



HP LaserJet MFP M234dwe skrivare

Extremt mångsidig. Extremt kompakt.

En kompakt multifunktionsskrivare med den snabbaste dubbelsidiga utskriften i sin klass¹ och den tidsbesparande HP Smart-appen.^{2,3} Inkluderar HP+ – det smarta skrivarsystemet som håller er anslutna och redo att skriva ut från nästan var som helst.⁴



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.¹
- Denna LaserJet är liten och kompakt och får plats nästan överallt – den är upp till 40 % mindre än konkurrenter i samma klass.⁵
- Få bättre räckvidd och snabbare, säkrare anslutning med Dual-Band Wi-Fi™ med självåterställning.⁶
- Inbyggda funktioner för trådlös anslutning och Ethernet gör det enkelt att komma åt, skriva ut och dela resurser i ett nätverk.⁶

Få aldrig slut på toner⁷ och spara upp till 50 %⁸ med Instant Ink för laserskrivare

- Få aldrig slut på toner i laserskrivaren.⁷ Bekvämt byte av toner och smart leverans ingår.
- Spara upp till 50 % med Instant Ink.⁸ Registrera er för att få toner, leverans och återvinning från 12 kr i månaden.
- Slipp oroa er och ha flexibiliteten att byta eller avbryta när som helst utan kostnad.⁹
- Hjälp oss återföra plasten till skrivarna med förbetald återvinningstjänst.¹⁰

HP + Den smarta skrivarlösningen

- Denna molnanslutna skrivare med HP+ är smartare – håller sig uppdaterad och alltid redo att skriva ut.⁴
- De första 6 månaderna med Instant Ink ingår¹¹; efter 6 månader debiteras en månadsavgift automatiskt om abonnemanget inte avslutas.
- Skriv ut och skanna direkt från handen. Ta del av avancerade produktivetsfunktioner i 2 år med HP+.²
- För varje sida ni skriver ut med HP+ skyddar eller återställer HP skogar i lika stor utsträckning.⁹

Förbli produktiv oavsett var du befinner dig

- Skanna med hög kvalitet och dela till Dropbox, Google Drive eller e-post från praktiskt taget var som helst.²
- Skriv ut dokument och bilder direkt från Dropbox och Google Drive med HP Smart-appen.²
- Spara tid genom att skicka ett säkert fax från en smarttelefon, platta eller dator med HP Smart-appen.²
- Eliminera steg i repetitiva uppgifter med Genvägar.² Skanna till molnet, e-post och mer med bara ett klick.²

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	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	U13F9E HP 3 års standardutbyte (tillgängligt i alla EMEA-länder utom Mellanöstern, adriatiska regionen, Afrika, Ryssland, Sydafrika, Israel, Slovenien, Turkiet)
	U13FCE 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)
	U16FYE HP 3 års retur till depå (tillgängligt i adriatiska regionen, CIS, EEM, Israel, Mellanöstern, Rumänien, Ryssland, Sydafrika, Turkiet)

Tekniska specifikationer

Modell	HP LaserJet MFP M234dwe skrivare
Produktnummer	6GW99E
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)
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
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	Automatisk dubbelsidig utskrift, Instant-on-teknik, HP auto-on/auto-off, HP Smart-appen
Standardutskriftsspråk	PCLm5, 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 (standard)
Kopiera	
Kopieringshastighet	Svart (A4): Upp t 29 kop/min
Kopieringsspecifikationer	Antal kopior; Ljusare/mörkare; Optimerar; Pappersstorlek/-typ; Maximalt antal kopior: Upp till 99 kopior; Förminskning/förstoring: 25 till 200 %
Skanna	
Skanningshastighet ⁵	Normal (A4): Upp till 19 sid/min (svartvitt) och upp till 10 sid/min (färg)
Filformat för skanning	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG
Skannerspecifikationer	Skannertyp Flatbädd; Skanningsteknik: CIS; Metoder för inläsning vid skanning: Kopiering via frontpanelen, HP Smart-appen, HP Scan programvara, app via skanningsdrivrutin; Twain-version: Version 2.1; Dubbesidig ADM-skanning: Nej; Optisk skanningsupplösning: Upp till 600 dpi
Avancerade skanningsfunktioner	Nej
Rekommenderad skanningsvolym per månad	150 till 1 500
Skanningsbar yta	Maximal mediestorlek (flatbädd): 216 x 297 mm
Bitdjup/gråskalenivåer	24-bitars / 256
Faxa	
Faxa	Nej
Processorhastighet	500 MHz
Anslutning	
Standard	Ethernet 10/100 Base-TX; Trådlöst 802.11b/g/n, dual band 2,4 GHz/5 GHz
Tillval	Nej
Kapacitet för mobil utskrift ⁶	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
Härdisk	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)

Modell	HP LaserJet MFP M234dwe skrivare
Produktnummer	6GW99E
Mediekapacitet	Standardinmatning: Inmatningsfack för 150 ark Standardutmatning: 100-arks utmatningsfack
Medievikt	60 till 163 g/m ²
Inmatningskapacitet	Fack 1: Ark: 150; Kuvert: 10 Maximal: Upp till 150 ark
Utmatningskapacitet	Standard: Upp till 100 ark; Kuvert: Upp till 10 kuvert Maximal: 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	Windows: Microsoft® Windows® 10: 32-bitars eller 64-bitars, 2 GB ledigt hårddiskutrymme, Internetanslutning. Mac: 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 http://www.hp.com eller http://www.123.hp.com
Säkerhetshandtering	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 368,0 x 298,6 x 241,9 mm; Maximal: 368,0 x 419,6 x 436,3 mm
Skrivarens vikt	7,6 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: 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, nätaggregatet varierar beroende på artikelnummer med tillvalskodnummer som identifierare); Typisk elförbrukning (TEC): 0,255 kWh/vecka; Nätaggregattyp: Inbyggd 110 V eller 200 V nätenhet
Energibesparingsteknik	HP Auto-On/Auto-Off-teknik
Certifikat	TUV och GS-märkning (Tyskland), Ukraina, EAC, östeuropeiska godkännanden, CE-märkning, Energy Star, UL Elektromagnetisk emission standard: 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 ENERGY STAR®-certifierad Telekomöverensstämmelse: Trådlöst: EU RED 2014/53/EU; EN 301 489-1 V2.2.3/utkast EN 301 489-17: V3.2.0; EN 300 328: V2.1.1/EN301 893 V2.1.1/EN300 440-1 V2.1.1; IEC 62311:2007/EN62311:2008
Specifikationer för hållbar inverkan	Kvicksilverfri
Ursprungsland	Tillverkad i Vietnam
Medföljer ^a	6GW99E HP LaserJet MFP M234dwe skrivare; HP svart LaserJet-tonerkasset (ca 700 sidor); Dammskydd; Referenshandbok; Installationsanvisningar; Garantiguide och flygblad i vissa länder; Strömkabel
Garanti ^b	Två års begränsad garanti

Fotnoter

- ¹ Jämförd med svartvita laserskrivare och MFP:er i samma klass som säljs för mindre än 220 € för singelfunktion eller mindre än 320 € för multifunktion och har en publicerad maximal månatlig kapacitet på 20 000 sidor eller lägre. Exakt hastighet för HP-skrivare varierar beroende på systemkonfiguration, programvara, enhet och dokumentkomplexitet. 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: <http://www.keypointintelligence.com/HPFastestDuplex>.
- ² Kräver att HP Smart-appen laddas ned. 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. Abonnement kan krävas; abonnemang kanske inte erbjuds i alla länder. Mer information finns på <http://www.hpsmart.com>. Internetåtkomst krävs och måste köpas separat. HP-konto krävs för fullständig funktionalitet. Lista över operativsystem som stöds finns i appbutiker. Faxfunktioner är endast avsedda för att skicka fax. Efter två år tillkommer en månadsavgift för kunna fortsätta använda de avancerade funktionerna med HP Smart Advance. HP Smart Advance erbjuds inte i alla länder. Mer information finns på <http://www.hpsmart.com>.
- ³ Baserat på HP:s interna tester. Uppskattad genomsnittlig tid baserat på: 1) HP Smart-appen har laddats ned till den mobila/stationära 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. Information om lokala utskriftskrav finns på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁴ Tekniken används i systemet HP+ och jämförs med standardiserade HP-konsumentskrivare utan HP+. Skrivare med HP+ är alltid redo när ni är det. De använder förbättrade anslutningar med Smart Driver- och Print/Scan Doctor-teknik, är säkrare med Smart Security-teknik, mer produktiva genom HP Smart Advance-funktioner som ingår under två år samt mer hållbara tack vare möjlighet till Forest First-utskrifter och utskrifter med noll nettoavskogning.
- ⁵ Jämförd med svartvita laser-MFP:er i samma klass som säljs för mindre än 320 € och har en publicerad maximal månatlig kapacitet på 20 000 sidor eller lägre. Påståenden gäller endast för flatbäddsm modeller. Studie utförd av Keypoint Intelligence under februari 2021 på uppdrag av HP, som baseras på en undersökning från OEM-tillverkare som publicerade specifikationer som var allmänt tillgängliga från och med 2021-02-02, Marknadsandel enligt IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical 2020Q3 för Nordamerika och EMEA. Mer information finns på <http://www.keypointintelligence.com/HP LaserJet M200>.
- ⁶ 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. Har stöd för 5 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.
- ⁷ Baserat på användning av plan, internetanslutning till giltigt HP-skrivare, giltigt kontokort, e-postadress och möjlighet till leverans i ert område.
- ⁸ Baserat på en månatlig abonnemangskostnad i USA och Kanada för toner i en HP Instant Ink-plan med 1 500 sidor jämfört med transaktionskostnad per sida på klassiska svartvita A4-laserskrivare och multifunktionsskrivare under 450 € som använder originalkassetter med standardkapacitet (toner och trumma i en kassett). Buyers Lab-undersökning från april 2020 på uppdrag av HP baserat på forskning om offentligt tillgänglig information per 2020-04-24. Skrivarna har valts ut baserat på marknadsandel såsom har rapporteras av IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical 2019Q4 i USA och Kanada. Mer information och den senaste rapporten finns på <http://www.keypointintelligence.com/HP Toner Service>.
- ⁹ Ni kan när som helst byta plan eller avbryta planen online. Om ni väljer att avbryta HP Instant Ink-planen kan ni återgå till att använda HP originalpatroner – standard eller XL. Planuppggraderingar träder i kraft omedelbart och kostnaden debiteras i efterhand eller i samband med nästa betalningsperiod, beroende på vad som har valts. En nedgradering av planen eller en uppsägning av abonnemanget träder i kraft efter den sista dagen av den aktuella betalningsperioden. Se <http://www.instantink.hpconnected.com/terms> för mer information.
- ¹⁰ Tillgängligheten till programmet varierar. Retur och återvinning av HP:s originalpatroner/-kassetter är för närvarande tillgängligt i över 60 länder, territorier och regioner i Europa, Asien, Afrika samt Nord- och Sydamerika via programmet HP Planet Partner. Programmet tillgänglighet varierar. Mer information finns på <http://www.hp.com/recycle>.
- ¹¹ 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 övertrasseringsavgifter 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.

Avsägelse 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 Kräver att appen HP Smart laddas ned. Mer information om lokala utskriftskrav finns på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Vissa funktioner/program är endast tillgängliga på engelska. Wi-Fi är ett registrerat varumärke som tillhör Wi-Fi Alliance®.
- ³ Möjligheten att använda HP Auto-On/Auto-Off-teknik är beroende av skrivare och inställningar; Den inbyggda 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 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 <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® är ett registrerat varumärke som tillhör Wi-Fi Alliance®.
- ⁷ 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.
- ⁸ 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.
- ⁹ Garanti- och supportalternativ varierar beroende på produkt, land och lokal lagstiftning.

