

HP LaserJet MFP M232-M237-serien skrivare



Superproduktiv. Superkompakt – med tillförlitlig trådlös anslutning.

En högproduktiv MFP-enhet med de snabbaste dubbelsidiga utskrifterna i sin klass,¹ en automatisk matare² och den tidsbesparande HP Smart-appen.^{3,4} Räkna med mer tillförlitliga anslutningar^{5,2} och en bekymmersfri och enkel installation.



Dynamisk säkerhet används för den här skrivaren. Den kan uppdateras med regelbundna intervall genom uppdateringar av den inbyggda programvaran. Skrivaren är avsedd att endast användas med patroner med HP-kretsar. Patroner med icke-HP-kretsar kommer eventuellt inte att fungera eller kommer eventuellt att sluta fungera. Mer information på: Läs mer på: www.hp.com/learn/ds

Jobba snabbt. Jobba smart.

- Skriv ut flersidiga dokument med klassens högsta hastighet för dubbelsidiga utskrifter.¹
- Denna LaserJet är liten och kompakt och får plats nästan överallt. Slutför projekt snabbt med en skrivare som passar nästan var som helst.
- Få bättre räckvidd och snabbare, säkrare anslutning med Dual-Band Wi-Fi™ med självåterställning.^{5,2}
- Hantera stora utskrifter och spara tid med automatisk skanning och kopiering. Skanna och kopiera blixtsnabbt med automatisk dokumentmatare.²

Förbli produktiv oavsett var du befinner dig

- Skanna med hög kvalitet. Dela till Dropbox, Google Drive, e-post eller molnet – nästan överallt ifrån – med HP Smart-appen.³
- Öppna och skriv ut dokument och bilder snabbt från en smarttelefon samt från Dropbox och Google Drive via HP Smart-appen.³
- Med HP Smart-appen kan ni vara uppkopplade mot skrivaren överallt.³ Få notiser när ni skriver ut, skannar eller kopierar från en smarttelefon.³

Enkel att installera, enkel att använda

- Kom igång snabbt med enkel inställning med vägledning genom varje moment. Ladda bara ned HP Smart-appen, anslut till ett nätverk och dela skrivaren mellan alla enheter.³
- Hantera uppgifter enkelt med smarta knappar som ger en intuitiv upplevelse – visas bara när de behövs.

Bidra till en positiv inverkan på miljön

- Denna HP LaserJet uppfyller Eco Label-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 som slår på skrivaren när ni behöver den och stänger sedan av den när ni är klara.⁶

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 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



Serien – en översikt



Modell	HP LaserJet MFP M234dw skrivare	HP LaserJet MFP M234sdn skrivare	HP LaserJet MFP M234sdw skrivare
Produktnummer	6GW99F	6GX00F	6GX01F
Funktioner	Skriv ut, kopiera, skanna	Utskrift, kopiering, skanning, 40-arks automatisk dokumentmatare	
Anslutningar	Dual band Wi-Fi med självåterställning, inbyggt fast Ethernet, Hi-Speed USB	Inbyggt Fast Ethernet, Hi-Speed USB	Dual band Wi-Fi med självåterställning, inbyggt fast Ethernet, Hi-Speed USB
Utskriftshastighet	29 sid/min A4		
Pappershantering	150-arks inmatningsfack, automatisk dubbelsidig utskrift	150-arks inmatningsfack, automatisk dubbelsidig utskrift, 40-arks automatisk dokumentmatare	

Tillbehör, förbrukningsartiklar och support

Förbrukningsartiklar	W1350A HP 135A svart original LaserJet-tonerkassett (1 100 sidor)
	W1350X HP 135X svart original LaserJet-tonerkassett med hög kapacitet (2 400 sidor)
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 M234dw skrivare	HP LaserJet MFP M234sdn skrivare	HP LaserJet MFP M234sdw skrivare
Produktnummer	6GW99F	6GX00F	6GX01F
Funktioner	Skriv ut, kopiera, skanna		
Kontrollpanel	LCD med symboler; 3 lampor (Media, Toner, Öppen lucka); 10 knappar (Wi-Fi, Minus, Meny, Plus, Kopiera, ID-kopiering, Info, Fortsätt, Avbryt, Ström)	LCD med symboler; 5 lampor (Status, Media, Varning, Toner, Öppen lucka); 9 knappar (Ström, Info, Fortsätt, Avbryt, Plus, Meny, Minus, Kopiering, ID-kopiering)	LCD med symboler; 5 lampor (Status, Media, Varning, Toner, Öppen lucka); 10 knappar (Ström, Info, Wi-Fi, Fortsätt, Avbryt, Plus, Meny, Minus, Kopiera, ID-kopiering)
Skriv ut			
Utskriftsteknik	Laser		
Utskriftshastighet ¹	Svart (A4, normal) Upp t 29 sid/min; Svart (A4, dubbelsidig): Upp till 18 bilder/min;		
Första sidan ut ²	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 t 20,000 sidor A4; Rekommenderad sidvolym per månad: 200 till 2 000		
Smarta programfunktioner i skrivaren ^{3,4}	Automatisk dubbelsidig utskrift, HP auto-on/auto-off, HP Smart-appen		
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; Optimera; Pappersstorlek/-typ; Maximalt antal kopior: Upp till 99 kopior; Förminskning/förstoring: 25 till 400 %;	Förminskning/förstoring; Antal kopior; Ljusare/mörkare; Optimera; Pappersstorlek/-typ. Stöd för sortering och enkelsidigt på ADF-paket.; Maximalt antal kopior: Upp till 99 kopior; Förminskning/förstoring: 25 till 400 %;	
Skanna			
Skanningshastighet ⁵	Normal (A4): Up to 19 ppm (b&w), up to 10 ppm (color);	Normal (A4): Upp till 19 sid/min (svartvitt), upp till 10 sid/min (färg);	
Filformat för skanning		JPEG, TIF, PDF, BMP, PNG	

Modell	HP LaserJet MFP M234dw skrivare	HP LaserJet MFP M234sdn skrivare	HP LaserJet MFP M234sdw skrivare
Produktnummer	6GW99F	6GX00F	6GX01F
Skannerspecifikationer	Skannertyp: Flatbädd; Metoder för inläsning vid skanning: HP Smart-appen; och användarprogram via Twain; Twain-version: Version 2.1; Dubbesidig ADM-skanning: Nej; Maximal skanningsstorlek (flatbädd): 216 x 297 mm;	Skannertyp: Flatbädd, ADM; Metoder för inläsning vid skanning: HP Smart-appen; och användarprogram via Twain; Twain-version: Version 2.1; Dubbesidig ADM-skanning: Nej; Maximal skanningsstorlek (flatbädd): 216 x 297 mm; Optisk skanningsupplösning: Upp till 600 dpi	
Rekommenderad skanningsvolym per månad	150 till 1 500		
Skanningsbar yta	Maximal mediastorlek (flatbädd): 216 x 297 mm;	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		
Processorhastighet	500 MHz		
Anslutning			
Standard	1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Fast Ethernet 10/100Base-TX; 1 Dual-band (2.4/5.0GHz) Wireless 802.11b/g/n med Bluetooth® Low Energy	1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Fast Ethernet 10/100Base-TX	1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Fast Ethernet 10/100Base-TX; 1 Dual-band (2.4/5.0GHz) Wireless 802.11b/g/n med Bluetooth® Low Energy
Trådlöst	1 inbyggd Wi-Fi 802.11b/g/n		1 inbyggd Wi-Fi 802.11b/g/n
Kapacitet för mobil utskrift	Apple AirPrint™; HP Smart-appen; Mopria™-certifierad; Wi-Fi® Direct-utskrift	Apple AirPrint™; HP Smart-appen; Mopria™-certifierad	Apple AirPrint™; HP Smart-appen; Mopria™-certifierad; Wi-Fi® Direct-utskrift
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; 1 inbyggd Wi-Fi 802.11b/g/n	1 Ethernet 10/100Base-TX	1 Ethernet 10/100Base-TX; 1 inbyggd Wi-Fi 802.11b/g/n
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)	Anpassad (metrisk): 101,6 x 152,4 till 216 x 356 mm ; Stöds (metrisk): A4; A5; A6; B5 (JIS) ; ADM: A4, A5, B4, B5	

Modell	HP LaserJet MFP M234dw skrivare	HP LaserJet MFP M234sdn skrivare	HP LaserJet MFP M234sdw skrivare
Produktnummer	6GW99F	6GX00F	6GX01F
Mediekapacitet	Standardinmatning: Inmatningsfack för 150 ark Standardutmatning: 100-arks utmatningsfack	Standardinmatning: Inmatningsfack för 150 ark Standardutmatning: 100-arks utmatningsfack ADM: Standard, 40 ark	
Medievikt	60 till 163 g/m ² ; ADM: 60 till 90 g/m ²		
Inmatningskapacitet	Fack 1: Ark: 150; Kuvert: 10 Maximal: Upp till 150 ark	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	Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32-/64-bitars, 2 GB ledigt hårddiskutrymme, internetanslutning, Microsoft® Internet Explorer. Apple® macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 GB ledigt hårddiskutrymme; Internetanslutning krävs; Linux: mer information finns på https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing		
Kompatibla nätverksoperativsystem	Windows Server 2008 R2 64-bitars, Windows Server 2008 R2 64-bitars (SP1), Windows Server 2012 64-bitars, Windows Server 2012 R2 64-bitars, Windows Server 2016 64-bitars; Linux: mer information finns på http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing		
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 ledigt hårddiskutrymme; 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; Utlösning från konto; Säker Wi-Fi-installation		
Skrivarihantering	HP Printer Assistant (UDC); HP verktygsläda		
Mått och vikt			
Skrivarens mått (B x D x H)	Lägsta 368,0 x 298,6 x 241,9 mm; Maximal: 368,0 x 419,6 x 436,3 mm;	Lägsta 418,0 x 308,0 x 294,4 mm; Maximal: 418,0 x 467,6 x 452,8 mm;	
Emballagets yttermått (B x D x H)	497 x 298 x 388 mm	497 x 379 x 409 mm	
Skrivarens vikt	7,6 kg	9,5 kg	
Vikt inklusive emballage	9,6 kg	12,45 kg	
Driftsmiljö	Temperatur: 15 till 32,5 °C; Luftfuktighet: 30 till 70 % relativ luftfuktighet		
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); Nättaggregatstyp: Inbyggd 110 V eller 200 V nätenhet;	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): 0,256 kWh/vecka (Energy Star); 0,684 kWh/vecka (Blue Angel); Nättaggregatstyp: Inbyggd 110 V eller 200 V nätenhet;	
Energibesparingsteknik	HP Auto-On/Auto-Off-tekniken		
Certifikat	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 ENERGY STAR®-certifierad; EPEAT® Silver Telekomöverensstämmelse: Trådlöst: 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; IEC 62311:2007/EN62311:2008	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 EPEAT® Silver	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 EPEAT® Silver; ENERGY STAR®-certifierad Telekomöverensstämmelse: Trådlöst: 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; IEC 62311:2007/EN62311:2008
Blue Angel-anpassad	Ja, Blue Angel DE-UZ 205		
Ursprungsland	Tillverkad i Vietnam		
Medföljer ⁷	HP LaserJet MFP M234dw skrivare; HP svart LaserJet-tonerkassett (700 sidor); Dammskydd; Referenshandbok; Installationsanvisningar; Garantiguide och flygblad i vissa länder; Strömkabel	HP LaserJet MFP M234sdn skrivare; HP svart LaserJet-tonerkassett (700 sidor); Referenshandbok; Installationsanvisningar; Garantiguide och flygblad i vissa länder; Strömkabel	HP LaserJet MFP M234sdw skrivare; HP svart LaserJet-tonerkassett (700 sidor); Referenshandbok; Installationsanvisningar; Garantiguide och flygblad i vissa länder; Strömkabel
Garanti ⁸	Ett års begränsad garanti		

Fotnoter

- ¹ 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>.
- ² Trådlösa funktioner och 40-arks automatisk dokumentmatare finns endast på utvalda modeller.
- ³ 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.hpsmart.com/mobile-fax>.
- ⁴ 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. Information om lokala utskriftskrav finns på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Vissa funktioner/program är endast tillgängliga på engelska.
- ⁵ Trådlös användning är endast kompatibel med 2,4 och 5,0 GHz. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi är ett registrerat varumärke som tillhör Wi-Fi Alliance®. Stödjer både 5,0 GHz och 2,4 GHz med 12 icke-överlappande kanaler jämfört med endast 3 icke-överlappande kanaler för 2,4 GHz. Stödjer 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.
- ⁶ Möjligheten att använda HP Auto-On/Auto-Off-teknik är beroende av skrivare och inställningar; den inbyggda programvaran kan behöva uppdateras.

Avsigelser angående tekniska specifikationer

- ¹ 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 dokumentens komplexitet.
- ² 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.
- ³ HP Auto-On- och Auto-Off-teknikens funktioner är beroende av skrivare och inställningar; den fasta programvaran kan behöva uppdateras.
- ⁴ 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.hpsmart.com/mobile-fax>.
- ⁵ Skanningshastigheter uppmätta från automatisk dokumentmatare. De faktiska bearbetningshastigheterna kan variera beroende på skannerupplösning, nätverksförhållanden, datorprestanda och tillämpningsprogram.
- ⁶ 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.
- ⁷ 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 utskrivna bilder och andra faktorer.
- ⁸ Garanti- och supportalternativ varierar beroende på produkt, land och lokal lagstiftning.

