

HP Color LaserJet Pro M452-Serie



Atemberaubende Geschwindigkeit. Zuverlässige Sicherheit.

Ideale Druckleistung und zuverlässige Sicherheit für Ihre Arbeitsweise. Mit diesem leistungsfähigen Farbdrucker können Sie Aufgaben schneller erledigen und Ihre Daten vor Bedrohungen schützen.¹ Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence sorgen für eine höhere Reichweite.²



HP LaserJet Pro M452dn



HP LaserJet Pro M452dn mit
optionaler
550-Blatt-Papierzuführung

Highlights

- 27 S./Min. in Schwarzweiß, 27 S./Min. in Farbe
- Ausgabe der ersten Farbseite in 9,9 Sek.
- Führende Duplex-Druckgeschwindigkeit von 24 Bildern/Min.
- HP Auto-On/Auto-Off Technologie zur Senkung des Energieverbrauchs
- Drucken vertraulicher Dokumente mit PIN
- HP ePrint, AirPrint, Google Cloud Print, Wi-Fi Direct, Mopria-zertifiziert, Mobile Apps
- Optionale 550-Blatt-Zuführung
- Kartuschen in Schwarz/Farbe mit hoher Reichweite (6.500/5.000 Seiten)
- Preisgekrönte Entwurfssprache

Schnelles Drucken. Zuverlässiger Schutz.

- Die Ausdrücke stehen Ihnen umgehend zur Verfügung – ohne Wartezeiten. Der Drucker ist im Nu betriebsbereit und druckt schneller als Wettbewerber.¹
- Bewältigen Sie mehrseitige Dokumente im Handumdrehen mit einer Funktion für beidseitiges Drucken, die schneller ist als die Lösungen der führenden Mitbewerber.¹
- Mit optionalem PIN-Druck schützen Sie Ihre Daten und kontrollieren den Zugriff auf vertrauliche Druckaufträge.
- Die Sicherheitsfunktionen schützen vor komplexen Bedrohungen und sorgen so jederzeit für sicheres Drucken.

Mehr. Seiten, Leistung und Schutz.

- Bekommen Sie mehr für Ihr Geld – dank Original HP Tonerkartuschen mit hoher Reichweite und JetIntelligence.²
- Verlassen Sie sich mit dem HP ColorSphere 3 Toner auf professionelle Qualität bei hoher Druckgeschwindigkeit.
- Schützen Sie sich vor Betrug mit der innovativen Anti-Betrugs-Technologie und stellen Sie sicher, dass Sie die echte HP Qualität erhalten, für die Sie bezahlen.
- Dank vorinstallierter Tonerkartuschen können Sie sofort loslegen. Ersetzen Sie sie bei Bedarf durch optionale Kartuschen mit hoher Reichweite.

Einfache Verwaltung. Effizientes Drucken.

- HP Web Jetadmin bietet grundlegende Verwaltungsfunktionen zur problemlosen Verwaltung von Geräten und Einstellungen.³
- Drucken Sie energieeffizienter als Mitbewerber – dank Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence.⁴

Konnektivität mit einfachen mobilen Druckfunktionen

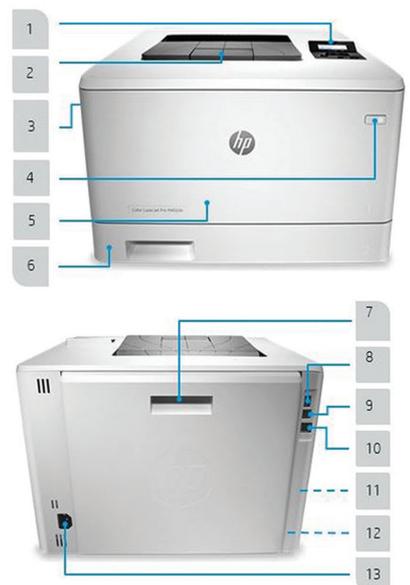
- Drucken Sie über eine Vielzahl von Smartphones und Tablets – in der Regel ohne Konfigurationen oder Apps.⁵
- Nutzen Sie für mobile Geräte Wireless Direct Printing im Büro – ohne auf das Netzwerk zugreifen zu müssen.⁶
- Greifen Sie auf Ressourcen zu, drucken und teilen Sie diese – ganz problemlos mit Ethernet- und Wireless-Netzwerkfunktionen.⁷



Produktübersicht

HP Color LaserJet Pro M452dn (abgebildet)

1. 2-zeiliges LCD-Bedienfeld
2. 150-Blatt-Ausgabefach
3. Release-Taste der vorderen Klappe (Zugang zu den HP JetIntelligence Tonerkartuschen)
4. Ein/Aus-Taste
5. 50-Blatt-Mehrzweckfach 1
6. 250-Blatt-Zuführung 2
7. Hintere Klappe (ermöglicht den Zugriff auf Druckpfad)
8. USB-Anschluss für Auftragspeicherung4 und PIN-Druck
9. Hi-Speed USB 2.0-Druckanschluss
10. Ethernet-Anschluss
11. Automatischer beidseitiger Druck
12. 1,2-GHz-Prozessor
13. Netzanschluss



Serie im Überblick



Modell	HP Color LaserJet Pro M452nw	HP Color LaserJet Pro M452dn
Produktnummer	CF388A	CF389A
Druckgeschwindigkeit (Farbe), A4	Bis zu 27 S./Min.	Bis zu 27 S./Min.
Modul für den beidseitigen Druck	manuell	Automatisch
Bedienfeld	2-zeiliges LCD	2-zeiliges LCD
Zufuhrkapazität Standard/Maximum	300/850 Blatt	300/850 Blatt
Netzwerk	Gigabit Ethernet, Wireless 802.11b/g/n	Gigabit Ethernet
Funktion für mobiles Drucken	Wireless Direct Printing, HP ePrint, Apple AirPrint, Mopria-zertifiziert, Google Cloud Print™ 2.0	HP ePrint, Apple AirPrint, Mopria-zertifiziert, Google Cloud Print 2.0

Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	CF410A Original HP 410A Schwarz LaserJet Tonerkartusche 2.300 Seiten
	CF410X Original HP 410X Schwarz LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite 6500 Seiten
	CF411A Original HP 410A Cyan LaserJet Tonerkartusche 2.300 Seiten
	CF411X Original HP 410X Cyan LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite 5.000 Seiten
	CF412A Original HP 410A Gelb LaserJet Tonerkartusche 2.300 Seiten
	CF412X Original HP 410X Gelb LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite 5.000 Seiten
	CF413A Original HP 410A Magenta LaserJet Tonerkartusche 2.300 Seiten
	CF413X Original HP 410X Magenta LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite 5.000 Seiten
Zubehör	CF404A HP LaserJet 550-sheet Feeder Tray
Service und Support	U8TN1E HP Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag für Color LaserJet M452, 3 Jahre
	U8TN5E HP Rückgabeservice für Color LaserJet M452, 3 Jahre
	U8TN6PE HP Hardwaresupport nach Garantieablauf am nächsten Arbeitstag für Color LaserJet M452, 1 Jahr
	U8TN8PE HP Rückgabeservice nach Garantieablauf für Color LaserJet M452, 1 Jahr

Technische Daten

Modell	HP Color LaserJet Pro M452nw	HP Color LaserJet Pro M452dn
Produktnummer	CF388A	CF389A
Funktionen	Drucken	Drucken
Drucken		
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 27 S./Min. Schwarz (A4); Bis zu 27 S./Min. Farbe (A4); Bis 24 Bilder/Min. Schwarz, Duplex (A4)	
Ausgabe der ersten Seite im Bereitschaftsmodus ¹	In nur 9,0 Sekunden Schwarz (A4, betriebsbereit); In nur 9,9 Sekunden Farbe (A4, betriebsbereit)	
Ausgabe der ersten Seite im Ruhemodus ¹	In nur 11,4 Sekunden	
Druckauflösung	600 x 600 dpi, bis zu 38.400 x 600 dpi interpoliert Schwarzweiß; 600 x 600 dpi, bis zu 38.400 x 600 dpi interpoliert Farbe; HP ImageREt 3600, PANTONE®-kalibriert	
Drucktechnologie	Laser	
Druckbereich	Ränder des Druckbereichs: Oben: 4,23 mm; Unten: 4,23 mm; Links: 4,23 mm; Rechts: 4,23 mm	
Druckersprachen	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript Level 3-Emulation, PDF, URF, PCLm, Native Office, PWG Raster	
Intelligente Druckersoftwarefunktionen	Druck mehrerer Seiten auf ein Blatt; Sortierung; HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria-zertifiziert; Google Cloud Print; Wireless Direct Printing; HP Auto-On/Auto-Off Technologie; Auftragspeicherung mit PIN-Druck	Druck mehrerer Seiten auf ein Blatt; Sortierung; HP ePrint, Apple AirPrint™; Mopria-zertifiziert; Google Cloud Print; HP Auto-On/Auto-Off Technologie; Auftragspeicherung mit PIN-Druck
Monatliche Leistungskapazität	Bis zu 50.000 Seiten (DIN A4); Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 750 bis 4.000 (Drucken)	
Duplex-Druck	Manuell (Treiberunterstützung im Lieferumfang enthalten)	Automatisch (Standard)
Schriftarten und Schriftbilder	84 skalierbare TrueType-Schriften	
SureSupply-Unterstützung	Ja	
Prozessorgeschw.	1.200 MHz	
Konnektivität		
Standard	Hi-Speed USB 2.0-Anschluss; Integrierter Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX-Netzwerkanschluss; Leicht zugänglicher USB-Anschluss	Hi-Speed USB 2.0-Anschluss; Integrierter Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX-Netzwerkanschluss; Leicht zugänglicher USB-Anschluss
Wireless	Ja, Wi-Fi integriert; Authentifizierung über WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise; Verschlüsselung über AES oder TKIP; WPS; Wi-Fi Direct Printing	Nein
Unterstützte Netzwerkprotokolle	TCP/IP, IPv4, IPv6; Drucken: TCP-IP-Anschluss 9100 Direct Mode, LPD (nur Raw-Queue-Unterstützung), Web Services Printing, HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print 2.0, Mopria, FTP Print, IPP Print; Erkennung: SLP, Bonjour, Webdiensterkennung; IP-Konfiguration: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuell), IPv6 (Stateless Link-Local und über Router, Stateful über DHCPv6), SSL-Sicherheit und Verwaltung von Zertifikaten; Verwaltung: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, FTP FW-Download	
Arbeitsspeicher	Standard: 256 MB NAND-Flash, 128 MB DRAM; Maximum: 256 MB NAND-Flash, 128 MB DRAM	
Papierhandhabung		
Druckmedien	Papier (Bondpapier, Broschüren, farbig, Hochglanz, Briefbögen, Fotopapier, Normalpapier, vorgedruckt, vorgestanzt, Recycling, aufgeraut), Postkarten, Etiketten, Briefumschläge	
Papierformat	Benutzerdefiniert, metrisch: Fach 1: 76 x 127 mm bis 216 x 356 mm; Fach 2, optionales Fach 3: 100 x 148 mm bis 216 x 356 mm Unterstützt, metrisch: Zuführung 1, Zuführung 2: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Postkarten (JIS Single, JIS Double), Briefumschläge (DL, C5, B5); Optionales Fach 3: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Postkarten (JIS Single, JIS Double); Automatische Duplexeinheit: A4, B5	
Papierhandhabung	Standardpapierzuführung: 50-Blatt-Mehrzweckzuführung, 250-Blatt-Papierzuführung Standardausgabe: 150-Blatt-Ausgabefach Optional/Zufuhr: Optionale 550-Blatt-Zuführung	
Papierzuführungskapazität	Kassette 1: Blätter: 50; Briefumschläge: 5 Kassette 2: Blätter: 250; Briefumschläge: 10 Kassette 3: Blätter: 550 Maximum: Bis zu 850 Blatt (mit optionaler 550-Blatt-Papierzuführung)	
Kapazität des Ausgabefachs	Standard: Bis zu 150 Blatt, Bis zu 20 Briefumschläge Transparentfolien Maximum: Bis zu 150 Blatt Briefumschläge: Bis zu 20 Briefumschläge	
Papiergewicht	Fach 1: 60 bis 176 g/m ² (bis zu 200 g/m ² bei Postkarten und glänzenden HP Color Laser-Fotopapieren); Fach 2: 60 bis 163 g/m ² (bis zu 176 g/m ² bei Postkarten, bis zu 200 g/m ² bei HP Color Laser-Fotopapier glänzend); Optionales Fach 3: 60 bis 163 g/m ² (bis zu 176 g/m ² bei Postkarten, bis zu 150 g/m ² bei glänzenden Medien); Automatische Duplexeinheit: 60 bis 163 g/m ²	

Modell	HP Color LaserJet Pro M452nw	HP Color LaserJet Pro M452dn
Produktnummer	CF388A	CF389A
Kompatible Betriebssysteme	Mit den im Lieferumfang enthaltenen Treibern kompatible Windows-Betriebssysteme: Windows 10: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen (ausgenommen RT für Tablets), Windows 8/8.1: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen (ausgenommen RT für Tablets), Windows 7: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen, Windows Vista: alle 32-Bit-Editionen (Home Basic, Premium, Professional usw.); Mit dem Universal Print Driver (von HP.com) kompatible Windows-Betriebssysteme: Windows 10: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen (ausgenommen RT für Tablets), Windows 8/8.1: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen (ausgenommen RT für Tablets), Windows 7: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen, Windows Vista: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen (Home Basic, Premium, Professional usw.); Mac OS (HP Druckertreiber sind auf http://www.HP.com und im Apple Store verfügbar); OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite; Mobile Betriebssysteme (Treiber im Betriebssystem enthalten): iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; Linux OS (HPLIP im Betriebssystem enthalten): SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Boss (3.0, 5.0), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Debian (6.0.x, 7.x); Sonstige Betriebssysteme: UNIX	
Kompatible Netzwerkbetriebssysteme	Mit den im Lieferumfang enthaltenen Treibern kompatible Windows-Betriebssysteme: Windows Server 2008 R2 64 Bit (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 32 und 64 Bit (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32 Bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services); Mit dem Universal Print Driver (UPD) oder produktspezifischen Treibern von HP.com kompatible Windows-Betriebssysteme: Windows Server 2012/2012 R2 64 Bit Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32 und 64 Bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32 und 64 Bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services); Citrix (unter Windows Server 2003/2003 R2): Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 und 3), Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (Plus Feature Pack 2 & 3); Citrix (unter Windows Server 2008/2008 R2): Citrix XenApp 5.0 (Plus Feature Pack 2 und 3), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5, Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5; Citrix (unter Windows Server 2012/2012 R2): Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0/7.5; Novell-Server (http://www.novell.com/iprint): Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 for Linux; NetWare 6.5/SP8; Novell-Clients (http://www.novell.com/iprint): Windows 8 (32 und 64 Bit) empfohlen v5.86+, 8.1 empfohlen v5.94+, Windows 7 (32 und 64 Bit) empfohlen v5.82+, Windows Vista (32 und 64 Bit) empfohlen v5.82+, Windows XP SP3 (nur 32 Bit) empfohlen v5.82+	
Funktion für mobiles Drucken	HP ePrint, Apple AirPrint™, Wireless Direct Printing, Mopria-zertifiziert, Google Cloud Print 2.0, Mobile Apps	HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-zertifiziert, Google Cloud Print 2.0, Mobile Apps
Mindestsystemanforderungen	Windows: Windows Vista (32 Bit und 64 Bit) oder höher, 233-MHz-Prozessor oder höher, 512 MB RAM, 400 MB freier Festplattenspeicher, CD-ROM oder Internet, USB- oder Netzwerkanschluss Mac: Mac OS X v 10.7 oder höher, Internet, USB- oder Netzwerkanschluss, 1 GB freier Festplattenspeicher	
Software im Lieferumfang enthalten	Für Windows-Betriebssysteme: HP Software-Installations-/Deinstallationsprogramm, HP PCL 6 Druckertreiber, HP Device Experience (DXP), HP Update, Assistent zum Registrieren von Produkten, HP Web Services Assist (HP Connected), HP Device Toolbox, HP Produktverbesserungsstudie, Online-Benutzerhandbücher (Software variiert je nach Betriebssystem: Windows XP/Vista: nur Treiber, Windows 7: vollständige Lösung, Windows 8 und höher: nur Treiber, weitere Apps im MS App Store verfügbar); Für Mac-Betriebssysteme: Willkommensbildschirm (leitet Benutzer an http://www.HP.com oder OS App Source für LaserJet Software um)	
Druckerverwaltung	Ressourcen-Kit für Drucker-Administrator (Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator); HP Web JetAdmin Software; HP Proxy Agent Software; HP Imaging and Printing Security Center; HP Utility (Mac); HP Device Toolbox (Win 7)	
Abmessungen und Gewicht		
Druckerabmessungen (B x T x H)	Minimal: 412 x 453 x 295 mm Maximum: 412 x 633 x 295 mm	Minimal: 412 x 469 x 295 mm Maximum: 412 x 649 x 340 mm
Paketabmessungen (B x T x H)	497 x 379 x 583 mm	497 x 379 x 583 mm
Druckergewicht ²	17,5 kg	18,9 kg
Verpackungsgewicht	20,7 kg	22,0 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 15 bis 30 °C, Luftfeuchtigkeit: 20 bis 70 % RL (nicht kondensierend)	
Datenspeicher	Temperatur: -20 °C bis 40 °C, Luftfeuchtigkeit: 10 bis 95 Prozent relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	
Geräuschpegel³	Schalleistungspegel: 6,3 B(A); Schalldruckpegel: 49 dB(A)	
Stromversorgung⁶	Anforderungen: Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz) Verbrauch: 570 Watt (beim Drucken), 17,6 Watt (Bereitschaftsmodus), 2,4 Watt (Ruhemodus), 0,6 Watt (Auto-Off/Auto-On-Modus, über USB-Verbindung), 0,05 Watt (ausgeschaltet)	
Technologie mit Energieersparnis	HP Auto-On/Auto-Off-Technologie; Instant-on-Technologie	
Zertifizierungen	CISPR 22:2008 (Klasse B); EN 55022:2010 (Klasse B); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010; weitere EMV-Zertifikate gemäß den Anforderungen des jeweiligen Landes	
Garantie	1 Jahr Herstellergarantie	
Lieferumfang	HP Color LaserJet Pro M452nw Drucker; 4 vorinstallierte Original HP 410A LaserJet Starter-Tonerkartuschen (Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb: 1.200 Seiten); Kurzanleitung; Installationsposter; Softwaretreiber und Dokumentation auf CD-ROM; Netzkabel; USB-Kabel	HP Color LaserJet Pro M452dn Drucker; 4 vorinstallierte Original HP 410A LaserJet Starter-Tonerkartuschen (Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb: 1.200 Seiten); Kurzanleitung; Installationsposter; Softwaretreiber und Dokumentation auf CD-ROM; Netzkabel
Ersatzkassetten⁵	Original HP 410A LaserJet Tonerkartusche Schwarz (2.300 Seiten) CF410A; Original HP 410X LaserJet Tonerkartusche Schwarz (6.500 Seiten) CF410X; Original HP 410A LaserJet Tonerkartusche Cyan (2.300 Seiten) CF411A; Original HP 410X LaserJet Tonerkartusche Cyan (5.000 Seiten) CF411X; Original HP 410A LaserJet Tonerkartusche Gelb (2.300 Seiten) CF412A; Original HP 410X LaserJet Tonerkartusche Gelb (5.000 Seiten) CF412X; Original HP 410A LaserJet Tonerkartusche Magenta (2.300 Seiten) CF413A; Original HP 410X LaserJet Tonerkartusche Magenta (5.000 Seiten) CF413X	

Fußnoten

¹ Basierend auf internen HP Tests, in denen die Ausgabe der ersten Seite aus dem Ruhemodus und die Duplex-Druckgeschwindigkeit der drei führenden Wettbewerber geprüft wurde (8/2015). Gemäß Geräteeinstellungen. Die tatsächlichen Werte können variieren. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/ljclaims>.; ² Basierend auf Kartuschenreichweiten für HP 305X gegenüber HP 410X Original HP LaserJet Tonerkartuschen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/de/reichweite>.; ³ HP Web Jetadmin ist kostenlos und kann hier heruntergeladen werden: <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.; ⁴ Basierend auf HP Tests unter Verwendung der TEC-Methode (Typical Electricity Consumption) des ENERGY STAR®-Programms oder gemäß dem unter [energystar.gov](http://www.energystar.gov) angegebenen Wert zu den drei führenden Wettbewerbern (Stand 8/2015). Die tatsächlichen Ergebnisse können variieren. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/ljclaims>.; ⁵ Wireless-Betrieb ist nur im 2,4-GHz-Modus möglich. Eine App oder Software und eine HP ePrint Kontoregistrierung sind möglicherweise ebenfalls erforderlich. Für einige Funktionen muss optionales Zubehör erworben werden. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.; ⁶ Funktion wird nur vom HP Color LaserJet Pro M452nw unterstützt. Das mobile Gerät muss vor dem Drucken direkt mit dem WiFi-Netzwerk eines Wireless Direct-fähigen MFP oder Druckers verbunden werden. Je nach mobilem Gerät kann auch eine App oder ein Treiber erforderlich sein. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.; ⁷ Funktion wird nur vom HP Color LaserJet Pro M452nw unterstützt. Die Wireless-Leistung ist von der physischen Umgebung und der Entfernung vom Zugangspunkt abhängig. Sie kann bei aktiven VPN-Verbindungen begrenzt sein.

Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

¹ Gemessen nach ISO/IEC 17629. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit variiert je nach Eingangsspannung, Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.; ² Mit Tonerkartuschen.; ³ Bei Angaben zur Akustik sind Änderungen vorbehalten. Aktuelle Informationen erhalten Sie unter <http://www.hp.com/support>. Getestete Konfiguration: Basismodell, einseitiger Druck, durchschnittlich 20 S./Min. bei Papier im Format A4.; ⁴ Die Anforderungen für den Netzanschluss unterscheiden sich je nach Land/Region, in dem/der der Drucker verkauft wird. Ändern Sie nicht die Betriebsspannung. Der Drucker wird sonst beschädigt und die Produktgarantie verfällt.; ⁵ Im Lieferumfang des Druckers sind vorinstallierte Starter-Tonerkartuschen in Cyan, Magenta, Gelb (CMY) (1.200 Seiten) und Schwarz A (KA) (2.300 Seiten) mit automatischer Entfernung des Tonersiegels bei allen Kartuschen enthalten.; ⁶ Der Wert des typischen Stromverbrauchs (TEC) steht für die in kW/h gemessene Menge an Strom, die ein Produkt typischerweise innerhalb einer Woche verbraucht.; ⁷ Das monatliche Druckvolumen ist definiert als die maximale Anzahl von ausgedruckten Seiten pro Monat. Anhand dieses Werts lassen sich die Robustheit des Produkts mit der anderer HP LaserJet oder HP Color LaserJet Geräte vergleichen und Entscheidungen über die richtige Implementierung von Druckern und MFPs entsprechend den Anforderungen der Benutzer bzw. Benutzergruppen treffen.; ⁸ HP empfiehlt, dass die Anzahl der pro Monat gedruckten Seiten innerhalb des angegebenen Bereichs für die optimale Geräteleistung liegt, der auf Faktoren wie Austauschintervall von Verbrauchsmaterialien und Gerätebetriebsdauer über eine erweiterte Garantiezeit basiert.; ⁹ Über HP SureSupply werden Warnmeldungen bei niedrigem Tonerstand ausgegeben. Neue Verbrauchsmaterialien lassen sich mithilfe dieses Systems entweder online oder bei einem registrierten HP Fachhandelspartner bestellen. Nur mit Original HP Verbrauchsmaterialien verfügbar. Internetzugang erforderlich. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/SureSupply>.; ¹⁰ Nicht alle „kompatiblen Betriebssysteme“ werden von der mitgelieferten Software unterstützt. Die vollständige Softwarelösung ist nur für Windows 7 verfügbar. Für ältere Windows-Betriebssysteme (XP, Vista und die entsprechenden Serverversionen) sind nur Drucker- und Scannertreiber verfügbar; Apps für Windows 8 und 10 im MS App Store verfügbar; Windows RT für Tablets (32 Bit und 64 Bit) verwendet einen vereinfachten HP Druckertreiber, der in das Betriebssystem RT integriert ist. UNIX-Modellskripts stehen unter <http://www.hp.com> zur Verfügung (Modellskripts sind Druckertreiber für UNIX-Betriebssysteme). Linux-Systeme verwenden in das Betriebssystem integrierte HPLIP Software.; ¹³ Der Wert des typischen Stromverbrauchs (TEC) steht für die in kW/h gemessene Menge an Strom, die ein Produkt typischerweise innerhalb einer Woche verbraucht.; ¹⁴ Gemessen nach ISO/IEC 24734, ausgenommen sind die ersten Testdokumente. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.; ¹⁵ Gemessen unter Verwendung des Feature Performance Test nach ISO/IEC 24734, ausgenommen sind die ersten Testdokumente. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.



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

Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2015 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiteren Garantiansprüche abzuleiten. HP übernimmt keine Haftung für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument.

Veröffentlicht in EMEA 09/15 4AA6-0841DEE

