-10 %), 60/50 Hz, 4,8 A 220 V ingångsspänning: 220 till 240 V (+/-10 %), 60 Hz (+/-2 Hz) 2,8 A (ej dubbel spänning, nättaggregatet varierar beroende på artikelnummer med tillvalskodnummer som identifierare); <b>Energiförbrukning:</b> 453 W (aktiv utskrift), 3,3 W (startklar), 0,6 W (viloläge), 0,6 W (auto-off/Wake on LAN, aktiverad vid leverans), 0,04 W (auto-off/manual-on), 0,04 W (manual-off); <b>Nättaggregatstyp:</b> Inbyggd 110 V eller 200 V nätenhet
Energibesparings teknik	HP Auto-On/Auto-Off-teknik
Certifikat	TUV och GS-märkning (Tyskland), Ukraina, EAC, östeuropeiska godkännanden, CE-märkning, Energy Star, UL <b>Elektromagnetisk emissions standard:</b> CISPR32:2012 och CISPR32:2015/EN55032: 2012 och EN55032: 2015 + AC: 2016 – klass B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017
Specifikationer för hållbar inverkan	Kvicksilverfri
Ursprungsland	Tillverkad i Vietnam
Medföljer <sup>8</sup>	6GX00E HP LaserJet MFP M234sdne skrivare; HP svart LaserJet-tonerkassett (ca 700 sidor); Referenshandbok; Installationsanvisningar; Garantiguide och flygblad i vissa länder; Strömkabel
Garanti <sup>9</sup>	Två års begränsad garanti

## Fotnoter

- <sup>1</sup> Jämfört med likvärdiga svartvita laserskrivare och MFP-enheter under 220 euro för singelfunktionsenheter/under 320 euro för multifunktionsenheter, alla med en publicerad maximal månadskapacitet på 20 000 eller lägre. Buyers Lab-studie från september 2020 som utförts på uppdrag av HP, baserat på en granskning av allmänt tillgängliga OEM-publicerade specifikationer per 2020-09-01. Marknadsandel enligt IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker - Final Historical 2020Q2 för Nordamerika och EMEA. Mer information finns på <http://www.keypointintelligence.com/HPFastestDuplex>.
- <sup>2</sup> Kräver nedladdning av HP Smart-appen. Information om lokala utskriftskrav finns på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Vissa funktioner/program är endast tillgängliga på engelska och skiljer sig mellan versionen för stationära datorer och mobilversionen. Instant Ink-abonnemang kan krävas. Instant Ink är inte tillgängligt i alla länder. Mer information finns på <http://www.hptonerservice.com>. Internetåtkomst krävs och måste köpas separat. HP-konto krävs för fullständig funktion. Lista över operativsystem som stöds finns i appbutiken. Faxfunktioner är endast avsedda för att skicka fax och kan kräva ytterligare köp. Mer information finns på <http://www.hp.com/mobile-fax>.
- <sup>3</sup> Baserat på HPs interna tester. Uppskattning av genomsnittlig tid baseras på: 1) HP Smart-appen har laddats ned till den mobila enheten, 2) en genväg har ställts in, 3) skanning med mer än 2-3 relaterade uppgifter (skanna till e-post, spara och byt namn, lagra i molnet etc.). Jämförelsen av genomsnittlig tidsbesparing är baserad på användning av skanningsprogramvara på skrivare och stationär dator för liknande skanning. Kräver nedladdning av HP Smart-appen och en HP-skrivare som stöds. Mer information om lokala krav för utskrift finns på <http://hp.com/go/mobileprinting>. Vissa funktioner/program är endast tillgängliga på engelska.
- <sup>4</sup> Instant Ink-registrering krävs. Instant Ink är inte tillgängligt i alla länder. Med förbehåll för sidbegränsning per månad för vald plan. Instant Ink-registreringen måste göras inom 7 dagar efter att skrivaren har installerats enligt HPs anvisningar som medföljde skrivaren. Om tjänsten inte avbokas online på <http://www.hpinstantink.com> inom kampanjperioden kommer en månadsavgift för tjänsten att debiteras kontokortet, plus skatt och kostnad för ytterligare sidor. Kunden kommer att debiteras eventuell kostnad för ytterligare sidor och tillämpliga skatter i slutet av varje månad under kampanjperioden. Användningen av bläckpatroner i förpackningen ingår i kampanjerbjudandet. Ett erbjudande kan lösas in per skrivare. Erbjudandet om kostnadsfria månader med Instant Ink kan komma att ändras efter 2021-10-31. Erbjudandet kan inte lösas in mot kontanter. Installationserbjudandet kan kombineras med andra erbjudanden; Mer information finns i villkoren för det andra erbjudandet. Kräver ett giltigt kontokort, en e-postadress och internetanslutning till skrivaren. Se ytterligare information om erbjudandet under registreringsprocessen online. Mer information om tjänsten finns på <http://www.hpinstantink.com>.
- <sup>6</sup> Förbättrad skrivaranslutning med Smart Driver och Print/Scan Doctor-teknik i systemet för HP+, jämfört med HP-skrivare utan HP+.
- <sup>7</sup> Mer information finns på <https://www8.hp.com/us/en/hp-information/sustainable-impact>. Investeringar omfattar samarbeten mellan icke-stattliga organisationer som är inriktade på att skydda skogar, förbättra en ansvarsfull skogsförvaltning och bidra till att utveckla vetenskapliga mål för en ansvarsfull skogsförvaltning.
- <sup>10</sup> Instant Ink-registrering krävs. Instant Ink är inte tillgängligt i alla länder. Med förbehåll för den månatliga sidgränsen för vald plan. Registreringen på Instant Ink måste slutföras inom sju dagar efter att skrivaren har installerats med den HP-rekommenderade installationsprocessen enligt instruktionerna som medföljde skrivaren. Om tjänsten inte avbokas online på <http://www.hpinstantink.com> inom kampanjperioden kommer en månadsavgift för tjänsten, beroende på valt abonnemang, att debiteras kontokortet, plus moms och avgift för extra sidor. Kunden debiteras för eventuella övertrassersavgifter och tillämplig moms i slutet av varje månad under kampanjperioden. Användningen av bläckpatronen eller tonerkassetten som kommer med förpackningen ingår i erbjudandeperioden. Ett erbjudande kan lösas in per skrivare. Kostnadsfria månader som ingår med Instant Ink kan komma att ändras efter 2022-04-30. Erbjudandet kan inte lösas in mot kontanter. Installationserbjudandet kan kombineras med andra erbjudanden; se villkoren för andra erbjudanden för mer information. Kräver giltigt kontokort, e-postadress och internetanslutning till skrivaren. Se ytterligare information om erbjudandet under registreringsprocessen online. Se <http://www.hpinstantink.com> för mer information om tjänsten.

## Avsägelser angående tekniska specifikationer

- <sup>1</sup> Uppmätt enligt ISO/IEC 24734, den första uppsättningen testdokument ej medräknad. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den exakta hastigheten beror på systemkonfiguration, programvara, drivrutin och dokumentets komplexitet.
- <sup>2</sup> Uppmätt med ISO/IEC 17629. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, programvara, drivrutin och dokumentets komplexitet.
- <sup>3</sup> Möjligheten att använda HP Auto-On/Auto-Off-teknik är beroende av skrivare och installationer; Den inbyggda programvaran kan behöva uppgraderas.
- <sup>4</sup> Kräver nedladdning av HP Smart-appen. Information om lokala utskriftskrav finns på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Vissa funktioner/program är endast tillgängliga på engelska och skiljer sig mellan versionen för stationära datorer och mobilversionen. Instant Ink-abonnemang kan krävas. Instant Ink är inte tillgängligt i alla länder. Mer information finns på <http://www.hptonerservice.com>. Internetåtkomst krävs och måste köpas separat. HP-konto krävs för fullständig funktion. Lista över operativsystem som stöds finns i appbutiken. Faxfunktioner är endast avsedda för att skicka fax och kan kräva ytterligare köp. Mer information finns på <http://www.hp.com/mobile-fax>.
- <sup>7</sup> Strömkraven är baserade på det land/den region där skrivaren säljs. Ställ inte om driftspänningen. Detta skadar skrivaren och gör produktgarantin ogiltig. Energy Star-värden baseras vanligtvis på mätning av 115 V-enhet.
- <sup>8</sup> Information om kapacitet för kassetten som medföljde skrivaren finns på <http://www.hp.com/go/toneryield>. Kapacitet i enlighet med ISO/IEC 19752 vid kontinuerlig utskrift. Den faktiska kapaciteten varierar avsevärt beroende på de utskrivna bilderna och andra faktorer.

