



HP LaserJet MFP M234sdn skrivare

Superproduktiv. Superkompakt.

En MFP med hög produktivitet och den snabbaste dubbelsidiga utskriften i sin klass,² en automatisk matare och den tidsbesparande HP Smart-appen.^{6,7} Problemfri upplevelse med förenklad installation.



Den här skrivaren är endast avsedd att fungera med kassetter som har ett nytt eller återanvänt HP-chip, och den har dynamiska säkerhetsåtgärder för att blockera kassetter med chip som inte kommer från HP. Regelbundna uppdateringar av den inbyggda programvaran gör att åtgärderna fortsätter att vara effektiva och blockerar kassetter som fungerade tidigare. Ett återanvänt HP-chip gör det möjligt att använda återanvända, renoverade och påfyllda kassetter. Mer information på: <http://www.hp.com/learn/ds>

Jobba snabbt. Jobba smart.

- Skriv ut flersidiga dokument med klassens högsta hastighet för dubbelsidiga utskrifter.²
- Denna LaserJet är liten och kompakt och får plats nästan överallt. Slutför projekt snabbt med en skrivare som passar nästan var som helst.
- Hantera stora utskrifter och spara tid med automatisk skanning och kopiering. Skanna och kopiera blixtnabbt med automatisk dokumentmatare.
- Du kan enkelt dela resurser – åtkomst och utskrift med Ethernet-nätverk.
- Få de affärsutskrifter ni vill ha snabbt. Den här skrivaren levererar dokument med hög hastighet.

Förbli produktiv oavsett var du befinner dig

- Skanna med hög kvalitet och dela till Dropbox, Google Drive, e-post eller molnet – från i stort sett var som helst – med HP Smart-appen.⁶
- Öppna och skriv ut dokument och bilder snabbt från en smarttelefon, från Dropbox och Google Drive med appen HP Smart.⁶
- Med HP Smart-appen kan ni vara uppkopplade mot skrivaren överallt.⁶ Få notiser när ni skriver ut, skannar eller kopierar från en smarttelefon.⁶

Enkel att installera, enkel att använda

- Kom igång snabbt med en enkel installation som vägleder steg för steg. Ladda bara ned HP Smart-appen, anslut till ett nätverk och dela skrivaren på alla enheterna.⁶
- Hantera uppgifter enkelt med smarta knappar som ger en intuitiv upplevelse – visas bara när de behövs.

Bidra till en positiv inverkan på miljön

- Denna LaserJet uppfyller miljömärkningens krav, inklusive ENERGY STAR® och BLUE ANGEL.
- Spara energi med en LaserJet som förbrukar upp till 20 % mindre energi än föregående modell.
- Spara energi med HP Auto-On/Auto-Off-teknik, en intelligent funktion som startar skrivaren när den används och stänger av den när den inte används.⁸
- HP FSC®-certifierat papper är hållbart framtaget från ansvarsfullt förvaltade, förnybara skogar, vilket hjälper till att stoppa avskogningen och skydda vilda djur.

Produkttrundtur

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

1. 40-arks automatisk dokumentmatare
2. HP Smart-appen
3. ID-kop.
4. USB, Ethernet, Dual-Band Wi-Fi med självvårställning
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	W1350A HP 135A svart original LaserJet-tonerkassett (Cirka 1100 sidor)
	W1350X HP 135X svart original LaserJet-tonerkassett med hög kapacitet (Cirka 2400 sidor)
Tillbehör	
Service och support	UH761E HP 3 års standardutbyte (tillgängligt i alla EMEA-länder utom Mellanöstern, adriatiska regionen, Afrika, Ryssland, Sydafrika, Israel, Slovenien, Turkiet)
	UH757E 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)
	UH764E HP 3 års retur till depå (tillgängligt i adriatiska regionen, CIS, EEM, Israel, Mellanöstern, Rumänien, Ryssland, Sydafrika, Turkiet)

Tekniska specifikationer

Modell	HP LaserJet MFP M234sdn skrivare
Produktnummer	6GX00F
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)
Skriv ut	
Utskriftsteknik	Laser
Utskriftshastighet ⁷	Svart (A4, normal): Upp t 29 sid/min ; Svart (A4, dubbelsidig): Upp till 18 bilder/min
Första sidan ut ⁸	Svart (A4, startklar): Så snabbt som 7 sek ; Svart (A4, viloläge): På bara 7,6 sek
Utskriftsupplösning	Svart (bästa): Upp till 600 x 600 dpi
Kapacitet per månad	Upp till 20 000 sidor A4; Rekommenderad sidvolym per månad: 200 till 2 000
Smarta programfunktioner i skrivaren ^{1,2}	Automatisk dubbelsidig utskrift, HP auto-on/auto-off ¹ , HP Smart-app ²
Standardutskriftsspråk	PCLmS; URF; PWG
Utskriftsområde	Utskriftsmarginaler Högst upp: 6 mm, Underkant: 6 mm, Vänster: 5 mm, Höger: 5 mm; Maximalt utskriftsområde : 216 x 354 mm
Dubbelsidig utskrift	Automatisk dubbelsidig utskrift
Kopiera	
Kopieringshastighet	Svart (A4): Upp t 29 kop/min
Kopieringsspecifikationer	Förminskning/förstoring; Antal kopior; Ljusare/mörkare; Optimerar; Pappersstorlek/-typ. Stöd för sortering och enkelsidigt på ADF-paket.; Maximalt antal kopior: Upp till 99 kopior; Förminskning/förstoring: 25 till 400 %
Skanna	
Skanningshastighet ¹¹	Normal (A4): Upp till 19 sid/min (svartvitt), upp till 10 sid/min (färg)
Filformat för skanning	JPEG, TIF, PDF, BMP, PNG
Skannerspecifikationer	Skannertyp Flatbädd, ADM; Metoder för inläsning vid skanning: HP Smart-appen; och användarprogram via Twain; Twain-version: Version 2.1; Dubbelsidig ADM-skanning: Nej; Optisk skanningsupplösning: Upp till 600 dpi
Rekommenderad skanningsvolym per månad	150 till 1500
Skanningsbar yta	Maximal mediastorlek (flatbädd): 216 x 297 mm ; Minimal mediastorlek (ADM): 148 x 210 mm Maximal mediastorlek (ADM): 216 x 356 mm
Bitdjup/gråskalenivåer	24-bitars / 256
Faxa	
Faxa	Nej
Processorhastighet	500 MHz
Anslutning	
Standard	1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Fast Ethernet 10/100Base-TX
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	Standard: 64 MB ; Maximal: 64 MB
Mediekapacitet	
Antal pappersfack	Standard: 1 ; Maximal: 1
Medietyper	Papper (laser, vanligt, grovt, vellum), kuvert, etiketter, kartong, vykort
Mediastorlek	Anpassad (metrisk): 101,6 x 152,4 till 216 x 356 mm Stöds (metrisk): A4; A5; A6; B5 (JIS) ADM: A4, A5, B4, B5, Letter, Legal

Modell	HP LaserJet MFP M234sdn skrivare
Produktnummer	6GX00F
Mediekapacitet	Standardinmatning: 150-arks pappersmagasin Standardutmatning: 100-arks utmatningsfack
Medievikt	60 till 163 g/m ²
Inmatningskapacitet	Fack 1: Ark: 150; Kuvert: 10 Maximal: Upp till 150 ark ADM: Standard, 40 ark
Utmatningskapacitet	Standard: Upp till 100 ark; Kuvert: Upp till 10 kuvert Maximal: Upp till 100 ark;
Kompatibla operativsystem	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
Kompatibla nätverksoperativsystem	Windows 11; Windows Server; Linux
Lägsta systemkrav	Windows: Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32- eller 64-bitars, 2 GB ledigt hårddiskutrymme, internetanslutning, Microsoft® Internet Explorer. Mac: Apple® macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 GB HD; Internetanslutning krävs
Medföljande program	Ingen CD; Nedladdningsbar programvara från http://www.hp.com eller http://www.123.hp.com
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; Säker Wi-Fi-installation
Skrivarhantering	HP Printer Assistant (UDC); HP verktygslåda
Mått och vikt	
Skrivarens mått (B x D x H)	Lägsta 418,0 x 308,0 x 294,4 mm; Maximal: 418,0 x 467,6 x 452,8 mm
Skrivarens vikt	9,5 kg
Driftsmiljö	Temperatur: 15 till 32,5 °C Luftfuktighet: 30 till 70% RH
Lagringsvillkor	Temperatur: -20 till 60°C Luftfuktighet: 10 till 90 % RH
Akustik	Ljudeffekt: 6,6 B(A) Ljudtryck: 51 dB(A)
Strömförsörjning	Krav: 220 till 240 V AC (+/-10 %), 60/50 Hz, 2,8 A; Energiförbrukning: 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); Typisk elförbrukning (TEC)¹⁰: 0,684 kWh/vecka (Blue Angel); Nättaggregatstyp: Inbyggd 110 V eller 200 V nätenhet
Energibesparingsteknik	HP Auto-On/Auto-Off-tekniken
Certifikat	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. Elektromagnetisk emission standard: CISPR32:2012 & CISPR32:2015 /EN55032:2012 & EN55032:2015+AC:2016 – klass B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017; FCC rubrik 47 CFR, del 15 klass B/ICES-003, utgåva 6. Blue Angel Blue Angel-anpassad Ja, Blue Angel DE-UZ 219 – endast säkerställd vid användning av HP-originaltillbehör
Specifikationer för hållbar inverkan	Kvicksilverfri
Ursprungsland	Tillverkad i Vietnam
Medföljer ³	6GX00F HP LaserJet MFP M234sdn skrivare; HP svart LaserJet-tonerkassett (700 sidor); Referenshandbok; Installationsanvisningar; Garantiguide och flygblad i vissa länder; Strömkabel
Garanti ⁸	Ett års begränsad garanti

Fotnoter

¹ Trådlös kommunikation kan ske på frekvensbanden 2,4 GHz och 5,0 GHz. Läs mer på hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi är ett registrerat varumärke som tillhör Wi-Fi Alliance®. Har stöd för både 5,0 GHz och 2,4 GHz med upp till 12 icke-överlappande kanaler jämfört med endast 3 icke-överlappande kanaler för 2,4 GHz. Har stöd för 5,0 GHz-band (upp till 150 Mbit/s) jämfört med 2,4 GHz-band (upp till 72,2 Mbit/s). Internetåtkomst krävs och måste köpas separat.

² Jämförd med svartvita laserskrivare och MFP:er i samma klass som säljs för mindre än 210 USD eller 220 € för singelfunktion eller mindre än 310 USD eller 320 € för multifunktion och har en publicerad maximal månatlig kapacitet på 20 000 sidor eller lägre. Buyers Lab undersökning från september 2020 som HP beställt, baserat på en forskningsstudie publicerad av OEM med specifikationer av offentlig information från och med 2020-09-01. Marknadsandel såsom rapporterats av IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker - Final Historical 2020Q2 för Nordamerika och Europa, Mellanöstern och Afrika. För mer information: www.keypointintelligence.com/HPFastestDuplex.

³ Trådlös funktion och 40-arks automatisk dokumentmatare endast tillgänglig på vissa modeller.

⁴ Trådlös kommunikation kan endast ske på frekvensbanden 2,4 GHz och 5,0 GHz. Läs mer på hp.com/go/mobileprinting.

⁵ Den mobila enheten måste anslutas till Wi-Fi Direct®-signalen från en allt-i-ett-enhet eller skrivare med stöd för Wi-Fi Direct före utskrift. Mer information finns på hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi Direct® är ett registrerat varumärke som tillhör Wi-Fi Alliance®.

⁶ Kräver hämtning av HP Smart-appen. Information om lokala utskriftskrav finns på www.hp.com/go/mobileprinting. Vissa funktioner/program är endast tillgängliga på engelska och skiljer sig mellan versionen för stationära datorer och mobilversionen. Se mer information på www.hptonerservice.com. Internetåtkomst krävs och måste köpas separat. HP-konto krävs för fullständig funktionalitet. Lista över operativsystem som stöds finns där appar laddas ned. Faxfunktioner är endast avsedda för att skicka fax och kan kräva ytterligare köp. Mer information finns i www.hpsmart.com/mobile-fax.

⁷ Baserat på HPs interna tester. Uppskattad genomsnittlig tid baseras på följande: 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 slutförande av liknande skanning. Kräver nedladdning av HP Smart-appen och en HP-skrivare som stöds. Mer information om lokala utskriftskrav finns på hp.com/go/mobileprinting. Vissa funktioner/program är endast tillgängliga på engelska.

⁸ Möjligheten att använda HP Auto-On/Auto-Off beror på skrivare och inställningar; den fasta programvaran kan behöva uppdateras.

⁹ Jämfört med OEM-skrivarappar för majoriteten av de mest sålda bläck-/laserskrivarna och allt-i-ett-skrivarna för hem och kontor som kostar 449,99 USD eller mindre. Marknadsandelar enligt vad som rapporterats av IDC CYQ4 2019 Hardcopy Peripherals Tracker. Påståendet baseras på undersökningar av skrivartillverkarnas skrivarappar och Keypoint Intelligence – Buyers Lab-studie på uppdrag av HP. Mer information finns på: www.keypointintelligence.com/HPSmartApp

Avsägelse angående tekniska specifikationer

¹ HP Auto-On/Auto-Off-tekniken är beroende av skrivaren och dess inställningar; den fasta programvaran kan behöva uppdateras.

² Kräver nedladdning av HP Smart-appen. Se www.hp.com/go/mobileprinting för information om lokala utskriftskrav. Vissa funktioner/program är endast tillgängliga på engelska och skiljer sig mellan versionen för stationära datorer och mobila enheter. Mer information finns på www.hptonerservice.com. Internetåtkomst krävs och måste köpas separat. HP-konto krävs för fullständig funktionalitet. Lista över operativsystem som stöds finns i appbutiken. Faxfunktioner är endast avsedda för att skicka fax och kan kräva ytterligare köp. Se www.hpsmart.com/mobile-fax för mer information.

³ 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.

⁴ Kapaciteten anges baserat på ISO/IEC 19752 och kontinuerlig utskrift. Den faktiska kapaciteten varierar avsevärt beroende på utskrivna bilder och andra faktorer. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/toneryield>

⁵ Ungefärlig kapacitet. Den faktiska kapaciteten beror på skrivare och användning. Se <https://www.hp.com/go/pageyield> för mer information.

⁶ Uppmått enligt test för funktionsprestanda i ISO/IEC 24734, den första uppsättningen testdokument ej medräknad. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, tillämpningsprogram, drivrutin och dokumentets komplexitet.

⁷ Uppmått enligt ISO/IEC 24734, den första uppsättningen testdokument ej medräknad. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, programvara, drivrutin och dokumentets komplexitet.

⁸ Uppmått med ISO/IEC 17629. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, tillämpningsprogram, drivrutin och dokumentets komplexitet.

⁹ Baserat på Blue Angel TEC-metoden med följande eventuella undantag: 1 minut eller mindre för inställning av fördröjning av viloläge, inaktiverad Wi-Fi.

¹⁰ Strömkraven är baserade på det land/region där skrivaren säljs. Ställ inte om driftspänningen. Detta skadar skrivaren och gör produktgarantin ogiltig. Energy Star-värden baseras vanligtvis på mätning av en 115 V-enhet.

¹¹ Skanningshastigheter uppmätta från ADM. De faktiska bearbetningshastigheterna kan variera beroende på skannerupplösning, nätverksförhållanden, datorprestanda och tillämpningsprogram.

