



HP Color LaserJet Pro MFP M479-serien

Lätta på arbetsbördan, fokusera på verksamheten

Goda resultat kräver smartare arbete. HP Color LaserJet Pro MFP M479 är utvecklad för att ni ska kunna lägga tid på sådant som hjälper företaget att expandera effektivt och ligga steget före konkurrenterna.



HP Color LaserJet Pro M479dw



HP Color LaserJet Pro M479fnw

Dynamisk säkerhetsaktiverad skrivare. Endast avsedda att användas med patroner/kassetter som har ett äkta HP-chip. Patroner/kassetter som har ett chip som inte är från HP kanske inte fungerar, och de som fungerar idag kanske inte fungerar i framtiden. Läs mer på: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

Höjdpunkter

- Dubbelsidig utskrift
- Dual-band Wi-Fi och trådlöst
- Inbäddade säkerhetsfunktioner
- HP Roam-aktiverad
- Skanna till SharePoint, e-post, USB eller nätverksmappar



2-sided printing



Color touchscreen



USB drive



Wireless



Mobile printing



Printer security settings

Utvecklad för att hjälpa företaget att arbeta framåt

- Skanna filer direkt till Microsoft® SharePoint, e-post, USB och nätverksmappar.¹
- Spara tid genom att automatisera alla steg i ett komplicerat arbetsflöde och använda sparade inställningar.²
- Skriv ut trådlöst med eller utan nätverk och förbli uppkopplad med dual band Wi-Fi och Wi-Fi Direct.^{3,4,5}
- Skriv ut enkelt från alla enheter på alla skrivare från HP i stort sett överallt – tryggt och säkert via molnet.⁶

Bäst säkerhet i klassen – identifiera och stoppa attacker⁷

- En uppsättning inbäddade säkerhetsfunktioner förhindrar att MFP:en blir en ingångspunkt för attacker.⁷
- Skydda konfidentiell information med PIN/Pull printing som tillval.⁸
- Tillvalet HP JetAdvantage Security Manager möjliggör konfigurerings.
- Förebygg potentiella attacker och agera omedelbart med direktavisering om säkerhetsproblem.⁹

Enkel design för en smidig arbetsdag

- Installera MFP:en snabbt och hantera enkelt enhetsinställningarna för ökad total utskriftseffektivitet.
- Hantera uppgifter snabbt och smidigt med en enkel 10,9 cm färgpekskärm.
- Skriv ut Microsoft® Office-formaterade filer i tillägg till PDF-filer direkt från USB-enheten.¹⁰
- Undvik avbrott med en HP LaserJet Managed MFP som har en effektiv design som ger maximal produktivitet.

Hållbarhet innebär smart verksamhet

- Undvik irriterande extra utskriftsomgångar, bortslösat förbrukningsmaterial och servicesamtal med HP originaltonerkassetter.
- Spara papper från start. Inställningen för dubbelsidig utskrift är konfigurerad på pappersbesparingsläge som standard.¹¹
- Sparar upp till 18 % mer energi än tidigare produkter.¹²
- Spara energi med HP auto-on/auto-off-teknik.¹³

Produkttrundtur

På bilden visas HP Color LaserJet Pro MFP M479fdw

1. 10,9 cm anpassningsbar färgpekskärm
2. Lättåtkomlig USB-port
3. Öppningsknapp kassettlucka
4. Lucka på framsidan (åtkomst till HP JetIntelligence-tonerkassetter)
5. Hi-Speed USB 2.0-port, USB-port för jobblagring och PIN-utskrift, 2 Gigabit Ethernet LAN-portar, faxport
6. ADF för 50 ark med dubbelsidig skanning i ett svep stödjer mediastorlekar upp till 216 x 356 mm
7. Flatbäddsskanner hanterar mediastorlekar upp till A4
8. Utmatningsfack för 150 ark
9. Dual band Wi-Fi med Bluetooth® Low Energy för enkel trådlös utskrift och installation
10. Handmatningsfack 1 för 50 ark har stöd för medier upp till 216 x 356 mm
11. Automatisk dubbelsidig utskrift.
12. Fack 2 för 250 ark har stöd för medier upp till 216 x 356 mm



Serien – en översikt



Modell	HP Color LaserJet Pro MFP M479dw	HP Color LaserJet Pro MFP M479fnw	HP Color LaserJet Pro MFP M479fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M479fdw
Produktnummer	W1A77A	W1A78A	W1A79A	W1A80A
Funktioner	Skriv ut, skanna, kopiera	Skriv ut, skanna, kopiera, fax		
Utskriftshastighet (svart och färg)	Upp till 27 sid/min			
Skanningshastighet:	Enkelsidigt: 29/20 sid/min (svart/färg)	Enkelsidigt: 29/20 sid/min (svart/färg); Dubbelsidigt: 46/35 bld/min (svart/färg)		
Skannar	50-arks ADF med enkelsidig skanning	50-arks ADF med dubbelsidig skanning i ett svep		
Dubbelsidig utskrift	Automatisk	Manuell	Automatisk	
50-arks handmatningsfack 1, 250-arksfack 2	Ja			
550-arksfack som tillval	Lägg till upp till en			
Inmatningskapacitet (standard/max)	Upp till 300/850 ark			
Kontrollpanelsdisplay	10,9 cm anpassningsbar färgpekskärm			
Rekommenderad sidvolym per månad	Upp till 4 000 sidor			
Kapacitet (A/X)	Svart: ca 2 400/7 500 sidor; Färg: ca 2 100/6 000 sidor		Svart: ca 2 400/7 500 sidor; Färg: 2 100/6 000 sidor	Svart: ca 2 400/7 500 sidor; Färg: ca 2 100/6 000 sidor
Dual-band Wi-Fi med Bluetooth® Low Energy	Ja		Ej tillgängligt	Ja

Tillbehör, förbrukningsartiklar och support

Förbrukningsartiklar	W2030A HP 415A svart original LaserJet-tonerkassett (2 400 sidor)
	W2030X HP 415X svart original LaserJet-tonerkassett med hög kapacitet (7 500 sidor)
	W2031A HP 415A cyan original LaserJet-tonerkassett (2 100 sidor)
	W2031X HP 415X cyan original LaserJet-tonerkassett med hög kapacitet (6 000 sidor)
	W2032A HP 415A gul original LaserJet-tonerkassett (2 100 sidor)
	W2032X HP 415X gul original LaserJet-tonerkassett med hög kapacitet (6 000 sidor)
	W2033A HP 415A magenta original LaserJet-tonerkassett (2 100 sidor)
	W2033X HP 415X magenta original LaserJet-tonerkassett med hög kapacitet (6 000 sidor)
	W2030XC HP 415X svart kontrakt LaserJet-tonerkassett (7 500 sidor)
	W2031XC HP 415X cyan kontrakt LaserJet-tonerkassett (6 000 sidor)
Tillbehör	W2032XC HP 415X gul kontrakt LaserJet-tonerkassett (6 000 sidor)
	W2033XC HP 415X magenta kontrakt LaserJet-tonerkassett (6 000 sidor)
Service och support	UB956E HP 3 års service nästa arbetsdag för Color LaserJet Pro MFP M479
	UB9T5PE HP 1 års eftergaranti med service nästa arbetsdag för Color LaserJet Pro MFP M479

Tekniska specifikationer

Modell	HP Color LaserJet Pro MFP M479dw		HP Color LaserJet Pro MFP M479fwn		HP Color LaserJet Pro MFP M479fdn		HP Color LaserJet Pro MFP M479fdw	
Produktnummer	W1A77A		W1A78A		W1A79A		W1A80A	
Funktioner	Skriv ut, kopiera, skanna, skicka e-post							
Kontrollpanel	10,92 cm (4,3 tum) intuitiv CGD-färgpekskärm; 3 knappar (hem, hjälp, bakåt)							
Skriv ut								
Utskriftsteknik	Laser							
Utskriftshastighet ¹	Svart (A4, normal): Upp t 27 sid/min; Färg (A4, normal): Upp t 27 sid/min; Svart (A4, dubbelsidig): Upp till 24 bld/min; Färg (A4, dubbelsidig): Upp till 24 bld/min;							
Första sidan ut ²	Svart (A4, startklar): Så snabbt som 9,7 sek; Färg (A4, startklar): Så snabbt som 11,3 sek; Svart (A4, viloläge): På bara 13,8 sek; Färg (A4, viloläge): På bara 15,3 sek;							
Utskriftsupplösning	Svart (bästa): 600 x 600 dpi, upp till 38400 x 600 dpi (utökad); Färg (bästa): 600 x 600 dpi, upp till 38400 x 600 dpi (utökad); Teknik: HP ImageREt 3600, PANTONE®-kalibrerad;							
Kapacitet per månad ³	Upp till 50 000 sidor A4; Rekommenderad sidvolym per månad ⁴ : 750 till 4 000							
Smarta programfunktioner i skrivaren	Apple AirPrint™, Mopria-certifierad, Google Cloud Print 2.0, Wi-Fi Direct-utskrift, enkel utskrift via HP Roam, HP ePrint, HP auto-on/auto-off-teknik, Bluetooth® Low-Energy, intuitiv kontrollpanel med 10,92 cm pekskärm, skanna/skriv ut från Cloud med företagsprogram på kontrollpanelen, jobblagring med PIN-utskrift, skriv ut från USB, N-upp-utskrift, sortering				Apple AirPrint™, Mopria-certifierad, Google Cloud Print 2.0, enkel utskrift via HP Roam, HP ePrint, HP auto-on/auto-off-teknik, intuitiv kontrollpanel med 10,92 cm pekskärm, skanna/skriv ut från Cloud med företagsprogram på kontrollpanelen, jobblagring med PIN-utskrift, skriv ut från USB, N-upp-utskrift, sortering		Apple AirPrint™, Mopria-certifierad, Google Cloud Print 2.0, Wi-Fi Direct-utskrift, enkel utskrift via HP Roam, HP ePrint, HP auto-on/auto-off-teknik, Bluetooth® Low-Energy, intuitiv kontrollpanel med 10,92 cm pekskärm, skanna/skriv ut från Cloud med företagsprogram på kontrollpanelen, jobblagring med PIN-utskrift, skriv ut från USB, N-upp-utskrift, sortering	
Standardutskriftsspråk	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP postscript level 3-emulering, PDF, URF, Native Office, PWG Raster							
Teckensnitt och typsnitt	84 skalbara TrueType-teckensnitt							
Utskriftsområde	Utskriftsmarginaler Högst upp: 4,23 mm, Underkant: 4,23 mm, Vänster: 4,23 mm, Höger: 4,23 mm; Maximalt utskriftsområde:							
Dubbelsidig utskrift	Automatisk (standard)		Manuell (stöd för drivrutiner finns)		Automatisk (standard)			
Kopiera	Svart (A4): Upp t 27 kopier/min; Färg (A4): Upp t 27 kopier/min							
Kopieringshastighet ⁵	ID-kopiering: Antal kopior; Andra storlek (inkl. 2 per ark); Ljusare/mörkare; Förbättringar; Originalstorlek; Bindningsmarginal; Sortering; Val av fack; Dubbelsidigt; Kvalitet (utkast/normal/bästa); Spara aktuella inställningar; Återställ fabriksinställningar; Maximalt antal kopior: Upp till 999 kopior; Förminskning/förstoring: 25 till 400 %;							
Kopieringsspecifikationer								
Skanna								
Skanningshastighet	Normal (A4): Upp till 29 sid/min (svartvitt), upp till 20 sid/min (färg);		Normal (A4): Upp till 29 sid/min/46 bld/min (svartvitt), upp till 20 sid/min/35 bld/min (färg); Dubbelsidig (A4): Upp till 46 bld/min (svartvitt), upp till 34 bld/min (färg)		Normal (A4): Upp till 29 sid/min/46 bld/min (svartvitt), upp till 20 sid/min/34 bld/min (färg); Dubbelsidig (A4): Upp till 46 bld/min (svartvitt), upp till 34 bld/min (färg)		Normal (A4): Upp till 29 sid/min/46 bld/min (svartvitt), upp till 20 sid/min/35 bld/min (färg); Dubbelsidig (A4): Upp till 46 bld/min (svartvitt), upp till 34 bld/min (färg)	
Filformat för skanning	PDF; JPG; TIFF							
Skannerspecifikationer	Skannertyp: Flatbädd, ADM; Skanningsteknik: Contact Image Sensor (CIS); Metoder för inläsning vid skanning: Knappar för skanning, kopiering, e-post eller fil på frontpanelen, HP Scan-programvara och användarprogram via TWAIN eller WIA; Twain-version: Version 2.3; Dubbelsidig ADM-skanning: Nej; Maximalt skanningsstorlek (flatbädd): 216 x 297 mm; Optisk skanningsupplösning: Upp till 1200 x 1200 dpi		Skannertyp: Flatbädd, ADM; Skanningsteknik: Contact Image Sensor (CIS); Metoder för inläsning vid skanning: Knappar för skanning, kopiering, e-post eller fil på frontpanelen, HP Scan-programvara och användarprogram via TWAIN eller WIA; Twain-version: Version 2.3; Dubbelsidig ADM-skanning: Ja; Maximalt skanningsstorlek (flatbädd): 216 x 297 mm; Optisk skanningsupplösning: Upp till 1200 x 1200 dpi					
Avancerade skanningsfunktioner	Skanna till molnet (Google Drive och DropBox); Skanna till e-post med LDAP-sökning av e-postadress; Skanna till nätverksmapp; Skanna till USB; Skanna till Microsoft SharePoint®; Skanna till dator med programvara; Snabbinställningar		ADF för dubbelsidig skanning i ett svep; Skanna till molnet (Google Drive och DropBox); Skanna till e-post med LDAP-sökning av e-postadress; Skanna till nätverksmapp; Skanna till USB; Skanna till Microsoft SharePoint®; Skanna till dator med programvara; Faxarkiv till nätverksmapp; Faxarkiv till e-post; Fax till dator; Aktivera/inaktivera fax; Snabbinställningar					

Modell	HP Color LaserJet Pro MFP M479dw	HP Color LaserJet Pro MFP M479fnw	HP Color LaserJet Pro MFP M479fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M479fdw		
Produktnummer	W1A77A	W1A78A	W1A79A	W1A80A		
Rekommenderad skanningsvolym per månad	750 till 4 000					
Skanningsbar yta	Maximal mediestorlek (flatbädd): 216 x 297 mm; Minimal mediestorlek (ADM): 102 x 152 mm Maximal mediestorlek (ADM): 216 x 356 mm					
Bitdjup/gråskalenivåer	30 bitar / 256					
Digital sändning	Standard: Skanna till e-post med LDAP-sökning av e-postadress; Skanna till nätverksmapp; Skanna till USB; Skanna till Microsoft SharePoint®; Skanna till dator med programvara; Snabbinställningar				Standard: Skanna till e-post med LDAP-sökning av e-postadress; Skanna till nätverksmapp; Skanna till USB; Skanna till Microsoft SharePoint®; Skanna till dator med programvara; Faxarkiv till e-post; Fax till dator; Aktivera/inaktivera fax; Snabbinställningar	
Faxa						
Faxa	Ja, 33,6 kbit/s					
Faxspecifikationer	Faxminne: Upp till 400 sidor; Faxupplösning: Standard: 203 x 96 dpi; Fin: Upp till 203 x 196 dpi; Ultrafin: Upp till 300 x 300 dpi (ingen halvton); Snabbuppringning: Upp till 120 nummer; Telekomöverensstämmelse: Trådlöst: EU-direktivet om radioutrustning 2014/53/EU; EN301 489-1 V2.1.1; EN301 489-17 V3.1.1; IEC62311:2007; EN62311:2008; EN300 328 V2.1.1(2,4 GHz); EN301 893 V2.1.1(5 GHz); Faxtelekom: ETSI ES 203 021; Andra telekomgodkännanden enligt krav från de enskilda länderna.				Faxminne: Upp till 400 sidor; Faxupplösning: Standard: 203 x 96 dpi; Fin: Upp till 203 x 196 dpi; Ultrafin: Upp till 300 x 300 dpi (ingen halvton); Snabbuppringning: Upp till 120 nummer; Telekomöverensstämmelse: Faxtelekom: ETSI ES 203 021; Andra telekomgodkännanden enligt krav från de enskilda länderna.	Faxminne: Upp till 400 sidor; Faxupplösning: Standard: 203 x 96 dpi; Fin: Upp till 203 x 196 dpi; Ultrafin: Upp till 300 x 300 dpi (ingen halvton); Snabbuppringning: Upp till 120 nummer; Telekomöverensstämmelse: Trådlöst: EU-direktivet om radioutrustning 2014/53/EU; EN301 489-1 V2.1.1; EN301 489-17 V3.1.1; IEC62311:2007; EN62311:2008; EN300 328 V2.1.1(2,4 GHz); EN301 893 V2.1.1(5 GHz); Faxtelekom: ETSI ES 203 021; Andra telekomgodkännanden enligt krav från de enskilda länderna.
Smarta faxprogramfunktioner	Säkerhetskopiering av permanent faxminne; Automatisk faxförminskning; Automatisk återuppringning; Fördörd sändning; Vidarebefordran av fax; TAM-gränssnitt; Skräpfaxspärr; Detektering av distinkta ringsignaler; Försättsblad; Faxblockering; Faktureringskoder; Spara och ladda; Faxaktivitetsrapporter; Inställning av uppringningsprefix; Utskrift av faxlogg; HP Digital Fax					
Processorhastighet	1200 MHz					
Anslutning						
Standard	1 Hi-Speed USB 2.0-port; 1 värd-USB på baksidan; Inbyggd Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX nätverksport; 1 trådlös 802.11b/g/n/2.4/5 GHz Wi-Fi-radio		1 Hi-Speed USB 2.0-port; 1 värd-USB på baksidan; Inbyggd Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX nätverksport	1 Hi-Speed USB 2.0-port; 1 värd-USB på baksidan; Inbyggd Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX nätverksport; 1 trådlös 802.11b/g/n/2.4/5 GHz Wi-Fi-radio		
Trådlöst	Ja, inbyggt dual band Wi-Fi; Autentisering via WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise; Kryptering via AES eller TKIP; WPS; Wi-Fi Direct; Bluetooth Low-Energy			Ja, inbyggt dual band Wi-Fi; Autentisering via WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise; Kryptering via AES eller TKIP; WPS; Wi-Fi Direct; Bluetooth Low-Energy		
Kapacitet för mobil utskrift ⁶	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; HP Smart-appen; Mobilappar; Mopria™-certifierad; Wi-Fi® Direct-utskrift; Enkel utskrift via HP Roam		Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; HP Smart-appen; Mobilappar; Mopria™-certifierad; Enkel utskrift via HP Roam	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; HP Smart-appen; Mobilappar; Mopria™-certifierad; Wi-Fi® Direct-utskrift; Enkel utskrift via HP Roam		
Stöd för nätverksprotokoll	TCP/IP, IPv4, IPv6; Utskrift: TCP-IP-port 9100 Direct Mode, LPD (stöder endast s.k. raw queue), utskrift via webbtjänster, HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print 2.0, Mopria, IPP-utskrift; Discovery: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-konfig: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuellt), IPv6 (tillståndslös länk lokalt och via routern, tillståndskänslig via DHCPv6), SSL säkerhet och certifikathantering; Administration: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, FTP FW-hämtning					
Minne	Standard: 512 MB NAND Flash, 512 MB DRAM; Maximal: 512 MB NAND Flash, 512 MB DRAM					
Mediekapacitet						
Antal pappersfack	Standard: 2 ; Maximal: 3					
Medietyper	Papper (finpapper, broschyr, färgat, glättat, foto, vanligt, förtryckt, hålåt, återvunnet, grovt), vykort, etiketter, kuvert					
Mediestorlek	Anpassad (metrisk): Fack 1: 76 x 127 till 216 x 356 mm; Fack 2, fack 3 som tillval: 100 x 148 till 216 x 356 mm ; Stöds (metrisk): Fack 1, fack 2: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); Vykort (JIS enkla, JIS dubbla); Kuvert (DL, C5, B5); Fack 3 som tillval: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); Vykort (JIS enkla, JIS dubbla); Automatisk dubbelsidig utskrift: A4; B5; 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); Oficio (216 x 340 mm) ; ADM: A4; Anpassade storlekar 102 x 152 till 216 x 356 mm		Anpassad (metrisk): Fack 1: 76 x 127 till 216 x 356 mm; Fack 2, fack 3 som tillval: 100 x 148 till 216 x 356 mm ; Stöds (metrisk): Fack 1, fack 2: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); Vykort (JIS enkla, JIS dubbla); Kuvert (DL, C5, B5); Fack 3 som tillval: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); Vykort (JIS enkla, JIS dubbla) ; ADM: A4; Anpassade storlekar 102 x 152 till 216 x 356 mm	Anpassad (metrisk): Fack 1: 76 x 127 till 216 x 356 mm; Fack 2, fack 3 som tillval: 100 x 148 till 216 x 356 mm ; Stöds (metrisk): Fack 1, fack 2: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); Vykort (JIS enkla, JIS dubbla); Kuvert (DL, C5, B5); Fack 3 som tillval: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); Vykort (JIS enkla, JIS dubbla); Automatisk dubbelsidig utskrift: A4; B5; 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); Oficio (216 x 340 mm) ; ADM: A4; Anpassade storlekar 102 x 152 till 216 x 356 mm		
Mediekapacitet	Standardinmatning: Handmatningsfack för 50 ark, inmatningsfack 50 för 250 ark, automatisk dokumentmatrare (ADF) för 50 ark Standardutmatning: Utmatningsfack för 150 ark Tillval för inmatning: 550-arksfack som tillval ADM: Standard, 50 ark orullade					
Medievikt	Fack 1: 60 till 176 g/m² (upp till 200 g/m² med vykort och HP Color Laser glättat fotopapper); Fack 2: 60 till 163 g/m² (upp till 176 g/m² för vykort, upp till 200 g/m² HP Color Laser glättat fotopapper); Fack 3 som tillval: 60 till 163 g/m² (upp till 176 g/m² för vykort, upp till 150 g/m² för glättade medier); Automatisk dubbelsidig utskrift: 60 till 163 g/m²; ADM: 60 till 120 g/m²		Fack 1: 60 till 176 g/m² (upp till 200 g/m² med vykort och HP Color Laser glättat fotopapper); Fack 2: 60 till 163 g/m² (upp till 176 g/m² för vykort, upp till 200 g/m² HP Color Laser glättat fotopapper); Fack 3 som tillval: 60 till 163 g/m² (upp till 176 g/m² för vykort, upp till 150 g/m² för glättade medier); ADM: 60 till 120 g/m²	Fack 1: 60 till 176 g/m² (upp till 200 g/m² med vykort och HP Color Laser glättat fotopapper); Fack 2: 60 till 163 g/m² (upp till 176 g/m² för vykort, upp till 200 g/m² HP Color Laser glättat fotopapper); Fack 3 som tillval: 60 till 163 g/m² (upp till 176 g/m² för vykort, upp till 150 g/m² för glättade medier); Automatisk dubbelsidig utskrift: 60 till 163 g/m²; ADM: 60 till 120 g/m²		
Inmatningskapacitet	Fack 1: Ark: 50; Kuvert: 5 Fack 2: Ark: 250; Kuvert: 10 Fack 3: Ark: 550 Maximal: Upp till 850 ark (med 550-arksfack som tillval) ADM: Standard, 50 ark orullade					

Modell	HP Color LaserJet Pro MFP M479dw	HP Color LaserJet Pro MFP M479fnw	HP Color LaserJet Pro MFP M479fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M479fdw
Produktnummer	W1A77A	W1A78A	W1A79A	W1A80A
Utmatningskapacitet	Standard: Upp till 150 ark Kuvert: Upp till 20 kuvert Maximal: Upp till 150 ark			
Kompatibla operativsystem	Windows Client OS (32-/64-bitars), Win10, Win8.1, Win 8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate, Mobile OS, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, inbyggd PCL6-skrivardrivrutin, för mer information om vilka operativsystem som stöds: gå till http://www.support.hp.com , ange produktnamnet och sök, klicka på Användarhandböcker och ange produktnamnet och sök efter Användarhandbok, sök efter användarhandboken till (produktnamnet), titta efter avsnittet om operativsystem som stöds, UPD PCL6/PS-skrivardrivrutiner, operativsystem som stöds, mer information om vilka 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, Failover Cluster 2008 R2, Failover Cluster 2012 R2, Terminal server 2008 R2, Remote Desktop server 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp & XenDesktop 7.6, Novell iPrint server, Citrix Ready Kit Certification – 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/linuxmodelscripts , UPD PCL6/PS-skrivardrivrutiner, stöds för kompatibla nätverksoperativsystem, se http://www.hp.com/go/upd			
Lägsta systemkrav	Windows: 2 GB tillgängligt hårddiskutrymme, internetanslutning, USB-port, webbläsare, information om ytterligare hårdvarukrav för operativsystem finns på http://www.microsoft.com ; Mac: 2 GB tillgängligt hårddiskutrymme, internetanslutning eller USB-port, information om ytterligare hårdvarukrav för operativsystem finns på http://www.apple.com			
Medföljande program	Inga programvarulösningar medföljer, finns endast på http://www.hp.com , http://www.123.hp.com/laserjet			
Säkerhetshantering	Säker uppstart, integritetskontrollerad inbyggd programvara (firmware), integritetskontroll av körbar kod, lösenordsskyddad EWS, säker surfning via SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; IPP via TLS; Nätverk: aktivera/inaktivera nätverksportar och funktioner, inaktivering av oanvända protokoll och tjänster, SNMPv1, SNMPv2 och SNMPv3, ändring av lösenord för community; HP ePrint: HTTPS med certifikatvalidering, HTTP Basic Access-autentisering, SASL-autentisering; LDAP-autentisering och -auktorisering; brandvägg och ACL, kontrollpanelås, certifikatkonfiguration, UPD PIN-utskrift, Syslog, signerad inbyggd programvara (firmware), administratörsinställningar, åtkomstkontroll, 802.1x-autentisering (EAP-TLS och PEAP), autentisering via WEP, WPA/WPA2 Personal, WPA2-enterprise; kryptering via AES eller TKIP; Krypterad datalagring; Säker dataradering; Automatiska uppdateringar av inbyggd programvara (firmware); Säker krypterad utskrift via jobblagring (tillval), kompatibel med HP JetAdvantage Security Manager (tillval), IPPS	Säker uppstart, integritetskontrollerad inbyggd programvara (firmware), integritetskontroll av körbar kod, lösenordsskyddad EWS, säker surfning via SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; IPP via TLS; Nätverk: aktivera/inaktivera nätverksportar och funktioner, inaktivering av oanvända protokoll och tjänster, SNMPv1, SNMPv2 och SNMPv3, ändring av lösenord för community; HP ePrint: HTTPS med certifikatvalidering, HTTP Basic Access-autentisering, SASL-autentisering; LDAP-autentisering och -auktorisering; Brandvägg och ACL, kontrollpanelås, certifikatkonfiguration, UPD PIN-utskrift, Syslog, signerad inbyggd programvara (firmware), administratörsinställningar, åtkomstkontroll, 802.1x-autentisering (EAP-TLS och PEAP), autentisering via WEP, WPA/WPA2 Personal, WPA2-enterprise; kryptering via AES eller TKIP; Krypterad datalagring; Säker dataradering; Automatiska uppdateringar av inbyggd programvara (firmware); Säker krypterad utskrift via jobblagring (tillval), kompatibel med HP JetAdvantage Security Manager (tillval), IPPS	Säker uppstart, integritetskontrollerad inbyggd programvara (firmware), integritetskontroll av körbar kod, lösenordsskyddad EWS, säker surfning via SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; IPP via TLS; Nätverk: aktivera/inaktivera nätverksportar och funktioner, inaktivering av oanvända protokoll och tjänster, SNMPv1, SNMPv2 och SNMPv3, ändring av lösenord för community; HP ePrint: HTTPS med certifikatvalidering, HTTP Basic Access-autentisering, SASL-autentisering; LDAP-autentisering och -auktorisering; Brandvägg och ACL, kontrollpanelås, certifikatkonfiguration, UPD PIN-utskrift, Syslog, signerad inbyggd programvara (firmware), administratörsinställningar, åtkomstkontroll, 802.1x-autentisering (EAP-TLS och PEAP); Krypterad datalagring; Säker dataradering; Automatisk uppdatering av inbyggd programvara (firmware); Säker krypterad utskrift via jobblagring (tillval), kompatibel med HP JetAdvantage Security Manager (tillval)	Säker uppstart, integritetskontrollerad inbyggd programvara (firmware), integritetskontroll av körbar kod, lösenordsskyddad EWS, säker surfning via SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; IPP via TLS; Nätverk: aktivera/inaktivera nätverksportar och funktioner, inaktivering av oanvända protokoll och tjänster, SNMPv1, SNMPv2 och SNMPv3, ändring av lösenord för community; HP ePrint: HTTPS med certifikatvalidering, HTTP Basic Access-autentisering, SASL-autentisering; LDAP-autentisering och -auktorisering; brandvägg och ACL, kontrollpanelås, certifikatkonfiguration, UPD PIN-utskrift, Syslog, signerad inbyggd programvara (firmware), administratörsinställningar, åtkomstkontroll, 802.1x-autentisering (EAP-TLS och PEAP), autentisering via WEP, WPA/WPA2 Personal, WPA2-enterprise; Kryptering via AES eller TKIP; Krypterad datalagring; Säker dataradering; Automatisk uppdatering av inbyggd programvara (firmware); Säker krypterad utskrift via jobblagring (tillval), kompatibel med HP JetAdvantage Security Manager (tillval), IPPS
Skrivarhantering	HP Printer Assistant; HP Utility (Mac); 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 416 x 472 x 400 mm; Maximal: 426 x 652 x 414 mm;	Lägsta 416 x 461 x 400 mm; Maximal: 426 x 641 x 414 mm;	Lägsta 416 x 472 x 400 mm; Maximal: 426 x 652 x 414 mm;	
Emballagets yttermått (B x D x H)	597 x 497 x 490 mm			
Skrivarens vikt	23,3 kg	22,6 kg	23,4 kg	
Vikt inklusive emballage	26,8 kg	26,2 kg	26,7 kg	26,8 kg
Driftsmiljö	Temperatur: 15 till 30 °C; Luftfuktighet: 20 till 70 % RH (icke-kondenserande)			
Lagringsvillkor	Temperatur: -20 till 40 °C;			
Akustik ⁷	Ljudeffekt: 6,2 B(A); Ljudtryck: 49 dB(A)			
Strömförsörjning ⁸	Krav: 220 V inspänning: 220 till 240 VAC (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Energiförbrukning: 550 W (aktiv utskrift), 20 W (startklar), 0,7 W (viloläge), 0,7 W (auto av/auto på), 0,06 W (auto av/manuellt på), 0,06 W (av); Typisk elförbrukning (TEC) ⁹ : Energy Star: 1,116 kWh/vecka; Blue Angel: 1,084 kWh/vecka; Nättaggregatstyp: Inbyggd strömförsörjning;			
Energibesparingsteknik	HP Auto-On/Auto-Off-teknik; Direkttuppvärmningsteknik			
Certifikat ¹⁰	CISPR 32:2012/EN 55032:2012 – Class B, CISPR 32:2015/EN 55032:2015 – Class B, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010+A1:2015 ENERGY STAR® qualified; EPEAT® Silver; CECP Blue Angel-anpassad Ja, Blue Angel DE-UZ 205 – endast säkerställd vid användning av HP-originaltillbehör	CISPR 32:2012/EN 55032:2012 – Class B, CISPR 32:2015/EN 55032:2015 – Class B, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010+A1:2015 CECP Blue Angel-anpassad Ja, Blue Angel DE-UZ 205 – endast säkerställd vid användning av HP-originaltillbehör	CISPR 32:2012/EN 55032:2012 – Class B, CISPR 32:2015/EN 55032:2015 – Class B, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010+A1:2015 ENERGY STAR®-kvalificerad; EPEAT® Silver; CECP; Blue Angel-anpassad Ja, Blue Angel DE-UZ 205 – endast säkerställd vid användning av HP-originaltillbehör	
Medföljer ¹¹	HP Color LaserJet Pro M479dw; 4 förinstallerade HP LaserJet-tonerkassetter (svart 2 400 sidor, start - cyan, magenta och gult: 1 200 sidor); Medföljande dokumentation (startguide, installationsanvisningar); Garantikort (där detta krävs); Internetanslutning krävs för att ställa in skrivaren; Skrivarprogramvara från HP finns på http://www.hp.com/support ; Strömkabel; USB-kabel	HP Color LaserJet Pro M479fnw; 4 förinstallerade HP LaserJet-tonerkassetter (svart 2 400 sidor, start - cyan, magenta, gult: 1 200 sidor); Medföljande dokumentation (startguide, installationsanvisningar); Garantikort (där detta krävs); Internetanslutning krävs för att ställa in skrivaren; Skrivarprogramvara från HP finns på http://www.hp.com/support ; Strömkabel; USB-kabel; Fax-kabel	HP Color LaserJet Pro M479fdn; 4 förinstallerade HP LaserJet-tonerkassetter (svart 2 400 sidor, start - cyan, magenta och gult: 1 200 sidor); Medföljande dokumentation (startguide, installationsanvisningar); Garantikort (där detta krävs); Internetanslutning krävs för att ställa in skrivaren; Skrivarprogramvara från HP finns på http://www.hp.com/support ; Strömkabel; Faxkabel	HP Color LaserJet Pro M479fdw; 4 förinstallerade HP LaserJet-tonerkassetter (svart 2 400 sidor, start - cyan, magenta, gult: 1 200 sidor); Medföljande dokumentation (startguide, installationsanvisningar); Garantikort (där detta krävs); Internetanslutning krävs för att ställa in skrivaren; Skrivarprogramvara från HP finns på http://www.hp.com/support ; Strömkabel; USB-kabel; Fax-kabel
Garanti	Ett års garanti med service på plats nästa arbetsdag. Garanti- och supportalternativ varierar beroende på produkt, land och lokal lagstiftning. Kontakta avtalsleverantören eller besök http://www.hp.com/support för att läsa mer om HPs prisbelönta alternativ för lokal service och support.			

Fotnoter

- ¹ En internetanslutning till skrivaren krävs. Tjänsterna kan kräva registrering. Apptillgänglighet varierar beroende på land, språk och avtal. Mer information finns på <http://www.hpconnected.com>.
- ² Anslut skrivaren/MFP:en till nätverket och slutför anpassningen via den inbäddade webbservern.
- ³ Trådlös användning är kompatibel med 2,4 och 5 GHz. 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>.
- ⁴ Funktionen stöds endast av HP Color LaserJet Pro MFP M479dw, M479fdw, och M477fnw. Den trådlösa prestandan beror på den fysiska miljön och avståndet från åtkomstpunkten och kan vara begränsad under aktiva VPN-anslutningar.
- ⁵ Funktionen stöds endast av HP LaserJet Pro M479dw/M479fnw/M479fdw. Den mobila enheten måste anslutas direkt till ett WiFi-nätverk med MFP eller skrivare med stöd för trådlös direktutskrift före utskrift. En app eller en drivrutin kan behövas, beroende på vilken mobil enhet som används. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.
- 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 Baserat på HPs granskning 2019 av publicerade säkerhetsfunktioner hos konkurrerande skrivare i samma klass. Endast HP erbjuder en kombination av säkerhetsfunktioner som bevakar, upptäcker och automatiskt stoppar attacker för att sedan självvalidera programvarans integritet efter en omstart. En lista med skrivare finns på <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.
- ⁸ PIN-utskrift aktiverat via USB på enhetens baksida.
- ⁹ Direktvarningar om hot kan visas på enhetens kontrollpanel när ett potentiellt hot uppstår i samband med försök till angrepp eller om det finns ett fel eller en sårbarhet i enhetens inbyggda programvarukod (firmware). Om ett fel upptäcks kontaktar ni företagets IT-representant eller, om denne inte finns tillgänglig, HPs support som kan utreda orsaken genom analys av enhetens syslog-data med hjälp av ett SIEM-verktyg av standardtyp från McAfee, Splunk, Arcsight eller SIEMonster. Kontrollpanelen kan visa en felkod på en blå skärm under kontroll av kodsingatur eller skrivintrång i minnet.
- ¹⁰ Microsoft och PowerPoint är registrerade varumärken i USA som tillhör Microsofts företagsgrupp. Fungerar med Microsoft Word och PowerPoint 2003 och senare. Endast latinska teckensnitt stöds.
- ¹¹ Beroende på landets installationsspecifikationer. Alla nya produktlanseringar från hösten 2019 kommer att ha konsekventa globala standardinställningar för dubbelsidigt (paket/drivrutiner); Under våren 2019 kommer de flesta produkter att ha konsekventa globala standardinställningar för dubbelsidigt i de vanligaste drivrutinerna.
- ¹² Baserat på HPs interna tester med normaliserat TEC-värde, 2019.
- ¹³ Möjligheten att använda HP Auto-On/Auto-Off-teknik är beroende av skrivare och inställningar; den inbyggda programvaran kan behöva uppgraderas.

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 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 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.
- ⁴ HP rekommenderar att antalet sidor per månad ligger inom det angivna intervallet för optimal enhetsprestanda baserat på faktorer som utbytesintervaller för förbrukningsmaterial och enhetens livstid under en utökad garantiperiod.
- ⁵ Första kopian ut från startklart läge och hastighet för enkelsidig kopiering uppmätt enligt ISO/IEC 29183. Hastighet för dubbelsidig kopiering uppmätt enligt ISO/IEC 24735. Omfattar ej den första uppsättningen av testdokument. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den exakta hastigheten beror på systemkonfiguration, programvara och dokumentens komplexitet.
- ⁶ Vid lokala utskrifter måste den mobila enheten och skrivaren tillhöra samma nätverk (ofta en trådlös åtkomstpunkt med förbindelse till kabelanslutna anslutningar) eller ha en trådlös direktanslutning. Trådlös prestanda beror på den fysiska omgivningen samt avståndet från åtkomstpunkten. För fjärrutskrift krävs en internetanslutning till en webbansluten HP-skrivare. För att kunna använda trådlöst bredband krävs ett separat abonnemang för mobila enheter. Vänd er till operatören för information om täckning och tillgänglighet i er region. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. För att aktivera HP Roam kan vissa enheter kräva att den inbyggda programvaran (firmware) uppgraderas och ett extra tillbehör för att lägga till Bluetooth® Low Energy (BLE) beaconing-funktioner. Abonnement kan krävas. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁷ De akustiska värdena kan komma att ändras. Aktuell information finns på <http://www.hp.com/support>. Testad konfiguration: basmodell, enkelsidig utskrift, A4-papper med en snitthastighet på 27 sid/min.
- ⁸ Strömkraven är baserade på det land/den region där skrivaren säljs. Ställ inte om driftspänningen. Detta skadar skrivaren och gör produktgarantin ogiltig. Värden för energiförbrukningen baseras vanligtvis på mätning av 115 V-enhet.
- ⁹ Blue Angel TEC är lika med bästa typiska elförbrukning (TEC). Strömkraven baseras 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 115V-enhet.
- ¹⁰ EPEAT®-registrerad där så är tillämpligt. EPEAT-registreringen varierar mellan olika länder. Gå till <http://www.epeat.net> för att visa registreringsstatus efter land.
- ¹¹ Kapacitet medföljande kassetter: 1 200 sidor sammansatt färg (C/Y/M) och 2 400 sidor svart baserat på ISO/IEC 19798 och kontinuerlig utskrift. Den faktiska kapaciteten varierar avsevärt beroende på de utskrivna bilderna och andra faktorer. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. Sidantalet kan variera beroende på kundens utskriftsförhållanden och användning.



www.blauer-engel.de/uz205



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

Produktens utseende kan avvika från bilderna. © Copyright 2019 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 betraktas som en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska fel, tryckfel eller utelämnad information i detta dokument.

Publicerad inom EMEA 4AA7-4833, Juli 2019

