

# HP LaserJet Pro M102-skrivarserie



Enkel utskrift helt enkelt.

Förenkla tillvaron med en prisvärd HP LaserJet Pro med JetIntelligence-tonerkassetter. Skriv ut professionella dokument från en rad olika mobila enheter och spara energi med en kompakt laserskrivare som utformats för att vara effektiv.



HP LaserJet Pro M102a-skrivare



HP LaserJet Pro M102w-skrivare

## Höjdpunkter

- Snabb utskriftshastighet (22 sid/min A4)
- Snabb FPOT från viloläge (autoavstängning)
- Trådlös anslutning (M102w)
- HP Auto-On/Auto-Off ger lägre energiförbrukning
- HP ePrint, Apple AirPrint, Wi-Fi Direct (M102w)
- JetIntelligence

## Utformad för att vara effektiv

- Slipp vänta med en HP LaserJet Pro som skriver ut snabbare än sin föregångare<sup>2</sup> – upp till 22 sidor per minut.<sup>3</sup>
- Skriv ut de dokument du behöver blixtnsabbt. Skriv ut den första sidan på bara 7,3 sekunder.<sup>4</sup>
- Spara energi med HP Auto-On/Auto-Off-teknik<sup>5</sup> och Instant-on-teknik.

## Mobila utskrifter blir smidigt med HP LaserJet Pro M102w

- Skriv ut från iPhone® och iPad® med AirPrint®, som automatiskt anpassar utskrifterna till korrekt pappersstorlek.<sup>6</sup>
- Skriv ut lika enkelt som du skickar e-post direkt från en smarttelefon, platta eller bärbar dator med hjälp av HP ePrint.<sup>7</sup>
- Skriv ut direkt från den mobila enheten till Wi-Fi Direct®-skrivaren – utan åtkomst till företagets nätverk.<sup>8</sup>
- Skicka utskrifter från din smarttelefon, platta eller dator till alla företagets skrivare med hjälp av Google Cloud Print™ 2.0.<sup>9</sup>

## HP-kvalitet, utskrift efter utskrift

- Producera skarp text, djupa svarta nyanser och skarpa linjer med svart precisionstoner.
- Låt dig inte luras av alternativ som efterliknar HP-original. Se till att du får den kvalitet du betalar för.
- Håll koll på tonernivåerna med utskriftsmätarteknik<sup>10</sup> och få så många utskrifter som möjligt.
- Byt snabbt ut dina kassetter med automatisk borttagning av förseglingen och lättöppnad förpackning.



Wireless



Auto On/Off  
Technology



Wireless direct



Precision black toner



Laser performance



Auto wireless connect



Instant-on  
Technology

## Produkt Rundtur

### HP LaserJet Pro M102w-skrivare

1. LED-kontrollpanel
2. Hi-Speed USB 2.0-port, åtkomstport för lås (tillval)
3. 100-arks utmatningsfack
4. Lock på ovsidan för åtkomst till tonerkassetter
5. Skriv ut med Wi-Fi Direct®
6. Inbyggt trådlöst nätverk (802.11b/g/n)
7. Prioriterat fack för 10 ark
8. Inmatningsfack för 150 ark med dammskydd (visas öppet)



## Serien – en översikt



Modell	HP LaserJet Pro M102a-skrivare	HP LaserJet Pro M102w-skrivare
produktnummer	G3Q34A	G3Q35A
Funktion	Skriv ut	Skriv ut
Utskriftshastighet (svart)	22 sid/min	22 sid/min
Anslutningar	USB 2.0 med hög hastighet	Hi-Speed USB 2.0; trådlös
Kapacitet för mobil utskrift	Nej	Apple AirPrint™; HP ePrint; Google Cloud Print 2.0; Mopria-certifierad; Wi-Fi Direct

## Tillbehör, förbrukningsartiklar och support

<b>Förbrukningsartiklar</b>	<b>CF217A</b> HP 17A svart original LaserJet-tonerkassett 1 600 sidor
	<b>CF219A</b> HP 19A original LaserJet-bildtrumma 12 000 sidor
<b>service och support</b>	<b>UG206E</b> HP 3 års Care Pack med standardutbyte för LaserJet-skrivare
	<b>UG086E</b> HP 3 års Care Pack med utbyte nästa arbetsdag för LaserJet-skrivare
	<b>UG289E</b> HP 3 års Care Pack med retur till depå 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)

## Teknisk information

Modell	HP LaserJet Pro M102a-skrivare	HP LaserJet Pro M102w-skrivare
produktnummer	G3Q34A	G3Q35A
Funktioner	Skriv ut	
Kontrollpanel	Knapp-LED	
<b>Skriv ut</b>		
Utskriftsteknik	Laser	
Utskriftshastighet <sup>1</sup>	<b>Svart (A4, normal):</b> Upp t 22 sid/min	
första sidan utskriven <sup>2</sup>	<b>svart (A4, startklar):</b> Så snabbt som 7,3 sek; <b>Svart (A4, viloläge):</b> Så snabbt som 8,1 sek	<b>svart (A4, startklar):</b> Så snabbt som 7,3 sek; <b>Svart (A4, viloläge):</b> Så snabbt som 8,1 sek
Utskriftsupplösning	<b>Svart (bästa):</b> Upp till 600 x 600 dpi, HP FastRes 1200 (kvalitet med 1200 dpi); <b>Teknik:</b> HP FastRes 600, HP FastRes 1200	
Kapacitet per månad <sup>3</sup>	Upp till 10 000 sidor (A4); Rekommenderad sidvolymp per månad <sup>4</sup> : 150 till 1 500	
Printer Smart-funktioner	Apple AirPrint™, instant-on-teknik, HP Auto-On/Auto-Off, JetIntelligence- kassetter	
Standardskrivarspråk	PCLmS, URF, PWG	
Utskriftsområde	<b>Utskriftsmarginaler:</b> Överkant: 4 mm, Underkant: 4 mm, Vänster: 4 mm, Höger: 4 mm	
Duplexutskrift	Manuell dubbelsidig	
Processorhastighet	600 MHz	
<b>Anslutning</b>		
Standard	1 USB 2.0 med hög hastighet	
Kapacitet för mobil utskrift	Nej	Apple AirPrint™; HP ePrint; Google Cloud Print 2.0; Mopria-certifierad; Wi-Fi Direct
Nätverksprotokoll som stöds	Nej	TCP/IP; IPv4; IPv6; IP direktläge; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; WINS; SNMP v1/2/3; HTTP/HTTPS
Hårddisk	Nej	
Minne	<b>Standard:</b> 128 MB; <b>maximal:</b> 128 MB	
<b>Pappershantering</b>		
Antal pappersfack	<b>Standard:</b> 1	<b>Standard:</b> 1 plus 10-arksfack för prioriterad matning
medietyper	Papper (laser, vanligt, foto, grovt, velång), kuvert, etiketter, kortpapper, vykort	Papper (laser, vanligt, foto, grovt, velång), kuvert, etiketter, kortpapper, vykort
Materialstorlek	<b>Anpassat format (metrisk):</b> 76 x 127 till 216 x 356 mm <b>Format som stöds (metrisk):</b> A4; A5; A6; B5 (JIS)	
mediehantering	<b>Standardinmatning:</b> 150-arks pappersmagasin <b>Standardutmatning:</b> 100-arks utmatningsfack	<b>Standardinmatning:</b> Pappersfack för 150 ark, 10-arksfack för prioriterad matning <b>Standardutmatning:</b> 100-arks utmatningsfack
medievikt	60 till 163 g/m <sup>2</sup>	
Inmatningskapacitet	<b>fack 1:</b> Ark: 150; Kuvert: 10 <b>maximal:</b> Upp till 150 ark	<b>fack 1:</b> Ark: 150; Kuvert: 10; Fack för prioriterad matning: 10 <b>maximal:</b> Upp till 160 ark; Fack för prioriterad matning: 10; Fack 1: 150
Utmatningskapacitet	<b>Standard:</b> Upp till 100 ark Kuvert: Upp till 10 kuvert <b>maximal:</b> Upp till 100 ark	
<b>Kompatibla operativsystem</b>	Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32-bitars/64-bitars, 2 GB ledigt hårddiskutrymme, CD-ROM/DVD-enhet eller internetanslutning, USB-port, Internet Explorer; Windows Vista®: Endast 32-bitars, 2 GB ledigt hårddiskutrymme, CD-ROM/DVD-enhet eller internetanslutning, USB-port, Internet Explorer 8; Apple® OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 GB ledigt hårddiskutrymme, internet krävs, USB Linux (mer information finns på <a href="http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html">http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html</a> )	
<b>Kompatibla operativsystem för nätverk</b>	Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32-bitars/64-bitars, 2 GB ledigt hårddiskutrymme, CD-ROM/DVD-enhet eller internetanslutning, USB-port, Internet Explorer; Windows Vista®: Endast 32-bitars, 2 GB ledigt hårddiskutrymme, CD-ROM/DVD-enhet eller internetanslutning, USB-port, Internet Explorer 8; Apple® OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 GB ledigt hårddiskutrymme, internet krävs, USB Linux (mer information finns på <a href="http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html">http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html</a> )	
<b>Lägsta systemkrav</b>	<b>Windows:</b> Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32-bitars/64-bitars, 2 GB ledigt hårddiskutrymme, CD-ROM/DVD-enhet eller internetanslutning, USB-port, Internet Explorer; Windows Vista®: Endast 32-bitars, 2 GB ledigt hårddiskutrymme, CD-ROM/DVD-enhet eller internetanslutning, USB-port, Internet Explorer 8; <b>Mac:</b> Apple® OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 GB ledigt hårddiskutrymme, internet krävs, USB	
<b>Medföljande program</b>	Windows OS: Installationsprogram för HP-programvara, avinstallationsprogram för HP-programvara (gäller ej Win8+), HP PCLmS skrivardrivrutin, HP Device Experience (DXP), hjälp för HP Web Services (HP Connected), enhetsinstallation och -programvara, användarhandböcker online, HP Printer Assistant, HP skanningsdrivrutin, HP skanningsprogram, HP faxdrivrutin (endast 4:1-paket), HP faxprogram (endast 4:1-paket), HPs produktförbättringsstudie; Mac OS: Välkomstskärm (omdirigerar användare till <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> eller OS App-källa för LaserJet-programvara)	
<b>Säkerhetshandling</b>		Lösenordsskyddad inbyggd nätverkswebbserver; Aktivering/inaktivering av nätverksportar; Lösenordsändring för SNMPv1-community
<b>Skrivarhantering</b>	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox; HP Utility (Mac)	

Modell	HP LaserJet Pro M102a-skrivare	HP LaserJet Pro M102w-skrivare
produktnummer	G3Q34A	G3Q35A
<b>Dimensioner och vikt</b>		
Skrivarens mått (B x D x H) <sup>6</sup>	<b>Lägsta:</b> 364,7 x 247,3 x 190,6 mm; <b>maximal:</b> 364,7 x 466,6 x 332,4 mm	
Emballagets yttermått (B x D x H)	397 x 247 x 298 mm	
Skrivarens vikt	4,7 kg	
Emballagevikt	6,6 kg	
<b>Driftsmiljö</b>	<b>Temperatur:</b> 15 till 32,5 °C; <b>Luftfuktighet:</b> 30 till 70 % relativ luftfuktighet	
<b>Informationslagring</b>	<b>Temperatur:</b> -20 till 60 °C; <b>Luftfuktighet:</b> 10 till 90 % relativ luftfuktighet	
<b>Akustik</b>	<b>Ljudeffekt:</b> 6,5 dB; <b>Ljudtrycksnivåer:</b> 51 dB(A)	
<b>Strömförsörjning</b>	<b>krav:</b> Inspänning: 220 till 240 V AC (+/- 10 %), 50/60 Hz, 2,7 A; <b>förbrukning:</b> 380 W (aktiv utskrift), 1,7 W (startklar), 0,5 W (viloläge), 0,06 W (auto-off/Wake on USB, aktiverad vid leverans), 0,06 W (auto-off/manual-on), 0,06 W (manual -off); <b>Typisk elförbrukning (TEC):</b> Blue Angel: 0,566 kWh/vecka; Energy Star: 0,568 kWh/vecka; <b>typ av nätaggregat:</b> Inbyggd nätadapter	
<b>Energibesparingsteknik</b>	HP Auto-On/Auto-Off-teknik; Direktuppvärmningsteknik	
<b>certifieringar</b>	ENERGY STAR®-certifierad; Blue Angel; EPEAT® Silver	
<b>Medföljer<sup>5</sup></b>	HP LaserJet Pro M102a-skrivare; HP LaserJet-starttonerkassett, svart (700 sidor); HP LaserJet-bildtrumma (12 000 sidor); GSG; Installationsanvisningar; Supportbroschyr; Garantiguide; Broschyr; Skrivardokumentation och programvara på CD-ROM; CD-skivor med drivrutiner och dokumentation; CD-skivor med programvara och elektronisk dokumentation; Strömssladd	HP LaserJet Pro M102w-skrivare; HP LaserJet-starttonerkassett, svart (700 sidor); HP LaserJet-bildtrumma (12 000 sidor); GSG; Installationsanvisningar; Supportbroschyr; Garantiguide; Broschyr; Skrivardokumentation och programvara på CD-ROM; CD-skivor med drivrutiner och dokumentation; CD-skivor med programvara och elektronisk dokumentation; Strömssladd; USB-kabel
<b>Garanti</b>	Ett års utbytesgaranti. Garanti- och supportalternativen varierar beroende på produkt, land och lokal lagstiftning. Gå till <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> om du vill veta mer om HPs prisbelönda service- och supportalternativ i din region.	

## Fotnoter

- <sup>1</sup> En app eller programvara samt registrering av ett HP ePrint-konto kan också behövas. Vissa funktioner kräver köp av extra tillbehör. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>2</sup> Hastighetsjämförelsen är mellan HP LaserJet Pro och tidigare skrivare och multifunktionsskrivare från HP och baseras på publicerade specifikationer. Hastigheten uppmätt enligt ISO/IEC 24734. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, programvara, drivrutin och dokumentets komplexitet. Mer information finns på [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims).
- <sup>3</sup> Utskriftshastigheten uppmätt enligt ISO/IEC 24734, den första uppsättningen testdokument är inte inkluderade. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, tillämpningsprogram, drivrutin och dokumentets komplexitet. Mer information finns på [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims).
- <sup>4</sup> Uppmätt enligt ISO/IEC 17629. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, programvara, drivrutin och dokumentets komplexitet. Mer information finns på [hp.com/go/printerclaims](http://www.hp.com/go/printerclaims).
- <sup>5</sup> Möjligheten att använda HP Auto-On/Auto-Off-funktioner beror på skrivaren och inställningarna.
- <sup>6</sup> Den mobila enheten måste ha iOS v7.0 eller senare. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>7</sup> Skrivaren kräver att du registrerar ett ePrint-konto. En app eller programvara kan krävas. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>8</sup> Funktionen stöds på vissa skrivare. Före utskrift måste mobila enheter anslutas direkt till en multifunktionsskrivare eller skrivare med stöd för Wi-Fi Direct®. En app eller en drivrutin kan behövas, beroende på vilken mobil enhet du använder. Mer information finns på [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting). Wi-Fi Direct är ett registrerat varumärke som tillhör Wi-Fi Alliance®.
- <sup>9</sup> Registrering på Google Cloud Print™ och ett Google-konto krävs. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>10</sup> Jämfört med tonerkassettmätare för tidigare HP-produkter.

## Avsägelse 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 dokumentets 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> Kapaciteten definieras som maximalt antal sidor med bildinnehåll per månad. Värdet används för att jämföra produktens prestanda med andra HP LaserJet- eller HP Color LaserJet-produkter, så att du kan implementera lämpliga skrivare och MFP-enheter för att tillgodose behoven hos de individer eller grupper som är anslutna.
- <sup>4</sup> HP rekommenderar att antalet utskrivna sidor per månad är inom det angivna intervallet för optimal enhetsprestanda baserat på faktorer som bytesintervaller för förbrukningsmaterial och enhetens livstid under en utökad garantiperiod.
- <sup>5</sup> HP LaserJet-starttonerkassett, svart (700 sidor), HP LaserJet-originalbildtrumma (12 000 sidor). Den faktiska kapaciteten varierar avsevärt beroende på de utskrivna bilderna och andra faktorer. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



<http://www.hp.com/se>

Produktens utseende kan avvika från bilderna. © Copyright 2016. 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 skall anses utgöra en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska fel, tryckfel eller utelämnad information här.

