



HP Color LaserJet Pro M255dw

Buitengewoon draadloos afdrukken.¹ Snelle, dubbelzijdige resultaten.

Maak indruk met kleur en verhoog de efficiëntie. Profiteer van hoge kwaliteit in kleur en snelle dubbelzijdige printsnelheden. Bespaar tijd met Smart Task-snelkoppelingen in de HP Smart-app en print en scan vanaf uw telefoon.² Krijg naadloze verbindingen en sterke beveiligingsoplossingen.



Printer die dynamische beveiliging ondersteunt. Alleen bedoeld voor gebruik met cartridges met een originele HP chip. Cartridges met een niet-HP chip werken mogelijk niet en cartridges die nu werken, zullen mogelijk in de toekomst niet werken. Meer informatie op: <http://www.hp.com/go/learnaboutsplies>

Voornaamste kenmerken

- 3 jaar zakelijke HP garantie zonder extra kosten⁹
- Tot 21 ppm in zwart-wit en kleur
- Bespaar tijd met Smart Task-snelkoppelingen in de HP Smart-app
- HP Auto-On/Auto-Off technologie
- Dual-band Wi-Fi⁷, geïntegreerd snel Ethernet, Hi-Speed USB
- Automatische duplexfunctie
- 6,85-cm kleurentouchscreen
- Handige USB-poort
- Invoerlade voor 250 vel en uitvoerlade voor 100 vel

De vrijheid om te werken waar u maar wilt

- Eenvoudig printen en scannen vanaf uw mobiele apparaat, met HP Smart - de beste mobiele printapp in zijn klasse.^{2,3}
- Elimineer stappen bij terugkerende taken met aanpasbare snelkoppelingen, met Smart Tasks in de HP Smart-app. Scan naar de cloud, e-mail en meer - met slechts één tik.²
- Organiseer documenten 50% sneller met Smart Tasks⁴ - de eerste mobiele printapp die scantaken automatiseert.⁵
- Ontvang meldingen bij het afdrukken, scannen of kopiëren vanaf uw mobiele apparaat, via de HP Smart-app.²

HP kwaliteit en prestaties

- Krijg hoogwaardige kleuren en optimale printprestaties met originele HP tonercartridges met JetIntelligence.
- Druk meerbladige documenten snel af met automatisch dubbelzijdig afdrukken.
- Beheer gemakkelijk uw taken op het apparaat met een intuïtief touchscreen.
- Bespaar energie met de HP Auto-On/Auto-Off-technologie en deze ENERGY STAR[®]-gecertificeerde kleurenlaser MFP.⁶

Optimale beveiliging, betrouwbare verbindingen

- Bescherm uw data. Profiteer van optimale beveiliging met realtime dreigingsdetectie en softwarevalidatie.
- Krijg snellere, betrouwbaardere verbindingen met dual band Wi-Fi⁷.
- Deel materiaal in een handomdraai, open en print via een draadloos of een ethernetnetwerk.¹
- Maak met uw mobiel apparaat rechtstreeks verbinding met de printer en print zonder netwerktoegang.⁸



3-jaar zakelijke HP-garantie



ColorSmart Technology



Smart Task-snelkoppelingen



Automatische duplexfunctie



HP Auto-On/Auto-Off-technologie



Dual-band Wi-Fi



Handige USB-poort



Invoerlade voor 250 vel en uitvoerlade voor 100 vel



HP Smart-app

Productronleiding

Foto: HP Color LaserJet Pro M255dw

1. Automatische duplexfunctie
2. Handige USB-poort
3. Dual-band Wi-Fi®, geïntegreerd snel Ethernet, Hi-Speed USB
4. 21 ppm, A4
5. Prioriteitsinvoerlade voor 1 vel
6. Invoerlade voor 250 vel
7. 6,85-cm kleurentouchscreen
8. HP Auto-On/Auto-Off technologie
9. HP Smart, beste mobiele printapp in zijn klasse^{3,4}



Accessoires, supplies en support

| | |
|--------------------|--|
| Supplies | W2210A HP 207A originele zwarte LaserJet tonercartridge (1350 pagina's) |
| | W2210X HP 207X originele high-capacity zwarte LaserJet tonercartridge (3150 pagina's) |
| | W2211A HP 207A originele cyaan LaserJet tonercartridge (1250 pagina's) |
| | W2211X HP 207X originele high-capacity cyaan LaserJet tonercartridge (2450 pagina's) |
| | W2212A HP 207A originele gele LaserJet tonercartridge (1250 pagina's) |
| | W2212X HP 207X originele high-capacity gele LaserJet tonercartridge (2450 pagina's) |
| | W2213A HP 207A originele magenta LaserJet tonercartridge (1250 pagina's) |
| | W2213X HP 207X originele high-capacity magenta LaserJet tonercartridge (2450 pagina's) |
| Service en support | UG206E 3 jaar standaard vervanging voor HP Color LaserJet Pro M255 printerserie UG086E 3 years vervanging op volgende werkdag voor HP Color LaserJet Pro M255 printerserie UG289E 3 jaar retour aan depot voor HP Color LaserJet Pro M255 printerserie (UG206E - beschikbaar in alle landen van EMEA, uitgezonderd Midden-Oosten, Adriatische Zee, Afrika, Zuid-Afrika, Israël, Slovenië, Turkije, UG086E - beschikbaar in Oostenrijk, België, Finland, Frankrijk, Duitsland, Ierland, Italië, Nederland, Noorwegen, Portugal, Spanje, Zweden, Zwitserland, Groot-Brittannië, UG289E - beschikbaar in Adriatische Zee, Afrika, EEM, Israel, Midden-Oosten, Moldavië, Roemenië, Zuid-Afrika, Slovenië, Turkije) |

Technische specificaties

| | |
|---|--|
| Model | HP Color LaserJet Pro M255dw |
| Bestelnr. | 7KW64A |
| Functies | Printen |
| Bedieningspaneel | 6,8 cm (2,7-inch) kleurentouchscreen met 3 knoppen aan de linkerzijde (Start, Help, Terug) |
| Printen | |
| Printtechnologie | Laser |
| Printsnelheid | Zwart (A4, standaard): Tot 21 ppm; Kleur (A4, standaard): Tot 21 ppm; Zwart (A4, dubbelzijdig): Tot 12 ppm; Kleur (A4, dubbelzijdig): Tot 12 ppm; |
| Eerste pagina gereed | Zwart (A4, gereed): Vanaf 10,5 seconde; Kleur (A4, gereed): Vanaf 12,2 sec; Zwart (A4, slaapstand): Vanaf 12,1 seconden; Kleur (A4, slaapstand): Vanaf 12,4 s; |
| Printresolutie | Zwart (beste): 600 x 600 dpi; Kleur (beste): 600 x 600 dpi; Technologie: ImageRET 3600; |
| Maandelijks printvolume | 40.000 pagina's A4; Aanbevolen aantal pagina's per maand: 150 tot 2500 |
| Intelligente printersoftwarefuncties | 6,8 cm (2,7 inch) kleurentouchscreen, automatisch dubbelzijdig printen, draadloos printen, Ethernetnetwerk, Wireless Direct-printen, HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-gecertificeerd, Google Cloud Print, HP Auto-On/Auto-Off technologie, HP Smart-app, Smart task-snelkoppelingen in HP Smart-app, HP JetAdvantage beveiligd printen |
| Standaard printertalen | HP, PCL6; HP, PCL5c; HP PostScript level 3 emulatie; PWG raster; PDF; PCLm; PCLm-S; NativeOffice; URF |
| Fonts en lettertypen | 84 scalable TrueType-lettertypen. Extra lettertype-oplossingen zijn beschikbaar op http://www.hp.com/go/laserjetfonts |
| Printgebied | Printmarges Boven: 5 mm, Onder: 5 mm, Links: 5 mm, Rechts: 5 mm; Maximaal bedrukbaar gebied : 206 x 346 mm |
| Dubbelzijdig printen | Automatisch (standaard) |
| Processorsnelheid | 800 MHz |
| Interfacemogelijkheden | |
| Standaard | Hi-Speed USB 2.0-poort; Ingebouwde Fast Ethernet 10/100Base-TX netwerkpoort; 802.11n 2,4/5 GHz draadloos; Walk-up host USB-poort |
| Draadloos | Ingebouwd 802.11 b/g/n; Authenticatie via WEP, WPA/WPA2 of 802.1x; Versleuteling via AES of TKIP; WPS; Wi-Fi Direct |
| Mobiele printcapaciteit | HP ePrint; Apple AirPrint™; Mobile apps; Mopria™-gecertificeerd; Wi-Fi® Direct Printing |
| Ondersteunde netwerkprotocollen | TCP/IP, IPv4, IPv6; Printen: TCP-IP-poort 9100 Direct Mode, LPD (alleen ondersteuning onbewerkte wachtrij), WSD; Detectie: SLP, Bonjour, WS-Discovery; IP-configuratie: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, handmatig), IPv6 |
| Netwerkmogelijkheden | Ja, via ingebouwd 10/100 Base-TX Ethernet; Authenticatie via 802.1X |
| Geheugen | Standaard: 256 MB DDR, 256 MB NAND Flash; Maximum : 256 MB DDR, 256 MB NAND Flash |
| Mediaverwerking | |
| Aantal papierladen | Standaard: 2; Maximum: 2 |
| Mediatypen | Papier (bond, brochure, gekleurd, glanzend, zwaar, briefhoofd, licht, foto, gewoon, voorbedrukt, geperforeerd, kringloop, ruw), transparanten, etiketten, enveloppen, kaarten |
| Mediaformaat | Aangepast (metrisch): 76 x 127 tot 216 x 356 mm Ondersteund (metrisch): 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); Briefkaart (JIS) (100 x 147 mm); Dubbele briefkaart (JIS) (147 x 200 mm); Envelop #10 (105 x 241 mm); Envelop Monarch (98 x 191 mm); B5-envelop (176 x 250 mm); C5-envelop (162 x 229 mm); Envelop DL (110 x 220 mm); A5-R (210 x 148 mm) |

| | |
|---|---|
| Model | HP Color LaserJet Pro M255dw |
| Bestelnr. | 7KW64A |
| Mediaverwerking | Standaard invoer: Invoerbak voor 250 vel Standaarduitvoer: Uitvoerbak voor 100 vel |
| Mediagewicht | 60 tot 163 g/m ² (zonder coating/mat, aanbevolen), tot 175 g/m ² briefkaarten en 200 g/m ² HP mat is toegestaan in de driver; 60 tot 163 g/m ² (met coating/glanzend, aanbevolen), tot 175 g/m ² briefkaarten en 220 g/m ² HP glanzend is toegestaan in de driver. |
| Invoercapaciteit | Lade 1: 1 vel: alle mediatypes Lade 2: Stapelhoogte 25 mm (papier van 75 g/m ²) Maximum: Tot 250 vel (stapelhoogte 25 mm) in lade 2 |
| Uitvoercapaciteit | Standaard: Tot 100 vel (stapelhoogte 10 mm) Enveloppen: 10-mm stapelhoogte Transparanten: 10-mm stapelhoogte Maximum: Tot 100 vel (stapelhoogte 10 mm) |
| Compatibele besturingssystemen¹ | Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32-/64-bits, 2 GB vrije schijfruimte, internetverbinding, USB-poort, Internet Explorer; Windows Vista®: alleen 32-bits, 2 GB vrije schijfruimte, internetverbinding, USB-poort, Internet Explorer 8; Windows® XP SP3 of hoger: alleen 32-bits, een Intel® Pentium® II, Celeron® of 233-MHz compatibele processor, 850 MB vrije schijfruimte, internetverbinding, USB-poort, Internet Explorer 8. Ondersteuning voor Windows Server wordt geboden via de command line installer en ondersteunt Win Server 2008 R2 en hoger; Apple® macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), macOS Mojave (v10.14), macOS Catalina (v10.15), 200 MB vrije schijfruimte, internet is vereist om te downloaden, USB; Linux: kijk voor meer informatie op https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Unix: kijk voor meer informatie op http://www.hp.com . |
| Compatibele netwerkbesturingssystemen | Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32-/64-bits, 2 GB vrije schijfruimte, internetverbinding, USB-poort, Internet Explorer; Windows Vista®: alleen 32-bits, 2 GB vrije schijfruimte, internetverbinding, USB-poort, Internet Explorer 8; Windows® XP SP3 of hoger: alleen 32-bits, een Intel® Pentium® II, Celeron® of 233-MHz compatibele processor, 850 MB vrije schijfruimte, internetverbinding, USB-poort, Internet Explorer 8. Ondersteuning voor Windows Server wordt geboden via de command line installer en ondersteunt Win Server 2008 R2 en hoger; Apple® macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), macOS Mojave (v10.14), macOS Catalina (v10.15), 200 MB vrije schijfruimte, internet is vereist om te downloaden, USB; Linux: kijk voor meer informatie op https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Unix: kijk voor meer informatie op http://www.hp.com . |
| Minimum systeemeisen | Windows: Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32-/64-bits, 2 GB vrije schijfruimte, internetverbinding, USB-poort, Internet Explorer; Windows Vista®: alleen 32-bits, 2 GB vrije schijfruimte, internetverbinding, USB-poort, Internet Explorer 8; Windows® XP SP3 of hoger: alleen 32-bits, een Intel® Pentium® II, Celeron® of 233-MHz compatibele processor, 850 MB vrije schijfruimte, internetverbinding, USB-poort, Internet Explorer 8. Ondersteuning voor Windows Server wordt geboden via de command line installer en ondersteunt Win Server 2008 R2 en hoger Mac: Apple® macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), macOS Mojave (v10.14), macOS Catalina (v10.15), 200 MB vrije schijfruimte, internet is vereist om te downloaden, USB |
| Bijbehorende software | Geen cd (software wordt niet meegeleverd in de doos); Downloadbare software alleen van http://www.hp.com , http://www.123.hp.com/laserjet of http://www.123.hp.com |
| Beveiligingsbeheer | Embedded Web Server: wachtwoordbescherming, veilig browsen via SSL/TLS; Netwerk: netwerkpoorten en functies in/uitschakelen, SNMPv1 communitywachtwoord wijzigen; HP ePrint: HTTPS met certificaatvalidering, HTTP elementaire toegangsoverheidscontrole; Firewall en ACL; SNMPv3 |
| Printerbeheer | HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox; HP JetAdvantage Security Manager |
| Afmetingen en gewicht | |
| Afmetingen printer (B x D x H) | Minimum 392 x 419 x 247,5 mm; Maximum: 392 x 475 x 297 mm; |
| Afmetingen verpakking (b x d x h) | 498 x 298 x 510 mm |
| Gewicht printer | 14,8 kg |
| Gewicht met verpakking | 17,4 kg |
| Omgevingscondities | Temperatuur: 10 tot 32,5 °C Luchtvochtigheid: 30 tot 70% relatieve luchtvochtigheid |
| Bewaarmstandigheden | Temperatuur: -20 tot 40 °C Luchtvochtigheid: 0 tot 95% rel |
| Geluid | Geluidskrachtmissie: 6,4 B(A) (kleur/enkelzijdig); 6,3 B(A) (zwart-wit/enkelzijdig); 6,3 B(A) (zwart-wit/dubbelzijdig); 6,3 B(A) (kleur/dubbelzijdig) Geluidsdrukmissie: 50 dB (A) (kleur/enkelzijdig); 50 dB (A) (zwart-wit/enkelzijdig); 50 dB (A) (zwart-wit/dubbelzijdig); 50 dB (A) (kleur/dubbelzijdig) |
| Voeding² | Vereisten: 220 tot 240 V (± 10%), 50 Hz (± 3 Hz), 60 Hz (± 3 Hz); Gebruik: 337 watt (tijdens afdrucken), 7,2 watt (stand-by), 0,8 watt (slaapstand), 0,6 watt (handmatig uit), 0,05 watt (auto-uit/handmatig aan), 0,6 watt (auto-uit/wake-on-LAN); Standaardenergieverbruik (TEC-waarde)³: Energy Star: 0,23 kWh/week; Blue Angel: 0,606 kWh/week; Type voedingsbron: Interne (ingebouwde) voeding; |
| Energiebesparingstechnologie | HP Auto-On/Auto-Off technologie; Instant-on technologie |
| Certificaten | CISPR32:2012 & CISPR32:2015/EN55032:2012 & EN55032:2015 + AC:2016 - klasse B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010 + A1:2015 ENERGY STAR®-gequalificeerd; EPEAT® Silver Blue Angel-compatibel Ja, Blue Angel DE-UZ 205 – alleen gewaarborgd bij gebruik van originele HP supplies |
| Land van herkomst | Gemaakt in Vietnam |
| Inhoud van de doos⁴ | HP Color LaserJet Pro M255dw printer; HP LaserJet introductiecartridges: 700 pagina's gezamenlijke opbrengst in kleur (C/Y/M) en 800 pagina's opbrengst in zwart; Installatiegids; Netsnoer; USB-kabel |
| Garantie | Een jaar exchangegarantie. Garantie- en supportopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten. Kijk op http://www.hp.com/support voor informatie over toonaangevende HP service- en supportopties in uw regio. |

Voetnoten

- ¹ Draadloos gebruik is alleen mogelijk via een 2,4 GHz- en 5,0 GHz-verbinding. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ² De HP Smart-app moet worden gedownload. Kijk voor informatie over printen vanaf elke plek op <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Bepaalde functies/software zijn alleen beschikbaar in het Engels.
- ³ In vergelijking met OEM mobiele printapps voor het merendeel van de meest verkochte inkjet- en laserprinters en All-in-One's voor thuis en thuishandkantoor, met een prijs van minder dan of gelijk aan €429,99. Marktgegevens van IDC uit het tweede kwartaal van 2018, Hardcopy Peripherals Tracker. Claim gebaseerd op onderzoek van mobiele printapps van printerfabrikanten en praktijkgerichte tests en onderzoeken door Keypoint Intelligence - Buyers Lab in opdracht van HP. Bekijk het rapport van september 2018 op <http://www.keypointintelligence.com/HPSmartApp>.
- ⁴ Gebaseerd op interne tests van HP. Gemiddelde tijdschatting gebaseerd op: 1) gedownloade HP Smart-app op mobiel of desktop, 2) instellen van de Smart Tasks-snelkoppeling, 3) scantaken met meer dan 2-3 gekoppelde taken (scannen naar e-mail, opslaan en hernoemen, opslaan naar de cloud, enzovoort). Vergelijking van gemiddelde tijdsbesparing gebaseerd op het gebruik van scansoftware op de printer en de desktop om vergelijkbare scantaken uit te voeren. Vereist het downloaden van de HP Smart-app en een ondersteunde HP printer. Kijk voor informatie over printen vanaf elke plek op <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Bepaalde functies/software zijn alleen beschikbaar in het Engels.
- ⁵ In vergelijking met de meeste concurrerende desktop All-in-One kleureninkjetprinters in deze klasse onder €299 Onderzoek in opdracht van HP uitgevoerd door Keypoint Intelligence - Buyers Lab 2018 op basis van een marktonderzoek van de door printerfabrikanten gepubliceerde specificaties, duurzaamheidsverslagen en persberichten tot 15 december 2018 en niet bevestigd in laboratoriumtesten. Marktgegevens van IDC uit het derde kwartaal van 2018, Hardcopy Peripherals Tracker. De mogelijkheid om werk te automatiseren met de OEM mobiele printapp en zo een workflow van meerdere stappen op een mobiel device te creëren, met weergave van een snelkoppeling in de app en/of op het bedieningspaneel van de printer; en/of het gebruik van intelligente optische tekenherkenning om een gescand bestand een naam te geven op basis van de eerste woorden van een document. Kijk voor meer informatie op <http://www.keypointintelligence.com/HPOfficeJetPro>.
- ⁶ HP Auto-On/Auto-Off technologie is afhankelijk van de printer en de instellingen; een firmware-upgrade kan vereist zijn. HP Color LaserJet Pro M255dw is Energy star 3.0-gecertificeerd. Kijk voor meer informatie op <https://www.energystar.gov/sites/default/files/FINAL%20Version%203.0%20Imaging%20Equipment%20Specification%20Cover%20Memo.pdf>. De kooprichtlijnen en specificaties van EPA vindt u op https://www.energystar.gov/products/office_equipment/imaging_equipment. Model M255nw komt niet in aanmerking voor de ES3.0 omdat het niet voldoet aan de eisen voor dubbelzijdig afdrukken.
- ⁷ Draadloos gebruik is alleen mogelijk via een 2,4 GHz- en 5,0 GHz-verbinding. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi is een geregistreerd handelsmerk van de Wi-Fi Alliance®. Ondersteuning voor zowel 5 GHz als 2,4 GHz met tot 12 niet-overlappende kanalen versus 3 niet-overlappende kanalen voor alleen 2,4 GHz. Ondersteuning voor 5 GHz (tot 150 mbps) versus 2,4 GHz (tot 72,2 mbps).
- ⁸ Om te printen moet het mobiele apparaat verbonden zijn met het Wi-Fi Direct®-signaal van een AiO of printer die printen via Wi-Fi Direct ondersteunt. Meer informatie vindt u op <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® is een geregistreerd handelsmerk van Wi-Fi Alliance®.
- ⁹ Registreer binnen 60 dagen na aanschaf op www.hp.com/eu/3yearwarranty.

Technische specificaties disclaimers

- ¹ Geen ondersteuning voor Windows® XP (64-bits) en Windows Vista® (64-bits); "Compatibele besturingssystemen" worden niet ondersteund met meegeleverde software, maar kunnen online worden gedownload; Complete software is alleen beschikbaar voor Windows 7 en latere versies; Windows Server OS (alleen installatiedriver); Windows RT OS voor tablets (32-bits/64-bits) gebruikt een eenvoudige HP printerdriver die in RT OS is ingebouwd; Linux-systemen gebruiken de HPLIP-software in het besturingssysteem.
- ² De voedingsspecificatie is gebaseerd in het land of de regio waar de printer wordt verkocht. Verander het ingestelde voltage niet. De printer kan hierdoor beschadigd raken en de productgarantie kan vervallen. Stroomverbruik is gebaseerd op metingen met het 115V-model.
- ³ De voedingsspecificatie is gebaseerd op het land of de regio waar de printer wordt verkocht. Verander het ingestelde voltage niet. De printer kan hierdoor beschadigd raken en de productgarantie kan vervallen. Energy Star-waarde is gebaseerd op metingen met het 115-V-model.
- ⁴ Introductiecartridges zijn inbegrepen: opbrengst 800 pagina's in zwart, 700 pagina's van kleuren cartridges (C/Y/M).



www.keypointintelligence.com



De afbeeldingen kunnen afwijken van de werkelijkheid. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiebepalingen die bij dergelijke producten en diensten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op website(s) van HP. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten c.q. weglatingen in dit document.

Gepubliceerd in EMEA 4AA7-6439, Januari 2020

