



HP Color LaserJet Pro M255nw

Außergewöhnlicher Wireless-Druck.¹ Schnelle Ergebnisse.

Beeindrucken Sie mit Farbe und steigern Sie die Effizienz. Erhalten Sie hochwertige Farben und schnelle Druckgeschwindigkeiten. Sparen Sie Zeit mit den Smart Task-Verknüpfungen in der HP Smart App und drucken und scannen Sie von Ihrem Handy aus.² Holen Sie sich nahtlose Verbindungen und umfassende Sicherheitslösungen.



Dieser Drucker verwendet dynamische Sicherheitsfunktionen, die eventuell von Zeit zu Zeit durch Updates der Drucker-Firmware aktualisiert werden. Der Drucker ist ausschließlich für die Verwendung mit Patronen mit Original HP Chip konzipiert. Patronen mit einem Chip eines anderen Anbieters funktionieren möglicherweise nicht oder nicht mehr in diesem Drucker. Weitere Informationen finden Sie unter: Weitere Informationen unter: www.hp.com/learn/ds

Highlights

- 3 Jahre HP Garantie ohne zusätzliche Kosten¹⁰
- Bis zu 21 Seiten/Min. Schwarzweiß und Farbe
- Sparen Sie Zeit mit den Smart Task-Verknüpfungen in der HP Smart App
- HP Auto-On/Auto-Off-Technologie
- Dualband Wi-Fi[®],⁸ eingebautes Fast Ethernet, Hi-Speed USB
- 250-Blatt-Papierzuführung, 100-Blatt-Ausgabefach



HP AIO Remote

Arbeiten Sie von überall aus

- Mit HP Smart, der branchenführenden mobilen Druckeranwendung, können Sie ganz einfach von Ihrem mobilen Gerät aus drucken und scannen.^{2,3}
- Eliminieren Sie Schritte bei sich wiederholenden Aufgaben mit anpassbaren Kurzbefehlen, mit Smart Tasks in der HP Smart App. Scannen Sie und speichern Sie die Dokumente in der Cloud, senden Sie sie per E-Mail und mehr – mit nur einem Fingertipp.²
- Organisieren Sie Dokumente 50 % schneller mit Smart Tasks⁴ – der ersten mobilen Druckeranwendung, die Scanaufgaben automatisiert.⁵
- Erhalten Sie Benachrichtigungen beim Drucken, Scannen oder Kopieren von Ihrem mobilen Gerät mit der HP Smart App.²

Bewährte Qualität und Zuverlässigkeit von HP

- Mit den Original HP Tonerpatronen mit JetIntelligence erhalten Sie hochwertige Farben und beste Druckleistung.
- Drucken Sie schnell und mühelos direkt über das Bedienfeld.
- Holen Sie sich die Geschäftsdrucke, die Sie benötigen, schnell und einfach. Dieser Drucker überträgt Ihre Dokumente mit hoher Geschwindigkeit.
- Sparen Sie Energie mit der HP Auto-On/Auto-Off-Technologie.⁶

Hohe Sicherheit, zuverlässige Verbindungen

- Schutz für Ihre Daten. Holen Sie sich umfassende Sicherheit mit Echtzeit-Bedrohungserkennung und Softwarevalidierung.
- Erhalten Sie schnellere, zuverlässigere Verbindungen mit Dual-Band Wi-Fi[®].⁷
- Einfache gemeinsame Nutzung von Ressourcen – Zugriff und Drucken über Wireless- und Ethernet-Netzwerke.¹
- Verbinden Sie Ihr mobiles Gerät direkt mit dem Drucker – und drucken Sie einfach ohne Zugriff auf ein Netzwerk.⁸

Produktübersicht

HP Color LaserJet Pro M255nw abgebildet

- 1. Dual-Band-Wi-Fi®, integriertes Fast Ethernet, Hi-Speed USB
- 2. 21 Seiten/Min., A4
- 3. Einzelblatt-Papierfach für priorisierte Zufuhr
- 4. 250-Blatt-Papierzuführung
- 5. 2-zeiliges LCD-Bedienfeld mit Tasten
- 6. HP Auto-On/Auto-Off-Technologie
- 7. HP Smart – die erstklassige App für mobiles Drucken



Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	W2210A HP 207A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (1.350 Seiten)
	W2210X HP 207X Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (3.150 Seiten)
	W2211A HP 207A Cyan Original LaserJet Tonerkartusche (1.250 Seiten)
	W2211X HP 207X Cyan Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (2.450 Seiten)
	W2212A HP 207A Gelb Original LaserJet Tonerkartusche (1.250 Seiten)
	W2212X HP 207X Gelb Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (2.450 Seiten)
	W2213A HP 207A Magenta Original LaserJet Tonerkartusche (1.250 Seiten)
	W2213X HP 207X Magenta Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (2.450 Seiten)
Service und Unterstützung	UG206E 3 Jahre Standard-Austausch für HP Color LaserJet Pro M255-Drucker-Serie
	UG086E 3 Jahre Austauschservice am nächsten Arbeitstag für HP Color LaserJet Pro M255 Drucker-Serie
	UG289E 3 Jahre Rückgabe an Depot für HP Color LaserJet Pro M255-Drucker-Serie
	(UG206E-verfügbar für alle EMEA-Länder außer ME, Adria, Afrika, Südafrika, Israel, Slowenien, Türkei, UG086E – verfügbar in Österreich, Belgien, Finnland, Frankreich, Deutschland, Irland, Italien, Niederlande, Norwegen, Portugal, Spanien, Schweden, Schweiz, GB, UG289E -verfügbar in Adria, Afrika, EEM, Israel, ME, Moldawien, Rumänien, Südafrika, Slowenien, Türkei)

Technische Daten

Modell	HP Color LaserJet Pro M255nw
Produktnummer	7KW63A
Funktionen	Drucken
Bedienfeld	Zweizeiliges grafisches LCD-Display; 5 Tasten (Abbrechen, Auswählen, Umkehren, Rechts-/Linkspfeil); LED-Anzeigen (Aufmerksamkeits-, Bereitschaftsmodus)
Drucken	
Drucktechnologie	Laser
Geschwindigkeit	Schwarz (A4, normal): Bis zu 21 Seiten pro Min.; Farbe (A4, normal): Bis zu 21 Seiten pro Min.;
Ausgabe der ersten Seite	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit): Nur 10,5 Sek.; Farbe (A4, betriebsbereit): In nur 12,2 Sek.; Schwarzweiß (A4, Ruhemodus): Nur 12,1 Sekunden; Farbe (A4, Ruhemodus): Nur 12,4 Sek.;
Druckauflösung	Schwarzweiß (optimal): Bis zu 600 x 600 dpi; Farbe (optimal): Bis zu 600 x 600 dpi; Technologie: ImageRET 3600;
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 40.000 Seiten DIN A4; Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 150 bis 2.500
Intelligente Softwarefunktionen für Drucken	Drucken per Wireless Direct, HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-zertifiziert, HP Auto-On/Auto-Off-Technologie, HP Smart App, Smart Task-Verknüpfungen in HP Smart App, HP JetAdvantage Secure Print
Standard-Drucksprachen	HP PCL6; HP PCL5c; HP Postscript Level 3 Emulation; PWG Raster; PDF; PCLm; PCLm-S; URF
Schriftarten und Schriftbilder	84 skalierbare TrueType-Schriften. Lösungen für zusätzliche Schriftarten sind unter http://www.hp.com/go/laserjetfonts verfügbar
Druckbereich	Ränder des Druckbereichs Oben: 5 mm, Unten: 5 mm, Links: 5 mm, Rechts: 5 mm; Maximaler Druckbereich : 206 x 346 mm
Beidseitiger Druck	Nein
Prozessorgeschwindigkeit	800 MHz
Konnektivität	
Standard	Hi-Speed USB 2.0-Anschluss; Integrierter Fast Ethernet 10/100 Base-TX-Netzwerkanschluss; 802.11n 2,4/5GHz Wireless
Wireless	Integriertes 802.11 b/g/n; Authentifizierung über WEP, WPA/WPA2, oder 802.1X; Verschlüsselung mit AES oder TKIP; WPS; Wi-Fi Direct
Funktion für mobiles Drucken	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mobile Apps; Mopria™ zertifiziert; Wi-Fi® Direct-Druck
Unterstützte Netzwerkprotokolle	TCP/IP, IPv4, IPv6; Druck: TCP-IP-Port 9100 Direct Mode, LPD (nur Raw-Queue-Unterstützung), WSD; Erkennung: SLIP, Bonjour, WS-Discovery; IP-Konfiguration: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuell), IPv6
Netzwerkfunktionen	Ja, über integriertes 10/100BASE-TX-Ethernet; Authentifizierung über 802.1X
Speicher	Standard: 128 MB DDR, 128 MB NAND-Flash ; Maximal: 128 MB DDR, 128 MB NAND-Flash
Druckmedienverarbeitung	
Anzahl Papierfächer	Standard: 2 ; Maximal: 2
Medientypen	Papier (Bond, Broschüre, farbig, Hochglanz, schwer, Briefbögen, leicht, Fotopapier, Normal, vorgedruckt, vorgestanz, Recycling, aufgeraut), Transparentfolien, Etiketten, Briefumschläge und Karton
Medienformat	Benutzerdefiniert (metrisch): 76 x 127 bis 216 x 356 mm Unterstützt (metrisch): Geschäftsschreiben (184 x 267 mm); Oficio 8,5 x13 (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(UIS) (182 x 257 mm); B6(UIS) (128 x 182 mm); 10 x 15cm (100 x 150 mm); Oficio (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 184 x 260 mm; 197 x 273mm); Postkarte (UIS) (100 x 147 mm); Doppelte Postkarte (UIS) (147 x 200 mm); Umschlag Nr. 10 (105 x 241 mm); Monarch-Umschlag (98 x 191 mm); B5-Umschlag (176 x 250 mm); C5-Umschlag (162 x 229 mm); DL-Umschlag (110 x 220 mm); A5-R (210 x 148 mm)

Modell	HP Color LaserJet Pro M255nw
Produktnummer	7KW63A
Druckmedienverarbeitung	Standardpapierzuführung: 250-Blatt-Papierzuführung Standardausgabe: 100-Blatt-Ausgabefach
Mediengewichte	60 bis 163 g/m ² (unbeschichtet/matt, empfohlen), Postkarten mit bis zu 175 g/m ² und HP Matte mit 200 g/m ² im Treiber vorgesehen, 60 bis 163 g/m ² (beschichtet/glänzend, empfohlen), Postkarten mit bis zu 175 g/m ² und HP Glossy mit 220 g/m ² im Treiber vorgesehen.
Papierzuführungskapazität	Fach 1: 1-Blatt-Papierzuführung für alle Medientypen Fach 2: Stapelhöhe 25 mm (75 g/m ²) Maximal: Bis zu 250 Blatt (25 mm Stapelhöhe) in Fach 2
Ausgabefachkapazität	Standard: Bis zu 100 Blatt (10 mm Stapelhöhe) Briefumschläge: 10 mm Schachthöhe Transparentfolien: 10 mm Schachthöhe Maximal: Bis zu 100 Blatt (10 mm Stapelhöhe)
Kompatible Betriebssysteme¹	Windows® 10, 8, 1, 8 und 7: 32/64-Bit, 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet Explorer; Windows Vista®: Nur 32-Bit, 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet Explorer 8; Windows® XP SP3 oder höher: Nur 32-Bit, alle Intel® Pentium® II-, Celeron®- oder 233-MHz-kompatiblen Prozessoren, 850 MB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet Explorer 8. Windows Server-Unterstützung wird über das Befehlszeilen-Installationsprogramm bereitgestellt. Es wird Windows Server 2008 R2 und höher unterstützt; Apple® MacOS Sierra (v 10.12), MacOS High Sierra (v 10.13), MacOS Mojave (v 10.14), MacOS Catalina (v 10.15), 200 MB freier Festplattenspeicher, Internet zum Download erforderlich, USB; Linux: weitere Informationen finden Sie unter https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Unix: Weitere Informationen finden Sie unter http://www.hp.com .
Kompatible Netzwerkbetriebssysteme	Windows Server 2008 R2 und höher wird unterstützt. Apple® MacOS Sierra (v10.12), MacOS High Sierra (v10.13), MacOS Mojave (v10.14), MacOS Catalina (v10.15), 200 MB freier Festplattenspeicher, Internet zum Download erforderlich, USB; Linux – weitere Informationen unter https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Unix – weitere Informationen unter http://www.hp.com .
Mindestsystemvoraussetzungen	Windows: Windows® 10, 8, 1, 8, 7 (32/64-Bit): 2 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet Explorer. Windows Vista® (32 Bit): 2 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss; Internet Explorer 8. Windows® XP SP3 oder höher (nur 32 Bit): jeder Intel® Pentium® II-, Celeron®- oder mit 233 MHz kompatible Prozessor, 850 MB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss; Internet Explorer 8. Die Unterstützung für Windows Server wird über das Installationsprogramm über die Befehlszeile zur Verfügung gestellt. Windows Server 2008 R2 und höher wird unterstützt. Mac: Apple® MacOS Sierra (v 10.12), MacOS High Sierra (v 10.13), MacOS Mojave (v 10.14), MacOS Catalina (v 10.15), 200 MB freier Festplattenspeicher, Internet zum Download erforderlich, USB
Mitgelieferte Software	Keine CD (Software ist nicht im Lieferumfang enthalten); Herunterladbare Software nur von http://www.hp.com , http://www.123.hp.com/laserjet oder http://www.123.hp.com
Sicherheitsmanagement	Embedded Web Server: Kennwortschutz, sicheres Browsen über SSL/TLS; Netzwerk: Aktivieren/Deaktivieren von Netzwerkanschlüssen und -funktionen, Kennwortänderung über SNMPv1 Community; HP ePrint: HTTPS mit Zertifikatsprüfung, HTTP Basic Access-Authentifizierung; Firewall und ACL; SNMPv3
Druckerverwaltung	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox; HP JetAdvantage Security Manager
Abmessungen und Gewicht	
Druckerabmessungen (B x T x H)	Minimal 392 x 385,8 x 247,5 mm; Maximal 392 x 435 x 247,5 mm
Paketabmessungen (B x T x H)	498 x 298 x 464 mm
Druckergewicht	13,8 kg
Paketgewicht	16,4 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 10 bis 32,5 °C Luftfeuchtigkeit: 30 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit
Lagerbedingungen	Temperatur: -20 bis 40 °C Luftfeuchtigkeit: 0 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit
Geräuschpegel	Schalleistungspegel: 6,4 B(A) (Farbe/Simplex); 6,3 B(A) (Schwarzweiß/Simplex) Schalldruckpegel: 50 dB(A) (Farbe/Simplex); 50 dB(A) (Schwarzweiß/Simplex)
Stromversorgung²	Voraussetzungen: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz); Energieverbrauch: 337 Watt (beim Drucken), 7,2 Watt (Bereitschaftsmodus), 0,8 Watt (Ruhemodus), 0,6 Watt (Manual-Off), 0,05 (Auto-Off/Manual-On), 0,6 Watt (Auto-Off/Wake on LAN); Netzteiltyp: Internes (integriertes) Netzteil;
Technologie mit Energieersparnis	HP Auto-On/Auto-Off-Technologie; Instant-on-Technologie
Prüfzeichen	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 Entspricht dem Blauen Engel Nein, Informationen finden Sie im ECI-Dokument (Ecolabel Comparison Information)
Herkunftsland	Hergestellt in Vietnam
Lieferumfang³	HP Color LaserJet Pro M255nw-Drucker; Einstieger-HP LaserJet Kartuschen: 700 farbige Seiten (C/Y/M) Ergiebigkeit und 800 Seiten Ergiebigkeit Schwarz; Installationshandbuch; Netzkabel; USB-Kabel
Garantie	Ein Jahr Austausch-Gewährleistung für die Einheit. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren. Weitere Informationen zu den preisgekrönten HP Service- und Supportoptionen in Ihrer Region finden Sie unter http://www.hp.com/support .

Fußnoten

¹ Wireless-Betrieb ist nur im 2,4-GHz- und 5-GHz-Modus möglich. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

² Erfordert den Download der HP Smart App. Ausführliche Informationen zu den lokalen Druckanforderungen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Bestimmte Funktionen/Software sind nur in englischer Sprache verfügbar.

³ Verglichen mit Apps für mobiles Drucken von OEM-Anbietern für einen Großteil der meistverkauften Tintenstrahl- und Laserdrucker und All-in-One-Geräte für Privatanwender und Homeoffice mit einem Preis bis zu 429,99 EUR. Marktanteile gemäß IDC Hardcopy Peripherals Tracker vom 2. Quartal 2018. Aussage basiert auf Untersuchungen von Apps für mobiles Drucken der Druckerhersteller, Praxistests und einer von HP in Auftrag gegebenen Studie von Keypoint Intelligence – Buyers Lab. Siehe Bericht von September 2018 unter <http://www.keypointintelligence.com/HPSmartApp>

⁴ Basierend auf internen Tests von HP. Durchschnittliche Zeitschätzung basierend auf: 1) heruntergeladener HP Smart App auf dem mobilen Gerät oder Desktop-PC, 2) Einrichtung der Smart Tasks Kurzbefehle, 3) Scan-Jobs, denen mindestens 2–3 Aufgaben zugeordnet sind (Scannen an E-Mail, Speichern und Umbenennen, Speichern in Cloud usw.). Vergleich der durchschnittlichen Zeitersparnis basierend auf der Verwendung von Drucker- und Desktop-Scansoftware zur Erledigung ähnlicher Scanaufgaben. Erfordert den Download der HP Smart App und einen unterstützten HP Drucker. Ausführliche Informationen zu den lokalen Druckanforderungen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Bestimmte Funktionen/Software sind nur in englischer Sprache verfügbar.

⁵ Verglichen mit den meisten konkurrierenden All-in-One Desktop-Tintenstrahldruckern der Klasse unter 299 €. Eine von HP bei Keypoint Intelligence – Buyers Lab 2018 in Auftrag gegebene Forschungsstudie, die die von Herstellern veröffentlichten Produktspezifikationen, Nachhaltigkeitsberichte und Pressemeldungen bis 15.12.2018 berücksichtigt und nicht durch Praxistests bestätigt wurde. Marktanteil wie im IDC CYQ3 2018 Hardcopy Peripherals Tracker, Ausgabe CYQ3 2018, angegeben. Die Fähigkeit, Aufgaben zu automatisieren, die so definiert sind, dass sie mit der OEM-App für mobiles Drucken einen mehrstufigen Arbeitsablauf am mobilen Gerät erstellen und eine Verknüpfung sowohl auf der App als auch am Bedienfeld des Druckers anzeigen können; und/oder eine intelligente optische Zeichenerkennung zu verwenden, um eine gescannte Datei basierend auf den ersten Wörtern eines Dokuments zu benennen. Weitere Informationen unter www.keypointintelligence.com/HPOfficeJetPro.

⁶ HP Auto-On/Auto-Off-Technologie je nach Drucker und Einstellungen verfügbar; möglicherweise ist ein Firmware-Upgrade erforderlich.

⁷ Wireless-Betrieb ist nur im 2,4-GHz- und 5-GHz-Modus möglich. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance®. Unterstützt sowohl 5,0 GHz als auch 2,4 GHz unter Einsatz von bis zu 12 nicht überlappenden Kanälen gegenüber nur 3 nicht überlappenden Kanälen für 2,4 GHz. Unterstützt 5,0 GHz Band (bis 150 Mbps) gegenüber 2,4 GHz Band (bis 72,2 Mbps).

⁸ Das mobile Gerät muss vor dem Drucken mit dem Wi-Fi Direct®-Signal eines Wi-Fi-Direct-fähigen All-in-One-Geräts oder Druckers verbunden werden. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance®.

⁹ Registrieren Sie sich innerhalb der ersten 60 Tage unter www.hp.com/eu/3yearwarranty.

Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

¹ Keine Unterstützung für Windows® XP (64-Bit) und Windows Vista® (64-Bit); „Kompatible Betriebssysteme“ werden von der INBOX-Software nicht unterstützt, können aber online heruntergeladen werden; Softwarekomplettlösung nur ab Windows 7 verfügbar; Bei Windows Server-Betriebssystemen nur Treiber installieren; Windows RT für Tablets (32-Bit/64-Bit) nutzt einen vereinfachten HP Druckertreiber, der in Windows RT integriert ist; Linux-Systeme verwenden in das Betriebssystem integrierte HPLIP-Software.

² Der Leistungsbedarf ist von dem Land/der Region abhängig, in dem/der der Drucker verkauft wird. Betriebsspannungseinstellung nicht ändern. Dies führt zu Schäden am Drucker und zum Erlöschen der Produktgarantie. Die Stromverbrauchswerte basieren in der Regel auf Messungen von Geräten, die mit 115 V betrieben werden.

³ Einsteigerkartuschen im Lieferumfang enthalten: 800 Seiten Ergiebigkeit Schwarz und 700 Seiten Ergiebigkeit Farbe (C/Y/M).



© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Veröffentlicht in EMEA 4AA7-6594, Januar 2021

