



# HP LaserJet MFP M140w-skrivare

En effektiv MFP av hög kvalitet som passar alla utrymmen. Få snabba utskrifter från världens minsta laserskrivare i sin klass,<sup>1</sup> samt den tidsbesparande HP Smart-appen.<sup>2,3</sup> Räkna med laserutskrifter av professionell kvalitet och sömlös 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>

## Höjdpunkter

- Världens minsta MFP-laserskrivare i sin klass
- Instant Ink-abonnementet för toner är tillgängligt
- Skriv ut, skanna och kopiera med en kompakt enhet
- Den kvalitet och tillförlitlighet som ni förväntar er av en branschledare
- Utskriftshastighet upp till 20 sid/min
- Intuitiv och enkel att använda
- Wi-Fi Direct®, Mopria-certifierad, Apple AirPrint-mobil utskrift
- HP auto-on/auto-off-teknik
- ID-kopiering och LCD-skärm med ikoner



Precision black toner



Auto on/off



Mobile printing



Ultra-compact

## Världens minsta laser-MFP i sin klass<sup>1</sup>

- Världens minsta laser-MFP i sin klass<sup>1</sup> som är utformad för att vara effektiv.
- Kopiera enkelt båda sidorna av en ID-handling, eller andra små dokument, till samma sida av ett pappersark.
- Enkel hantering av uppgifter och maximal nytta från en och samma enhet – skriv ut, skanna och kopiera.
- Få en trådlös anslutning med självåterställning så att ni kan förbli anslutna.<sup>4</sup>

## Produktivitet via telefonen

- Skanna med hög kvalitet och dela till Dropbox, Google Drive eller molnet – från en telefon med HP Smart-appen.<sup>2</sup>
- Öppna och skriv ut dokument snabbt från en smarttelefon samt från Dropbox och Google Drive via HP Smart-appen.<sup>2</sup>
- Ta en bild som ett dokument via HP Smart-appen och skicka det till skrivaren från en smarttelefon.<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>

## Få aldrig slut på toner<sup>5</sup> och spara upp till 50 %<sup>6</sup> med Instant Ink för laserskrivare

- Få aldrig slut på toner i laserskrivaren.<sup>5</sup> Bekvämt byte av toner och smart leverans ingår.
- Spara upp till 50 % med Instant Ink.<sup>6</sup> Registrera er för att få toner, leverans och återvinning från 29 kr i månaden.
- Slipp oroa er och ha flexibiliteten att byta eller avbryta abonnemanget när som helst utan kostnad.<sup>7</sup>
- Hjälp oss återföra plasten till skrivarna med förbetald återvinningstjänst.<sup>8</sup>

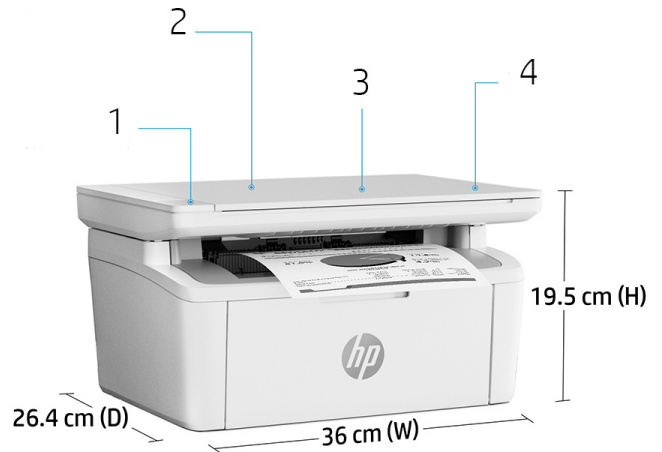
## Hjälper till att spara på resurser utan att göra avkall på prestanda

- HP Auto-On/Auto-Off-teknik – intelligens som slår på skrivaren när ni behöver den och sedan stänger av den när ni är klara.<sup>9</sup>
- Denna HP LaserJet uppfyller miljömärkningskrav, inklusive ENERGY STAR® och BLUE ANGEL.

## Produkttrundtur

Bild på skrivaren HP LaserJet MFP M140w

1. Intuitiv kontrollpanel
2. Världens minsta laserskrivare i sin klass
3. Flatbäddsskanner för Letter-storlek
4. Enkel ID-kopiering



## Tillbehör, förbrukningsartiklar och support

Förbrukningsartiklar	W1420A HP 142A svart original LaserJet-tonerkasset (950 sidor)
Service och support	UG206E HP 3 års Care Pack med Standard Exchange för LaserJet-skrivare UG086E HP 3 års Care Pack med Next Day Exchange för LaserJet-skrivare UG289E 3 års HP Care Pack med Return to Depot för LaserJet-skrivare (UG206E: alla EMEA-länder, utom Mellanöstern, Afrika, Sydafrika, Israel, Turkiet, UG086E: Österrike, Belgien, Danmark, Finland, Frankrike, Tyskland, Irland, Italien, Nederländerna, Norge, Portugal, Spanien, Sverige, Schweiz, Storbritannien, Tjeckien, Grekland, Ungern, Polen, Slovakien, UG289E: Mellanöstern, Afrika, Sydafrika, Israel, Turkiet)

## Tekniska specifikationer

Modell	HP LaserJet MFP M140w-skrivare
Produktnummer	7MD72F
Funktioner	Skriv ut, kopiera, skanna
Kontrollpanel	Åtta knappar (ström, avbryt, kopiera, ID-kopiering, trådlös anslutning, kopieringsinställningar, upp, ned), fyra lysdioder (redo/ström, fel, toner, trådlös anslutning)
<b>Skriv ut</b>	
Utskriftsteknik	Laser
Utskriftshastighet <sup>1</sup>	<b>Svart (A4, normal):</b> Upp till 20 sid/min;
Första sidan ut <sup>2</sup>	<b>Svart (A4, startklar):</b> Så snabbt som 8,5 sek; <b>Svart (A4, viloläge):</b> Så snabbt som 9,1 sek;
Utskriftsupplösning	<b>Svart (bästa):</b> Upp till 600 x 600 dpi; <b>Teknik:</b> HP FastRes 600;
Kapacitet per månad	Upp till 8 000 sidor A4; <b>Rekommenderad sidvolym per månad:</b> 100 till 1 000
Smarta programfunktioner i skrivaren <sup>3,4</sup>	HP Auto-On/Auto-Off <sup>1</sup> , HP Smart-app <sup>2</sup>
Standardutskriftsspråk	PCLm/PCLm5; URF; PWG
Utskriftsområde	<b>Utskriftsmarginaler</b> Högst upp: 2 mm, Underkant: 2 mm, Vänster: 2 mm, Höger: 2 mm; Maximalt utskriftsområde : 216 x 355,6 mm
Dubbelsidig utskrift	Nej
<b>Kopiera</b>	
Kopieringshastighet <sup>5</sup>	<b>Svart (A4):</b> Upp till 20 kop/min
Kopieringsspecifikationer	Antal kopior; Ljusare/mörkare; Optimera; Papper; <b>Maximalt antal kopior:</b> Upp till 99 kopior; <b>Förminskning/förstoring:</b> 25 till 400 %
<b>Skanna</b>	
Filformat för skanning	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF
Skannerspecifikationer	<b>Skannertyp</b> Flatbädd; <b>Skanningsteknik:</b> CIS; <b>Metoder för inläsning vid skanning:</b> Skanning via HP LaserJet-programvara eller TWAIN-kompatibel eller WIA-kompatibel programvara; <b>Twain-version:</b> Version 2.1 (Windows 7 och senare); <b>Maximalt skanningsstorlek (flatbädd, ADM):</b> 216 till 297 mm; <b>Optisk skanningsupplösning:</b> Upp till 600 ppi
Avancerade skanningsfunktioner	Nej
Rekommenderad skanningsvolym per månad	250 till 2000
Skanningsbar yta	<b>Maximal mediastorlek (flatbädd):</b> 216 till 297 mm
Bitdjup/gråskalnivåer	24 bitar / 256
Processorhastighet	500 MHz
<b>Anslutning</b>	
Standard	1 Hi-Speed USB 2.0; 1 2,4 GHz trådlöst 802.11b/g/n med Bluetooth® låg energiförbrukning
Trådlöst	Ja
Kapacitet för mobil utskrift <sup>6</sup>	HP Smart-appen; Apple AirPrint™; Mopria™-certifierad; Wi-Fi® Direct-utskrift
Stöd för nätverksprotokoll	TCP/IP; IPv4; IPv6; IP direktläge; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS; WS-överföring; FQDN; DNS
Minne	<b>Standard:</b> 64 MB ; <b>Maximal:</b> 64 MB flash-ROM; 64 MB DDR1; 32 kB NVRAM
<b>Mediekapacitet</b>	
Antal pappersfack	<b>Standard:</b> 1 inmatningsfack ; <b>Maximal:</b> 1 inmatningsfack
Medietyper	Vanligt papper, kuvert, vykort, etikett
Mediastorlek	<b>Anpassad (metrisk):</b> 105 x 148 till 216 till 355,6 mm <b>Stöds (metrisk):</b> A4; A5; A6; kuvert (CS, DL); anpassad

<b>Modell</b>	HP LaserJet MFP M140w-skrivare
<b>Produktnummer</b>	7MD72F
<b>Mediekapacitet</b>	<b>Standardinmatning:</b> 150-arks pappersmagasin <b>Standardutmatning:</b> 100-arks utmatningsfack
<b>Medievikt</b>	65 till 120 g/m <sup>2</sup>
<b>Inmatningskapacitet</b>	<b>Fack 1:</b> Ark: 150; Kuvert: 10 <b>Maximal:</b> Upp till 150 ark
<b>Utmatningskapacitet</b>	<b>Standard:</b> Upp till 100 ark; Kuvert: Upp till 10 kuvert <b>Maximal:</b> Upp till 100 ark;
<b>Kompatibla operativsystem</b>	Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32-bit or 64-bit, 2 GB available hard disk space, Internet connection, Microsoft® Internet Explorer or Edge. Apple® macOS Catalina (v10.15) macOS Big Sur (v11.0) macOS Monterey (v12.0); 2 GB HD; Internet required. Linux (For more information, see <a href="https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> )
<b>Kompatibla nätverksoperativsystem</b>	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 <a href="http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> )
<b>Lägsta systemkrav</b>	<b>Windows:</b> Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32-bit or 64-bit, 2 GB available hard disk space, Internet connection, Microsoft® Internet Explorer or Edge. <b>Mac:</b> Apple® macOS Catalina (v10.15) macOS Big Sur (v11.0) macOS Monterey (v12.0); 2 GB HD; Internet required
<b>Medföljande program</b>	Ingen CD i förpackningen. Ladda ned programvaran från <a href="http://hp.com">hp.com</a> eller <a href="http://123.hp.com">123.hp.com</a>
<b>Säkerhetshandling</b>	Lösenordskyddad inbyggd nätverkswebbsserver; aktivering/inaktivering av nätverksportar; Lösenordsändring för SNMPv1/2/3-community
<b>Skrivarhantering</b>	HP Printer Assistant (UDC), HP Device Toolbox
<b>Mått och vikt</b>	
<b>Skrivarens mått (B x D x H)</b>	<b>Lägsta</b> 360 x 264 x 197 mm; <b>Maximal</b> 360 x 427 x 347 mm
<b>Emballagets yttermått (B x D x H)</b>	398 x 248 x 306 mm
<b>Skrivarens vikt</b>	5,39 kg
<b>Vikt inklusive emballage</b>	6,9 kg
<b>Driftsmiljö</b>	<b>Temperatur:</b> 15 till 32,5 °C <b>Luftfuktighet:</b> 30 till 70% RH
<b>Lagringsvillkor</b>	<b>Temperatur:</b> -20 till 60°C
<b>Akustik</b>	<b>Ljudeffekt:</b> 6,2 B(A) <b>Ljudtryck:</b> 51 dB(A)
<b>Strömförsörjning</b>	<b>Krav:</b> 220–240 V nominell @ +/-10 % (min. 198 V, max. 264 V), 50–60 Hz nominell +/-3 Hz (min. 47 Hz, max. 63 Hz); <b>Typisk elförbrukning (TEC):</b> 0,255 kWh/vecka (Energy Star 3.0); 0,259 kWh/vecka (Blue Angel); <b>Nätaggregatstyp:</b> Strömkraven baseras på det land/den region där skrivaren säljs. Ställ inte om driftspänningen. Detta skadar skrivaren och gör produktgarantin ogiltig;
<b>Energibesparings teknik</b>	HP Auto-On/Auto-Off-teknik
<b>Certifikat</b>	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 EPEAT® Silver-registrerad i USA; IT ECO-deklaration; Blue Angel; EPEAT® Silver, Indien; EPEAT® Silver, Australien; EPEAT® Silver, Kanada; EPEAT® Silver, USA <b>Telekomöverensstämmelse:</b> Trådlöst: EU RED 2014/53/EU; EN 301 489-1 V2.2.3/EN 301 489-17: V3.1.1; 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
<b>Specifikationer för hållbar inverkan</b>	Återvinningsbart via HP Planet Partners; Innehåller återvunnen plast efter förbrukade konsumentprodukter
<b>Ursprungsland</b>	Tillverkad i Vietnam
<b>Medföljer<sup>3</sup></b>	HP LaserJet MFP M140w-skrivare; Strömkabel; HP svart LaserJet-tonerkasset (kapacitet: 300 sidor); Installationsanvisningar; Referenshandbok; Garantiguide; Flygblad
<b>Garanti</b>	Ett års begränsad garanti. Garanti- och supportalternativ varierar per produkt, land och lokal lagstiftning

## Fotnoter

- <sup>1</sup> Minsta storleken i sin klass jämfört med mätten hos majoriteten av personliga svartvita laserskrivare och MFP-enheter som kostar mindre än 152 € och mindre än 211 €, respektive. Minimimått som används i denna analys. Studie utförd av Buyers Lab augusti 2020 på uppdrag av HP, baserad på en forskningsundersökning om OEM-publicerade specifikationer som är offentligt tillgänglig information från och med 2020-07-31. Per HP är den uppmätta storleken för HP LaserJet Pro M109–112-serien 658,06 kvadratcentimeter (102 kvadrattum) och för HP LaserJet Pro MFP M139–142-serien 949,84 kvadratcentimeter (147,226 kvadrattum). Marknadsandel som rapporterats enligt IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical 2020Q1 Worldwide. Mer information finns på <http://www.keypointintelligence.com/HPsSmallestLaser>.
- <sup>2</sup> 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 är inte tillgängliga i alla länder. Se mer information på [www.hpsmart.com](http://www.hpsmart.com). Internetåtkomst krävs och måste köpas separat. HP-konto krävs för fullständig funktionalitet. Lista över operativsystem som stöds finns i appbutiker.
- <sup>3</sup> Baserat på HPs interna tester. Uppskattning av genomsnittlig tid baseras på: 1) att 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 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>.
- <sup>4</sup> Trådlös användning är endast kompatibel med 2,4 GHz. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Internetåtkomst krävs och måste köpas separat.
- <sup>5</sup> Baserat på använd utskriftsplan, internetanslutning till kompatibel HP-skrivare, giltigt kontokort, e-postadress och tillgång till leveranstjänst i ert område.
- <sup>6</sup> Baserat på en månatlig abonnemangskostnad för toner på en HP Instant Ink-plan med 1500 sidor med transaktionskostnad per sida på klassiska svartvita A4-laserskrivare och MFP:er 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 den 24 april 2020. Skrivarna har valts ut baserat på marknadsandel såsom har rapporterats 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/HPPrinterService>.
- <sup>7</sup> Byt eller avbryt abonnemang när som helst online. Om ni väljer att avbryta HP Instant Ink-abonnemang kan ni återgå till att använda HP-originalkassetter – standard eller XL. Utskriftsplanuppgifter träder i kraft omedelbart och kostnaden debiteras retroaktivt eller i samband med nästa betalningsperiod, beroende på vad som har valts. En nedgradering av utskriftsplanen eller en uppsägning av abonnemang träder i kraft efter den sista dagen av den aktuella betalningsperioden. Se <http://www.instantink.hpconnected.com/terms> för mer information.
- <sup>8</sup> Via programmet HP Planet Partners (om tillgängligt) används återvunnen plast som råvara och kombineras med andra material för att tillverka nya HP-originalpatroner/-kassetter samt andra produkter. För mer information: <http://www.hp.com/hprecycle>.
- <sup>9</sup> HP Auto-On- och Auto-Off-teknikens funktioner är beroende av skrivare och inställningar; den fasta programvaran kan behöva uppdateras.

## 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 dokumentens 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> HP Auto-On- och Auto-Off-teknikens funktioner är beroende av skrivare och inställningar; den fasta programvaran kan behöva uppdateras.
- <sup>4</sup> Kräver att HP Smart-appen laddas ned. Information om lokala utskriftskrav finns på [www.hp.com/go/mobileprinting](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 [www.hptonerservice.com](http://www.hptonerservice.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 och kan kräva ytterligare köp. Mer information finns på [www.hpsmart.com/mobile-fax](http://www.hpsmart.com/mobile-fax).
- <sup>5</sup> Första kopian utskriven från startklart läge och enkelsidig kopieringshastighet uppmätt enligt ISO/IEC 29183 dubbelsidig kopieringshastighet uppmätt enligt ISO/IEC 24735, den första uppsättningen testdokument ej inkluderad. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den exakta hastigheten beror på systemkonfiguration, programvara och dokumentens komplexitet.
- <sup>6</sup> Wi-Fi® är ett registrerat varumärke som tillhör Wi-Fi Alliance®. Trådlös användning är endast kompatibel med 2,4 GHz-drift. Läs mer på [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Trådlös prestanda beror på den fysiska omgivningen och avståndet från åtkomstpunkten. AirPrint och AirPrint-logotypen är varumärken som tillhör Apple® Inc. Mopria®-logotypen är ett registrerat och/eller oregistrerat varumärke som tillhör Mopria Alliance, Inc. i USA och andra länder. Obehörig användning är strängt förbjuden. Kräver nedladdning av HP Smart-appen. Information om lokala utskriftskrav finns på [www.hp.com/go/mobileprinting](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 [www.hptonerservice.com](http://www.hptonerservice.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 och kan kräva ytterligare köp. Mer information finns på [www.hpsmart.com/mobile-fax](http://www.hpsmart.com/mobile-fax).
- <sup>7</sup> Strömkraven är baserade på landet/regionen 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.
- <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.

