

HP Color LaserJet Enterprise MFP M578 skrivarserie



Framtidssäker prestanda för allt som företaget kan tänkas behöva

Idealisk för 5–15 personer som skriver ut upp till 10 000 sidor per månad och som vill ha förstklassiga färgutskriften snabbt plus snabb skanning och kopiering till arbetsflöden.



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>



Color touchscreen



Color laser technology



Low energy

Världens säkraste utskifter¹

- BIOS kontrolleras automatiskt under start och reparerar sig själv om det är skadat.
- Common Criteria-certifierad² – övervakar kontinuerligt minnesaktivitet för att upptäcka och stoppa attacker i realtid.
- Inbyggd programvara (firmware) kontrolleras automatiskt vid start för att fastställa om koden är autentisk – digitalt signerad av HP.
- Skrivarens utgående nätverksanslutningar granskas för att förhindra misstänkta förfrågningar och skydda mot malware.

Enkel att använda och hantera

- Den inbyggda programvaran FutureSmart (firmware) kan uppdateras med de senaste funktionerna³ för att optimera investeringen under årtal framöver.
- Centralisera kontrollen över din utskriftsmiljö med HP Web Jetadmin – och bygg upp ökad effektivitet i verksamheten.⁴
- Främja arbetsflödet mellan alla skrivare med en konsekvent användarupplevelse och intuitiva ikoner – som på en platta.
- Räkna med konsekventa resultat av högsta kvalitet som automatiskt anpassar inställningarna efter papperstypen.

Ge arbetsgrupper den hastighet de behöver

- Hjälp arbetsgrupper att enkelt få med alla sidor och upptäcka potentiella fel eller missade sidor – varje gång.
- Mata in data snabbare och mer exakt med hjälp av det utdragbara tangentbordet.
- Se till att varje skannat dokument ligger rätt, beskuren till korrekt format med optimerad gråskala.
- Registrera och redigera text och spara som en Microsoft® Word-fil eller sökbar PDF med inbyggd OCR-programvara. Endast tillgängligt på M578c.

Hållbarhet innebär smart verksamhet

- Spara papper från start. Dubbelsidig utskrift som standard för automatisk besparing.⁵
- Minska slöseri med papper och toner genom att endast skriva ut det som verkligen behövs via HP Roam for Business.⁶
- Spara energi smart genom att begränsa förbrukningen till när det verkligen behövs med HP auto-on/auto-off-teknik.⁷
- Hjälp till att minska miljöpåverkan. Räkna med enkel kassettåtervinning utan kostnad via HP Planet Partners.⁸

Produkttrundtur

På bilden visas HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M578c

1. 100-arks automatisk dokumentmatare (ADF)
2. Fack för integrering av hårdvara (för anslutning av tillbehör och enheter från tredje part)
3. Lättåtkomlig USB-port
4. 250-arks utmatningsfack
5. Automatisk dubbelsidig utskrift (standard)
6. 8,0 tum (20,3 cm) färgpekskärm
7. Utdragbart tangentbord
8. Praktisk på/av-knapp på framsidan
9. Häftningsfunktion
10. Höger lucka, åtkomst till pappersbana
11. Lucka på framsidan för åtkomst till HP JetIntelligence-tonerkassetter
12. 100-arks handmatningsfack 1
13. 550-arks fack 2
14. Faxport
15. Gigabit Ethernet-nätverksport
16. Hi-Speed USB 2.0-port för tredjepartsenheter
17. Hi-Speed USB 2.0-port för utskrift



Serien – en översikt



Modell	HP Color LaserJet Enterprise MFP M578dn	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M578c
Produktnummer	7ZU85A	7ZU87A
Utskriftshastighet (A4)	Upp till 38 s/mn	
Automatisk dubbelsidig utskrift (standard)	Ja	
100-arks handmatningsfack 1 och 550-arks inmatningsfack 2	Ja	
500-arks inmatningsfack 3, 4 och 5	Tillval	
100-arks ADF	Ja	Ja (plus HP EveryPage)
Häftningsfunktion	Ej tillgängligt	Standard
Avancerade arbetsflödesfunktioner	Ej tillgängligt	Ja
Inmatningskapacitet (standard/max)	Upp till 650/2 300 ark	
Skrivarstativ	Tillval	
Kontrollpanel	20,3 cm färgpekskärm	20,3 cm färgpekskärm och integrerat tangentbord
Fax	Tillval	Ja
HP High-Performance Secure-hårddisk	Ja	
Dual-band Wi-Fi med Bluetooth® Low Energy, Wi-Fi Direct®	Tillval	
ENERGY STAR®-certifierad	Ja	

Configurable Items, Accessories, Supplies and Support

Förbrukningsartiklar ⁸	B5L36A HP Color LaserJet B5L36A 220 V fixeringsenhet (Genomsnittlig kapacitet: 150 000 sidor)
	B5L37A HP Color LaserJet B5L37A toneruppsamlingsenhet (Genomsnittlig kapacitet: 54 000 sidor)
	W2120A HP 212A svart original LaserJet-tonerkasset (Ca 5 500 sidor)
	W2120X HP 212X svart original LaserJet-tonerkasset med hög kapacitet (13 000 sidor)
	W2121A HP 212A cyan original LaserJet-tonerkasset (~4,500 pages/4 500 sidor)
	W2121X HP 212X cyan original LaserJet-tonerkasset med hög kapacitet (~10 000 sidor/10 000 sidor)
	W2122A HP 212A gul original LaserJet-tonerkasset (~4,500 pages/4 500 sidor)
	W2122X HP 212X gul original LaserJet-tonerkasset med hög kapacitet (~10 000 sidor/10 000 sidor)
	W2123A HP 212A magenta original LaserJet-tonerkasset (~4,500 pages/4 500 sidor)
	W2123X HP 212X magenta original LaserJet-tonerkasset med hög kapacitet (~10 000 sidor/10 000 sidor)
Tillbehör	2MU47A HP hjälpmedelssistent
	2NR09A HP 2 GB 144-stifts DDR3 TAA -DIMM
	2NR12A HP flyttbart hårddiskchassi
	2TD64A HP hjälpmedelspaket
	3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/trådlöst tillbehör
	4QL32A HP Legic Secure USB-läsare
	8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory
	A7W14A HP LaserJet, svenskt specialtangentbord
	B5L28A Interna USB-portar från HP
	B5L31A HP FIH (Foreign Interface Harness)
	B5L34A HP Color LaserJet 550-arks mediafack
	B5L51A HP Color LaserJet-skrivarkåpa
	B5L53A HP LaserJet MFP tillbehör för analog fax 600
	E5K48A HP 1 GB x32 144-stifts (800 MHz) DDR3 SODIMM
	E5K49A HP 2 GB x32 144-stifts (800 MHz) DDR3 SODIMM
	WSU23A HP 200 ersättningsats för ADM-vals
X3D03A HP Universal USB Proximity-kortläsare	
Y7C05A HP HIP2 tangenttrycksläsare	
Service och support	U8TH7E HP 3 år service nästa arbetsdag för Color LaserJet M57x
	U8TH8E HP 4 år service nästa arbetsdag för Color LaserJet M57x
	U8TH9E HP 5 år service nästa arbetsdag för Color LaserJet M57x
	U8TK8PE HP 1 år eftergaranti nästa arbetsdag för Color LaserJet M57x
	U8TK9PE HP 2 år eftergaranti nästa arbetsdag för Color LaserJet M57x
	U9JT2E HP installationsservice med nätverkskonfiguration för arbetsgrupps skrivare (1 enhet)

Tekniska specifikationer

Modell	HP Color LaserJet Enterprise MFP M578dn	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M578c
Produktnummer	7ZU85A	7ZU87A
Funktioner	Skriv ut, kopiera, skanna, faxes (tillval)	Skriv ut, kopiera, skanna, fax
Kontrollpanel	8,0 tum (20,3 cm) färgpekskärm; Skärm med justerbar vinkel med gester; Hemknapp med belysning (för att snabbt gå tillbaka till hemmenyn)	8,0 tum (20,3 cm) färgpekskärm; Skärm med justerbar vinkel med gester; Startsidans knapp med belysning (för att snabbt återgå till startmenyn) och integrerat tangentbord
Skriv ut		
Utskriftsteknik	Laser	
Utskriftshastighet ¹	Svart (A4, normal) Upp till 38 s/mn; Färg (A4, normal) : Upp till 38 s/mn; Svart (A4, dubbelsidig) : 38 bilder/min; Färg (A4, dubbelsidig) : 38 bilder/min;	
Första sidan ut ²	Svart (A4, startklar) : På bara 7,0 sek.; Färg (A4, startklar) : Så snabbt som 7,9 sek.; Svart (A4, viloläge) : På bara 10,7 sek.; Färg (A4, viloläge) : På bara 11,7 sek.;	
Utskriftsupplösning	Svart (bästa) : HP ImageREt 3600; Färg (bästa) : HP ImageREt 3600; Teknik : HP ImageREt 3600, PANTONE-kalibrerad;	
Kapacitet per månad	Upp till 80 000 sidor A4; Rekommenderad sidovolymer per månad : 2 000 till 10 000	
Smarta programfunktioner i skrivaren	Apple AirPrint™, Mopria-certifierad, HP ePrint, roaming tillval för enkel utskrift, Open Extensibility Platform, den inbyggda programvaran FutureSmart (firmware), Instant-on-teknik, HP auto-on/auto-off-teknik, lättåtkomlig USB, dubbelsidig utskrift, fack för integrering av hårdvara, 20,3 cm kontrollpanel med intuitiv pekskärm, skriv ut flera sidor per ark (2, 4, 6, 9, 16), sortering, vattenstämplar, lagring av utskrifter	Apple AirPrint™, Mopria-certifierad, HP ePrint, roaming tillval för enkel utskrift, Open Extensibility Platform, den inbyggda programvaran FutureSmart (firmware), Instant-on-teknik, HP auto-on/auto-off-teknik, lättåtkomlig USB, dubbelsidig utskrift, fack för integrering av hårdvara, 20,3 cm kontrollpanel med intuitiv pekskärm, skriv ut flera sidor per ark (2, 4, 6, 9, 16), sortering, vattenstämplar, lagring av utskrifter, förhandsgranskning av utskrift, avancerade arbetsflödesfunktioner med integrerat utdragbart tangentbord
Standardutskriftsspråk	XPS, HP PCL 6; HP PCL 5c; HP postscript level 3-emulering, inbyggd PDF-utskrift (v. 1.7)	
Teckensnitt och typsnitt	105 interna skalbara TrueType-teckensnitt i HP PCL, 92 interna skalbara teckensnitt vid HP Postscript emulering på nivå 3 (inbyggd Euro-symbol); 1 internt Unicode-teckensnitt (Andale Mono WorldType); 2 interna Windows Vista 8-teckensnitt (Calibri, Cambria)	
Utskriftsområde	Utskriftsmarginaler Högst upp: 2 mm absolut/5 mm säkrad bild, Underkant: 2 mm absolut/5 mm säkrad bild, Vänster: 2 mm absolut/5 mm säkrad bild, Höger: 2 mm absolut/5 mm säkrad bild; Maximalt utskriftsområde: 212 x 352 mm	
Dubbelsidig utskrift	Automatisk (standard)	
Kopiera		
Kopieringshastighet	Svart (A4) : Upp till 38 kop/ minut; Färg (A4) : Upp till 38 kop/ minut	
Kopieringsspecifikationer	Dubbelsidig kopiering; Skalbarhet; Bildjusteringar (ljusstyrka, kontrast, bakgrundsrensning, skärpa); Flera sidor på samma ark; N- eller Z-ordning; Innehållsorientering; Sortering; Häfte; Jobbgenerering; Kant till kant; Jobblagring; ID-kopiering; Bokkopiering; Maximalt antal kopior : Upp till 9999 kopior; Förminskning/förstoring : 25 till 400 %;	
Skanna		
Skanningshastighet ³	Normal (A4) : Upp till 43 sid/min/43 bild/min (svartvitt), upp till 38 sid/min/38 bild/min (färg); Dubbelsidig (A4) : Upp till 43 bild/min (svartvitt), upp till 38 bild/min (färg)	Normal (A4) : Upp till 45 sid/min/64 bild/min (svartvitt), upp till 45 sid/min/58 bild/min (färg); Dubbelsidig (A4) : Upp till 64 bild/min (svartvitt), upp till 58 bild/min (färg)

Modell	HP Color LaserJet Enterprise MFP M578dn	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M578c
Produktnummer	7ZU85A	7ZU87A
Skannerspecifikationer	Skannertyp: Flatbädd, ADM (dubbetsidig i ett svep); Skanningsteknik: Contact Image Sensor (CIS); Metoder för inläsning vid skanning: På frontpanelen: Kopiera; E-post; Spara i nätverksmap; Spara på USB; Spara till enhetsminne; Spara på SharePoint; OXP-program (Open Extensibility Platform) HP Scan eller användartillämpning via TWAIN; Twain-version: Version 2.1; Dubbetsidig ADM-skanning: Ja; Maximal skanningsstorlek (flatbädd): 216 x 356 mm; Optisk skanningsupplösning: Upp till 600 dpi	
Avancerade skanningsfunktioner	Optimera text/bild; Bildjusteringar; Jobbgenerering; Inställning för utskriftskvalitet; Valfri skanningsupplösning från 75 till 600 dpi; Automatisk färgidentifiering; Kantradering; Jobbaviserig; Inga tomma sidor; HP Quick Sets	Optimera text/bild; Bildjusteringar; Jobbgenerering; Inställning för utskriftskvalitet; Valfri skanningsupplösning från 75 till 600 dpi; Automatisk färgidentifiering; Kantradering; Jobbaviserig; Radera sidor utan innehåll; HP Quick Sets; HP EveryPage; Au
Rekommenderad skanningsvolym per månad	4 150 till 6 900	8 350 till 13 900
Skanningsbar yta	Maximal mediestorlek (flatbädd): 216 x 356 mm; Minimal mediestorlek (ADM): 105 x 127 mm Maximal mediestorlek (ADM): 216 x 356 mm	
Bitdjup/gråskalnivåer	24-bitars / 256	
Digital sändning	Standard: Skicka till Sharepoint; Skanna till e-post; Spara till nätverksmap; Spara till USB-minne; Skicka till FTP; Skicka till internetfax; Lokal adressbok; SMTP via SSL; Borttagning av tomma sidor; Kantradering; Automatisk färgavkänning; Automatisk beskärning till innehåll; Kompakt PDF; Tillval: Tillval via HPs programvara för digital sändning (HP DSS); Skicka till mapp; Skicka till arbetsflöde; Skicka till skrivare; Autentisering; Digitalt fax (skicka till LAN, internet); OCR; Lokal adressbok	Standard: Skanna till e-post; Skanna till SharePoint; Spara till nätverk; Spara till USB-minne; Skicka till Sharepoint; Skicka till FTP; Skicka till LAN-fax; Skicka till internetfax; OCR; Lokal adressbok; SMTP via SSL; Borttagning av tomma sidor; Kantradering; Automatisk färgavkänning; Automatisk beskärning till innehåll; Kompakt PDF; Automatisk tonskalning; Automatisk orientering; Identifiering av multimatning; Automatisk upprättning; Automatisk beskärning till sida; OCR; Tillval: Tillval via HPs programvara för digital sändning (HP DSS); Skicka till mapp; Skicka till arbetsflöde; Skicka till skrivare; Autentisering; Digitalt fax (skicka till LAN, internet); OCR; Lokal adressbok
Faxa		
Faxa	Tillval,	Ja, 33,6 kbit/s
Faxspecifikationer		Faxminne: Beror på mängden ledigt diskutrymme; Faxupplösning: Standard: 204 x 98 dpi; Fin: 204 x 196 dpi; Ultrafin: 300 x 300 dpi; Snabbuppringning: Upp till 1000 nummer
Smarta faxprogramfunktioner		Lagrade fax; Faxarkivering; Vidarebefordran av fax; Anpassa till sida; Faxadressbok; LAN/internetfax; Faxnummerbekräftelse; Faxschema för helgdagar
Processorhastighet	1,2 GHz	
Anslutning		
Standard	1 USB-enhet med hög hastighet 2.0; 2 Hi-Speed USB 2.0-värddar; 1 Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX-nätverk; Fack för integrering av hårdvara	
Tillval	HP JetDirect 3100w BLE/NFC/trådlöst tillbehör 3JN69A; HP JetDirect LAN-tillbehör8FP31A	
Trådlöst	Tillval, aktiveras vid köp av trådlöst hårdvarutillbehör. Trådlös dual-band-station och Wi-Fi Direct tillgängligt med HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/trådlöst tillbehör 3JN69A	
Kapacitet för mobil utskrift	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-certifierad; NFC med touch-to-print-funktion (tillval); Roaming som tillval	
Stöd för nätverksprotokoll	Via inbyggd nätverkslösning: TCP/IP, IPv4, IPv6; Utskrift: TCP-IP-port 9100 Direct Mode, LPD (stöder endast s.k. raw queue), utskrift via webbtjänster, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP-utskrift, Google Cloud Print; DISCOVERY: SLR, Bonjour, Web Ser	
Nätverksfunktioner	Ja, via HP Jetdirect inbyggd Ethernet-utskriftsserver (standard) stöds: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Stöd för 802.3az (EEE) i Fast Ethernet och Gigabit Ethernet; IPsec (standard); 802.11b/g/n/2,4/5 GHz Wi-Fi-radio trådlöst nätverk (tillval)	
Härdisk	Inbäddad HP High-Performance Secure-härdisk som standard, minst 500 GB; AES 256-härdvarukryptering eller högre; Funktioner för säker radering (säker filtradering av tillfälliga jobbfiler, säker radering av jobbdatab, säker ATA-diskradering)	
Minne	Standard: 1,25 GB (skrivare), 512 MB (skanner); Maximal ⁴ : 3,75 GB	
Mediekapacitet		
Antal pappersfack	Standard: 2; Maximal: 5	
Medietyper	Papper (vanligt, lätt, finpapper återvunnet, medeltjockt, tjockt, medeltjockt glättat, tjockt glättat, extra tjockt, extra tjockt glättat, vykort, kort glättat), färg-OH, etiketter, kuvert, förtryckt, förhålåt, färgat, grovt, opak film, användardefinierat	
Mediestorlek	Anpassad (metrisk): Fack 1: 76 x 127 till 216 x 356 mm; Fack 2: 102 x 148 till 216 x 297 mm; Tillvalsack 3+: 102 x 148 till 216 x 356 mm; Stöds (metrisk): Fack 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K, kuvert (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Anpassade: 76 x 127 till 216 x 356 mm; Fack 2: A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K; Anpassade: 102 x 148 till 216 x 297 mm; Tillvalsack 3+: A4, RA4; ADM: Letter; legal; oficio; executive; statement; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Vykort (JIS); D-vykort (JIS); 4 x 6 tum; 5 x 7 tum; 5 x 8 tum	

Modell	HP Color LaserJet Enterprise MFP M578dn	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M578c
Produktnummer	7ZU85A	7ZU87A
Mediekapacitet	Standardinmatning: 100-arks handmatningsfack, 550-arks inmatningsfack 2 Standardutmatning: 250-arks utmatningsfack Tillval för inmatning: 550-arks inmatningsfack 3, 550-arks inmatningsfack 4, 550-arks inmatningsfack 5 ADM: Standard, 100 ark	Standardinmatning: 100-arks handmatningsfack, 550-arks inmatningsfack 2 Standardutmatning: 250-arks utmatningsfack, häftningsfunktion Tillval för inmatning: 550-arks inmatningsfack 3, 550-arks inmatningsfack 4, 550-arks inmatningsfack 5 ADM: Standard, 100 ark
Medievikt	Fack 1: 60 till 220 g/m ² (vanligt papper), 105 till 220 g/m ² (glättat papper); Fack 2: 60 till 220 g/m ² (vanligt papper), 105 till 220 g/m ² (glättat papper); Tillvalsfack 3+: 60 till 220 g/m ² (vanligt papper), 105 till 220 g/m ² (glättat papper); Automatisk duplexenhet: 60 till 163 g/m ² ; ADM: 45 till 199 g/m ²	Fack 1: 60 till 220 g/m ² (vanligt papper), 105 till 220 g/m ² (glättat papper); Fack 2: 60 till 220 g/m ² (vanligt papper), 105 till 220 g/m ² (glättat papper); Tillvalsfack 3+: 60 till 220 g/m ² (vanligt papper), 105 till 220 g/m ² (glättat papper); Automatisk duplexenhet: 60 till 163 g/m ² ; ADM: 45 till 199 g/m ²
Inmatningskapacitet	Fack 1: Ark (75 g/m ² papper): 100; OH-film, vykort (163 g/m ²): 50; Vykort (216 g/m ²): 30; Kuvert: 10 Fack 2: Ark (75 g/m ² papper): 550; märken, kartong (163 g/m ²); OH-film: 100 Fack 3: Ark (75 g/m ² papper): 550; märken, kartong (163 g/m ²); OH-film: 100 Maximal: Upp till 2 300 ark ADM: Standard, 100 ark	Fack 1: Ark (75 g/m ² papper): 100; OH-film, vykort (163 g/m ²): 50; Vykort (216 g/m ²): 30; Kuvert: 10 Fack 2: Ark (75 g/m ² papper): 550; märken, kartong (163 g/m ²); OH-film: 100 Fack 3: Ark (75 g/m ² papper): 550; märken, kartong (163 g/m ²); OH-film: 100 Maximal: Upp till 2 300 ark ADM: Standard, 100 ark
Utmatningskapacitet	Standard: Upp till 250 ark Kuvert: Upp till 10 kuvert OH-film: Upp till 100 ark; Maximal: Upp till 250 ark	Standard: Upp till 250 ark Kuvert: Upp till 10 kuvert OH-film: Upp till 100 ark; Maximal: Upp till 250 ark
Kompatibla operativsystem	Windows Client OS (32-/64-bitars): Win10, Win8.1, Win7 Ultimate, Mobile OS-, iOS, Android; Mac: Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, Apple® macOS Catalina v10.15; Dedikerad PCL6 skrivardrivrutin – Mer information om de operativsystem som stöds finns på http://www.support.hp.com . Ange produktnamn och sök, klicka på användarhandböcker och ange produktnamn och sök efter användarhandbok (produktnamn), sök efter avsnittet för operativsystem som stöds; UPD PCL6/PS skrivardrivrutiner, operativsystem som stöds – Mer information om de operativsystem som stöds finns på http://www.hp.com/go/upd	Windows Client OS (32-/64-bitars): Win10, Win8.1, Win7 Ultimate, Mobile OS-, iOS, Android; Mac: Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, Apple® macOS Catalina v10.15; Dedikerad PCL6 skrivardrivrutin – Mer information om de operativsystem som stöds finns på http://www.support.hp.com . Ange produktnamn och sök, klicka på användarhandböcker och ange produktnamn och sök efter användarhandbok (produktnamn), sök efter avsnittet för operativsystem som stöds; UPD PCL6/PS skrivardrivrutiner, operativsystem som stöds – Mer information om de operativsystem som stöds finns på http://www.hp.com/go/upd
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, Windows Server 2019 64-bitars, Citrix server 6.5, Citrix XenApp och XenDesktop 7.6, Novell iPrint Server; Citrix Ready Kit-certifiering – Upp till Citrix Server 7.18, mer information finns på http://www.citrixready.citrix.com ; Linux – Mer information finns på http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Unix – Mer information finns på http://www.hp.com/go/unixmodelscripts ; UPD PCL6/PS-skrivardrivrutiner – Mer information om de operativsystem som stöds finns på http://www.support.hp.com . Ange produktnamn och sök, klicka på användarhandböcker och ange produktnamn och sök efter användarhandbok, sök efter användarhandboken (produktnamn), sök efter avsnitt med operativsystem som stöds; Operativsystem som stöds – Mer information om operativsystem som stöds finns på http://www.hp.com/go/upd	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, Windows Server 2019 64-bitars, Citrix server 6.5, Citrix XenApp och XenDesktop 7.6, Novell iPrint Server; Citrix Ready Kit-certifiering – Upp till Citrix Server 7.18, mer information finns på http://www.citrixready.citrix.com ; Linux – Mer information finns på http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Unix – Mer information finns på http://www.hp.com/go/unixmodelscripts ; UPD PCL6/PS-skrivardrivrutiner – Mer information om de operativsystem som stöds finns på http://www.support.hp.com . Ange produktnamn och sök, klicka på användarhandböcker och ange produktnamn och sök efter användarhandbok, sök efter användarhandboken (produktnamn), sök efter avsnitt med operativsystem som stöds; Operativsystem som stöds – Mer information om operativsystem som stöds finns på http://www.hp.com/go/upd
Lägsta systemkrav	Windows: 2 GB tillgängligt hårddiskutrymme, internetanslutning eller USB-port, webbläsare. Mer information om hårdvarukrav för operativsystemet finns på http://www.microsoft.com ; Mac: 2 GB tillgängligt hårddiskutrymme, internetanslutning eller USB-port, webbläsare. Mer information om hårdvarukrav för operativsystemet finns på http://www.apple.com	Windows: 2 GB tillgängligt hårddiskutrymme, internetanslutning eller USB-port, webbläsare. Mer information om hårdvarukrav för operativsystemet finns på http://www.microsoft.com ; Mac: 2 GB tillgängligt hårddiskutrymme, internetanslutning eller USB-port, webbläsare. Mer information om hårdvarukrav för operativsystemet finns på http://www.apple.com
Medföljande program	Inga programvarulösningar medföljer, finns endast på http://www.hp.com , http://www.123.hp.com	Inga programvarulösningar medföljer, finns endast på http://www.hp.com , http://www.123.hp.com
Säkerhetsshantering	Identitetshantering: Kerberos-autentisering; LDAP-autentisering; 1 000 PIN-koder för användare; Avancerade autentiseringslösningar från HP och tredje part som tillval (t.ex.; kortläsare); Nätverk: IPsec/brandvägg med certifikat; I förväg delad nyckel; och Kerberos-autentisering; Stöd för plugin-program för WJA-10 IPsec-konfiguration; 802.1X-autentisering (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Certifikat; Lista för åtkomstkontroll; Data: Lagringskryptering; Krypterad PDF och e-post (använder FIPS 140-validerade kryptografiska bibliotek från Microsoft); Säker radering; SSL/TLS (HTTPS); Krypterade autentiseringsuppgifter; Enhet: Plats för säkerhetslås; Avaktivering av USB-port; Fack för integrering av hårdvara för säkerhetslösningar; Intrångsidentifiering med Red Balloon säkerhetsteknik (kontinuerlig övervakning av attacker i enheten); HP Sure Start Secure Boot (BIOS integritetskontroll med självläskande kapacitet); Vitlistning (läser endast in godkänd kod: DLL:er, EXE:er etc.); Inbyggd Trusted Platform Module (TPM); HP Connection Inspector; Säkerhetsshantering: Kompatibel med HP JetAdvantage Security Manager, Syslog-meddelanden för enhets säkerhet bearbetas och finns tillgängliga i Arcsight och Splunk SIEM-system	Identitetshantering: Kerberos-autentisering; LDAP-autentisering; 1 000 PIN-koder för användare; Avancerade autentiseringslösningar från HP och tredje part som tillval (t.ex.; kortläsare); Nätverk: IPsec/brandvägg med certifikat; I förväg delad nyckel; och Kerberos-autentisering; Stöd för plugin-program för WJA-10 IPsec-konfiguration; 802.1X-autentisering (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Certifikat; Lista för åtkomstkontroll; Data: Lagringskryptering; Krypterad PDF och e-post (använder FIPS 140-validerade kryptografiska bibliotek från Microsoft); Säker radering; SSL/TLS (HTTPS); Krypterade autentiseringsuppgifter; Enhet: Plats för säkerhetslås; Avaktivering av USB-port; Fack för integrering av hårdvara för säkerhetslösningar; Intrångsidentifiering med Red Balloon säkerhetsteknik (kontinuerlig övervakning av attacker i enheten); HP Sure Start Secure Boot (BIOS integritetskontroll med självläskande kapacitet); Vitlistning (läser endast in godkänd kod: DLL:er, EXE:er etc.); Inbyggd Trusted Platform Module (TPM); HP Connection Inspector; Säkerhetsshantering: Kompatibel med HP JetAdvantage Security Manager, Syslog-meddelanden för enhets säkerhet bearbetas och finns tillgängliga i Arcsight och Splunk SIEM-system
Skrivrarhantering	HP Printer Assistant, HP Device Toolbox, HP Web JetAdmin-programvara, HP JetAdvantage Security Manager, HP SNMP Proxy Agent, HP WS Pro Proxy Agent, Printer Administrator Resource Kit för HP Universal Print Driver (Driver Configuration Utility – Driver Deployment Utility – Managed Printing Administrator)	HP Printer Assistant, HP Device Toolbox, HP Web JetAdmin-programvara, HP JetAdvantage Security Manager, HP SNMP Proxy Agent, HP WS Pro Proxy Agent, Printer Administrator Resource Kit för HP Universal Print Driver (Driver Configuration Utility – Driver Deployment Utility – Managed Printing Administrator)
Mått och vikt		
Skrivarens mått (B x D x H)	Lägsta 482 x 504 x 583 mm; Maximal: 820 x 863 x 837 mm;	
Emballagets yttermått (B x D x H)	755 x 600 x 650 mm	
Skrivarens vikt	38,1 kg	38,6 kg
Vikt inklusive emballage	44,7 kg	45,2 kg
Driftsmiljö	Temperatur: 10 till 32,5 °C; Luftfuktighet: 30 till 70% RH	Temperatur: 10 till 32,5 °C; Luftfuktighet: 30 till 70% RH
Lagringsvillkor	Temperatur: -20 till 40°C;	Temperatur: -20 till 40°C;
Akustik	Ljudeffekt: 6,5 B(A) (utskrift av 38 sid/min); Ljudtryck: 51 dB(A) (utskrift av 38 sid/min)	Ljudeffekt: 6,5 B(A) (utskrift av 38 sid/min); Ljudtryck: 51 dB(A) (utskrift av 38 sid/min)
Strömförsörjning	Krav. Ingångsspänning: 100 till 127 V AC, 60 Hz, Ingångsspänning: 200 till 240 V AC, 50 Hz (inte dubbel spänning, produkt varierar beroende på artikelnummer och identifierare för alternativkodnummer); Energiförbrukning: 617 W (utskrift), 40 W (startklar), 5,4 W (viloläge), 0,07 W (auto av/manuell på), 0,58 watts (auto av/auto på/Wake on LAN); Typisk elförbrukning (TEC): Blue Angel: 1,555 kWh/vecka; Energy Star 3.0: 0,501 kWh/vecka; Nättaggregatstyp: Inbyggd 220 V nättaggregat;	Krav. Ingångsspänning: 100 till 127 V AC, 60 Hz, Ingångsspänning: 200 till 240 V AC, 50 Hz (inte dubbel spänning, produkt varierar beroende på artikelnummer och identifierare för alternativkodnummer); Energiförbrukning: 617 W (utskrift), 40 W (startklar), 5,4 W (viloläge), 0,07 W (auto av/manuell på), 0,58 watts (auto av/auto på/Wake on LAN); Typisk elförbrukning (TEC): Blue Angel: 1,555 kWh/vecka; Energy Star 3.0: 0,501 kWh/vecka; Nättaggregatstyp: Inbyggd 220 V nättaggregat;
Energi besparings teknik	HP Auto-On/Auto-Off-teknik; Direktuppvärmningsteknik; Direktkopiering	HP Auto-On/Auto-Off-teknik; Direktuppvärmningsteknik; Direktkopiering
Certifikat ⁶	CISPR 22:2008 (internationellt) klass A, CISPR 32:2012 (internationellt)/EN 55032:2012, CISPR 35:2016 (internationellt)/EN 55035:2017, EN 55024:2010+A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013. Andra EMC-godkännanden enligt krav från enskilda länder: Blue Angel; EPEAT® Silver; CECP; ENERGY STAR®-certifierad	CISPR 22:2008 (internationellt) klass A, CISPR 32:2012 (internationellt)/EN 55032:2012, CISPR 35:2016 (internationellt)/EN 55035:2017, EN 55024:2010+A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013. Andra EMC-godkännanden enligt krav från enskilda länder: Blue Angel; EPEAT® Silver; CECP; ENERGY STAR®-certifierad Telekomöverensstämmelse: Energy Star 203 021-1 v2.1.1; Energy Star 203 021-2 v2.1.2; Energy Star 203 021-3 v2.1.2. Andra godkännanden för telekommunikation enligt krav från de enskilda länderna.
Specifikationer för hållbar inverkan	Kvicksilverfri	Kvicksilverfri
Blue Angel-anpassad ⁷	Ja, Blue Angel DE-UZ 205 – endast säkerställd vid användning av HP-originaltillbehör	Ja, Blue Angel DE-UZ 205 – endast säkerställd vid användning av HP-originaltillbehör
Ursprungsland	Integreringsplatser i Mexiko, Kina och Nederländerna. Tillverkad i Mexiko (AC4, AC8, AKV, BGJ); Tillverkad i Kina (ABO, AB2, ABJ, ACJ, BBU, BGM, ACQ, B13, B19); Tillverkad i Japan (ABT, ABY, ACQ, B13, B19, BAZ)	Integreringsplatser i Mexiko, Kina och Nederländerna. Tillverkad i Mexiko (AC4, AC8, AKV, BGJ, 201); Tillverkad i Japan (ABT, ABY, ACQ, B13, B19, BAZ)
Medföljer ⁸	HP Color LaserJet Enterprise MFP M578dn skrivare: Fyra förinstallerade HP LaserJet-tonerkassetter (ger 5 500 sidor i svart, 3 500 sidor i sammansatt cyan, magenta, gul); Toneruppsamlingsenhet; Dokumentation som medföljer i förpackningen; Strömkabel	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M578c skrivare: Fyra förinstallerade HP LaserJet-tonerkassetter (ger 5 500 sidor i svart, 3 500 sidor i sammansatt cyan, magenta, gul); Toneruppsamlingsenhet; Dokumentation som medföljer i förpackningen; Strömkabel; Faxkabel
Garanti	Ett års garanti med service på platsen nästa arbetsdag. Garanti- och supportalternativen varierar beroende på produkt, land och lokal lagstiftning. Gå till http://www.hp.com/support om du vill veta mer om HPs prisbelönta service- och supportalternativ i din region.	Ett års garanti med service på platsen nästa arbetsdag. Garanti- och supportalternativen varierar beroende på produkt, land och lokal lagstiftning. Gå till http://www.hp.com/support om du vill veta mer om HPs prisbelönta service- och supportalternativ i din region.

Fotnoter

- ¹ HPs mest avancerade inbyggda säkerhetsfunktioner är tillgängliga på HP Enterprise- och HP Managed-enheter med den inbyggda programvaran HP FutureSmart 4.5 (firmware) eller högre. Påstående baseras på HPs granskning 2019 av publicerade funktioner i likvärdiga skrivare hos konkurrenter. Endast HP erbjuder en kombination av säkerhetsfunktioner för automatisk upptäckt, stopp och återhämtning från attacker med en självläkande omstart i linje med riktlinjerna NIST SP 800-193 för enheters cybermotståndskraft. Besök <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect> för en lista över kompatibla skrivare. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.
- ² Tredjeparts-certifiering baseras på krav i Common Criteria Information Technology Security Evaluation ISO/IEC 15408-standarden per maj 2019. Certifieringen är tillämplig för HP Enterprise- och Managed-enheter med den inbyggda programvaran FutureSmart (firmware) version 4.5.1 och senare. Mer information finns på <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>.
- ³ Vissa funktioner som möjliggörs av kommande uppgraderingar av den inbyggda programvaran FutureSmart (firmware) kanske inte är tillgängliga på äldre enheter, till exempel om den fysiska produktens egenskaper begränsar den nya funktionen.
- ⁴ HP Web Jetadmin är gratis och kan hämtas från <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ⁵ Beroende på landets installationsspecifikationer.
- ⁶ För aktivering av HP Roam kan vissa enheter kräva uppgradering av den inbyggda programvaran samt ett ytterligare tillbehör för BLE-signal (Bluetooth® Low Energy). Abonnement kan krävas. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁷ Möjligheten att använda HP auto-on/auto-off-teknik är beroende av skrivare och inställningar. Den inbyggda programvaran kan behöva uppgraderas.
- ⁸ Programmets tillgänglighet varierar. Mer information finns på <http://www.hp.com/recycle>.

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 dokumentets 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 Skanningshastigheter uppmätta från den automatiska dokumentmataren. De faktiska bearbetningshastigheterna kan variera beroende på skannerupplösning, nätverksförhållanden, datorprestanda och tillämpningsprogram.
- ⁴ Maximalt fysiskt minne rapporteras. Det faktiska utrymme som används av inbyggd programvara (firmware) kan vara mindre.
- ⁵ Typisk elförbrukning (TEC) representerar den uppmätta typiska elförbrukningen för en produkt under en vecka, i kilowattimmar (kWh).
- ⁶ EPEAT®-registrerad där så är tillämpligt. EPEAT-registreringen varierar i olika länder. På <http://www.epeat.net> visas registreringsstatus för varje land.
- ⁷ Strömkraven är baserade på landet/regionen där skrivaren säljs. Ställ inte om driftspänningen. Detta skadar skrivaren och gör produktgarantin ogiltig. Blue Angel-värden baseras vanligtvis på mätning av en 230 V-enhet.
- ⁸ Genomsnittlig angiven kapacitet för svart och sammansatt färg (C/M/Y) baseras på ISO/IEC 19798 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>. Färgkassetterna i förpackningen för HP Color LaserJet Enterprise MFP/Flow MFP M578 kan ha högre kapacitet än den som anges för skrivarenheter som har tillverkats före 2021.
- ¹⁰ 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.

