



HP Color LaserJet Pro MFP M479-serien

Let din arbejdsbyrde, og fokusér på din virksomhed

I forretningslivet vinder du ved at arbejde smartere. HP Color LaserJet Pro MFP M479 er designet til, at du kan fokusere din tid der, hvor det er mest effektivt, så du kan skabe vækst i din virksomhed og være foran konkurrenterne.



HP Color LaserJet Pro M479dw



HP Color LaserJet Pro M479fnw

Dynamisk printer med aktive sikkerhedsfunktioner. Kun beregnet til brug med patroner, der er udstyret med en original HP-chip. Patroner med andre chips end HP's kan ikke bruges, og selvom de virker i dag, er det ikke sikkert, at de virker i fremtiden. Få mere at vide på:

<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

Særlige karakteristika

- Dobbeltsidet udskrivning
- Dual band Wi-Fi og trådløs forbindelse
- Integrerede sikkerhedsfunktioner
- HP Roam-funktion
- Scan til Sharepoint, e-mail, USB og netværksmapper



2-sided printing



Color touchscreen



USB drive



Wireless



Mobile printing



Printer security settings

Bygget til at holde dig – og din virksomhed – i gang

- Scan filer direkte til Microsoft® SharePoint® samt til e-mail, USB og netværksmapper.¹
- Spar tid ved at automatisere trinene i en kompliceret arbejdsproces og anvende gemte indstillinger.²
- Udskriv trådløst med og uden netværket, hold forbindelse med Dual Band Wi-Fi og Wi-Fi Direct.^{3,4,5}
- Udskriv problemfrit fra alle enheder, stort set overalt, til alle HP-printere – sikkert gennem skyen.⁶

Klassens bedste sikkerhed – registrer og stop angreb⁷

- En række integrerede sikkerhedsfunktioner beskytter din MFP, så den ikke kan anvendes som udgangspunkt for angreb.⁷
- Beskyt fortrolige oplysninger med valgfri udskrivning vha. pinkode/pull for at få fat i udskriftsjob.⁸
- Med HP JetAdvantage Security Manager som ekstra udstyr kan du indstille konfigurationen.
- Undgå potentielle angreb, og træf hurtigt sikkerhedsforanstaltninger takket være øjeblikkelige underretninger om sikkerhedsproblemer.⁹

Ganske enkelt designet til at gøre din dag nemmere

- Konfigurer denne MFP hurtigt, og administrer nemt enhedsindstillingerne for at øge den generelle effektivitet ved udskrivning.
- Det er nemt og hurtigt at håndtere opgaver vha. touchfarveskærmen på 4,3".
- Udskriv Microsoft® Office-formaterede filer udover PDF'er direkte fra USB-drevet.¹⁰
- Undgå afbrydelser med en HP LaserJet MFP, som er designet til at være strømlinet og levere maksimal produktivitet.

Bæredygtighed er en god forretning

- Undgå frustrerende genudskrivninger, spildte forbrugsvarer og serviceopkald ved at bruge originale HP-tonerpatroner.
- Spar papir fra første øjeblik. Indstillingen med dupleksudskrivning er indstillet som standard for at spare papir.¹¹
- Sparer op til 18 % af energiforbruget sammenlignet med tidligere produkter.¹²
- Spar på energien med HP's automatiske tænd/sluk-teknologi.¹³

Produktpræsentation

HP Color LaserJet Pro MFP M479fdw vist

1. Justerbar 10,9 cm farvetouchskærm
2. Lettilgængelig USB-port
3. Udløserknop til frontdæksel
4. Frontdæksel (adgang til HP JetIntelligence-tonerpatroner)
5. Hi-Speed USB 2.0-port, USB-port til opgavelagring og udskrivning vha. pinkode, 2 Gigabit Ethernet LAN-port, Fax-port
6. 50-arks ADF med enkelt gennemløb og dobbeltsidet scanning understøtter papirformater op til 216 x 356 mm
7. Flatbedscanner håndterer mediestørrelser op til A4
8. 150-arks udbakke
9. Dual-band Wi-Fi med Bluetooth® Low Energy til nem trådløs udskrivning og opsætning
10. Universalbakke 1 til 50 ark understøtter medier op til 216 x 356 mm
11. Automatisk dobbeltsidet print
12. Papirbakke 2 til 250 ark understøtter medier op til 216 x 356 mm



Oversigt over serien



Model	HP Color LaserJet Pro MFP M479dw	HP Color LaserJet Pro MFP M479fwn	HP Color LaserJet Pro MFP M479fdr	HP Color LaserJet Pro MFP M479fdw
Produktnummer	W1A77A	W1A78A	W1A79A	W1A80A
Funktioner	Print, scanning, kopiering	Print, kopiering, scanning, fax		
Udskrivningshastigheder (sort-hvid og farve)	Op til 27 sider pr. minut			
Scanningshastigheder	Simpleks: 29/20 sider/min. (sort/farve)	Simpleks: 29/20 sider/min. (sort/farve); Dupleks: 46/35 billeder/min. (sort/farve)	Simpleks: 29/20 sider/min. (sort/farve); Dupleks: 46/35 billeder/min. (ipm) (sort/farve)	Simpleks: 29/20 sider/min. (sort/farve); Dupleks: 46/35 billeder/min. (sort/farve)
Scanning	Automatisk dokumentfæder med simpleksscanning til 50 ark	50-arks ADF med dobbeltsidet scanning i et enkelt gennemløb	50-arks ADF med enkelt gennemløb, tosidet scanning	50-arks ADF med dobbeltsidet scanning i et enkelt gennemløb
Dobbeltsidet udskrivning	Automatisk	Manuel	Automatisk	
50-arks universalbakke1; 250-arks papirbakke 2	Ja			
Bakke til 550 ark, ekstraudstyr	Tilføj op til én			
Papirkapacitet (standard/maksimum)	Op til 300/850 ark			
Display på kontrolpanel	Justerbar 10,9 cm farvetouchskærm			
Anbefalet antal sider pr. måned	Op til 4.000 sider			
Patronkapacitet (A/X)	Sort: ca. 2.400/7.500 sider; Farve: ca. 2.100/6.000 sider			
Dual-band Wi-Fi med Bluetooth® Low Energy	Ja	Fås ikke		Ja

Tilbehør, forbrugsvarer og support

Forbrugsvarer	W2030A Original HP 415A LaserJet-tonerpatron, sort (2.400 sider)
	W2030X HP 415X Original LaserJet-tonerpatron med høj kapacitet, sort (7.500 sider)
	W2031A HP 415A Original LaserJet-tonerpatron, cyan (2.100 sider)
	W2031X HP 415X Original LaserJet-tonerpatron med høj ydelse, cyan (6.000 sider)
	W2032A HP 415A Original LaserJet-tonerpatron, gul (2.100 sider)
	W2032X HP 415X Original LaserJet-tonerpatron med høj kapacitet, gul (6.000 sider)
	W2033A HP 415A Original LaserJet-tonerpatron, magenta (2.100 sider)
	W2033X HP 415X Original LaserJet-tonerpatron med høj kapacitet, magenta (6.000 sider)
	W2030XC HP 415X Contract LaserJet-tonerpatron, sort (7.500 sider) W2031XC HP 415X LaserJet-tonerpatron, cyan (6.000 sider) W2032XC HP 415X LaserJet-tonerpatron, gul (6.000 sider) W2033XC HP 415X LaserJet-tonerpatron, magenta (6.000 sider)
Tilbehør	CF404A HP LaserJet 550-arks indføringsbakke
Service og support	UB956E HP 3 års service næste hverdag til Color LaserJet Pro MFP M479
	UB9T5PE HP 1 års service efter garantiudløb næste hverdag til Color LaserJet Pro MFP M479

Tekniske specifikationer

Model	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	Udskrivning, kopiering, scanning, fax				
Kontrolpanel	Intuitiv 4,3" farvetouchskærm med CGD (Colour Graphic Display); 3 knapper (start, hjælp, tilbage)				
Udskriv					
Udskrivningsteknologi	Laser				
Udskrivningshastighed ¹	Sort (A4, almindelig): Op til 27 sider/min.; Farve (A4, almindelig): Op til 27 sider/min.; Sort (A4, dupleks): Op til 24 billeder pr. min.; Farve (A4, dupleks): Op til 24 billeder pr. min.;				
Udskrivning af første side ²	Sort (A4, klar): På kun 9,5 sek.; Farve (A4, klar): På kun 11,0 sek.; Sort (A4, dvale): På kun 11,0 sek.; Farve (A4, dvale): På kun 12,1 sekunder;				
Udskriftsopløsning	Sort (bedst): 600 x 600 dpi, op til 38.400 x 600 optimeret dpi; Farve (bedst): 600 x 600 dpi, op til 38.400 x 600 optimeret dpi; Teknologi: HP ImageREt 3600, PANTONE®-kalibreret;				
Normeret forbrug pr. måned ³	Op til 50.000 sider A4; Anbefalet antal sider pr. måned ⁴ : 750 til 4.000				
Printerens avancerede softwarefunktioner	Apple AirPrint™, Mopria-certificeret, Google Cloud Print 2.0, Wi-Fi Direct-udskrivning, ROAM-funktion til nem udskrivning, HP ePrint, HP Auto-On/Auto-Off Technology, Bluetooth® Low-Energy, Intuitiv 4,3" touchkontrolpanel, Scan/udskriv fra cloud med virksomhedsapps på kontrolpanelet, Opgavelager med udskrivning vha. pinkode, Udskriv fra USB, N-up print, sortering		Apple AirPrint™, Mopria-certificeret, Google Cloud Print 2.0, ROAM-funktion til nem udskrivning, HP ePrint, HP Auto-On/Auto-Off Technology, Intuitiv 4,3" touchkontrolpanel, Scan/udskriv fra cloud med virksomhedsapps på kontrolpanelet, Opgavelager med udskrivning vha. pinkode, Udskriv fra USB, N-up print, sortering		Apple AirPrint™, Mopria-certificeret, Google Cloud Print 2.0, Wi-Fi Direct-udskrivning, ROAM-funktion til nem udskrivning, HP ePrint, HP Auto-On/Auto-Off Technology, Bluetooth® Low-Energy, Intuitiv 4,3" touchkontrolpanel, Scan/udskriv fra cloud med virksomhedsapps på kontrolpanelet, Opgavelager med udskrivning vha. pinkode, Udskriv fra USB, N-up print, sortering
Standardprintersprog	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP postscript level 3 emulation, PDF, URF, Native Office, PWG Raster				
Skrifttyper og skriftsnit	84 skalerbare TrueType-fonte				
Udskriftsområde	Udskriftsmarginer Top: 4,23 mm, Bund: 4,23 mm, Venstre: 4,23 mm, Højre: 4,23 mm; Maksimalt udskriftsområde:				
Dupleksudskrivning	Automatisk (standard)		Manuel (med driversupport)		Automatisk (standard)
Kopier					
Kopieringshastighed ⁵	Sort (A4): Op til 27 kopier/min.; Farve (A4): Op til 27 kopier/min.				
Specifikationer for kopimaskine	ID Copy; Antal kopier; Tilpasning af størrelse (inkluderer 2-Up); Lyserø/mørkere; Forbedringer; Oprindelig størrelse; Indbinding ved margin; Sortering; Bakkevalg; Dobbeltstid; Kvalitet (kladde/normal/bedst); Gem nuværende indstillinger; Gendan fabriksindstillinger; Maksimalt antal kopier: Op til 999 kopier; Formindsk/forstør: 25 til 400%;				
Scan					
Scanningshastighed	Almindelig (A4): Op til 29 sider/min. (sort-hvid) og op til 20 sider/min. (farve);		Almindelig (A4): Op til 29 sider/min. og 46 billeder/min. (sort-hvid), op til 20 sider/min. og 35 billeder/min. (farve); Dupleks (A4): Op til 46 billeder/min. (sort-hvid), op til 34 billeder/min. (farve)		Almindelig (A4): Op til 29 sider/min. og 46 billeder/min. (sort-hvid), op til 20 sider/min. og 34 billeder/min. (farve); Dupleks (A4): Op til 46 billeder/min. (sort-hvid), op til 34 billeder/min. (farve)
Scanningsfilformat	PDF; JPG; TIFF				
Scannerspecifikationer	Scannertype: Flatbed, automatisk dokumentfæder; Scanningsteknologi: CIS (Contact Image Sensor); Start af scanning: Scan-, kopi-, mail- eller filknapper på frontpanelet, HP-scanningssoftware og brugerprogram via TWAIN eller WIA; Twain-version: Version 2.3; Dupleks ADF-scanning: Nej; Største scanningsformat (flatbed): 216 x 297 mm; Optisk scanningsopløsning: Op til 1200 x 1200 dpi		Scannertype: Flatbed, automatisk dokumentfæder; Scanningsteknologi: CIS (Contact Image Sensor); Start af scanning: Scan-, kopi-, mail- eller filknapper på frontpanelet, HP-scanningssoftware og brugerprogram via TWAIN eller WIA; Twain-version: Version 2.3; Dupleks ADF-scanning: Ja; Største scanningsformat (flatbed): 216 x 297 mm; Optisk scanningsopløsning: Op til 1200 x 1200 dpi		
Avancerede scannerfunktioner	Scan til skyen (Google Drev og Dropbox); Scan til e-mail med LDAP-mailadresseopslag; Scan til netværksmappe; Scan til USB; Scan til Microsoft SharePoint®; Scanning til computer med software; Quick Sets (lynindstillinger)		Tosidet ADF-scanning med enkelt gennemløb; Scan til skyen (Google Drev og Dropbox); Scan til e-mail med LDAP-mailadresseopslag; Scan til netværksmappe; Scan til USB; Scan til Microsoft SharePoint®; Scanning til computer med software; Fax arkiv til netværksmappe; Fax arkiv til e-mail; Fax til computer; Aktivér/deaktiver fax; Quick Sets (lynindstillinger)		
Anbefalet antal scanninger pr. måned	750 til 4000				
Område, der kan scannes	Maksimumstørrelse på medie (flatbed): 216 x 297 mm; Minimumstørrelse på medie (ADF): 102 x 152 mm Maksimumstørrelse på medie (ADF): 216 x 356 mm				
Bitdybde/gråtoneniveauer	30 bit / 256				
Digital forsendelse	Standard: Scan til e-mail med LDAP-mailadresseopslag; Scan til netværksmappe; Scan til USB; Scan til Microsoft SharePoint®; Scanning til computer med software; Quick Sets (lynindstillinger)		Standard: Scan til e-mail med LDAP-mailadresseopslag; Scan til netværksmappe; Scan til USB; Scan til Microsoft SharePoint®; Scanning til computer med software; Fax arkiv til netværksmappe; Fax arkiv til e-mail; Fax til computer; Aktivér/deaktiver fax; Quick Sets (lynindstillinger)		

Model	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
Fax				
Fax	Ja, 33,6 kbps			
Faxspecifikationer	Fax-hukommelse: Op til 400 sider; Fax-opløsning: Standard: 203 x 96 dpi; Fin: Op til 203 x 196 dpi; Superfin: op til 300 x 300 dpi (ingen halvtone); Hurtigopkald: Op til 120 numre; Telegodkendelser: Trådløs forbindelse: EU-direktiv om radioudstyr 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); Fax- og telekommunikation: ETSI ES 203 021; andre telekommunikationsgodkendelser i henhold til krav i de enkelte lande. Fax-hukommelse: Op til 400 sider; Fax-opløsning: Standard: 203 x 96 dpi; Fin: Op til 203 x 196 dpi; Superfin: op til 300 x 300 dpi (ingen halvtone); Hurtigopkald: Op til 120 numre; Telegodkendelser: Fax- og telekommunikation: ETSI ES 203 021; andre telekommunikationsgodkendelser i henhold til krav i de enkelte lande.			
Avancerede faxegenskaber	Permanent backup af faxhukommelse; Automatisk faxreduktion; Automatisk genopkald; Udskudt afsendelse; Faxvideresendelse; IAM-grænseflade; Beskyttelse mod uønskede elementer; Tydelig ringetonerregistrering; Forside; Bloker fax; Faktureringskoder; Gem og indlæs; Faxaktivitetsrapporter; Indstilling til opkald med præfiks; Udskriv faxlog; HP Digital Fax			
Processorhastighed	1200 MHz			
Tilslutning				
Standard	1 Hi-Speed USB 2.0; 1 USB-værtsport på bagsiden; Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T-netværk; 802.3az(EEE); 802.11b/g/n/2.4/5 GHz Wi-Fi-radio	1 Hi-Speed USB 2.0; 1 USB-værtsport på bagsiden; Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T-netværk; 802.3 AZ (EEE) 802.11 b/g/n/2,4/5 GHz Wi-Fi-radio	1 Hi-Speed USB 2.0; 1 USB-værtsport på bagsiden; Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T-netværk; 802.3az(EEE)	1 Hi-Speed USB 2.0; 1 USB-værtsport på bagsiden; Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T-netværk; 802.3 AZ (EEE) 802.11 b/g/n/2,4/5 GHz Wi-Fi-radio
Trådløs forbindelse	Ja, med indbygget dual-band Wi-Fi; Godkendelse via WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise; kryptering via AES eller TKIP; WPS; Wi-Fi Direct; Bluetooth Low-Energy			Ja, med indbygget dual-band Wi-Fi; Godkendelse via WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise; kryptering via AES eller TKIP; WPS; Wi-Fi Direct; Bluetooth Low-Energy
Funktion til mobiludskrivning ⁶	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; HP Smart-app; Mobilapps; Mopria™-certificeret; Wi-Fi® Direct-udskrivning; Roam-funktion til nem udskrivning			Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; HP Smart-app; Mobilapps; Mopria™-certificeret; Wi-Fi® Direct-udskrivning; Roam-funktion til nem udskrivning
Understøttede netværksprotokoller	TCP/IP, IPv4, IPv6; Udskrivning: TCP-IP port 9100 Direct Mode, LPD (understøtter kun raw-kø), udskrivning via Web Services, HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print 2.0, Mopria, IPP Print; Netværksregistrering: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-konfiguration: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (Stateless Link – lokalt og via router, Stateful via DHCPv6), SSL-sikkerhed og certifikatadministration; Administration: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, download af FTP FW			
Netværksegenskaber	Ja, via indbygget 10/100/1000Base-Tx Ethernet, Gigabit; Ethernet med automatisk crossover; Godkendelse via 802.1x			
Hukommelse	Standard: 512 MB NAND Flash, 512 MB DRAM; Maksimum: 512 MB NAND Flash, 512 MB DRAM			
Mediehåndtering				
Antal papirbakker	Standard: 2 ; Maksimum: 3			
Medietyper	Papir (kontraktpapir, brochure, farvet, blankt, foto, almindeligt, fortrykt, kanthullet, genbrugspapir, groft), postkort, etiketter, konvolutter			
Medieformat	Brugerdefineret (mål): Bakke 1: 76 x 127 til 216 x 356 mm; Bakke 2, bakke 3 som tilbehør: 100 x 148 til 216 x 356 mm ; Understøttet (mål): Bakke 1, bakke 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); Postkort (enkelt og dobbelt JIS); Konvolutter (DL, C5, B5); Valgfri bakke 3: 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); Postkort (enkelt og dobbelt JIS); Automatisk dupleksenhed: A4; B5; 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); Oficio (216 x 340 mm); ADF: A4; Specialformater fra 102 x 152 til 216 x 356 mm	Brugerdefineret (mål): Bakke 1: 76 x 127 til 216 x 356 mm; Bakke 2, bakke 3 som tilbehør: 100 x 148 til 216 x 356 mm ; Understøttet (mål): Bakke 1, bakke 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); Postkort (enkelt og dobbelt JIS); Konvolutter (DL, C5, B5); Valgfri bakke 3: 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); Postkort (enkelt og dobbelt JIS); Automatisk dupleksenhed: A4; B5; 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); Oficio (216 x 340 mm); ADF: A4; Specialformater fra 102 x 152 til 216 x 356 mm	Brugerdefineret (mål): Bakke 1: 76 x 127 til 216 x 356 mm; Bakke 2, bakke 3 som tilbehør: 100 x 148 til 216 x 356 mm ; Understøttet (mål): Bakke 1, bakke 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); Postkort (enkelt og dobbelt JIS); Konvolutter (DL, C5, B5); Valgfri bakke 3: 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); Postkort (enkelt og dobbelt JIS); Automatisk dupleksenhed: A4; B5; 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); Oficio (216 x 340 mm); ADF: A4; Specialformater fra 102 x 152 til 216 x 356 mm	Brugerdefineret (mål): Bakke 1: 76 x 127 til 216 x 356 mm; Bakke 2, bakke 3 som tilbehør: 100 x 148 til 216 x 356 mm ; Understøttet (mål): Bakke 1, bakke 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); Postkort (enkelt og dobbelt JIS); Konvolutter (DL, C5, B5); Valgfri bakke 3: 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); Postkort (enkelt og dobbelt JIS); Automatisk dupleksenhed: A4; B5; 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); Oficio (216 x 340 mm); ADF: A4; Specialformater fra 102 x 152 til 216 x 356 mm
Mediehåndtering	Standardinput: 50-arks universalbakke, 250-arks papirbakke, 50-arks automatisk dokumentfæder (ADF) Standardoutput: 150-arks udbakke Valgfrit input: Bakke til 550 ark, ekstraudstyr ADF: Standard, 50 ark ufoldet			
Gramvægt	Bakke 1: 60 til 176 g/m ² (op til 200 g/m ² med postkort og blankt HP Color Laser-fotopapir); Bakke 2: 60 til 163 g/m ² (op til 176 g/m ² med postkort, op til 200 g/m ² med blankt HP Color Laser-fotopapir); Valgfri bakke 3: 60 til 163 g/m ² (op til 176 g/m ² med postkort, op til 150 g/m ² med blanke papirtyper); Automatisk dupleksenhed: 60 til 163 g/m ² ; ADF: 60 til 120 g/m ²	Bakke 1: 60 til 176 g/m ² (op til 200 g/m ² med postkort og blankt HP Color Laser-fotopapir); Bakke 2: 60 til 163 g/m ² (op til 176 g/m ² med postkort, op til 200 g/m ² med blankt HP Color Laser-fotopapir); Valgfri bakke 3: 60 til 163 g/m ² (op til 176 g/m ² med postkort, op til 150 g/m ² med blanke papirtyper); ADF: 60 til 120 g/m ²	Bakke 1: 60 til 176 g/m ² (op til 200 g/m ² med postkort og blankt HP Color Laser-fotopapir); Bakke 2: 60 til 163 g/m ² (op til 176 g/m ² med postkort, op til 200 g/m ² med blankt HP Color Laser-fotopapir); Valgfri bakke 3: 60 til 163 g/m ² (op til 176 g/m ² med postkort, op til 150 g/m ² med blanke papirtyper); Automatisk dupleksenhed: 60 til 163 g/m ² ; ADF: 60 til 120 g/m ²	Bakke 1: 60 til 176 g/m ² (op til 200 g/m ² med postkort og blankt HP Color Laser-fotopapir); Bakke 2: 60 til 163 g/m ² (op til 176 g/m ² med postkort, op til 200 g/m ² med blankt HP Color Laser-fotopapir); Valgfri bakke 3: 60 til 163 g/m ² (op til 176 g/m ² med postkort, op til 150 g/m ² med blanke papirtyper); Automatisk dupleksenhed: 60 til 163 g/m ² ; ADF: 60 til 120 g/m ²
Papirkapacitet	Bakke 1: Ark: 50; Konvolutter: 5 Bakke 2: Ark: 250; Konvolutter: 10 Bakke 3: Ark: 550 Maksimum: Op til 850 ark (med bakke til 550 ark som ekstraudstyr) ADF: Standard, 50 ark ufoldet			
Udskriftsbakkens kapacitet	Standard: Op til 150 ark Kuverter: Op til 20 kuverter Maksimum: Op til 150 ark			
Kompatible operativsystemer	Windows (Client OS (32/64-bit), Win10, Win8.1, Windows 8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, Windows 7 Starter Edition SP1, UPD Windows 7 Ultimate, Mobile OS, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, særskilt PCL6-printerdriver, læs mere om understøttede operativsystemer på http://www.support.hp.com , indtast dit produktnavn, og søg, klik på brugervejledninger, og indtast dit produktnavn, og søg efter brugervejledning, søg efter din (produktnavn) brugervejledning, søg i afsnittet om understøttede operativsystemer, UPD PCL6/PS-printerdrivere, understøttede operativsystemer, få flere oplysninger om understøttede operativsystemer i http://www.hp.com/go/upd			

Model	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
Kompatible netværksoperativsystemer	Windows Server 2008 R2 64-bit, Windows Server 2008 R2 64-bit (SP1), Windows Server 2012 64-bit, Windows Server 2012 R2 64-bit, Windows Server 2016 64-bit, 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 – op til Citrix Server 7.18 se flere oplysninger på http://www.citrixready.citrix.com , Linux – se flere oplysninger på http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing , Unix – se flere oplysninger på http://www.hp.com/go/unixmodelscrips , UPD PCL6/PS-printerdrivere. Oplysninger om understøttelse af kompatible netværksoperativsystemer findes på http://www.hp.com/go/upd			
Mindste systemkrav	Windows: 2 GB ledig plads på harddisken, internetforbindelse, USB-port, internetbrowser. Se flere oplysninger om OS-hardwarekrav på http://www.microsoft.com ; Mac: 2 GB ledig plads på harddisken, internetforbindelse eller USB-port. Se flere oplysninger om OS-hardwarekrav på http://www.apple.com			
Medfølgende software	Ingen medfølgende softwareløsninger i kassen. De findes kun på http://www.hp.com , http://www.123.hp.com/laserjet			
Sikkerhedsstyring	Secure Boot, Secure Firmware Integrity, Runtime Code Integrity, adgangskodebeskyttet EWS, sikker browsing via SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; IPP over TLS; Netværk: Aktivér/deaktiver netværksporte og -funktioner, deaktivering af ubrugte protokoller og tjenester, SNMPv1, SNMPv2 og SNMPv3, ændring af gruppeadgangskode; HP ePrint: HTTPS med validering af certifikater, HTTP-godkendelse af basisadgang, SASL-godkendelse; LDAP-godkendelse og -adgangstilladelse; Firewall og ACL, kontrolpanellås, konfiguration af certifikater, UPD-udskrivning vha. pinkode, Syslog, signeret firmware, administratorindstillinger, adgangskontrol, 802.1x-godkendelse (EAP-TLS og PEAP), godkendelse via WEP, WPA/WPA2 Personal, WPA2-enterprise; Kryptering via AES eller TKIP; Krypteret datalager; Sikker datasletning; Automatiske firmwareopdateringer; Sikker krypteret udskrivning via valgfri opgavelagring, kompatibel med valgfri HP JetAdvantage Security Manager, IPPS	Secure Boot, Secure Firmware Integrity, Runtime Code Integrity, adgangskodebeskyttet EWS, sikker browsing via SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; IPP over TLS; Netværk: Aktivér/deaktiver netværksporte og -funktioner, deaktivering af ubrugte protokoller og tjenester, SNMPv1, SNMPv2 og SNMPv3, ændring af gruppeadgangskode; HP ePrint: HTTPS med validering af certifikater, HTTP-godkendelse af basisadgang, SASL-godkendelse; LDAP-godkendelse og -adgangstilladelse; Firewall og ACL; kontrolpanellås, konfiguration af certifikater, UPD PIN-udskrivning, Syslog, signeret firmware, administratorindstillinger, adgangskontrol, 802.1x-godkendelse (EAP-TLS og PEAP), godkendelse via WEP, WPA/WPA2 Personal, WPA2-enterprise; kryptering via AES eller TKIP; Krypteret datalager; Sikker datasletning; Automatiske firmwareopdateringer; Sikker krypteret udskrivning via valgfri opgavelagring, kompatibel med valgfri HP JetAdvantage Security Manager, IPPS	Secure Boot, Secure Firmware Integrity, Runtime Code Integrity, adgangskodebeskyttet EWS, sikker browsing via SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; IPP over TLS; Netværk: Aktivér/deaktiver netværksporte og -funktioner, deaktivering af ubrugte protokoller og tjenester, SNMPv1, SNMPv2 og SNMPv3, ændring af gruppeadgangskode; HP ePrint: HTTPS med validering af certifikater, HTTP-godkendelse af basisadgang, SASL-godkendelse; LDAP-godkendelse og -adgangstilladelse; Firewall og ACL, kontrolpanellås, konfiguration af certifikater, UPD-udskrivning vha. pinkode, Syslog, signeret firmware, administratorindstillinger, adgangskontrol, 802.1x-godkendelse (EAP-TLS og PEAP); Krypteret datalager; Sikker datasletning; Automatiske firmwareopdateringer; Sikker krypteret udskrivning via valgfri opgavelagring, kompatibel med valgfri HP JetAdvantage Security Manager	Secure Boot, Secure Firmware Integrity, Runtime Code Integrity, adgangskodebeskyttet EWS, sikker browsing via SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; IPP over TLS; Netværk: Aktivér/deaktiver netværksporte og -funktioner, deaktivering af ubrugte protokoller og tjenester, SNMPv1, SNMPv2 og SNMPv3, ændring af gruppeadgangskode; HP ePrint: HTTPS med validering af certifikater, HTTP-godkendelse af basisadgang, SASL-godkendelse; LDAP-godkendelse og -adgangstilladelse; Firewall og ACL, kontrolpanellås, konfiguration af certifikater, UPD-udskrivning vha. pinkode, Syslog, signeret firmware, administratorindstillinger, adgangskontrol, 802.1x-godkendelse (EAP-TLS og PEAP), godkendelse via WEP, WPA/WPA2 Personal, WPA2-enterprise; kryptering via AES eller TKIP; Krypteret datalager; Sikker datasletning; Automatiske firmwareopdateringer; Sikker krypteret udskrivning via valgfri opgavelagring, kompatibel med valgfri HP JetAdvantage Security Manager, IPPS
Printeradministration	HP Printer Assistant; HP Utility (Mac); HP Device Toolbox; HP Web JetAdmin-software; HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; HP WS Pro Proxy Agent; Printer Administrator Resource Kit til HP Universal Print Driver (Driver Configuration Utility - Driver Deployment Utility - Managed Printing Administrator)			
Mål og vægt				
Printer mål (B x D x H)	Minimum 416 x 472 x 400 mm; Maksimum: 426 x 652 x 414 mm;	Minimum 416 x 461 x 400 mm; Maksimum: 426 x 641 x 414 mm;	Minimum 416 x 472 x 400 mm; Maksimum: 426 x 652 x 414 mm;	
Pakkemål (B x D x H)	597 x 497 x 490 mm			
Printervægt	23,3 kg	22,6 kg	23,4 kg	
Pakkevægt	26,8 kg	26,2 kg	26,7 kg	
Driftsmiljø	Temperatur: 10 til 32,5°C; Luftfugtighed: 30 til 70 % relativ luftfugtighed (ikke-kondenserende)			
Lagerforhold	Temperatur: -20 til 40°C;			
Lydforhold ¹	Lydintensitet: 6,2 B(A); Lydtryk: 49 dB(A)			
Strømforsyning ⁸	Krav: Indgangsspænding 220 V: 220 til 240 V vekselstrøm (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Forbrug: 550 W (aktiv udskrivning), 20 W (klar), 0,7 W (dvale), 0,7 W (automatisk sluk/tænd), 0,06 W (automatisk sluk/manuel tænd), 0,06 W (slukket); Typisk elforbrug (TEC)⁹: Blue Angel: 1,084 kWt/uge; Energy Star 3.0: 0,358 kWt/uge; Strømforsyningstype: Indbygget strømforsyning;	Krav: Indgangsspænding 220 V: 220 til 240 V vekselstrøm (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Forbrug: 550 W (aktiv udskrivning), 20 W (klar), 0,7 W (dvale), 0,7 W (automatisk sluk/tænd), 0,06 W (automatisk sluk/manuel tænd), 0,06 W (slukket); Strømforsyningstype: Indbygget strømforsyning;	Krav: Indgangsspænding 220 V: 220 til 240 V vekselstrøm (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Forbrug: 550 W (aktiv udskrivning), 20 W (klar), 0,7 W (dvale), 0,7 W (automatisk sluk/tænd), 0,06 W (automatisk sluk/manuel tænd), 0,06 W (slukket); Typisk elforbrug (TEC)⁹: Blue Angel: 1,084 kWt/uge; Energy Star 3.0: 0,358 kWt/uge; Strømforsyningstype: Indbygget strømforsyning;	
Teknologi til energibesparelse	HP Auto-On/Auto-Off-teknologi; Instant-on-teknologi			
Certificeringer 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 CECP; ENERGY STAR®-certificeret; EPEAT® Silver	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	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; ENERGY STAR®-certificeret; EPEAT® Silver	
Overholder Blue Angel	Ja, Blue Angel DE-UZ 205 – kun sikret ved brug af originale HP-forbrugsvarer			
Oprindelsesland	Fremstillet i Kina			
Kassens indhold ¹¹	HP Color LaserJet Pro M479dw; 4 forudinstallerede HP LaserJet-tonerpatroner (sort: 2.400 sider, start – cyan, magenta, gul: 1.200 sider); Medfølgende dokumentation (startvejledning, installationsguide); Garantikort (hvis det kræves); Internetforbindelse kræves for at konfigurere printeren; HP-printersoftware findes på http://www.hp.com/support ; Strømledning; USB-kabel	HP Color LaserJet Pro M479fnw; 4 forudinstallerede HP LaserJet-tonerpatroner (sort: 2.400 sider, start – cyan, magenta, gul: 1.200 sider); Medfølgende dokumentation (startvejledning, installationsguide); Garantikort (hvis det kræves); Internetforbindelse kræves for at konfigurere printeren; HP-printersoftware findes på http://www.hp.com/support ; Strømledning; USB-kabel; Faxe-kabel	HP Color LaserJet Pro M479fdn; 4 forudinstallerede HP LaserJet-tonerpatroner (sort: 2.400 sider, start – cyan, magenta, gul: 1.200 sider); Medfølgende dokumentation (startvejledning, installationsguide); Garantikort (hvis det kræves); Internetforbindelse kræves for at konfigurere printeren; HP-printersoftware findes på http://www.hp.com/support ; Strømledning; Faxe-kabel	HP Color LaserJet Pro M479fdw; 4 forudinstallerede HP LaserJet-tonerpatroner (sort: 2.400 sider, start – cyan, magenta, gul: 1.200 sider); Medfølgende dokumentation (startvejledning, installationsguide); Garantikort (hvis det kræves); Internetforbindelse kræves for at konfigurere printeren; HP-printersoftware findes på http://www.hp.com/support ; Strømledning; USB-kabel; Faxe-kabel
Garanti	1 års garanti med service næste hverdag på stedet. Garanti- og supportmulighederne varierer afhængigt af produktet, landet og lokale lovkrav. Kontakt kontraktleverandøren, eller besøg http://www.hp.com/support for at læse mere om HP's prisbelønnede service og support i dit område. (garanti-ID 4G; garanti-ID A001)			

Fodnoter

- ¹ Kræver internetforbindelse til printeren. Brug af tjenester kræver muligvis oprettelse af en konto. Udbuddet af apps afhænger af land, sprog og aftaler. Få flere oplysninger på <http://www.hpconnected.com>.
- ² Tilslut printer/MFP til netværket, og fuldfør tilpasning via Embedded Web.
- ³ Trådløs brug er mulig med 2,4 GHz- og 5 GHz-forbindelser. Kræver muligvis også installation af en app eller software samt oprettelse af en HP ePrint-konto. Visse funktioner kræver køb af ekstraudstyr. Få flere oplysninger på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁴ Funktionen understøttes kun af HP Color LaserJet Pro MFP M479dw, M479fdw og M477fnw. Trådløs ydeevne afhænger af de fysiske omgivelser samt afstanden fra adgangspunktet og kan være begrænset ved aktive VPN-forbindelser.
- ⁵ Funktionen fås kun til HP LaserJet Pro M479dw/M479fnw/M479fdw. Inden udskrivning skal der oprettes direkte forbindelse fra mobilenheden til et wi-fi-netværk, der er forbundet med en multifunktionsprinter eller en printer med funktionen Direkte trådløs. Kræver muligvis også en app eller en driver, afhængigt af mobilenheden. Få flere oplysninger på <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.
- ⁶ Hvis du vil aktivere HP Roam, kan visse enheder kræve, at firmwaren opgraderes og tilbehør (ekstraudstyr) for at få BLE-signalfunktioner (Bluetooth® Low Energy). Abonnement kræves muligvis. Få flere oplysninger på <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁷ Baseret på HP's gennemgang af offentliggjorte oplysninger i 2019 om sikkerhedsfunktioner i konkurrenternes printere i samme klasse. Kun HP tilbyder en kombination af sikkerhedsfunktioner, der kan overvåge, registrere og automatisk stoppe et hackerangreb og derefter automatisk kontrollere softwareintegriteten under genstart. Se en liste over printere på <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Få flere oplysninger på <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.
- ⁸ Udskrivning vha. pinkode via USB installeret bag på enheden.
- ⁹ Øjeblikkelige meddelelser om trussel kan vises på enhedens kontrolpanel, når en mulig trussel opstår på baggrund af en ondsindet hensigt, eller hvis der er en fejl eller sikkerhedsrisiko i enhedens firmwarekode. Hvis denne fejl giver anledning til bekymringer, skal du kontakte din virksomheds it-repræsentant, eller hvis denne ikke er tilgængelig, HP Support, der kan undersøge årsagen via analyse af enhedens syslogdata med et standard-SIEM-værktøj fra McAfee, Splunk, Arcsight eller SIEMonster. Fejlbeskeden i kontrolpanelet kan vise en fejlkode på en blå skærm under signaturkontrol af koder eller forstyrrelser i skrivning i hukommelse.
- ¹⁰ Microsoft og PowerPoint er amerikanske registrerede varemærker tilhørende Microsoft-koncernen. Funktionen fungerer med Microsoft Word og PowerPoint 2003 og nyere. Understøtter kun latinske skrifttyper.
- ¹¹ Afhængigt af specifikationer for landeopsætning. Alle nye produktintroduktioner med start i efteråret 2019 omfatter ensartede standardindstillinger for dupleks i hele verden (på tværs af pakker/drivere); Foråret 2019 omfatter ensartede standardindstillinger for dupleks i hele verden på tværs af de mest almindelige drivere.
- ¹² Baseret på HP's interne test ved brug af normaliseret TEC-værdi, 2019.
- ¹³ HP's automatiske tænd/sluk-teknologi afhænger af printeren og indstillingerne; kan kræve firmwareopgradering.

Ansvarsfraskrivelser vedr. tekniske specifikationer

- ¹ Målt vha. ISO/IEC 24734, omfatter ikke første sæt dokumenter. Få mere at vide på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den faktiske hastighed vil variere afhængigt af systemkonfiguration, software, driver og dokumentets kompleksitet.
- ² Målt ifølge ISO/IEC 17629. Du kan få flere oplysninger på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den nøjagtige hastighed afhænger af systemkonfigurationen, softwaren, driveren og dokumentets kompleksitet.
- ³ Arbejds cyklus defineres som det maksimale antal sider med billeder pr. måned. Denne værdi angiver produktrobustheden i forhold til andre HP LaserJet- eller HP Color LaserJet-produkter og er med til at sikre, at man benytter de printere og multifunktionsprintere, der passer til brugernes eller gruppernes behov.
- ⁴ HP anbefaler, at antallet af sider pr. måned holdes inden for det angivne interval af hensyn til ydelsen – baseret på faktorer som interval for udskiftning af printerforbrugsvarer og enhedens levetid over en udvidet garantiperiode.
- ⁵ Udskrivning af første kopi, når maskinen er klar, og simplekskopieringshastighed målt med ISO/IEC 29183, duplekskopieringshastighed målt med ISO/IEC 24735; omfatter ikke det første sæt testdokumenter. Du kan få flere oplysninger på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den nøjagtige hastighed varierer, afhængigt af systemkonfigurationen, softwaren og dokumentets kompleksitet.
- ⁶ Lokal udskrivning kræver, at mobilenheden og printeren er på det samme netværk (normalt en bridge med et trådløst wi-fi-adgangspunkt forbundet med et kabelforbundet netværk) eller har en direkte trådløs forbindelse. Trådløs ydeevne afhænger af de fysiske omgivelser samt afstanden fra adgangspunktet. Fjernudskrivning kræver internetforbindelse til en webtilsluttet HP-printer. Brug af trådløst bredbånd kræver et separat abonnement til mobilenheder. Få flere oplysninger om udbud og dækning i dit område hos udbyderen. Få flere oplysninger på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Hvis du vil aktivere HP Roam, kræver visse enheder muligvis en firmwareopgradering og tilbehør (ekstraudstyr) for at tilføje Bluetooth® Low Energy (BLE)-beaconfunktioner. Abonnement kan være påkrævet. Få flere oplysninger på <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁷ Lydværdierne kan ændres. Se de nyeste oplysninger på <http://www.hp.com/support>. Testet konfiguration: basismodel, simpleksudskrivning, A4-papir med 27 sider/min. i gennemsnit.
- ⁸ Krav til strømforsyningen er baseret på det land eller det område, hvor printeren sælges. Slut aldrig enheden til en anden driftsspænding. Det kan ødelægge printeren og gøre garantien ugyldig. Værdier for strømforbrug er typisk baseret på måling af en 115-V-enhed.
- ⁹ Blue Angel TEC er lig med Best TEC. Kravene til strømforsyningen er baseret på det land eller det område, hvor printeren sælges. Benyt ikke andre driftsspændinger. Det kan ødelægge printeren og ugyldiggøre produktgarantien. Energy Star-værdien er typisk baseret på måling af en 115 V-enhed.
- ¹⁰ EPEAT®-registreret, hvor det er relevant. EPEAT-registrering varierer fra land til land. Se <http://www.epeat.net> vedrørende registreringsstatus pr. land.
- ¹¹ Den medfølgende patronkapacitet: 1.200 for farvesammensætning (C/Y/M) og 2.400 for sort, baseret på ISO/IEC 19798 og løbende udskrivning. Den faktiske kapacitet kan variere betydeligt, afhængigt af de udskrevne billeder og andre faktorer. Få flere oplysninger på: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. Antallet af sider kan variere, afhængigt af udskrivningsforholdene hos kunden.



www.blauer-engel.de/uz205



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

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Oplysningerne heri kan ændres uden varsel. De eneste garantier for HP's produkter og tjenester findes i de udtrykkelige garantierklæringer, der følger med produkterne og tjenesterne. Intet heri udgør eller må tolkes som en yderligere garanti. HP er ikke ansvarlig for tekniske eller redaktionelle fejl eller udeladelser i dette dokument.

Udgivet i EMEA Juli 2020

