



# HP Color LaserJet Pro M282-M283 MFP-serien

Extraordinär trådlös och dubbelsidig utskrift.<sup>1,2</sup> Professionell MFP-produktivitet med fax.<sup>1</sup>

En effektiv och trådlös MFP med högkvalitativ färg och produktivitet i företagsklass.<sup>1,2</sup> Spara tid med Smart Tasks i appen HP Smart och skriv ut och skanna från telefonen.<sup>3</sup> Anslutning smidigt och få hög säkerhet som är skapad för att hjälpa till att upptäcka och stoppa attacker.



HP Color LaserJet Pro MFP M282nw



HP Color LaserJet Pro MFP M283fdn/M283fdw

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

- 3 års HP-kommersiell garanti utan extra kostnad<sup>10</sup>
- Skriv ut, kopiera, skanna och faxes<sup>1</sup>
- Upp till 21 sid/min i svartvitt och färg
- Spara tid med Smart Tasks i appen HP Smart
- HP Auto-On/Auto-Off-teknik
- Dual band Wi-Fi<sup>®</sup>,<sup>1</sup> inbyggt snabbt Ethernet, Hi-Speed USB
- 6,85 cm färgpekskärm, dokumentmatare för 50-ark och USB-port med enkel åtkomst
- Automatisk dubbelsidig utskrift<sup>1</sup>
- 250-arks inmatningsfack, 100-arks utmatningsfack



## Frihet att arbeta överallt

- Skriv ut och skanna enkelt från mobil enhet med HP Smart – den mobila utskriftsappen som är bäst i sin klass.<sup>3,4</sup>
- Ta bort steg i upprepade uppgifter med anpassningsbara genvägar med Smart Tasks i HP Smart-appen. Skanna till molnet, e-post och mer – med endast en knapptryckning.<sup>3</sup>
- Organisera dokument 50 % snabbare med Smart Tasks<sup>5</sup> – den första appen för mobil utskrift som automatiserar skanningsuppgifter.<sup>6</sup>
- Få meddelanden vid utskrift, skanning eller kopiering från mobil enhet med appen HP Smart.<sup>3</sup>

## Beprövad HP-kvalitet och prestanda

- Få högkvalitativ utskriftsprestanda i färg med HP-originaltonerkassetter med JetIntelligence.
- Klara av uppgifterna snabbt med automatisk dubbelsidig utskrift och en automatisk dokumentmatare för 50 sidor.<sup>1</sup>
- Hantera enkelt utskrifts-, skannings-, kopierings- och faxuppgifter på enheten med en intuitiv pekskärm.<sup>1</sup>
- Hjälper till att spara energi med HP Auto-On /Auto-Off-teknik och denna ENERGY STAR<sup>®</sup>-certifierade MFP med färglaser.<sup>7</sup>

## Hög säkerhet, tillförlitliga anslutningar

- Hjälper till att skydda era data. Få hög säkerhet med upptäckt av hot i realtid och validering av programvara.
- Få snabbare och mer pålitliga anslutningar med dual band Wi-Fi<sup>®</sup>.<sup>1,8</sup>
- Dela enkelt resurser – åtkomst och utskrift via trådlösa nätverk och Ethernet.<sup>1,2</sup>
- Anslut en mobil enhet direkt till skrivaren – smidig utskrift utan nätverksåtkomst.<sup>1,9</sup>

## Produkttrundtur

På bilden visas HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw

1. Automatisk dubbelsidig utskrift.
2. Fax
3. 6,85 cm färgpekskärm
4. Lättåtkomlig USB-port
5. 21 sid/min, A4
6. Prioriterat inmatningsfack för enkelark
7. 250-arks inmatningsfack
8. Automatisk dokumentmatare för 50 ark
9. Flatbäddsskanner hanterar papper upp till 21,6 x 29,7 cm
10. Dual band Wi-Fi®, inbyggt snabbt Ethernet, Hi-Speed USB
11. HP Auto-On/Auto-Off-teknik
12. HP Smart – den bästa appen för mobil utskrift i sin klass<sup>3,4</sup>



## Serien – en översikt



Modell	HP Color LaserJet Pro MFP M282nw	HP Color LaserJet Pro MFP M283fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw
Produktnummer	7KW72A	7KW74A	7KW75A
Funktioner	Skriv ut, kopiera, skanna	Skriv ut, kopiera, skanna, fax	
Utskriftshastighet	Upp till 21 sid/min (svartvitt och färg)		
Första sidan ut från startklart läge, svart	10,6 sekunder		
Mediekapacitet	Inmatningsfack 2 för 250 ark, prioriterat fack 1 för enkelark, utmatningsfack för 100 ark		
Kontrollpanel	6,85 cm färgpekskärm		
Anslutningar	USB-anslutning, inbyggt snabbt Ethernet, dual band Wi-Fi	USB-anslutning, inbyggt snabbt Ethernet	USB-anslutning, inbyggt snabbt Ethernet, dual band Wi-Fi
Wi-Fi Direct®	Ja	Nej	Ja
HP Smart App	Ja		
Skanning med automatisk dokumentmatare	50 ark		
Hög säkerhet	Ja		
Dubbelsidig utskrift	Nej	Ja, automatisk	
Kapacitet för kassett, svart/färg (i sidor)	I förpackningen: Ca. 1 350/700 A: Ca. 1 350/1 250 X: Ca. 3 150/2 450		

## Tillbehör, förbrukningsartiklar och support

Förbrukningsartiklar	W2210A HP 207A svart original LaserJet-tonerkassett (1 350 sidor)
	W2210X HP 207X svart original LaserJet-tonerkassett med hög kapacitet (3 150 sidor)
	W2211A HP 207A cyan original LaserJet-tonerkassett (1 250 sidor)
	W2211X HP 207X cyan original LaserJet-tonerkassett med hög kapacitet (2 450 sidor)
	W2212A HP 207A gul original LaserJet-tonerkassett (1 250 sidor)
	W2212X HP 207X gul original LaserJet-tonerkassett med hög kapacitet (2 450 sidor)
	W2213A HP 207A magenta original LaserJet-tonerkassett (1 250 sidor)
W2213X HP 207X magenta original LaserJet-tonerkassett med hög kapacitet (2 450 sidor)	
Service och support	<p>UH761E3 års standardutbyte för HP Color LaserJet Pro M282-M283 MFP-serien</p> <p>UH757E 3 års utbyte nästa arbetsdag för HP Color LaserJet Pro M282-M283 MFP-serien</p> <p>UH764E 3 års retur till depå för HP Color LaserJet Pro M282-M283 MFP-serien</p> <p>(UH761E – tillgänglig i alla EMEA-länder utom Montenegro, länder vid Adriatiska havet, Afrika, Sydafrika, Israel, Slovenien och Turkiet UH757E – tillgänglig i Österrike, Belgien, Finland, Frankrike, Tyskland, Irland, Italien, Nederländerna, Norge, Portugal, Spanien, Sverige, Schweiz och Storbritannien UH764E – tillgänglig i länder vid Adriatiska havet, Afrika, EEM, Israel, Montenegro, Moldovien, Rumänien, Sydafrika, Slovenien och Turkiet)</p>

## Tekniska specifikationer

Modell	HP Color LaserJet Pro MFP M282nw	HP Color LaserJet Pro MFP M283fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw
Produktnummer	7KW72A	7KW74A	7KW75A
Funktioner	Skriv ut, kopiera, skanna	Skriv ut, kopiera, skanna, fax	
Kontrollpanel	Grafisk färgpekskärn på 2,7 tum (6,8 cm) med tre knappar till vänster (hem, hjälp, tillbaka)		
Skriv ut	Laser		
Utskriftshastighet	Svart (A4, normal): Upp till 21 sid/min; Färg (A4, normal): Upp till 21 sid/min;	Svart (A4, normal): Upp till 21 sid/min; Färg (A4, normal): Upp till 21 sid/min; Svart (A4, dubbelsidig): Upp till 12 sid/min; Färg (A4, dubbelsidig): Upp till 12 sid/min;	
Första sidan ut	Svart (A4, startklar): På bara 10,6 sek.; Färg (A4, startklar): Så snabbt som 12,3 sek.; Svart (A4, viloläge): Så snabbt som 12,9 sek.; Färg (A4, viloläge): På bara 13,2 sek;		
Utskriftsupplösning	Svart (bästa): Upp till 600 x 600 dpi; Färg (bästa): Upp till 600 x 600 dpi; Teknik: HP ImageREt 3600;		
Kapacitet per månad	Upp till 40 000 sidor A4; Rekommenderad sidvolym per månad: 150 till 2 500		
Smarta programfunktioner i skrivaren	2,7 tum (6,8 cm) färgpekskärn, trådlös utskrift, Ethernet-nätverk, Wireless Direct-utskrift, HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-certifierad, Google Cloud Print, HP Auto-on/Auto-off-teknik, HP Smart App, genvägar för Smart Tasks i appen HP Smart, HP JetAdvantage Secure Print	2,7 tum (6,8 cm) färgpekskärn, automatisk dubbelsidig utskrift, Ethernet-nätverk, HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-certifierad, Google Cloud Print, HP Auto-on/Auto-off-teknik, HP Smart App, genvägar för Smart Tasks i appen HP Smart, HP JetAdvantage Secure Print	2,7 tum (6,8 cm) färgpekskärn, automatisk dubbelsidig utskrift, trådlös utskrift, Ethernet-nätverk, Wireless Direct-utskrift, HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-certifierad, Google Cloud Print, HP Auto-on/Auto-off-teknik, HP Smart App, genvägar för Smart Tasks i appen HP Smart, HP JetAdvantage Secure Print
Standardutskriftsspråk	HP, PCL6; HP, PCL5c; HP-emulering av postscript nivå 3; PWG raster; PDF; PCLm; PCLm-S; NativeOffice; URF		
Teckensnitt och typsnitt	84 skalbara TrueType-teckensnitt. Ytterligare teckensnittslösningar finns på <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>		
Utskriftsområde	Utskriftsmarginaler Högst upp: 5 mm, Underkant: 5 mm, Vänster: 5 mm, Höger: 5 mm; Maximalt utskriftsområde: 206 x 346 mm		
Dubbelsidig utskrift	Manuell (stöd för drivrutiner finns)	Automatisk (standard)	
Kopiera			
Kopieringshastighet <sup>1</sup>	Svart (A4): Upp till 21 kop/min; Färg (A4): Upp till 21 kop/min		
Kopieringspecifikationer	Antal kopior; Förminskning/förstora; Ljusare/mörkare; Optimerar; Papper; Kopiering av flera sidor; Sortering; Utkastläge; Bildjustering; Ange som nya standardinställningar; Aterställ standardvärden; Maximalt antal kopior: Upp till 99 kopior; Förminskning/förstoring: 25 till 400 %;		

<b>Modell</b>	HP Color LaserJet Pro MFP M282nw	HP Color LaserJet Pro MFP M283fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw
<b>Produktnummer</b>	7KW72A	7KW74A	7KW75A
<b>Skanna</b>			
Skanningshastighet	Normal (A4): Upp till 26 sid/min (svartvitt och färg); 22 sid/min (färg);		
Filformat för skanning	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF		
Skannerspecifikationer	Skannertyp: Flatbädd, ADM; Skanningsteknik: Contact Image Sensor (CIS); Metoder för inläsning vid skanning: Skanning, kopiering, e-post och fax via frontpanelen; HP Scan-programvara; Användarprogram via TWAIN eller WIA; Twain-version: Version 1.9 (äldre OS); Version 2.1 (Windows 7 och senare); Dubbesidig ADM-skanning: Nej; Maximal skanningsstorlek (flatbädd): 215,9 x 297 mm; Optisk skanningsupplösning: Upp till 300 dpi (ADF för färg och svartvitt); Upp till 1 200 dpi (flatbädd)		
Avancerade skanningsfunktioner	HP Scan-programvara; Skanna till e-post, nätverksmapp; Automatisk dokumentmatare med 50 ark (ADF) för oövervakad skanning av flera sidor; Automatisk beskärning vid skanning; Skanna till Google Drive/Dropbox (dator); Skanna till FTP (dator); Skanna till Microsoft One Drive, Share Point (dator); Spara som redigerbara filer (text, PDF)		
Skanningsbar yta	Maximal mediastorlek (flatbädd): 215,9 x 297 mm; Minimal mediastorlek (ADM): 102 x 152 mm Maximal mediastorlek (ADM): 215,9 x 355,6 mm		
Bitdjup/gråskalenivåer	8-bitars (svart/vitt); 24-bitars (färg) / 256		
Digital sändning	Standard: Skanna till e-post; Skanna till mapp; Skanna till USB-enhet		
<b>Faxa</b>			
Faxa	Nej,	Ja, 33,6 kbit/s	
Faxspecifikationer	Telekomöverensstämmelse: Trådlöst: EU RED 2014/53/EU; EN 301 489-1 V2.1.1/EN 301 489-17 V3.1.1; EN 300 328 V2.1.1/EN301 893 V2.1.1; IEC 62311:2007/EN62311:2008	Faxminne: Upp till 1 300 sidor; Faxupplösning: Standard: 203 x 98 dpi; Fin: Upp till 203 x 196 dpi; Ultrafin: Upp till 300 x 300 dpi; Snabbuppringning: Upp till 120 nummer; Telekomöverensstämmelse: Faxtelekom: ES 203 021; Andra telekomgodkännanden enligt krav från de enskilda länderna	Faxminne: Upp till 1 300 sidor; Faxupplösning: Standard: 203 x 98 dpi; Fin: Upp till 203 x 196 dpi; Ultrafin: Upp till 300 x 300 dpi; Snabbuppringning: Upp till 120 nummer; Telekomöverensstämmelse: Faxtelekom: ES 203 021; Andra telekomgodkännanden enligt krav från de enskilda länderna; Trådlöst: EU RED 2014/53/EU; EN 301 489-1 V2.1.1/EN 301 489-17 V3.1.1; EN 300 328 V2.1.1/EN301 893 V2.1.1; IEC 62311:2007/EN62311:2008
Smarta faxprogramfunktioner		Automatisk återuppringning, fördröjd sändning, faxvidarebefordran, TAM-gränssnitt, detektering av distinkta ringsignaler, försättsidesguide (endast programvara), blockera fax, debiteringskoder, poll receive, faxaktivitetsrapporter, inställning av uppringningsprefix	Automatisk återuppringning, fördröjd sändning, vidarebefordran av fax, TAM-gränssnitt, detektering av distinkta ringsignaler, guide till försättsblad (endast programvara), blockera fax, debiteringskoder, pollning mottagen, faxaktivitetsrapporter, uppringningsprefix endast för Windows
<b>Processorhastighet</b>	800 MHz		
<b>Anslutning</b>			
Standard	Hi-Speed USB 2.0-port; Inbyggd Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX-nätverksport; Trådlöst 802.11n 2,4/5 GHz; Främre USB-värd	Hi-Speed USB 2.0-port; Inbyggd Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX-nätverksport; Faxport; Främre USB-värd	Hi-Speed USB 2.0-port; Inbyggd Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX-nätverksport; Trådlöst 802.11n 2,4/5 GHz; Faxport; Främre USB-värd
Trådlöst	Inbyggd 802.11 b/g/n; Autentisering via WEP, WPA/WPA2 eller 802.1x; Kryptering via AES eller TKIP; WPS; Wi-Fi Direct		Inbyggd 802.11 b/g/n; Autentisering via WEP, WPA/WPA2 eller 802.1x; Kryptering via AES eller TKIP; WPS; Wi-Fi Direct
Kapacitet för mobil utskrift	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mobilappar; Mopria™-certifierad; Wi-Fi® Direct-utskrift	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mobilappar; Mopria™-certifierad	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mobilappar; Mopria™-certifierad; Wi-Fi® Direct-utskrift
Stöd för nätverksprotokoll	TCP/IP, IPv4, IPv6; Utskrift: TCP-IP-port 9100-direktläge, LPD (stödjer endast raw queue), WSD; Discovery: SLP, Bonjour, WS-Discovery; IP-konfig: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6		
Nätverksfunktioner	Ja, via inbyggd 10/100/1 000 Base-TX Ethernet; Automatisk crossover Ethernet; Autentisering via 802.1X		
<b>Minne</b>	Standard: 256 MB DDR, 256 MB flash; Maximal: 256 MB DDR, 256 MB flash		

Modell	HP Color LaserJet Pro MFP M282nw	HP Color LaserJet Pro MFP M283fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw
Produktnummer	7KW72A	7KW74A	7KW75A
Mediekapacitet	<b>Standard:</b> 2 ; <b>Maximal:</b> 2		
Medietyper	Papper (finpapper, broschyr, färgat, glättat, tungt, brevpapper, lätt, foto, vanligt, förtryckt, hålat, returpapper, grovt), OH-film, etiketter, kuvert, papp		
Mediestorlek	<b>Anpassad (metrisk):</b> 76 x 127 till 216 x 356 mm ; <b>Stöds (metrisk):</b> Executive (184 x 267 mm); Oficio 8,5 x 13 (216 x 330 mm); 4 x 6 (102 x 152 mm); 5 x 8 (127 x 203 mm); A4 (210 x 299 mm); A5 (148 x 210 mm); A6 (105 x 148 mm); B5 (JIS) (182 x 257 mm); B6 (JIS) (128 x 182 mm); 10 x 15 cm (100 x 150 mm); Oficio (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 184 x 260 mm; 197 x 273 mm; Vykort (JIS) (100 x 147 mm); Dubbla vykort (JIS) (147 x 200 mm); Kuvert #10 (105 x 241 mm); Monarch-kuvert (98 x 191 mm); Kuvert B5 (176 x 250 mm); Kuvert C5 (162 x 229 mm); DL-kuvert (110 x 220 mm); A5-R (210 x 148 mm) ; <b>ADM:</b> A4		
Mediekapacitet	<b>Standardinmatning:</b> 250-arks inmatningsfack <b>ADM:</b> Standard, 50 ark		
Medievikt	60 till 163 g/m <sup>2</sup> (obestruket/matt, rekommenderas), upp till 175 g/m <sup>2</sup> -vykort och 200 g/m <sup>2</sup> HP Matte är dock tillåtet i drivrutinen; 60 till 163 g/m <sup>2</sup> (bestruket/glättat, rekommenderas), upp till 175 g/m <sup>2</sup> -vykort och 220 g/m <sup>2</sup> HP Glossy är dock tillåtet i drivrutinen.; <b>ADM:</b> 60 till 90 g/m <sup>2</sup>		
Inmatningskapacitet	<b>Fack 1:</b> 1-arks fack för alla medietyper <b>Fack 2:</b> Bunthöjd på 25 mm (75 g/m <sup>2</sup> ) <b>Maximal:</b> Fack 1 för 1 ark; Upp till 250 ark (bunthöjd på 25 mm) i fack 2 <b>ADM:</b> Standard, 50 ark		
Utmatningskapacitet	<b>Standard:</b> Upp till 100 ark (10 mm bunthöjd) Kuvert: 10 mm stapelhöjd OH-film: 10 mm stapelhöjd <b>Maximal:</b> Upp till 100 ark (10 mm bunthöjd)		
Kompatibla operativsystem <sup>2</sup>	Windows <sup>®</sup> 10, 8.1, 8, 7: 32-/64-bitars, 2 GB ledigt hårddiskutrymme, internetanslutning, USB-port, Internet Explorer; Windows Vista <sup>®</sup> : Endast 32-bitars, 2 GB ledigt hårddiskutrymme, internetanslutning, USB-port, Internet Explorer 8; Windows <sup>®</sup> XP SP3 eller senare: Endast 32 bitar, valfri Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> II-, Celeron <sup>®</sup> - eller 233 MHz-processor, 850 MB ledigt hårddiskutrymme, internetanslutning, USB-port, Internet Explorer 8; Stöd för Windows Server via installationsprogram från kommandoraden, stöd för Win Server 2008 R2 och högre; Apple <sup>®</sup> macOS Sierra (v 10.12), macOS High Sierra (v 10.13), macOS Mojave (v 10.14), macOS Catalina (v 10.15), 200 MB ledigt hårddiskutrymme, internet krävs för nedladdning, USB; Linux: mer information finns på <a href="https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> ; Unix: mer information finns på <a href="http://www.hp.com/recycle">http://www.hp.com/recycle</a> .		
Kompatibla nätverksoperativsystem	Windows <sup>®</sup> 10, 8, 8.1, 7: 32- eller 64-bitars, 2 GB ledigt?? hårddiskutrymme, internetanslutning, USB-port, Internet Explorer. Support för Windows Server tillhandahålls via installationsprogrammet från kommandoraden och stöder Win Server 2008 R2 och senare. Apple <sup>®</sup> macOS Sierra (v10.12) macOS High Sierra (v10.13) macOS Mojave (v10.14) macOS Catalina (v10.15); 200 MB HD; Internet krävs för nedladdning; USB. Linux (mer information finns på <a href="https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> ). Unix (mer information finns på <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> )		
Lägsta systemkrav	<b>Windows:</b> Windows <sup>®</sup> 10, 8.1, 8, 7 (32-/64-bitars): 2 GB ledigt hårddiskutrymme, CD-ROM/DVD-enhet eller internetanslutning, USB-port, Internet Explorer. Windows Vista <sup>®</sup> (32-bit): 2 GB ledigt hårddiskutrymme, CD-ROM/DVD-enhet eller internetanslutning, USB-port, Internet Explorer 8. Windows <sup>®</sup> XP SP3 eller senare (endast 32-bitars): alla Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> II-, Celeron <sup>®</sup> eller 233 MHz-kompatibel processor, 850 MB tillgängligt hårddiskutrymme, CD-ROM/DVD-enhet eller internetanslutning, USB-port, Internet Explorer 8. Stöd för Windows Server tillhandahålls via installationsprogrammet för kommandoraden?? och stöder Win Server R2 2008 och senare.; <b>Mac:</b> Apple <sup>®</sup> macOS Sierra (v 10.12), macOS High Sierra (v 10.13), macOS Mojave (v 10.14), macOS Catalina (v 10.15), 200 MB ledigt hårddiskutrymme, internet krävs för nedladdning, USB		
Medföljande program	Ingen CD (programvara ingår inte i förpackningen); Programvara kan endast laddas ned från <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> , <a href="http://www.123.hp.com/laserjet">http://www.123.hp.com/laserjet</a> eller <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a>		
Säkerhetshantering	Inbäddad webserver: lösenordsskydd, säker surfning via SSL/TLS; Nätverk: aktivera/inaktivera nätverksportar och funktioner, lösenordsändring för SNMPv1-community; HP ePrint: HTTPS med certifikatvalidering, HTTP Basic Access-autentisering; Brandvägg och ACL; SNMPv3		
Skrivarhantering	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox; HP JetAdvantage Security Manager		
Mått och vikt			
Skrivarens mått (B x D x H)	<b>Lägsta</b> 420 x 388,6 x 334,1 mm; <b>Maximal:</b> 424 x 435 x 338 mm;	<b>Lägsta</b> 420 x 421,7 x 334,1 mm; <b>Maximal:</b> 424 x 475 x 338 mm;	
Emballagets yttermått (B x D x H)	498 x 398 x 490 mm		498 x 398 x 532 mm
Skrivarens vikt	18,0 kg	18,7 kg	
Vikt inklusive emballage	20,3 kg	21,5 kg	
Driftsmiljö	<b>Temperatur:</b> 10 till 32,5 °C; <b>Luftfuktighet:</b> 30 till 70 % relativ luftfuktighet		
Lagringsvillkor	<b>Temperatur:</b> -20 till 40 °C; <b>Luftfuktighet:</b> 0 till 95 % RH		
Akustik	<b>Ljudeffekt:</b> 6,4 B(A) (svartvitt), enkelsidig; 6,3 B(A) (färg), enkelsidig; 6,3 B(A) (svartvitt), dubbelsidig; 6,3 B(A) (färg), dubbelsidig; <b>Ljudtryck:</b> 50 dB(A) (svartvitt), enkelsidig; 50 dB(A) (färg), enkelsidig; 50 dB(A) (svartvitt), dubbelsidig; 49 dB(A) (färg), dubbelsidig		
Strömförsörjning <sup>3</sup>	<b>Krav:</b> 220 till 240 V AC (+/-10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/-3 Hz); <b>Energiförbrukning:</b> 361 W (aktiv utskrift), 7,8 W (startklar), 0,8 W (viloläge), 0,05 W (manuell avstängning), 0,05 W (automatisk avstängning/manuell start), 0,06 W (automatisk avstängning/Wake on LAN); <b>Nättaggregatstyp:</b> Inbyggd strömförsörjning;	<b>Krav:</b> 220 till 240 V AC (+/-10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/-3 Hz); <b>Energiförbrukning:</b> 361 W (aktiv utskrift), 7,8 W (startklar), 0,8 W (viloläge), 0,05 W (manuell avstängning), 0,05 W (automatisk avstängning/manuell start), 0,06 W (automatisk avstängning/Wake on LAN); <b>Typisk elförbrukning (TEC)<sup>4</sup>:</b> Blue Angel: 0,696 kWh/vecka; <b>Nättaggregatstyp:</b> Inbyggd strömförsörjning;	<b>Krav:</b> 220 till 240 V AC (+/-10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/-3 Hz); <b>Energiförbrukning:</b> 361 W (aktiv utskrift), 7,8 W (startklar), 0,8 W (viloläge), 0,05 W (manuell avstängning), 0,05 W (automatisk avstängning/manuell start), 0,06 W (automatisk avstängning/Wake on LAN); <b>Typisk elförbrukning (TEC)<sup>4</sup>:</b> Energy Star: 0,251 kWh/vecka; Blue Angel: 0,696 kWh/vecka; <b>Nättaggregatstyp:</b> Inbyggd strömförsörjning;
Energibesparingsteknik	HP Auto-On/Auto-Off-teknik; Direktuppvärmningsteknik		
Certifikat <sup>5</sup>	CISPR32:2012 och CISPR32:2015/EN55032: 2012 och EN55032: 2015 + AC: 2016 – klass B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010+A1:2015	CISPR32:2012 och CISPR32:2015/EN55032: 2012 och EN55032: 2015 + AC: 2016 – klass B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010+A1:2015 EPEAT <sup>®</sup> Silver	CISPR32:2012 och CISPR32:2015/EN55032: 2012 och EN55032: 2015 + AC: 2016 – klass B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010+A1:2015 EPEAT <sup>®</sup> Silver; ENERGY STAR <sup>®</sup> -kvalificerad
Blue Angel-anpassad	Nej, se ECI-dokumentet (visar vilka miljömärkningskriterier som uppfylls av respektive produkt)	Ja, Blue Angel DE-UZ 205 – endast säkerställt vid användning av HP-originaltillbehör	
Ursprungsland	Tillverkad i Vietnam		
Medföljer <sup>6</sup>	HP Color LaserJet Pro MFP M282nw-skrivare; Startkassetter för HP LaserJet: 700 för sammansatta färger (C/Y/M) och 1 350 sidkapacitet för svart; Installationsguide; Strömkabel; USB-kabel	HP Color LaserJet Pro MFP M283fdn-skrivare; Startkassetter för HP LaserJet: 700 för sammansatta färger (C/Y/M) och 1 350 sidkapacitet för svart; Installationsguide; Strömkabel; Telefonkabel	HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw-skrivare; Startkassetter för HP LaserJet: 700 för sammansatta färger (C/Y/M) och 1 350 sidkapacitet för svart; Installationsguide; Strömkabel; USB-kabel; Telefonkabel
Garanti	Ett års utbytesgaranti. Garanti- och supportalternativen varierar beroende på produkt, land och lokal lagstiftning. Gå till <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> om du vill veta mer om HP:s prisbelönta service- och supportalternativ i din region.		

## Fotnoter

- <sup>1</sup> Faxfunktioner finns endast tillgängliga på HP Color LaserJet Pro MFP M283fdn och HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw. Trådlösa funktioner finns endast tillgängliga på HP Color LaserJet Pro MFP M282nw och HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw. Trådlösa och dubbelsidiga utskriftsfunktioner finns tillgängliga på HP Color LaserJet Pro MFP M283fdn och HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw.
- <sup>2</sup> Trådlös användning är endast kompatibel med 2,4- och 5,0 GHz-drift. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>3</sup> Kräver HP Smart-appen. Information om lokala utskriftskrav finns på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Vissa funktioner/programvara finns endast tillgängliga på engelska.
- <sup>4</sup> Jämfört med OEM-appar för mobil utskrift för de flesta bästsäljande bläck- och laserskrivare och allt-i-ett-enheter för hemmet och hemmakontor som kostar 429,99 euro eller mindre. Marknadsandelar enligt vad som rapporterats av IDC CYQ2 2018 Hardcopy Peripherals Tracker. Påståendet baseras på undersökningar av skrivartillverkarnas appar för mobil utskrift och Keypoint Intelligence – Buyers Labs praktiska tester och undersökning som beställts av HP. Se rapporten från september 2018 på <http://www.keypointintelligence.com/HPSmartApp>.
- <sup>5</sup> Baserat på HP:s interna tester. Uppskattad genomsnittlig tid baserad på: 1) HP Smart-appen nedladdad till mobil eller stationär enhet, 2) skapa en genväg till Smart Tasks, 3) skanningsjobb med mer än 2–3 tillhörande aktiviteter (skanna till e-post, spara och byta namn, lagra i molnet m.m.). Jämförelse av genomsnittlig tidsbesparing baserad på användning av skanningsprogram för skrivare och stationära datorer för att slutföra liknande skanningsuppgifter. Kräver nedladdning av HP Smart-appen och HP-skrivare som stöds. Information om lokala utskriftskrav finns på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Vissa programvaror/funktioner är endast tillgängliga på engelska.
- <sup>6</sup> Jämfört med majoriteten av konkurrerande stationära konsumentbläckskrivare (allt-i-ett-funktion/färg) i samma klass < 299 euro. Keypoint Intelligence – Buyers Labs undersökning 2018 på uppdrag av HP baserat på en genomgång av skrivartillverkarnas publicerade specifikationer, hållbarhetsrapporter och pressmeddelanden per 15-12-2018, utan bekräftelse via labbtester. Marknadsandelar enligt vad som rapporterats av IDC CYQ3 2018 Hardcopy Peripherals Tracker, släppt CYQ3 2018. Möjligheten att automatisera uppgifter definieras som möjligheten att använda OEM-appen för mobil utskrift för att skapa ett arbetsflöde i flera steg på mobila enheter och ha en genväg som fungerar både i appen och via skrivarens kontrollpanel; och/eller använda intelligent OCR-identifiering (Optical Character Recognition) för att namnge en skannad fil utifrån de första orden i ett dokument. Mer information finns på <http://www.keypointintelligence.com/HPOfficeJetPro>.
- <sup>7</sup> Funktionerna med HP Auto-On/Auto-Off-teknik är beroende av skrivare och inställningar; och kan kräva uppgradering av inbyggd programvara (firmware). HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw-skrivare är Energy Star 3.0-certifierad. Gå till <https://www.energystar.gov/sites/default/files/FINAL%20Version%203.0%20Imaging%20Equipment%20Specification%20Cover%20Memo.pdf> för mer information. Gå till [https://www.energystar.gov/products/office\\_equipment/imaging\\_equipment](https://www.energystar.gov/products/office_equipment/imaging_equipment) för EPA-köpguider och specifikationer. HP Color LaserJet Pro MFP M283fdn levererar samma energieffektivitet som Energy Star 3.0-certifieringen och innehåller det alternativa VOC-certifikatet. Modellen HP Color LaserJet Pro MFP M282nw är inte berättigad till ES3.0 och VOC-certifiering på grund av att den inte uppfyller kraven på dubbelsidig utskrift.
- <sup>8</sup> Trådlös användning är endast kompatibel med 2,4- och 5,0 GHz-drift. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi är ett registrerat varumärke som tillhör Wi-Fi Alliance®. Stödjer både 5,0 GHz och 2,4 GHz och använder upp till tolv icke-överlappande kanaler jämfört med endast tre icke-överlappande kanaler för 2,4 GHz. Stödjer 5,0 GHz-band (upp till 150 Mbit/s) jämfört med 2,4 GHz-band (upp till 72,2 Mbit/s).
- <sup>9</sup> Den mobila enheten måste anslutas till Wi-Fi Direct®-signalen från en allt-i-ett-enhet eller skrivare med stöd för Wi-Fi Direct före utskrift. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® är ett registrerat varumärke som tillhör Wi-Fi Alliance®.
- <sup>10</sup> Registrera er inom de första 60 dagarna på [www.hp.com/eu/3yearwarranty](http://www.hp.com/eu/3yearwarranty).

## Avsägelser angående tekniska specifikationer

- <sup>1</sup> Första kopian utskriven och kopieringshastighet uppmätt enligt ISO/IEC 29183, den första uppsättningen testdokument är inte medräknad. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, tillämpningsprogram, drivrutin och dokumentets komplexitet.
- <sup>2</sup> Windows® XP (64-bitars) och Windows Vista® (64-bitars) stöds inte; "Kompatibla operativsystem" stöds inte med programvara som medföljer i förpackningen utan istället de som kan laddas ned online; Kompletta programvarulösningar är endast tillgängliga för Windows 7 och senare; Windows Server OS, installera enbart drivrutin; Windows RT OS för plattor (32-/64-bitars) använder en förenklad HP-utskriftsdrivrutin inbyggd i RT OS; Linux-system använder HPLIP-programvara i operativsystemet.
- <sup>3</sup> Strömkraven är baserade på landet/regionen där skrivaren säljs. Ställ inte om driftspänningen. Detta skadar skrivaren och gör produktgarantin ogiltig. Värdet för strömförbrukningen baseras vanligtvis på mätning av 115 V-enhet.
- <sup>4</sup> Strömkraven är baserade på det land/den region där skrivaren säljs. Ställ inte om driftspänningen. Detta skadar skrivaren och gör produktgarantin ogiltig. Energy Star-värdet baseras vanligtvis på mätning av 115 V-enhet.
- <sup>5</sup> HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw-skrivare är Energy Star 3.0-certifierad. Gå till <https://www.energystar.gov/sites/default/files/FINAL%20Version%203.0%20Imaging%20Equipment%20Specification%20Cover%20Memo.pdf> för mer information; Gå till [https://www.energystar.gov/products/office\\_equipment/imaging\\_equipment](https://www.energystar.gov/products/office_equipment/imaging_equipment) för EPA-köpguider och specifikationer. HP Color LaserJet Pro MFP M283fdn levererar samma energieffektivitet som Energy Star 3.0-certifieringen och innehåller det alternativa VOC-certifikatet. Modellen M282nw är inte kvalificerad för ES3.0 och VOC-certifiering på grund av att den inte uppfyller kraven på dubbelsidig utskrift.
- <sup>6</sup> Startkassetter ingår, kapacitet på 1 350 sidor svart och 700 sidor med sammansatta färger (C/Y/M).



[www.blauer-engel.de/uz205](http://www.blauer-engel.de/uz205)

