Datablad

HP LaserJet MFP M234sdw skrivare

Superproduktiv. Superkompakt – med tillförlitlig trådlös anslutning.

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] Trygg drift med mer pålitliga anslutningar[1] och en 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 använder dynamiska säkerhetsåtgärder för att blockera kassetter med ett modifierat chip eller ett 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.
- Få bättre räckvidd och snabbare samt mer pålitliga anslutningar med dual-band Wi- Fi™ med självåterställning.[1]
- Hantera stora utskrifter och spara tid med automatisk skanning och kopiering. Skanna och kopiera blixtsnabbt med automatisk dokumentmatare.
- Enkel delning av resurser – åtkomst och utskrift via trådlösa nätverk och Ethernet.[4]

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 HP 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.

Produktrundtur

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



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 M234sdw skrivare**
Produktnummer	6GX01F
Funktioner	Skriv ut, kopiera, skanna
Kontrollpanel	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[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; 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[11]	**Normal (A4)**: Upp till 19 sid/min (sv/v), 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; **Dubbesidig ADM-skanning**: Nej; **Optisk skanningsupplösning**: Upp till 600 dpi
Rekommenderad skanningsvolym per månad	150 till 1500
Skanningsbar yta	**Maximal mediestorlek (flatbädd)**: 216 x 297 mm ;**Minimal mediestorlek (ADM)**: 148 x 210 mm **Maximal mediestorlek (ADM)**: 216 x 356 mm
Bitdjup/gråskalenivåer	24-bitars / 256
Faxa	
Faxa	Nej
Processorhastighet	500 MHz
Anslutning	
Standard	1 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX-nätverk; 1 Hi-Speed USB 2.0 (enhet); Trådlöst 802.11b/g/n, dual band 2,4/5 GHz
Kapacitet för mobil utskrift	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
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
Mediestorlek	**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 M234sdw skrivare**
Produktnummer	6GX01F
Mediekapacitet	**Standardinmatning:** 150-arks pappersmagasin **Standardutmatning:** 100-arks utmatningsfack
Medievikt	60 till 163 g/m²
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; Utlåsning 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 ºC **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); **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]: 0,256 kWh/vecka (Energy Star); 0,684 kWh/vecka (Blue Angel); **Nätaggregatstyp**: 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; ENERGY STAR®-certifierad **Blue Angel-anpassad** Ja, Blue Angel DE-UZ 219 – endast säkerställd vid användning av HP-originaltillbehör **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; FCC-rubrik 47 CFR, avsnitt 15 underavsnitt C & E/RSS 247 utgåva 1, 2015 och RSS 102 utgåva 5, 2015; IEC 62311:2007/EN62311:2008
Specifikationer för hållbar inverkan	Kvicksilverfri
Ursprungsland	Tillverkad i Vietnamn
Medföljer[3]	6GX01F 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] 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. 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 uppgraderas.
[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

Avsägelser angående tekniska specifikationer

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

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Informationen i detta dokument kan komma att ändras utan föregående meddelande. De enda garantier som gäller för produkter och tjänster från HP beskrivs i de uttryckliga garantier som medföljer produkterna och tjänsterna. Ingenting i detta dokument ska tolkas som en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska fel, tryckfel eller utelämnad information i detta dokument.

se-sv Augusti 2024