

Übersicht über HP A4-Drucker (LaserJet und PageWide)

Ausgabe April 2020



Einzelunktionsdrucker (Schwarzweiß)



Neu!



Neu!

Technische Daten

	HP LaserJet Pro M304a	HP LaserJet Pro M404 Serie	HP LaserJet Pro M501dn Drucker	HP LaserJet Enterprise M507 Druckerreihe	HP LaserJet Enterprise M611 dn	HP LaserJet Enterprise M612dn
Produktbeschreibung	Geschäftlich erfolgreich zu sein bedeutet, smarter zu arbeiten. Nutzen Sie mit dem HP LaserJet Pro M304a Drucker Ihre Zeit effektiv, um Ihr Geschäft auszubauen und Ihren Wettbewerbsvorsprung zu sichern.	Geschäftlich erfolgreich zu sein bedeutet, smarter zu arbeiten. Nutzen Sie mit dem HP LaserJet Pro M404 Drucker Ihre Zeit effektiv, um Ihr Geschäft auszubauen und Ihren Wettbewerbsvorsprung zu sichern.	Profitieren Sie im Büro von beeindruckender Druckgeschwindigkeit und -leistung. Dieser energiesparende HP LaserJet Drucker mit JetIntelligence ist schnell betriebsbereit ¹ und schützt Ihre Arbeit mit herausragenden Sicherheitsfunktionen.	Wenn Sie wettbewerbsfähig bleiben wollen, müssen Sie souverän reagieren. Entscheiden Sie sich für einen HP LaserJet Enterprise Drucker, der Unternehmenslösungen sicher und effizient unterstützt und dank HP EcoSmart Schwarz Toner zudem hilft, Energie zu sparen. ⁴ Bewältigen Sie mühelos die Anforderungen Ihres wachsenden Unternehmens mit einem Drucker, auf den Sie sich verlassen können.	Dieser HP LaserJet Drucker mit JetIntelligence kombiniert außergewöhnliche Leistung und Energieeffizienz mit Dokumenten in professioneller Druckqualität zum richtigen Zeitpunkt. Ihr Netzwerk bleibt dabei durch die branchenweit umfassendsten Sicherheitsfunktionen vor Angriffen geschützt. ⁵	Dieser HP LaserJet Drucker mit JetIntelligence kombiniert außergewöhnliche Leistung und Energieeffizienz mit Dokumenten in professioneller Druckqualität zum richtigen Zeitpunkt. Ihr Netzwerk bleibt dabei durch die branchenweit umfassendsten Sicherheitsfunktionen vor Angriffen geschützt. ⁵
Drucken						
Benutzeranzahl	3-10 Benutzer	3-10 Benutzer	5-15 Benutzer	5-15 Benutzer	10-25 Benutzer	10-25 Benutzer
Funktionen	Nur gedruckt	Nur gedruckt	Nur gedruckt	Nur gedruckt	Nur gedruckt	Nur gedruckt
Geschwindigkeit (A4/Letter) ¹	Schwarz: bis zu 35 S./Min./37 S./Min.	Schwarz: bis zu 38 S./Min./40 S./Min.	Schwarz: bis zu 43 S./Min./45 S./Min.	Schwarz: bis zu 43 S./Min./45 S./Min.	Schwarz: bis zu 61 S./Min./65 S./Min.	Schwarz: bis zu 71 S./Min./75 S./Min.
Ausgabe der ersten Seite aus dem Bereitschaftsmodus (A4) ²	Schwarz: Nach nur 7,3 Sekunden	Schwarz: Nach nur 6,3 Sekunden	Schwarz: Nach nur 5,8 Sekunden	Schwarz: Nach nur 5,9 Sekunden	Schwarz: Nach nur 5,1 Sekunden	Schwarz: Nach nur 5,1 Sekunden
Auflöstechnologien	HP FastRes1200, HP ProRes1200, 600 dpi	HP FastRes1200, HP ProRes1200, 600 dpi	HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, 600 dpi	300 dpi, 600 dpi, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200	HP FastRes 1200; 1200 x 1200 dpi	HP FastRes 1200; 1200 x 1200 dpi
Maximales monatliches Druckvolumen	Bis zu 80.000 Seiten	Bis zu 80.000 Seiten	Bis zu 100.000 Seiten	Bis zu 150.000 Seiten	Bis zu 275.000 Seiten	Bis zu 300.000 Seiten
Empfohlenes monatliches Druckvolumen	750 bis 4.000 Seiten	750 bis 4.000 Seiten	1.500 bis 6.000 Seiten	2.000 bis 7.500 Seiten	5.000 bis 25.000 Seiten	5.000 bis 30.000 Seiten
Duplex (beidseitiger Druck)	Manuell (mit Treiberunterstützung)	M404n: Manuell (Treiberunterstützung wird bereitgestellt); M404dn/dw: Automatisch (Standard)	Automatisch (Standard)	Automatisch (Standard)	Automatisch (Standard)	Automatisch (Standard)
Druckersprache	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript Level 3 Emulation, PDF, URF, PWF Raster	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript Level 3 Emulation, PDF, URF, PWF Raster	HP PCL 5, HP PCL 6, HP PostScript Level 3 Emulation, direkter PDF-Druck (Version 1.7)	HP PCL 6, HP PCL 5 (HP PCL 5 Treiber nur online verfügbar), HP Postscript Level 3 Emulation, nativer PDF-Druck (Version 1.7), Apple AirPrint	HP PCL 6, HP PCL 5 (HP PCL 5 Treiber nur online verfügbar), HP Postscript Level 3 Emulation, nativer PDF-Druck (Version 1.7), Apple AirPrint	HP PCL 6, HP PCL 5 (HP PCL 5 Treiber nur online verfügbar), HP Postscript Level 3 Emulation, nativer PDF-Druck (Version 1.7), Apple AirPrint
Zuführungskapazität	100-Blatt-Mehrzweckzuführung 1, 250-Blatt-Papierzuführung 2; optional: 550-Blatt-Zuführung 3	100-Blatt-Mehrzweckzuführung 1, 250-Blatt-Papierzuführung 2; optional: 550-Blatt-Zuführung 3	100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 550-Blatt-Zuführung 2; optional: 550-Blatt-Zuführung 3	M507dn: 100-Blatt-Mehrzweckzuführung 1, 550-Blatt-Papierzuführung 2; Optional: bis zu drei 550-Blatt-Papierzuführungen; M507x: 100-Blatt-Mehrzweckzuführung 1, 550-Blatt-Papierzuführungen 2 und 3; optional: bis zu zwei 550-Blatt-Papierzuführungen	100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 550-Blatt-Papierzuführung; Optional: 1x550-Blatt-Papierzuführung, 1x550-Blatt-Papierzuführung und Druckerlade mit Schrank, 3x550-Blatt-Papierzuführung und Druckerlade, Papierzuführung mit hoher Kapazität und Druckerlade mit 1x550-Blatt-Papierzuführung und 1x2.000-Blatt-Papierzuführung	100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 550-Blatt-Papierzuführung; Optional: 1x550-Blatt-Papierzuführung, 1x550-Blatt-Papierzuführung und Druckerlade mit Schrank, 3x550-Blatt-Papierzuführung und Druckerlade, Papierzuführung mit hoher Kapazität und Druckerlade mit 1x550-Blatt-Papierzuführung und 1x2.000-Blatt-Papierzuführung;
Ausgabekapazität	150-Blatt-Ausgabefach	150-Blatt-Ausgabefach	250-Blatt-Ausgabefach	250-Blatt-Ausgabefach	500-Blatt-Ausgabefach; 800-Blatt-Ausgabefach mit Hefter und 5 Fächern	500-Blatt-Ausgabefach; 800-Blatt-Ausgabefach mit Hefter und 5 Fächern
Konnektivität						
Schnittstellen	Hi-Speed USB 2.0	Alle Modelle: Hi-Speed USB 2.0, 1 Host-USB, Gigabit Ethernet 10/100/1000T-Netzwerkanschluss; M404dw: plus 802.11b/g/n / 2,4 / 5 GHz Wi-Fi-Übertragung	Hi-Speed USB 2.0-Host-/Geräteanschlüsse, Fast Ethernet 10Base-T/100Base-TX, Gigabit Ethernet 1000Base-T	Alle Modelle: Hi-Speed USB 2.0-Geräteanschluss; 2 Hi-Speed USB 2.0-Hostanschlüsse; Gigabit Ethernet; Einbauschacht für Lösungsmodule; M507x: plus Wi-Fi Direct® 802.11b/g/n; Bluetooth® Low Energy	1 High-Speed USB 2.0-Geräteanschluss; 2 High-Speed USB 2.0-Host-Anschlüsse; Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX-Netzwerkanschluss; Hardware-Integrationsfach	1 High-Speed USB 2.0-Geräteanschluss; 2 High-Speed USB 2.0-Hostanschlüsse; Gigabit Ethernet 10/100/1000T Netzwerkanschluss; Hardware-Integrationsfach
Betriebssysteme	Microsoft® Windows®/Macintosh®/UNIX®/Linux®	Microsoft Windows/Macintosh/UNIX/Linux	Microsoft Windows/Macintosh/UNIX/Linux	Microsoft Windows/Macintosh/UNIX/Linux	Microsoft Windows/Macintosh/UNIX/Linux	Microsoft Windows/Macintosh/UNIX/Linux
Allgemeine Merkmale						
Speicher (Standard/Maximum)	256 MB DRAM, 256 MB Flash	256 MB DRAM, 256 MB Flash	256 MB	512 MB erweiterbar auf 1,5 GB über 90-poliges DDR3-DIMM-Zubehör (1 GB)	512 MB erweiterbar auf 1,5 GB über ein 90-poliges DDR3 DIMM (1 GB)	512 MB erweiterbar auf 1,5 GB über ein 90-poliges DDR3 DIMM (1 GB)
Prozessorgeschwindigkeit	1,2 GHz	1,2 GHz	1,5 GHz	1,2 GHz	1,2 GHz	1,2 GHz
Lieferumfang	Drucker; vorinstallierte HP Schwarz LaserJet Starter-Tonerkartusche (ca. 1.500 Seiten); Kurzanleitung; Support-Flyer; Garantiefunktionen; Flyer mit regulatorischen Angaben; Netzkabel	Alle Modelle: Drucker; vorinstallierte HP 59A Schwarz LaserJet Tonerkartusche (ca. 3.000 Seiten); Kurzanleitung; Support-Flyer; Garantiefunktionen; Flyer mit regulatorischen Angaben; Netzkabel; M404dw: plus USB-Kabel	Drucker; vorinstallierte HP LaserJet Starter-Tonerkartusche (Schwarz; ca. 6.000 Seiten); Dokumentation im Lieferumfang (Installationsanleitung, Kurzanleitung, Benutzerhandbuch, Support-Flyer, Garantiefunktionen); CDs mit Software, elektronischer Dokumentation und Softwaretreibern; Netzkabel	Alle Modelle: Drucker; HP LaserJet Tonerkartusche Schwarz (ca. 5.000 Seiten); Flyer mit regulatorischen Angaben (CD-Ersatz), Flyer zum Auspacken, Installationsanleitung, Netzkabel, Garantiekarten, Support-Flyer/Liste mit Telefonnummern; M507x: plus 550-Blatt-Papierzuführung	Drucker; HP Schwarz Original LaserJet-Tonerkartusche (~10.500 Seiten); CD mit Softwaretreibern und Dokumentation; Dokumentation (Leitfaden für Hardwareinstallation); Netzkabel	Drucker; HP Schwarz Original LaserJet-Tonerkartusche (~10.500 Seiten); CD mit Softwaretreibern und Dokumentation; Dokumentation (Leitfaden für Hardwareinstallation); Netzkabel
Abmessungen (B x T x H)	381 x 357 x 216 mm	381 x 357 x 216 mm	418 x 376 x 289 mm	M507dn: 418 x 376 x 299 mm; M507x: 418 x 376 x 481 mm	431 x 466 x 380 mm	431 x 466 x 380 mm
gewichtung	8,22 kg	M404n: 8,22 kg M404dn, M404dw: 8,56 kg	11,4 kg	M507dn: 11,48 kg; M507x: 16,34 kg	21,6 kg	21,6 kg
Medienformat	Fach 1, Fach 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), Postcard (JIS Single, JIS Double), Umschläge (DL, C5, B5); Optionales Fach 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), Postcard (JIS Single, JIS Double)	Fach 1, Fach 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), Postcard (JIS Single, JIS Double), Umschläge (DL, C5, B5); Optionales Fach 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), Postcard (JIS Single, JIS Double); Duplex: A4, B5, 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm; 197 x 273 mm), Oficio (216 x 340 mm)	Fach 1: 10x15 cm, 16K, A4, A5, A6, Umschläge (B5, C5, DL); Benutzerdefiniert: B5 (JIS), B6 (JIS), Japanese Postcard, Double Japan Postcard Rotated; Fach 2, optionales Fach 3: 16K, A4, A5, A6; Benutzerdefiniert: B5 (JIS), B6 (JIS), Double Japan Postcard Rotated, Oficio	Fach 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), 16K, Postcard (JIS Single und Double), Umschläge (B5, C5, C6, DL); Benutzerdefiniert: 76,2 x 127 bis 215,9 x 355,6 mm; Fach 2: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio (216 x 340 mm), 16K, Postcard (JIS Double); Benutzerdefiniert: 105 x 148 bis 215,9 x 355,6 mm; Optionale Fächer 3: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio (216 x 340 mm), 16K, Postcard (JIS Double); Benutzerdefiniert: 105 x 148 bis 215,9 x 355,6 mm; Duplex: A4, RA4, Oficio (216 x 340 mm)	Fach 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10x15 cm, Oficio, 16K, Umschläge (C5, B5, C6, DL, IS0), Postcard (JIS Single und Double); Fach 2: A4, A5, A5-R, B5 (JIS), 16K; Fach 3: A4, A4, A5, A5-R, B5 (JIS), 16K	Fach 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10x15 cm, Oficio, 16K, Umschläge (C5, B5, C6, DL, IS0), Postcard (JIS Single und Double); Fach 2: A4, A5, A5-R, B5 (JIS), 16K; Fach 3: A4, A5, A5-R, B5 (JIS), 16K
Mediengewicht	Fach 1: 60 bis 175 g/m²; Fach 2, optionales Fach 3: 60 bis 120 g/m²	Fach 1: 60 bis 175 g/m²; Fach 2, optionales Fach 3, Duplex: 60 bis 120 g/m²	Fach 1: 60 bis 220 g/m²; Fach 2, optionales Fach 3: 60 bis 220 g/m²	Fach 1: 60 bis 200 g/m²; Fach 2+: 60 bis 120 g/m²	Fach 1: 60 bis 199 g/m²; Fach 2: 60 bis 120 g/m²; Fach 3: 60 bis 120 g/m²	Fach 1: 60 bis 199 g/m²; Fach 2: 60 bis 120 g/m²; Fach 3: 60 bis 120 g/m²
Bedienfeld-	2-zeiliges LCD-Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung; Tasten (OK, Links, Rechts, Abbrechen, Zurück); LED-Anzeigen (Bereit, Fehler)	Alle Modelle: 2-zeiliges LCD-Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung; Tasten (OK, Links, Rechts, Abbrechen, Zurück); LED-Anzeigen (Bereit, Fehler) M404dw: plus Wireless-Taste, Wi-Fi LED	2-zeiliges Textdisplay mit Hintergrundbeleuchtung; 6 Tasten (Job abbrechen, Aufwärts- und Abwärtspfeile, Auswahl, Zurück, Einstellungen) und 12-Tasten-Ziffernblock	M507dn: 6,9 cm QVGA-LCD-Display (Farbgrafik) mit 24-Tasten-Block; M507x: 10,9 cm Farbgrafik-Display (CGD) mit Touchscreen; drehbar (anpassbarer Winkel)	Farb-Touchscreen (10,9 cm)	Farb-Touchscreen (10,9 cm)
Druckermodelle	HP LaserJet Pro M304a (W1A66A)	HP LaserJet Pro M404d (W1A51A) HP LaserJet Pro M404n (W1A52A) HP LaserJet Pro M404dn (W1A53A) HP LaserJet Pro M404dw (W1A56A)	HP LaserJet Pro M501dn (J8H61A)	HP LaserJet Enterprise M507dn (1PVB7A) HP LaserJet Enterprise M507x (1PV8BA)	HP LaserJet Enterprise M611 dn (7P584A)	HP LaserJet Enterprise M612dn (7P586A)
HP Care Packs	HP 3 Jahre Service am nächsten Arbeitstag für LJ Pro M404 M405 M304 M305 (UB9T8E) HP 4 Jahre Service am nächsten Arbeitstag für LJ Pro M404 M405 M304 M305 (UB9T9E) HP 5 Jahre Service am nächsten Arbeitstag für LJ Pro M404 M405 M304 M305 (UB9U0E) HP 1 Jahr Service am nächsten Arbeitstag für LJ Pro M404 M405 M304 M305 nach Ablauf der Garantie (UB9U3PE)	HP 3 Jahre Service am nächsten Arbeitstag für LJ Pro M404 M405 M304 M305 (UB9T8E) HP 4 Jahre Service am nächsten Arbeitstag für LJ Pro M404 M405 M304 M305 (UB9T9E) HP 5 Jahre Service am nächsten Arbeitstag für LJ Pro M404 M405 M304 M305 (UB9U0E) HP 1 Jahr Service am nächsten Arbeitstag für LJ Pro M404 M405 M304 M305 nach Ablauf der Garantie (UB9U3PE)	HP 3 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für LaserJet Pro M501 + Einbehalt defekter Medien (U9CQ0E) HP 4 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für LaserJet Pro M501 + Einbehalt defekter Medien (U9CQ1E) HP 5 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für LaserJet Pro M501 + Einbehalt defekter Medien (U9CQ2E) HP 1 Jahr Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für LaserJet Pro M501 nach Ablauf der Garantie + Einbehalt defekter Medien (U9CROPE)	HP 3 Jahre Service am nächsten Arbeitstag für LaserJet Ent M507 + Einbehalt defekter Medien (UB6Z2E) HP 3 Jahre 9x5-Service innerhalb von 4 Stunden für LaserJet Ent M507 + Einbehalt defekter Medien (UB6Z5E) HP 1 Jahr Service am nächsten Arbeitstag für LaserJet Ent M507 nach Ablauf der Garantie + Einbehalt defekter Medien (UB7A4PE) HP 1 Jahr 9x5-Service innerhalb von 4 Stunden für LaserJet Ent M507 nach Ablauf der Garantie + Einbehalt defekter Medien (UB7A6PE)	HP 3 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für LaserJet M611 + Einbehalt defekter Medien (U9NE0E) HP 4 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für LaserJet M611 + Einbehalt defekter Medien (U9NE1E) HP 5 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für LaserJet M611 + Einbehalt defekter Medien (U9NE2E) HP 1 Jahr Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für LaserJet M611 nach Ablauf der Garantie + Einbehalt defekter Medien (U9NG4PE)	HP 3 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für LaserJet M612 + Einbehalt defekter Medien (U9MZ0E) HP 4 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für LaserJet M612 + Einbehalt defekter Medien (U9MZ1E) HP 5 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für LaserJet M612 + Einbehalt defekter Medien (U9MZ2E) HP 1 Jahr Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für LaserJet M612 nach Ablauf der Garantie + Einbehalt defekter Medien (U9NB4PE)
Ersatzdruckpatronen und langlebige Verbrauchsmaterialien	CF259A/X (Schwarz) – 3.000/10.000 Seiten	CF259A/X (Schwarz) – 3.000/10.000 Seiten	CF287A/X (Schwarz) – 9.000/18.000 Seiten CF287AS (Schwarz) – 6.000 Seiten	CF289A/X/Y (Schwarz) – 5.000/10.000/20.000 Seiten	W1470A (Schwarz) – 10.500 Seiten W1470X (Schwarz) – 25.200 Seiten W1470Y (Schwarz) – 42.000 Seiten LOH25A (220-V-Wartungskit) – 225.000 Seiten J8J96A (Heftklammermagazin) – 5.000 Heftklammern	W1470A (Schwarz) – 10.500 Seiten W1470X (Schwarz) – 25.200 Seiten W1470Y (Schwarz) – 42.000 Seiten LOH25A (220-V-Wartungskit) – 225.000 Seiten J8J96A (Heftklammermagazin) – 5.000 Heftklammern

Übersicht über HP A4-Drucker (LaserJet und PageWide)

Ausgabe April 2020



Einzelunktionsdrucker (Farbe)

Technische Daten



	HP Color LaserJet Pro M454 Druckerserie	HP PageWide Pro 452DW-Drucker	HP Color LaserJet Enterprise M552dn	HP Color LaserJet Enterprise M553 Druckerserie	HP PageWide Enterprise Color 556dn Drucker	HP Color LaserJet Enterprise M652 Druckerserie	HP Color LaserJet Enterprise M653dn
Produktbeschreibung	Geschäftlich erfolgreich zu sein bedeutet, smarter zu arbeiten. Nutzen Sie mit dem HP Color LaserJet Pro M454 Drucker Ihre Zeit effektiv, um Ihr Geschäft auszubauen und Ihren Wettbewerbsvorsprung zu sichern.	Ultimativer Nutzen und höchste Geschwindigkeit – der HP PageWide Pro bietet niedrige Kosten beim Farbdruck und die höchsten Geschwindigkeiten seiner Klasse. ⁹ Profitieren Sie von professioneller Farbqualität sowie den besten Sicherheitsfunktionen und der höchsten Energieeffizienz. ¹	Beschleunigte Geschäftsprozesse erfordern Arbeitsgruppen auf gleichem Niveau. Aus diesem Grund hat HP diesen kostengünstigen, energieeffizienten Drucker mit Original HP Tonerkartuschen und JetIntelligence konzipiert, um professionelle Farbdokumente schnell und einfach zu drucken.	Hohe Druckgeschwindigkeit und brillante Farben sorgen für Ihren Geschäftserfolg. Steigern Sie die Produktivität mit diesem energieeffizienten Drucker, den Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence, und drucken Sie jederzeit schnell und einfach professionelle Dokumente mit brillanten Farben	Ultimativer Nutzen für moderne Unternehmen – HP PageWide Technologie bietet die höchsten Geschwindigkeiten ⁸ und ein Höchstmaß an Sicherheit ⁵ zu niedrigen Kosten beim Farbdruck. Sie profitieren von einer enormen Produktivität und Sicherheit auf mehreren Ebenen. ⁹	Dieser HP Color LaserJet Drucker mit JetIntelligence kombiniert außergewöhnliche Leistung und Energieeffizienz mit Dokumenten in professioneller Druckqualität zum richtigen Zeitpunkt. Ihr Netzwerk bleibt dabei durch die branchenweit umfassendsten Sicherheitsfunktionen geschützt. ⁷	Dieser HP Color LaserJet Drucker mit JetIntelligence kombiniert außergewöhnliche Leistung und Energieeffizienz mit Dokumenten in professioneller Druckqualität zum richtigen Zeitpunkt. Ihr Netzwerk bleibt dabei durch die branchenweit umfassendsten Sicherheitsfunktionen geschützt. ⁷
Drucken							
Benutzeranzahl	3-10 Benutzer	3-10 Benutzer	5-15 Benutzer	5-15 Benutzer	5-15 Benutzer	10-30 Benutzer	10-30 Benutzer
Funktionen	Nur gedruckt	Nur gedruckt	Nur gedruckt	Nur gedruckt	Nur gedruckt	Nur gedruckt	Nur gedruckt
Geschwindigkeit (A4/Letter) ¹	Schwarz: bis zu 27 S./Min./28 S./Min.; Farbe: bis zu 27 S./Min./28 S./Min.	Bis zu 40 S./Min. ISO, bis zu 55 S./Min. im allgemeinen Office-Modus (Schwarzweiß und Farbe)	Schwarz: bis zu 33 S./Min./35 S./Min.; Farbe: bis zu 33 S./Min./35 S./Min.	Schwarz: bis zu 38 S./Min./40 S./Min.; Farbe: bis zu 38 S./Min./40 S./Min.	Schwarz: bis zu 38 S./Min. ISO, bis zu 75 S./Min. im allgemeinen Office-Modus (Schwarzweiß und Farbe)	Schwarz: bis zu 47 S./Min./50 S./Min.; Farbe: bis zu 47 S./Min./50 S./Min.	Schwarz: bis zu 56 S./Min./60 S./Min.; Farbe: bis zu 56 S./Min./60 S./Min.
Ausgabe der ersten Seite aus dem Bereitschaftsmodus (A4) ²	Schwarz: nach nur 9,7 Sekunden; Farbe: nach nur 11,3 Sekunden	Schwarz: nach nur 6,0 Sekunden; Farbe: nach nur 7,0 Sekunden	Schwarz: nach nur 6,0 Sekunden; Farbe: nach nur 7,0 Sekunden	Schwarz: nach nur 6,0 Sekunden; Farbe: nach nur 7,0 Sekunden	Schwarz: nach nur 7,1 Sekunden; Farbe: nach nur 7,3 Sekunden	Schwarz: nach nur 6,5 Sekunden; Farbe: nach nur 6,5 Sekunden	Schwarz: nach nur 5,8 Sekunden; Farbe: nach nur 5,8 Sekunden
Auflösungstechnologien	HP ImageREt 3600, PANTONE®-kalibriert	HP PageWide Technologie mit pigmentierten Tinten	HP ImageREt 3600, PANTONE-kalibriert	HP ImageREt 3600, PANTONE-kalibriert	HP PageWide Technologie mit pigmentierten Tinten	HP ImageREt 3600; 600 x 600 dpi; HP ProRes 1200 (1.200 x 1.200 dpi); PANTONE-kalibriert	HP ImageRet 3600; 600 x 600 dpi; HP ProRes 1200 (1.200 x 1.200 dpi); PANTONE-kalibriert
Maximales monatliches Druckvolumen	Bis zu 50.000 Seiten	Bis zu 50.000 Seiten	Bis zu 80.000 Seiten	Bis zu 80.000 Seiten	Bis zu 80.000 Seiten	Bis zu 100.000 Seiten	Bis zu 120.000 Seiten
Empfohlenes monatliches Druckvolumen	750 bis 4.000 Seiten	750 bis 4.500 Seiten	2.000 bis 6.000 Seiten	2.000 bis 7.500 Seiten	2.000 bis 7.500 Seiten	2.000 bis 14.000 Seiten	2.000 bis 17.000 Seiten
Duplex (beidseitiger Druck)	Automatisch (Standard)	Automatisch (Standard)	Automatisch (Standard)	M553n: Manuell (Treiberunterstützung wird bereitgestellt); M553dn: Automatisch (Standard)	Automatisch (Standard)	M652n: Manuell (Treiberunterstützung wird bereitgestellt); M652dn: Automatisch (Standard)	Automatisch (Standard)
Druckersprache	Alle Modelle: HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript Level 3 Emulation, PDF, URF, PwG Raster; M454dw: plus Native Office	HP PCLXL (PCL6), PCL5, natives PDF, HP Postscript Level 3 Emulation	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript Level 3 Emulation, nativer PDF-Druck (V1.7), XPS	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript Stufe 3 Emulation, nativer PDF-Druck (V1.7)	HP PCL 6, HP PCL 5 (HP PCL 5-Treiber nur über das Internet verfügbar), HP Postscript Level 3 Emulation, nativer PDF-Druck (Version 1.4)	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript Level 3 Emulation, nativer PDF-Druck (V1.7), Apple AirPrint	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript Level 3 Emulation, nativer PDF-Druck (V1.7), Apple AirPrint
Zuführungskapazität	50-Blatt-Mehrweckzuführung, 250-Blatt-Papierzuführung; Optional: 550-Blatt-Fach	500-Blatt-Papierzuführung, 50-Blatt-Mehrweckzuführung	100-Blatt-Mehrweckzuführung, 550-Blatt-Papierzuführung 2; Optional: 550-Blatt-Papierzuführung 3	100-Blatt-Mehrweckzuführung, 550-Blatt-Papierzuführung 2; Optional: 550-Blatt-Papierzuführung 3, 550-Blatt-Papierzuführung 4, 550-Blatt-Papierzuführung 5	500-Blatt-Papierzuführung, 50-Blatt-Mehrweckzuführung; Optional: 500-Blatt-Papierzuführung 3, 1x500-Blatt-Papierzuführung 3 und Schrank/Druckerlade, 3x500-Blatt-Papierzuführung und Druckerlade	100-Blatt-Mehrweckzuführung, 550-Blatt-Papierzuführung 2; Optional: 1x550-Blatt-Papierzuführung, 1x550-Blatt-Papierzuführung mit Druckerlade und Schrank, 3x550-Blatt-Papierzuführung mit Druckerlade, 1x550/2.000-Blatt-Papierzuführung mit hoher Kapazität und Druckerlade	100-Blatt-Mehrweckzuführung, 550-Blatt-Papierzuführung 2; Optional: 1x550-Blatt-Papierzuführung, 1x550-Blatt-Papierzuführung mit Druckerlade und Schrank, 3x550-Blatt-Papierzuführung mit Druckerlade, 1x550/2.000-Blatt-Papierzuführung mit hoher Kapazität und Druckerlade
Ausgabekapazität	150-Blatt-Ausgabefach	300-Blatt-Ausgabefach (Druckseite unten)	250-Blatt-Ausgabefach	250-Blatt-Ausgabefach	300-Blatt-Ausgabefach (Druckseite unten)	500-Blatt-Ausgabefach	500-Blatt-Ausgabefach
Konnektivität							
Schnittstellen	Alle Modelle: Hi-Speed USB 2.0-Anschluss; Host-USB auf der Rückseite; integrierter Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX-Netzwerkanschluss; M454dw: plus Wireless 802.11b/g/n/2,4/5 GHz Wi-Fi-Übertragung	High-Speed USB 2.0-Hostanschluss; Hi-Speed USB 2.0-Geräteanschluss; Ethernet 10/100Base-TX-Netzwerkanschluss; 802.11 b/g/n Station; 802.11 b/g Access Point	Hi-Speed USB 2.0-Anschluss; integrierter Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX-Netzwerkanschluss	Hi-Speed USB 2.0-Anschluss; integrierter Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX-Netzwerkanschluss	2 High-Speed USB 2.0-Hostanschlüsse; 1 High-Speed USB 2.0-Geräteanschluss; Gigabit Ethernet 10/100/1000T Netzwerkanschluss; Hardware-Integrationsfach	Hi-Speed USB 2.0-Geräteanschluss; 2 High-Speed USB 2.0-Hostanschlüsse; Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX-Netzwerkanschluss; Hardware-Integrationsfach	Hi-Speed USB 2.0-Geräteanschluss; 2 Hi-Speed USB 2.0 Host-Anschlüsse; Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX-Netzwerkanschluss; Hardware-Integrationsfach
Betriebssysteme	Microsoft Windows/Macintosh/UNIX/Linux	Microsoft Windows/Macintosh/UNIX/Linux	Microsoft Windows/Macintosh/UNIX/Linux	Microsoft Windows/Macintosh/UNIX/Linux	Microsoft Windows/Macintosh/UNIX/Linux	Microsoft Windows/Macintosh/UNIX/Linux	Microsoft Windows/Macintosh/UNIX/Linux
Allgemeine Merkmale							
Speicher (Standard/Maximum)	M454dn: 256 MB NAND-Flash, 512 MB DRAM M454dw: 512 MB NAND-Flash, 512 MB DRAM	512 MB	1 GB	1 GB	1280 MB/2304 MB	1 GB/erweiterbar auf 3 GB über einen 144-poligen DDR3 DIMM-Steckplatz	1 GB/erweiterbar auf 3 GB über einen 144-poligen DDR3 DIMM-Steckplatz
Prozessorgeschwindigkeit	1,2 GHz	1,2 GHz	1,2 GHz	1,2 GHz	1,2 GHz	1,2 GHz	1,2 GHz
Lieferumfang	Alle Modelle: Drucker; 4 vorinstallierte HP LaserJet Tonerkartuschen (Schwarz: ca. 2.400 Seiten, Cyan, Magenta, Gelb Starterkartuschen: jeweils ca. 1.200 Seiten); mitgelieferte Dokumentation (Kurzanleitung, Installationsposter); Flyer mit regulatorischen Angaben; Internetverbindung erforderlich, um den Drucker einzurichten. HP Druckersoftware ist verfügbar unter hp.com/support ; Netzkabel; M454dw: plus USB-Kabel	Drucker; Setup-Tintenpatronen; Netzkabel; Installationshandbuch; CD-ROMs (mit Software, Windows-/Mac-Druckertreibern und Benutzerhandbuch)	Drucker; 4 vorinstallierte HP LaserJet Tonerkartuschen (mit einer Reichweite von ca. 6.000 Seiten für Schwarz und ca. 5.000 Seiten für Farbe); Tonersammelbehälter; mitgelieferte Dokumentation; Software-CD; Netzkabel; 100-Blatt-Mehrweckzuführung 1; 550-Blatt-Papierzuführung 2	Drucker; 4 vorinstallierte HP LaserJet Tonerkartuschen (mit einer Reichweite von ca. 6.000 Seiten für Schwarz und ca. 5.000 Seiten für Farbe); Tonersammelbehälter; mitgelieferte Dokumentation; Software-CD; Netzkabel; 100-Blatt-Mehrweckzuführung 1; 550-Blatt-Papierzuführung 2	Drucker; HP Setup-Tintenpatronen (Reichweite nach Einrichtung ca. 6.000 Seiten CMYK); Installationsanleitung, Support-Informationen; Softwaretreiber und Dokumentation auf CD-ROM; Netzkabel	Drucker; HP Schwarz Original LaserJet-Tonerkartusche (ca. 12.500 Seiten), HP Cyan, Magenta und Gelb Original LaserJet Tonerkartuschen (jeweils ca. 10.500 Seiten) (Tonerkartuschen installiert); CD mit Softwaretreibern und Dokumentation; Dokumentation (Leitfaden für Hardwareinstallation); Netzkabel	Drucker; HP Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 12.500 Seiten), HP Cyan, Magenta und Gelb Original LaserJet Tonerkartuschen (jeweils ca. 10.500 Seiten) (Tonerkartuschen installiert); CD mit Softwaretreibern und Dokumentation; Dokumentation (Leitfaden für Hardwareinstallation); Netzkabel
Abmessungen (B x T x H)	412 x 469 x 295 mm	530 x 407 x 378,9 mm	458 x 479 x 399 mm	458 x 479 x 399 mm	530 x 463 x 457 mm	510 x 458 x 482 mm	510 x 458 x 510 mm
gewichtung	18,9 kg	16,38 kg	27,5 kg	M553n: 27 kg; M553dn: 27,5 kg	22,2 kg	31,2 kg	31,3 kg
Medienformat	Fach 1: 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), Postcard (JIS Single, JIS Double), Umschläge (DL, C5, B5); Benutzerdefiniert: 76 x 127 bis 216 x 356 mm; Fach 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), Postcard (JIS Single, JIS Double), Umschläge (DL, C5, B5); Benutzerdefiniert: Optionales Fach 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), Postcard (JIS Single, JIS Double); Benutzerdefiniert: 100 x 148 bis 216 x 356 mm; Duplex: A4, B5, 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm; 197 x 273 mm), Oficio	Fach 1: Oficio, A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 16K, 10x15 cm, Umschläge (B5, C5, C6, DL); Fach 2: A4, A5, B5 (JIS), 16K, Umschläge (DL, B5, C5); Fach 3: A4, A5, B5 (JIS), 16K	Fach 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K, Umschläge (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Benutzerdefiniert: 76 x 127 bis 216 x 356 mm; Fach 2: A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K; Benutzerdefiniert: 102 x 148 bis 216 x 297 mm; optionales Fach 3: A4, RA4, A5, B5 (JIS), 16K; Benutzerdefiniert: 102 x 148 bis 216 x 356 mm	Fach 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K, Umschläge (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Benutzerdefiniert: 76 x 127 bis 216 x 356 mm; Fach 2: A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K; Benutzerdefiniert: 102 x 148 bis 216 x 297 mm; optionales Fach 3: A4, RA4, A5, B5 (JIS), 16K; Benutzerdefiniert: 102 x 148 bis 216 x 356 mm	Fach 1: Oficio, A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 16K, 10x15 cm, Umschläge (B5, C5, C6, DL); Fach 2: A4, A5, B5 (JIS), 16K, Umschläge (DL, B5, C5); Optionale Fächer 3, 4, 5: A4, A5, B5 (JIS), 16K	Fach 1: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 16K, 10x15 cm, Oficio, Postkarte (JIS Single und Double), Umschläge (DL, C5, B5, C6); Fach 2: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10x15 cm, Oficio, 16K, DPostkarte; optionale Fächer 3, 4 und 5: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10x15 cm, Oficio, 16K, DPostkarte; Optional HCl: DIN A4	Fach 1: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 16K, 10x15 cm, Oficio, Postkarte (JIS Single und Double), Umschläge (DL, C5, B5, C6); Fach 2, Optionale Fächer 3, 4, 5: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, Oficio, 16K, D-Postkarte; Optional HCl: DIN A4
Mediengewicht	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 Farblaser-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); Duplex: 60 bis 163 g/m ²	Fach 1: 60 bis 120 g/m ² (Normalpapier); 125 bis 300 g/m ² (Fotopapier); 75 bis 90 g/m ² (Briefumschlag); 120 bis 180 g/m ² (Broschüre); 163 bis 200 g/m ² (Karten); Fach 2: 60 bis 120 g/m ² (Normalpapier); 125 bis 250 g/m ² (Fotopapier); 75 bis 90 g/m ² (Briefumschlag); 120 bis 180 g/m ² (Broschüre); 163 bis 200 g/m ² (Karten); Fach 3: 60 bis 120 g/m ² (Normalpapier); 125 bis 250 g/m ² (Fotopapier); 120 bis 180 g/m ² (Broschüre); 163 bis 200 g/m ² (Karte)	Fach 1: 60 bis 220 g/m ² (Normalpapier), 105 bis 220 g/m ² (glänzendes Papier); Fach 2: 60 bis 220 g/m ² (Normalpapier), 105 bis 220 g/m ² (glänzendes Papier); Optionales Fach 3: 60 bis 220 g/m ² (Normalpapier), 105 bis 220 g/m ² (glänzendes Papier)	Fach 1: 60 bis 220 g/m ² (Normalpapier), 105 bis 220 g/m ² (glänzendes Papier); Fach 2: 60 bis 220 g/m ² (Normalpapier), 105 bis 220 g/m ² (glänzendes Papier); Optionale Fächer 3, 4, 5: 60 bis 220 g/m ² (Normalpapier), 105 bis 220 g/m ² (glänzendes Papier)	Fach 1, 2: 60 bis 120 g/m ² (Normalpapier); 125 bis 300 g/m ² (Fotopapier); 75 bis 90 g/m ² (Briefumschlag); 120 bis 180 g/m ² (Broschüre); 163 bis 200 g/m ² (Karten); Optionale Fächer 3, 4, 5: 60 bis 120 g/m ² (Normalpapier); 125 bis 250 g/m ² (Fotopapier); 120 bis 180 g/m ² (Broschüre); 163 bis 200 g/m ² (Karte)	Fach 1: 60 bis 220 g/m ² (Normalpapier), 120 bis 220 g/m ² (Hochglanzpapier); Fach 2, optionale Fächer 3, 4, 5, Duplex: 60 bis 163 g/m ² (Normalpapier), 120 bis 220 g/m ² (Hochglanzpapier); Optional HCl: 60 bis 163 g/m ² (Normalpapier)	Fach 1: 60 bis 220 g/m ² (Normalpapier), 120 bis 220 g/m ² (Hochglanzpapier); Fach 2, optionale Fächer 3, 4, 5, Duplex: 60 bis 163 g/m ² (Normalpapier), 120 bis 220 g/m ² (Hochglanzpapier); Optional HCl: 60 bis 163 g/m ² (Normalpapier)
Bedienfeld-	M454dn: 2-zeiliges LCD-Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung; 5 Tasten (Abbrechen, Auswählen, Umkehren, Rechts-/Linksfeil); LED-Anzeigen (Achtung, Bereit); M454dw: intuitiver Farb-Touchscreen (6,9 cm); 3 Tasten (Start, Hilfe, Zurück)	5,08 cm MGD (Schwarzweißgrafik-Display)	4-zeiliges Farb-LCD; 19 Tasten (Job abbrechen, Aufwärts- und Abwärtspefe, Auswahl, Zurück, Startseite, 12-Tasten-Feld und Hilfe); 3 LED-Anzeigen (Achtung, Bereit, Beschäftigt)	4-zeiliges dimmbares Farb-LCD; 19 Tasten (Job abbrechen, Aufwärts- und Abwärtspefe, Auswahl, Zurück, Startseite, 12-Tasten-Feld und Hilfe); 3 LED-Anzeigen (Achtung, Bereit, Beschäftigt)	10,9 cm Farbgrafik-Display mit Touchscreen; drehbares Display (einstellbarer Winkel); beleuchtete Starttaste (für schnelle Rückkehr zum Startmenü)	6,9 cm QVGA LCD (Farbgrafik), drehbares Display (einstellbarer Winkel) mit 24-Tasten-Block	10,9 cm Farbgrafik-Display (CGO) mit Touchscreen; drehbares Display (einstellbarer Winkel); Startanzeige (Taste)
Druckermodelle	HP Color LaserJet Pro M454dn (W1Y44A) HP Color LaserJet Pro M454dw (W1Y45A)	HP PageWide Pro 452dw (D3Q16A)	HP Color LaserJet Enterprise M552dn (B5L23A)	HP Color LaserJet Enterprise M553n (B5L24A) HP Color LaserJet Enterprise M553dn (B5L25A)	HP PageWide Enterprise Color 556dn (G1W46A)	HP Color LaserJet Enterprise M652n (U7Z98A) HP Color LaserJet Enterprise M652dn (U7Z99A)	HP Color LaserJet Enterprise M653dn (U8A04A)
HP Care Packs	HP 3 Jahre Service am nächsten Arbeitstag für CLJ Pro M454 + Einbehalt defekter Medien (UB9U7E) HP 3 Jahre Service mit Austausch am nächsten Arbeitstag für CLJ Pro M454 (UB9V0E) HP 3 Jahre Austauschservice vor Ort für CLJ Pro M454 (UB9V1E) HP 1 Jahr Service am nächsten Arbeitstag für CLJ Pro M454 nach Ablauf der Garantie + Einbehalt defekter Medien (UB9V3PE)	HP 3 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für PageWide 352 (U9HC4E) HP 4 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für PageWide 352 (U9HC5E) HP 5 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für PageWide 352 (U9HC6E) HP 1 Jahr Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für PageWide Pro 452 (UBZ22E) HP 5 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für PageWide Pro 452 (UBZ24E)	HP 3 Jahre Support für Color LaserJet M552/3 HW am nächsten Arbeitstag + Einbehalt defekter Medien (UBCG3E) HP 4 Jahre Support für Color LaserJet M552/3 HW am nächsten Arbeitstag + Einbehalt defekter Medien (UBCH0E) HP 5 Jahre Support für Color LaserJet M552/3 HW am nächsten Arbeitstag + Einbehalt defekter Medien (UBCH1E) HP 1 Jahr Hardware-Support für Color LaserJet M552/3 am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Garantie + Einbehalt defekter Medien (UBCJ4PE)	HP 3 Jahre Support für Color LaserJet M552/3 HW am nächsten Arbeitstag + Einbehalt defekter Medien (UBCG3E) HP 4 Jahre Support für Color LaserJet M552/3 HW am nächsten Arbeitstag + Einbehalt defekter Medien (UBCH0E) HP 5 Jahre Support für Color LaserJet M552/3 HW am nächsten Arbeitstag + Einbehalt defekter Medien (UBCH1E) HP 1 Jahr Hardware-Support für Color LaserJet M552/3 am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Garantie + Einbehalt defekter Medien (UBCJ4PE)	HP 3 Jahre Hardware-Support für PageWide Enterprise 556 am nächsten Arbeitstag + Einbehalt defekter Medien (U9CV7E) HP 4 Jahre Hardware-Support für PageWide Enterprise 556 am nächsten Arbeitstag + Einbehalt defekter Medien (U9CV8E) HP 5 Jahre Hardware-Support für PageWide Enterprise 556 am nächsten Arbeitstag + Einbehalt defekter Medien (U9CV9E) HP 1 Jahr Hardware-Support für PageWide Enterprise 556 am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Garantie + Einbehalt defekter Medien (U9CP0PE)	HP 3 Jahre Support für Color LaserJet M65x HW am nächsten Arbeitstag + Einbehalt defekter Medien (U9N26E) HP 4 Jahre Support für Color LaserJet M65x HW am nächsten Arbeitstag + Einbehalt defekter Medien (U9N27E) HP 5 Jahre Support für Color LaserJet M65x HW am nächsten Arbeitstag + Einbehalt defekter Medien (U9N28E) HP 1 Jahr Hardware-Support für Color LaserJet M65x am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Garantie + Einbehalt defekter Medien (U9PC0PE)	HP 3 Jahre Support für Color LaserJet M65x HW am nächsten Arbeitstag + Einbehalt defekter Medien (U9N26E) HP 4 Jahre Support für Color LaserJet M65x HW am nächsten Arbeitstag + Einbehalt defekter Medien (U9N27E) HP 5 Jahre Support für Color LaserJet M65x HW am nächsten Arbeitstag + Einbehalt defekter Medien (U9N28E) HP 1 Jahr Hardware-Support für Color LaserJet M65x am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Garantie + Einbehalt defekter Medien (U9PC0PE)
Ersatzdruckpatronen und langlebige Verbrauchsmaterialien	W2020A/W2020X (Schwarz) – 2.400/7.500 Seiten W2021A/W2021X (Cyan) – 2.100/6.000 Seiten W2022A/W2022X (Gelb) – 2.100/6.000 Seiten W2023A/W2023X (Magenta) – 2.100/6.000 Seiten	L0R95AE/L0S07AE (Schwarz/Schwarz mit hoher Reichweite) – 3.500 Seiten/10.000 Seiten F6T77AE/F6T81AE (Cyan/Cyan mit hoher Reichweite) – 3.000 Seiten/7.000 Seiten F6T78AE/F6T82AE (Magenta/Magenta mit hoher Reichweite) – 3.000 Seiten/7.000 Seiten F6T79AE/F6T83AE (Gelb/Gelb mit hoher Reichweite) – 3.000 Seiten/7.000 Seiten	CF360A/X (Schwarz) – 6.000/12.500 Seiten CF361A/X (Cyan) – 5.000 Seiten/9.500 Seiten CF362A/X (Gelb) – 5.000 Seiten/9.500 Seiten CF363A/X (Magenta) – 5.000 Seiten/9.500 Seiten B5L36A (220-V-Fixierereinheit) – 150.000 Seiten B5L37A (Tonersammelbehälter) – 54.000 Seiten	CF360A/X (Schwarz) – 6.000/12.500 Seiten CF361A/X (Cyan) – 5.000 Seiten/9.500 Seiten CF362A/X (Gelb) – 5.000 Seiten/9.500 Seiten CF363A/X (Magenta) – 5.000 Seiten/9.500 Seiten B5L36A (220-V-Fixierereinheit) – 150.000 Seiten B5L37A (Tonersammelbehälter) – 54.000 Seiten	J3M71A (Schwarz) – 6.000 Seiten L0R12A (Schwarz mit hoher Reichweite) – 11.000 Seiten L0R16A (Schwarz mit extra hoher Reichweite) – 20.000 Seiten J3M68A (Cyan) – 6.000 Seiten L0R09A (Cyan mit hoher Reichweite) – 10.000 Seiten L0R13A (Cyan mit extra hoher Reichweite) – 16.000 Seiten J3M70A (Gelb) – 6.000 Seiten L0R11A (Gelb mit hoher Reichweite) – 10.000 Seiten L0R15A (Gelb mit extra hoher Reichweite) – 16.000 Seiten J3M69A (Magenta) – 6.000 Seiten L0R10A (Magenta mit hoher Reichweite) – 10.000 Seiten L0R14A (Magenta mit extra hoher Reichweite) – 16.000 Seiten B5L09A (Tintensammelbehälter) – 115.000 Seiten	CF450A/CF460X (Schwarz) – 12.500 Seiten/27.000 Seiten CF451A/CF461X (Cyan) – 10.500 Seiten/22.000 Seiten CF452A/CF462X (Gelb) – 10.500 Seiten/22.000 Seiten CF453A/CF463X (Magenta) – 10.500 Seiten/22.000 Seiten P1B92A (220-V-Fixierereinheit) – 150.000 Seiten P1B93A (Bild-Transferband) – 150.000 Seiten P1B94A (Tonersammelbehälter) – 100.000 Seiten	CF450A/CF460X (Schwarz) – 12.500 Seiten/27.000 Seiten CF451A/CF461X (Cyan) – 10.500 Seiten/22.000 Seiten CF452A/CF462X (Gelb) – 10.500 Seiten/22.000 Seiten CF453A/CF463X (Magenta) – 10.500 Seiten/22.000 Seiten P1B92A (220-V-Fixierereinheit) – 150.000 Seiten P1B93A (Bild-Transferband) – 150.000 Seiten P1B94A (Tonersammelbehälter) – 100.000 Seiten

Übersicht über HP A4-Drucker (LaserJet und PageWide)

Ausgabe April 2020



Multifunktionsdrucker (Schwarzweiß)



Neu!



Neu!

Technische Daten

	HP LaserJet Pro MFP M428 Serie	HP LaserJet Pro MFP M521 Serie	HP LaserJet Enterprise MFP M528 Serie	HP LaserJet Enterprise MFP M635 Serie	HP LaserJet Enterprise MFP M636 Serie
Produktbeschreibung	Geschäftlich erfolgreich zu sein bedeutet, smarter zu arbeiten. Nutzen Sie mit dem HP LaserJet Pro MFP M428 Ihre Zeit effektiv, um Ihr Geschäft auszubauen und Ihren Wettbewerbsvorsprung zu sichern.	Führen Sie Druckaufträge schneller aus, erstellen Sie Dokumente in hoher Qualität und vereinfachen Sie das Scannen und Weiterleiten von Dokumenten. Profitieren Sie von einer schnellen Installation und Verbindung. Senden Sie schnelle Befehle über einen intuitiven Farb-Touchscreen. Schonen Sie Ressourcen und recyceln Sie leere Tonerkartuschen.	Wenn Sie wettbewerbsfähig bleiben wollen, müssen Sie souverän reagieren. Entscheiden Sie sich für einen HP LaserJet Enterprise MFP, der Unternehmenslösungen sicher und effizient unterstützt und dank HP EcoSmart Schwarz Toner zudem hilft, Energie zu sparen. ⁶ Bewältigen Sie mühelos die Anforderungen Ihres wachsenden Unternehmens mit einem Drucker, auf den Sie sich verlassen können.	Dieser HP LaserJet MFP mit JetIntelligence kombiniert außergewöhnliche Leistung und Energieeffizienz mit Dokumenten in professioneller Druckqualität zum richtigen Zeitpunkt. Ihr Netzwerk bleibt dabei durch die branchenweit umfassendsten Sicherheitsfunktionen vor Angriffen geschützt. ⁵	Dieser HP LaserJet MFP mit JetIntelligence kombiniert außergewöhnliche Leistung und Energieeffizienz mit Dokumenten in professioneller Druckqualität zum richtigen Zeitpunkt. Ihr Netzwerk bleibt dabei durch die branchenweit umfassendsten Sicherheitsfunktionen vor Angriffen geschützt. ⁵
Drucken					
Benutzeranzahl	3-10 Benutzer	5-15 Benutzer	5-15 Benutzer	10-30 Benutzer	10-30 Benutzer
Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen, Mailen; M428fdn/fdw : Plus Fax	Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen	Drucken, Kopieren, Scannen; M528f/z : Plus Fax	Drucken, Kopieren, Scannen; M635fht/z : Plus Fax	Drucken, Scannen, Kopieren, Faxen
Geschwindigkeit (A4/Letter)	Schwarz : bis zu 38 S./Min./40 S./Min.	Schwarz : bis zu 40 S./Min./42 S./Min.	Schwarz : bis zu 45 S./Min./43 S./Min.	Schwarz : bis zu 61 S./Min./65 S./Min.	Schwarz : 71 S./Min./75 S./Min.
Ausgabe der ersten Seite aus dem Bereitschaftsmodus (A4) ²	Schwarz : Nach nur 6,3 Sekunden	Schwarz : Nach nur 8,0 Sekunden	Schwarz : Nach nur 6,0 Sekunden	Schwarz : nach nur 5,2 Sekunden	Schwarz : nach nur 5,2 Sekunden
Auflösungstechnologien	HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, 600 dpi	HP FastRes 1200 (600 x 600 dpi), HP ProRes 1200 (1.200 x 1.200 dpi), 600 x 600 dpi	300 dpi, 600 dpi, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200	HP FastRes 1200; 1200 x 1200 dpi	HP FastRes 1200; 1200 x 1200 dpi
Maximales monatliches Druckvolumen	Bis zu 80.000 Seiten	Bis zu 75.000 Seiten	Bis zu 150.000 Seiten	Bis zu 300.000 Seiten	Bis zu 300.000 Seiten
Empfohlenes monatliches Druckvolumen	750 bis 4.000 Seiten	2.000 bis 6.000 Seiten	2.000 bis 7.500 Seiten	5.000 bis 30.000 Seiten	5.000 bis 30.000 Seiten
Duplex (beidseitiger Druck)	Automatisch (Standard)	Automatisch (Standard)	Automatisch (Standard)	Automatisch (Standard)	Automatisch (Standard)
Druckersprache	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript Level 3 Emulation, PDF, URF, Native Office, PWG-Raster	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript Level 3 Emulation	HP PCL 6, HP PCL 5 (HP PCL 5 Treiber nur online verfügbar), HP Postscript Level 3 Emulation, nativer PDF-Druck (Version 1.7), Apple AirPrint	HP PCL 6, HP PCL 5 (HP PCL 5 Treiber nur online verfügbar), HP Postscript Level 3 Emulation, nativer PDF-Druck (Version 1.7), Apple AirPrint	HP PCL 6, HP PCL 5 (HP PCL 5 Treiber nur online verfügbar), HP Postscript Level 3 Emulation, nativer PDF-Druck (Version 1.7), Apple AirPrint
Zuführungskapazität	100-Blatt-Zuführung 1, 250-Blatt-Papierzuführung 2; optional : 550-Blatt-Papierzuführung 3	100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 500-Blatt-Papierzuführung 2; optional : 500-Blatt-Papierzuführung (Hinzufügen von bis zu 1 Fach)	100-Blatt-Mehrzweckzuführung 1, 550-Blatt-Papierzuführung 2; optional : bis zu drei 550-Blatt-Papierzuführungen	Alle Modelle : 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 550-Blatt-Papierzuführung; M635h : Plus optional 1x550-Blatt-Papierzuführung (bis zu vier hinzufügen), 1x550-Blatt-Papierzuführung mit Druckerlade und Schrank, 3x550-Blatt-Papierzuführung und Druckerlade, 2.000-Blatt-HCI-Papierzuführung mit 1x550-Blatt-Papierzuführung und Druckerlade, Umschlagzuführung (bis zu zwei hinzufügen); M635fht : Plus 550-Blatt-Papierzuführung mit Druckerlade und Schrank; Optional : 1x550-Blatt-Papierzuführung (bis zu eine hinzufügen), Umschlagzuführung (bis zu eine hinzufügen); M635z : Plus 2.000-Blatt-Papierzuführung mit 550-Blatt-Papierzuführung; Optional : 1x550-Blatt-Papierzuführung (bis zu eine hinzufügen), Umschlagzuführung (bis zu eine hinzufügen)	Alle Modelle : 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 550-Blatt-Papierzuführung; M636fh : Plus optional 1x550-Blatt-Papierzuführung (bis zu vier hinzufügen), 1x550-Blatt-Papierzuführung mit Druckerlade und Schrank, 3x550-Blatt-Papierzuführung und Druckerlade, 2.000-Blatt-Zuführung mit hoher Kapazität mit 1x550-Blatt-Papierzuführung und Druckerlade, Umschlagzuführung (bis zu zwei hinzufügen); M636z : Plus 2.000-Blatt-Papierzuführung mit 550-Blatt-Papierzuführung; Optional : 1x550-Blatt-Papierzuführung (bis zu eine hinzufügen), Umschlagzuführung (bis zu eine hinzufügen)
Ausgabekapazität	150-Blatt-Ausgabefach	250-Blatt-Ausgabefach, hinteres 100-Blatt-Ausgabefach	Alle Modelle : 250-Blatt-Ausgabefach; M528f/z : plus komfortabler Hefter	Alle Modelle : 500-Blatt-Ausgabefach, beidseitiger Druck; M635z : plus 500-Blatt-Ausgabeeinheit mit Hefter und 3 Fächern	Alle Modelle : 500-Blatt-Ausgabefach, beidseitiger Druck; M636z : plus 500-Blatt-Ausgabeeinheit mit Hefter und 3 Fächern
Kopieren					
Auflösung	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi (Flachbett); 600 x 450 dpi (ADF)	600 x 600 dpi (Flachbett); 600 x 450 dpi (ADF)
Geschwindigkeit (A4/Letter)	Schwarz : bis zu 38 Kopien/Min./40 Kopien/Min.	Schwarz : bis zu 40 Kopien/Min./42 Kopien/Min.	Schwarz : bis zu 45 Kopien/Min./43 Kopien/Min.	Schwarz : bis zu 61 Kopien/Min./65 Kopien/Min.	Schwarz : bis zu 71 Kopien/Min./75 Kopien/Min.
Ausgabe der ersten Seite	Schwarz : Nach nur 7,2 Sekunden	Schwarz : Nach nur 9,0 Sekunden	Schwarz : Nach nur 6,0 Sekunden	Schwarz : Nach nur 4,9 Sekunden	Schwarz : Nach nur 4,9 Sekunden
Verkleinern/Vergrößern	25 bis 400 %	25 bis 400 %	25 bis 400 %	25 bis 400 %	25 bis 400 %
Maximale Anzahl Kopien	Bis zu 999 Kopien	Bis zu 99	Bis zu 9.999 Kopien	Bis zu 9.999	Bis zu 9.999
Scannen					
Typ (Flachbett/ADF)	Flachbett, ADF	Flachbett, ADF	Flachbett, ADF (beidseitig, in einem Durchgang)	Flachbett, ADF	Flachbett, ADF
Auflösung	Bis zu 1200 x 1200 dpi	Bis zu 300 x 300 dpi (Farbe, Graustufen und Schwarzweiß, ADF); bis zu 1200 x 1200 dpi (Farbe, Graustufen und Schwarzweiß, Flachbett)	Bis zu 600 x 600 dpi	Bis zu 600 x 600 dpi	Bis zu 600 x 600 dpi
Größe des Vorlagenglases	297 x 216 mm	216 x 297 mm	216 x 356 mm	220 x 365 mm	220 x 365 mm
ADF-Kapazität	50 Blatt	50 Blatt	100 Blatt	150 Blatt	150 Blatt
Faxen					
der Business-Klasse	33,6 Kbit/s	33,6 Kbit/s	M528f/z : 33,6 Kbit/s	M635fht/z : 3 Sekunden pro Seite	3 Sekunden pro Seite
Arbeitsspeicher	Bis zu 400 Seiten	Bis zu 250 Seiten	M528f/z : Bis zu 500 Seiten	M635fht/z : Bis zu 500 Seiten	Bis zu 500 Seiten
Faxeinstellungen	Über PC senden	Scannen und Empfangen von Faxnachrichten am PC	M528f/z : Über PC senden	M635fht/z : Über PC senden	Über PC senden
Konnektivität					
Schnittstellen	Alle Modelle : 1 Hi-Speed USB 2.0-Anschluss; 1 USB-Hostanschluss hinten; 1 Front-USB-Anschluss; Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000BASE-T-Netzwerkanschluss; M428dw/fdw : plus 802.11b/g/n / 2,4 / 5 GHz Wi-Fi-Übertragung	Alle Modelle : Hi-Speed USB 2.0-Geräteanschluss; High-Speed USB 2.0-Hostanschluss; Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-TX Netzwerkanschluss; Telekommunikationsanschluss; Telefonanschluss; M521dw : plus Wireless 802.11b/g/n	Alle Modelle : 1 High-Speed USB 2.0-Geräteanschluss; 2 High-Speed USB 2.0-Hostanschlüsse; Gigabit Ethernet 10/100/1000T Netzwerkanschluss; Einbauschacht für Lösungsmodul; M528f/z : plus Fax; M528z : plus Wi-Fi Direct 802.11b/g/n; Bluetooth Low Energy	Alle Modelle : Hi-Speed USB 2.0-Geräteanschluss; 2 USB-Host-Anschlüsse (1 Walk-up und 1 externer Zugang); Gigabit Ethernet 10/100/1000T Netzwerkanschluss; Einbauschacht für Lösungsmodul; M635fht/z : Plus Fax	Alle Modelle : Hi-Speed USB 2.0-Geräteanschluss; 2 USB-Host-Anschlüsse (1 Walk-up und 1 externer Zugang); Gigabit Ethernet 10/100/1000T Netzwerkanschluss; Einbauschacht für Lösungsmodul; M636z : Plus Wi-Fi Direct 802.11b/g/n; 1 Bluetooth Low Energy
Betriebssysteme	Microsoft Windows/Macintosh/UNIX/Linux	Microsoft Windows/Macintosh/Linux	Microsoft Windows/Macintosh/UNIX/Linux	Microsoft Windows/Macintosh/UNIX/Linux	Microsoft Windows/Macintosh/UNIX/Linux
Allgemeine Merkmale					
Speicher (Standard/Maximum)	512 MB DDR, 512 MB Flash	256 MB	1,25 GB (Drucker), 512 MB (Scannen)/erweiterbar auf 3,75 GB	M635h/fht : 1,5 GB/4 GB; M635z : 1,5 GB/4,5 GB	M636fh : 1,5 GB/4 GB; M636z : 1,5 GB/4,5 GB
Prozessorgeschwindigkeit	1,2 GHz	800 MHz	1,2 GHz	1,2 GHz	1,2 GHz
Lieferumfang	Alle Modelle : Drucker; vorinstallierte HP 59A Schwarz LaserJet Tonerkartusche (ca. 3.000 Seiten); Kurzanleitung; Support-Flyer; Garantieinformationen; Flyer mit regulatorischen Angaben; HP Druckersoftware ist verfügbar unter hp.com/support ; Netzkabel; M428fdn/fdw : plus USB-Kabel; M428dw/fdw : plus USB-Kabel	Drucker; HP LaserJet Starterkartusche Schwarz (ca. 6.000 Seiten); Druckerdokumentation und Software auf CD-ROM, Installationsanleitung, Support-Informationen, Garantiekarte; Netzkabel; USB-Kabel; Faxkabel	Alle Modelle : Drucker; HP Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 7.500 Seiten); Flyer mit regulatorischen Angaben (CD-Ersatz), Flyer zum Auspacken, Installationsanleitung, Netzkabel, Garantiekarten, Support-Flyer/Liste mit Telefonnummern; M528f/z : plus Faxkabel; M528z : plus Control Panel Overlay Label Sets	Drucker; HP Schwarz Original LaserJet-Tonerkartusche (~10.500 Seiten); CD mit Softwaretreibern und Dokumentation; Dokumentation (Leitfaden für Hardwareinstallation); Netzkabel	Drucker; HP Schwarz Original LaserJet-Tonerkartusche (~10.500 Seiten); CD mit Softwaretreibern und Dokumentation; Dokumentation (Leitfaden für Hardwareinstallation); Netzkabel
Abmessungen (B x T x H)	420 x 390 x 323 mm	465 x 465 x 508 mm	482 x 496 x 497 mm	M635h : 512 x 558 x 640 mm; M635fht : 665 x 600 x 1094 mm; M635z : 661 x 658 x 1234 mm	M636fh : 512 x 558 x 640 mm; M636z : 661 x 658 x 1234 mm
gewichtung	12,6 kg	M521dn : 22,3 kg; M521dw : 22,4 kg	M528dn : 21,9 kg; M528f : 22,0 kg; M528z : 22,1 kg	M635h : 33,2 kg; M635fht : 52,5 kg; M635z : 64,3 kg	M636fh : 33,2 kg; M636z : 64,3 kg
Medienformat	Fach 1 : A4, A5, A6, B5 (JIS), Oficio (216 x 340 mm), 16K (195 x 270 mm), 16K (184 x 260 mm), 16K (197 x 273 mm), Japanese Postcard, Double Japan Postcard Rotated, Umschlag (Nr. 10, Monarch, B5, C5, DL); Benutzerdefiniert: 76,2 x 127 bis 215,9 x 355,6 mm; Fach 2, optionales Fach 3 : A4, A5, A6, B5 (JIS), Oficio (216 x 340 mm), 16K (195 x 270 mm), 16K (184 x 260 mm), 16K (197 x 273 mm), A5-R, B6 (JIS); Benutzerdefiniert: 104,9 x 148,59 bis 215,9 x 355,6 mm; Automatischer Vorlageneinzug : A4; Benutzerdefiniert: 102 x 152 bis 216 x 356 mm	A4, RA4, Oficio, 10x15 cm, B5 (JIS), B6 (JIS), Postcard (JIS), Double Postcard (JIS), A5, A6, 16K	Fach 1 : A4, A5, A6, B5, 16K, 10 x 15 cm, Postcard (JIS Single und Double), Umschläge (DL, C5, C6, B5); Fach 2 : A4, A5, B5, 16K, Double Postcard; Optionale Fächer 3+ : A4, B5, 16K, Double Postcard; optionale automatische Duplexeinheit : DIN A4	Fach 1 : A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10x15 cm, Oficio, 16K, Umschläge (C5, B5, C6, DL ISO), Postcard (JIS Single und Double); Benutzerdefiniert: 76 x 127 bis 216 x 356 mm; Fächer 2, 3 : A4, A5, A5-R, B5 (JIS), 16K; Benutzerdefiniert: 99 x 148 bis 216 x 297 mm; Fach 4 : A4; Benutzerdefiniert: 210 x 279 bis 216 x 356 mm; Automatischer Vorlageneinzug : A4, RA4, A5, A6, B5, B6 (JIS), Postcard (JIS), DPostcard (JIS), 68 x 147 mm bis 215,9 x 863,6 mm	Fach 1 : A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10x15 cm, Oficio, 16K, Umschläge (C5, B5, C6, DL ISO), Postcard (JIS Single und Double); Benutzerdefiniert: 76 x 127 bis 216 x 356 mm; Fächer 2, 3 : A4, A5, A5-R, B5 (JIS), 16K; Benutzerdefiniert: 99 x 148 bis 216 x 297 mm; Fach 4 : A4; Benutzerdefiniert: 210 x 279 bis 216 x 356 mm; Automatischer Vorlageneinzug : A4, RA4, A5, A6, B5, B6 (JIS), Postcard (JIS), DPostcard (JIS), 68 x 147 bis 215,9 x 863,6 mm
Mediengewicht	Fach 1 : 60 bis 175 g/m ² ; Fach 2, optionales Fach 3 : 60 bis 120 g/m ²	Fach 1 : 52 bis 199 g/m ² ; Fächer 2, 3 : 52 bis 120 g/m ²	Fach 1 : 60 bis 200 g/m ² ; Fach 2+ : 60 bis 120 g/m ²	Fach 1 : 60 bis 200 g/m ² ; Fächer 2, 3, 4 : 60 bis 120 g/m ² ; Automatischer Vorlageneinzug : 45 bis 199 g/m ²	Fach 1 : 60 bis 200 g/m ² ; Fach 2 : 60 bis 120 g/m ² ; Automatischer Vorlageneinzug : 45 bis 199 g/m ²
Bedienfeld-	Farb-Touchscreen (6,9 cm)	M521dn : 8,89 cm großes intuitives CDG-Touchscreen-Bedienfeld; Tasten (Home, Abbrechen, Hilfe, Rechts-/Linksfeil, Zurück); LED-Leuchten (Bereit, Fehler); M521dw : plus LED-Anzeigen (Bereit, Fehler, Wireless)	Alle Modelle : Funktionaler 22,8 cm (9,0 Zoll) Touchscreen mit 20,3 cm (8,0 Zoll) Farb-Grafikdisplay; M528z : plus integrierte Tastatur	Alle Modelle : Funktionaler 22,8 cm (9,0 Zoll) Touchscreen mit 20,3 cm (8,0 Zoll) Farb-Grafikdisplay; M635z : Plus ausziehbare Tastatur	M636fh : Funktionaler 22,8 cm (9,0 Zoll) Touchscreen mit 20,3 cm (8,0 Zoll) Farb-Grafikdisplay; M636z : Plus ausziehbare Tastatur
Druckermodelle	HP LaserJet Pro MFP M428dw (W1A28A) HP LaserJet Pro MFP M428fdn (W1A29A) HP LaserJet Pro MFP M428fdw (W1A30A) HP LaserJet Pro MFP M428dw, Russland (W1A31A) ¹⁰ HP LaserJet Pro MFP M428fdn, Russland (W1A32A) ¹⁰	HP LaserJet Pro MFP M521dn (A8P79A) HP LaserJet Pro MFP M521dw (A8P80A)	HP LaserJet Enterprise MFP M528dn (1PV54A) HP LaserJet Enterprise MFP M528f (1PV65A) HP LaserJet Enterprise Flow MFP M528z (1PV67A)	HP LaserJet Enterprise MFP M635h (7P597A) HP LaserJet Enterprise MFP M635fht (7P598A) HP LaserJet Enterprise Flow MFP M635z (7P599A)	HP LaserJet Enterprise MFP M636fh (7PT00A) HP LaserJet Enterprise Flow MFP M636z (7PT01A)
HP Care Packs	HP 3 Jahre Service am nächsten Arbeitstag für LJ Pro MFP M428 M429 M329 (UB9R7E) HP 3 Jahre 9x5-Service innerhalb von 4 Stunden für LJ Pro MFP M428 M429 M329 (UCOR2E) HP 1 Jahr Service am nächsten Arbeitstag für LJ Pro MFP M428 M429 M329 nach Ablauf der Garantie (UB952PE)	HP 3 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für LaserJet Pro M521 MFP + Einbehalt defekter Medien (U6Z65E) HP 3 Jahre 9x5 Hardware-Support innerhalb von 4 Stunden für LaserJet Pro M521 MFP (U6Z61E) Installation für 1 Netzwerkkonfiguration für Abteilungsdrucker und Color LaserJet-Drucker (U9JT1E)	HP 3 Jahre Service am nächsten Arbeitstag für LaserJet M528 + Einbehalt defekter Medien (UB7B2E) HP 3 Jahre 9x5-Service innerhalb von 4 Stunden für LaserJet M528 + Einbehalt defekter Medien (UB7B5E) HP 1 Jahr Service am nächsten Arbeitstag für LaserJet M528 nach Ablauf der Garantie + Einbehalt defekter Medien (UB7C4PE) HP 1 Jahr 9x5-Service innerhalb von 4 Stunden für LaserJet M528 nach Ablauf der Garantie + Einbehalt defekter Medien (UB7C6PE)	HP 3 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für LaserJet Enterprise M63x + Einbehalt defekter Medien (U9NK0E) HP 4 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für LaserJet Enterprise M63x + Einbehalt defekter Medien (U9NK1E) HP 5 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für LaserJet Enterprise M63x + Einbehalt defekter Medien (U9NK2E) HP 1 Jahr Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für LaserJet Enterprise M63x nach Ablauf der Garantie + Einbehalt defekter Medien (U9NL8PE)	HP 3 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für LaserJet Enterprise M63x + Einbehalt defekter Medien (U9NK0E) HP 4 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für LaserJet Enterprise M63x + Einbehalt defekter Medien (U9NK1E) HP 5 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für LaserJet Enterprise M63x + Einbehalt defekter Medien (U9NK2E) HP 1 Jahr Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für LaserJet Enterprise M63x nach Ablauf der Garantie + Einbehalt defekter Medien (U9NL8PE)
Ersatzdruckpatronen und langlebige Verbrauchsmaterialien	CF259A/X (Schwarz) – 3.000/10.000 Seiten	CE255A/X (Schwarz) – 6.000/12.500 Seiten	CF289A/X/Y (Schwarz) – 5.000/10.000/20.000 Seiten WSU23A (ADF-Wartungskit) – 75.000 Seiten	W1470A/X/Y (Schwarz) – 10.500/25.200/42.000 Seiten JB188A (220-V-Wartungskit) – 150.000 Seiten JB195A (Walzensatzkit für ADF für 300 Blatt) – 150.000 Seiten	W1470A/X/Y (Schwarz) – 10.500/25.200/42.000 Seiten JB188A (220-V-Wartungskit) – 150.000 Seiten JB195A (Walzensatzkit für ADF für 300 Blatt) – 150.000 Seiten

Übersicht über HP A4-Drucker (LaserJet und PageWide)

Ausgabe April 2020



Technische Daten



Multifunktionsdrucker (Farbe)

	HP Color LaserJet Pro MFP M479 Serie	HP PageWide 377dw/Pro 477dw MFP	HP LaserJet Pro 500 Color MFP M570 Serie	HP Color LaserJet Enterprise MFP M577 Serie	HP PageWide Enterprise Color MFP 586 Druckerserie	HP Color LaserJet Enterprise MFP M681 Serie	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M682z	
Produktbeschreibung	Geschäftlich erfolgreich zu sein bedeutet, smarter zu arbeiten. Nutzen Sie mit dem HP Color LaserJet Pro MFP M479 Ihre Zeit effektiv, um Ihr Geschäft auszubauen und Ihren Wettbewerbsvorsprung zu sichern.	Ultimativer Nutzen und höchste Geschwindigkeit – der HP PageWide Pro bietet die niedrigsten Farbkosten und die höchsten Geschwindigkeiten seiner Klasse.* Profitieren Sie von schnellem beidseitigem Scannen sowie den besten Sicherheitsfunktionen und der höchsten Energieeffizienz dieser Klasse. ¹	Schnellere Fertigstellung von Druckaufträgen, Erstellung atemberaubender Farbdrucke und beschleunigte Einrichtung und Verbindungsherstellung. ¹ HP ePrint ermöglicht das Drucken von einem Smartphone oder Tablet. ² Gebrauchte Kartuschen lassen sich einfach und ressourcenschonend dem Recycling zuführen. ^{1,3}	Ideal für große und mittelständliche Unternehmen, die einen sicheren, leistungsfähigen und energieeffizienten Farb-MFP benötigen.	Ultimativer Nutzen für moderne Unternehmen – HP PageWide Technologie bietet die höchsten Geschwindigkeiten ¹ und ein Höchstmaß an Sicherheit ² zu niedrigen Kosten beim Farbdruck. Schneller beidseitiger Druck steigert die Produktivität.	Dieser HP Color LaserJet MFP mit JetIntelligence kombiniert außergewöhnliche Leistung und Energieeffizienz mit Dokumenten in professioneller Druckqualität zum richtigen Zeitpunkt. Ihr Netzwerk bleibt dabei durch die branchenweit umfassendsten Sicherheitsfunktionen geschützt. ³	Dieser HP Color LaserJet MFP mit JetIntelligence kombiniert außergewöhnliche Leistung und Energieeffizienz mit Dokumenten in professioneller Druckqualität zum richtigen Zeitpunkt. Ihr Netzwerk bleibt dabei durch die branchenweit umfassendsten Sicherheitsfunktionen geschützt. ³	
Drucken	3–10 Benutzer Benutzeranzahl Funktionen Geschwindigkeit (A4/Letter) ⁴	3–10 Benutzer Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen Bis zu 40 S./Min. ISO, bis zu 55 S./Min. im allgemeinen Office-Modus (Schwarzweiß und Farbe)	5–15 Benutzer Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen Schwarz: bis zu 30 S./Min./30 S./Min.; Farbe: bis zu 31 S./Min./31 S./Min.	5–15 Benutzer Drucken, Kopieren, Scannen; M577c: Plus Fax Schwarz: bis zu 38 S./Min./40 S./Min.; Farbe: bis zu 38 S./Min./40 S./Min.	5–15 Benutzer Drucken, Kopieren, Scannen; 586z: Plus Fax Bis zu 50 S./Min. ISO, bis zu 75 S./Min. im allgemeinen Office-Modus (Schwarzweiß und Farbe)	10–30 Benutzer Drucken, Kopieren, Scannen; M681z: Plus Fax Schwarz: bis zu 47 S./Min./50 S./Min.; Farbe: bis zu 47 S./Min./50 S./Min.	10–30 Benutzer Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen Schwarz: bis zu 56 S./Min./60 S./Min.; Farbe: bis zu 56 S./Min./60 S./Min.	
Ausgabe der ersten Seite aus dem Bereitschaftsmodus (A4)⁵	Schwarz: nach nur 9,7 Sekunden; Farbe: nach nur 11,3 Sekunden	377dw: Schwarz: nach nur 7,0 Sekunden; Farbe: nach nur 7,5 Sekunden 477dw: Schwarz: nach nur 6,5 Sekunden; Farbe: nach nur 7,0 Sekunden	Schwarz: nach nur 10,5 Sekunden; Farbe: nach nur 10,5 Sekunden	M577dn: Schwarz: nach nur 5,6 Sekunden; Farbe: nach nur 6,9 Sekunden; M577c: Schwarz: nach nur 5,9 Sekunden; Farbe: nach nur 6,9 Sekunden	Schwarz: nach nur 7,1 Sekunden; Farbe: nach nur 7,3 Sekunden	Schwarz: nach nur 6,5 Sekunden; Farbe: nach nur 6,5 Sekunden	Schwarz: nach nur 5,8 Sekunden; Farbe: nach nur 5,8 Sekunden	
Auflösungstechnologien	HP ImageREt 3600, PANTONE-kalibriert	HP PageWide Technologie mit pigmentierten Tinten	HP ImageREt 3600	HP ImageREt 3600, PANTONE-kalibriert	HP PageWide Technologie mit pigmentierten Tinten	HP ImageREt 3600; 600 x 600 dpi; HP ProRes 1200 (1.200 x 1.200 dpi); PANTONE-kalibriert	HP ImageREt 3600; 600 x 600 dpi; HP ProRes 1200 (1.200 x 1.200 dpi); PANTONE-kalibriert	
Maximales monatliches Druckvolumen	Bis zu 50.000 Seiten	377dw: bis zu 40.000 Seiten; 477dw: Bis zu 50.000 Seiten	Bis zu 75.000 Seiten	Bis zu 80.000 Seiten	Bis zu 80.000 Seiten	Bis zu 100.000 Seiten	Bis zu 120.000 Seiten	
Empfohlenes monatliches Druckvolumen	750 bis 4.000 Seiten	377dw: 500 bis 3.000 Seiten; 477dw: 750 bis 4.500 Seiten	1.500 bis 4.000 Seiten	2.000 bis 7.500 Seiten	2.000 bis 7.500 Seiten	2.000 bis 14.000 Seiten	3.000 bis 17.000 Seiten	
Duplex (beidseitiger Druck)	M479fw: Manuell (Treiberunterstützung wird bereitgestellt); M479fwdn/fdw: Automatisch (Standard)	Automatisch (Standard)	Automatisch (Standard)	Automatisch (Standard)	Automatisch (Standard)	Automatisch (Standard)	Automatisch (Standard)	
Druckersprache	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript Level 3 Emulation, PDF, URF, Native Office, FWO-Raster	HP PCLXL (PCL6), PCL5, natives PDF, HP Postscript Level 3 Emulation	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript Level 3 Emulation, PDF (V.1.7), kompatibel mit AirPrint	XPS, HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript Level 3 Emulation, nativer PDF-Druck (V1.7)	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript Stufe 3 Emulation, nativer PDF-Druck (V1.7)	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript Level 3 Emulation, nativer PDF-Druck (V1.7), Apple AirPrint	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript Level 3 Emulation, nativer PDF-Druck (V1.7), Apple AirPrint	
Zuführungskapazität	50-Blatt-Mehrzweckzuführung, 250-Blatt-Papierzuführung, automatische Vorlageneinzug (ADF) für 50-Blatt; Optionale: 550-Blatt-Fach	500-Blatt-Papierzuführung, 50-Blatt-Mehrzweckzuführung; 477dw: plus optionale 500-Blatt-Papierzuführung	100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 250-Blatt-Papierzuführung 2; optional: 500-Blatt-Papierzuführung 3	100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 550-Blatt-Papierzuführung 2; Optional: 550-Blatt-Papierzuführung 3, 550-Blatt-Papierzuführung 4, 550-Blatt-Papierzuführung 5	500-Blatt-Papierzuführung, 50-Blatt-Mehrzweckzuführung, 100-Blatt-ADF; Optional: 500-Blatt-Fach 3; integrierte Druckerlade mit 500-Blatt-Fach 3, 500-Blatt-Fach 4 und 500-Blatt-Fach 5	500-Blatt-Papierzuführung mit hoher Kapazität und Druckerlade; M681z: plus 3x550-Blatt-Papierzuführung mit Druckerlade, 1x550-/Z-000-Blatt-Papierzuführung mit hoher Kapazität und Druckerlade; M681z: plus 3x550-Blatt-Papierzuführung mit Druckerlade	100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 550-Blatt-Papierzuführung Fach 2 und 3, 2.000-Blatt-Papierzuführung Fach 4; automatische Dokumentenzuführung für 150-Blatt	
Ausgabekapazität	150-Blatt-Ausgabefach	300-Blatt-Ausgabefach (Druckseite unten)	250-Blatt-Ausgabefach mit Druckseite nach unten	Alle Modelle: 250-Blatt-Ausgabefach; M577c: plus komfortabler Helfer	300-Blatt-Ausgabefach (Druckseite unten)	Alle Modelle: 500-Blatt-Ausgabefach, beidseitiger Druck; M681z: plus 500-Blatt-Ausgabereinheit mit Helfer und 3 Fächern	500-Blatt-Ausgabefach, beidseitiger Druck, 500-Blatt-Ausgabefach mit Helfer und 3 Fächern	
Kopieren	600 x 600 dpi Geschwindigkeit (A4/Letter)	377dw: bis zu 27 Kopien/Min./28 Kopien/Min.; Farbe: bis zu 27 Kopien/Min./28 Kopien/Min. 477dw: bis zu 40/55 Seiten/Min. (Professional/General Office-Modus)	300: bis zu 30 Kopien/Min./31 Kopien/Min.; Farbe: bis zu 30 Kopien/Min./31 Kopien/Min. Schwarz: nach nur 10,5 Sekunden; Farbe: nach nur 10,5 Sekunden	600: bis zu 38 Kopien/Min./40 Kopien/Min.; Farbe: bis zu 38 Kopien/Min./40 Kopien/Min. M577dn: Schwarz: nach nur 5,6 Sekunden; Farbe: nach nur 9,1 Sekunden; M577c: Schwarz: nach nur 5,7 Sekunden; Farbe: nach nur 9,2 Sekunden	600: bis zu 50 Kopien/Min./50 Kopien/Min.; Farbe: bis zu 50 Kopien/Min./50 Kopien/Min. Schwarz: nach nur 7,4 Sekunden; Farbe: nach nur 8,9 Sekunden	600: bis zu 47 Kopien/Min./50 Kopien/Min.; Farbe: bis zu 47 Kopien/Min./50 Kopien/Min. Schwarz: nach nur 6,7 Sekunden; Farbe: nach nur 7,2 Sekunden	600: bis zu 56 Kopien/Min./60 Kopien/Min.; Farbe: bis zu 56 Kopien/Min./60 Kopien/Min. Schwarz: nach nur 6,0 Sekunden; Farbe: nach nur 6,5 Sekunden	
Verkleinern/Vergrößern	25 bis 400 %	25 bis 400 %	25 bis 400 %	25 bis 400 %	25 bis 400 %	25 bis 400 %	25 bis 400 %	
Maximale Anzahl Kopien	Bis zu 999 Kopien	Bis zu 99	Bis zu 99	Bis zu 9.999	Bis zu 9.999	Bis zu 9.999	Bis zu 9.999	
Scannen	Typ (Flachbett/ADF) Auflösung	Flachbett, ADF Bis zu 1200 x 1200 dpi	Flachbett, ADF Bis zu 1200 x 1200 dpi	Flachbett, ADF Bis zu 300 x 300 dpi (Farbe und monochrom, ADF); bis zu 1200x1200 dpi (Schwarzweiß, Flachbett)	Flachbett, ADF Bis zu 600 x 600 dpi	Flachbett, ADF Bis zu 600 x 600 dpi	Flachbett, ADF Bis zu 600 x 600 dpi	
Größe des Vorlagenglases	216 x 297 mm	216 x 356 mm	216 x 297 mm	216 x 356 mm	216 x 356 mm	220 x 365 mm	220 x 365 mm	
ADF-Kapazität	50 Blatt	50 Blatt	50 Blatt	100 Blatt	100 Blatt	150 Blatt	150 Blatt	
Faxen	der Business-Klasse Arbeitspeicher Faxeneinstellungen	33,6 Kbit/s Bis zu 400 Seiten Über PC senden	33,6 Kbit/s Bis zu 100 Seiten (Schwarzweiß); bis zu 8 Seiten (Farbe) Über PC senden	M577c: 33,6 Kbit/s M577c: – M577c: Über PC senden	586z: 33,6 Kbit/s 586z: Nicht verfügbar 586z: Über PC senden	M681z: 33,6 Kbit/s M681z: Bis zu 500 Seiten M681z: Über PC senden	33,6 Kbit/s Bis zu 500 Seiten Über PC senden	
Konnektivität	Schnittstellen	Alle Modelle: Hi-Speed USB 2.0-Anschluss, Host-USB auf der Rückseite; integrierter Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX-Netzwerkanschluss; M479fwdn/fdw: plus 802.11b/g/n / 2,4 / 5 GHz Wi-Fi-Übertragung; M479fwdn/fdw: Plus Fax	Alle Modelle: 2 High-Speed USB 2.0-Anschlüsse; USB-Hostanschlüsse; Gigabit Ethernet 2.0-Geräteanschluss; Ethernet 10/100Base-TX-Netzwerkanschluss; 2 RJ-11-Modem- bzw. -Telefonanschlüsse; 477dw: plus 802.11b/g/n Station; 802.11b/g Access Point	Alle Modelle: Hi-Speed USB 2.0-Anschluss; USB-Hostanschlüsse; Gigabit Ethernet 2.0-Geräteanschluss; Gigabit Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX-Netzwerkanschluss; Einbauschacht für Lösungsmodule; M577c: Plus Fax	Alle Modelle: 2 High-Speed USB 2.0-Anschlüsse; Hi-Speed USB 2.0-Geräteanschluss; Gigabit Ethernet 10/100/1000T-Netzwerkanschluss; Einbauschacht für Lösungsmodule; 586z: plus Faxmodemanschluss	Alle Modelle: Hi-Speed USB 2.0-Geräteanschluss; 2 USB-Host-Anschlüsse (1 Walk-up und 1 externer Zugang); Gigabit Ethernet 10/100/1000T-Netzwerkanschluss; Einbauschacht für Lösungsmodule; M681z: Plus Fax	Hi-Speed USB 2.0-Geräteanschluss; 2 USB-Host-Anschlüsse (1 Walk-up und 1 externer Zugang); Gigabit Ethernet 10/100/1000T-Netzwerkanschluss; Einbauschacht für Lösungsmodule; Fax Wi-Fi Direct 802.11b/g/n; Bluetooth Low Energy	
Betriebssysteme	Microsoft Windows/Macintosh/LINUX/Linux	Microsoft Windows/Macintosh/LINUX/Linux	Microsoft Windows/Macintosh/Linux	Microsoft Windows/Macintosh/Linux	Microsoft Windows/Macintosh/LINUX/Linux	Microsoft Windows/Macintosh/LINUX/Linux	Microsoft Windows/Macintosh/LINUX/Linux	
Allgemeine Merkmale	Speicher (Standard/Maximum)	512 MB NAND-Flash, 512 MB DRAM	768 MB	256 MB	1,25 GB (Drucker), 512 MB (Scanner)/3,75 GB (Drucker), 512 MB (Scanner)	2048 MB/2816 MB	M681dn: 1,5 GB, erweiterbar auf 4 GB (Drucker); 512 MB (Scanner) M681z: 1,5 GB, erweiterbar auf 4,5 GB (Drucker); 1 GB (Scanner)	1,5 GB, erweiterbar auf 4,5 GB (Drucker); 1 GB (Scanner)
Prozessorgeschwindigkeit	1,2 GHz	1,2 GHz	1,2 GHz	1,2 GHz	1,2 GHz	1,2 GHz	1,2 GHz	
Lieferumfang	Alle Modelle: Drucker; 4 vorinstallierte HP LaserJet Tonerkartuschen (Schwarz; ca. 2.400 Seiten, Cyan, Magenta, Gelb) Starterkartuschen; jeweils ca. 1.200 Seiten; mitgelieferte Dokumentation (Kurzanleitung, Installationsposter), Garantiekarte (wo erforderlich); Internetverbindung erforderlich, um den Drucker einzurichten; HP Druckersoftware ist verfügbar unter hp.com/support ; Netzlabel; M479fwdn/fdw: plus USB-Kabel	Drucker; HP 975 Schwarz PageWide Setup-Patrone (ca. 3.000 Seiten); HP 975 Setup-Patronen (Cyan, Magenta, Gelb) (gemeinsame Reichweite von Cyan/Magenta/Gelb ca. 1.500 Seiten); Netzkabel; Ethernet-Kabel; Telefonkabel; Installationshandbuch; CD-ROMs (mit Software, Windows-/Mac-Druckertreibern und Benutzerhandbuch)	Alle Modelle: Drucker; vier vorinstallierte HP LaserJet Tonerkartuschen (Schwarz; ca. 6.000 Seiten, Farbe; ca. 5.000 Seiten); Tonersammelnheit; mitgelieferte Dokumentation; Software-CD; Netzkabel; M570dw: plus USB-Kabel	Alle Modelle: Drucker; vier vorinstallierte HP LaserJet Tonerkartuschen (Schwarz; ca. 6.000 Seiten, Farbe; ca. 5.000 Seiten); Tonersammelnheit; mitgelieferte Dokumentation auf CD-ROM; Netzkabel	Alle Modelle: Drucker; HP Setup-Tintenpatronen (Reichweite nach Einrichtung ca. 6.000 Seiten CMYK); Installationsanleitung, Support-Informationen; Softwaretreiber und Dokumentation auf CD-ROM; Netzkabel	Drucker; HP Setup-Tintenpatronen (Reichweite nach Einrichtung ca. 12.500 Seiten); HP Cyan, Magenta und Gelb Original LaserJet Tonerkartuschen (jeweils ca. 10.500 Seiten) (Tonerkartuschen installieren); CD mit Softwaretreibern und Dokumentation; Dokumentation (Leitfaden für Hardwareinstallation); Netzkabel	Drucker; HP Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 12.500 Seiten); HP Cyan, Magenta und Gelb Original LaserJet Tonerkartuschen (jeweils ca. 10.500 Seiten) (Tonerkartuschen installieren); CD mit Softwaretreibern und Dokumentation; Dokumentation (Leitfaden für Hardwareinstallation); Netzkabel	Drucker; HP Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 12.500 Seiten); HP Cyan, Magenta und Gelb Original LaserJet Tonerkartuschen (jeweils ca. 10.500 Seiten) (Tonerkartuschen installieren); CD mit Softwaretreibern und Dokumentation; Dokumentation (Leitfaden für Hardwareinstallation); Netzkabel
Abmessungen (B x T x H)	M479fw: 416 x 461 x 400 mm; M479dwn/fdn/fdw: 416 x 472 x 400 mm	530 x 407 x 467 mm	515 x 500 x 538 mm	482 x 504 x 583 mm	530 x 564 x 529 mm	M681dn: 510 x 555 x 658 mm; M681z: 657 x 657 x 1270 mm	657 x 657 x 1270 mm	
gewichtung	M479fw: 22,6 kg M479dwn/fdn/fdw: 23,3 kg M479fwdn/fdw: 23,4 kg	22,15 kg	40,8 kg	M577dn: 38,1 kg M577c: 38,6 kg	32,3 kg	M681dn: 42,3 kg M681z: 76,3 kg	76,3 kg	
Medienformat	Fach 1: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 16K, 10x15 cm, Oficio, Postcard (JIS Single, JIS Double), Umschläge (DL, CS, B5); Benutzerdefiniert: 76 x 127 bis 216 x 356 mm; Fach 2: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 16K, 10x15 cm, Oficio, Postcard (JIS Single, JIS Double), Umschläge (DL, CS, B5); Benutzerdefiniert: 100 x 148 bis 216 x 356 mm; Optionales Fach 3: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 16K, 10x15 cm, Oficio, Postcard (JIS Single, JIS Double); Benutzerdefiniert: 100 x 148 bis 216 x 356 mm; Duplex: A4, B5, 16K (195 x 270 mm), 184 x 260 mm, 197 x 273 mm, Oficio (126 x 340 mm)	Fach 1: Oficio, A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 10x15 cm, Umschläge (B5, CS, C6, DL); Benutzerdefiniert: 76 x 127 bis 216 x 356 mm; Fach 2: A4, A5, B5 (JIS), Umschläge (B5, CS, DL); Benutzerdefiniert: 102 x 210 bis 216 x 297 mm; Optionales Fach 3: A4, A5, B5 (JIS); Benutzerdefiniert: 102 x 210 bis 216 x 356 mm	Fach 1: A4, A4A, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 16K, 10x15 cm, Postcard (JIS Single, JIS Double), Umschläge (DL, CS, ISO B5); Benutzerdefiniert: 76 x 127 bis 216 x 356 mm; (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K; Benutzerdefiniert: 148 x 210 bis 216 x 297 mm; Duplex: A4, A5, B5 (JIS); Benutzerdefiniert: 148 x 210 bis 216 x 356 mm	Fach 1: A4, A4A, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K, Umschläge (B5, CS, ISO, C6, DL, B5); Benutzerdefiniert: 76 x 127 bis 216 x 356 mm; Fach 2: A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K; Benutzerdefiniert: 102 x 210 bis 216 x 297 mm; Optionale Fächer 3+: A4, A4A, A5, B5 (JIS), 16K; Benutzerdefiniert: 102 x 148 bis 216 x 356 mm	Fach 1: Oficio, A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 16K, 10x15 cm, Umschläge (B5, CS, C6, DL); Fach 2: A4, A5, B5 (JIS), 16K, Umschläge (DL, CS, B5); Optionale Fächer 3, 4, 5: A4, A5, B5 (JIS), 16K	Fach 1: Oficio, A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 16K, 10x15 cm, Umschläge (B5, CS, C6, DL); Fach 2: A4, A5, B5 (JIS), 16K, Umschläge (DL, CS, B5); Optionale Fächer 3, 4, 5: A4, A5, B5 (JIS), 16K	Fach 1: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 16K, 10x15 cm, Oficio, Postkarte (JIS Single und Double), Umschläge (DL, CS, B5, C6); Fach 2: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 16K, 10x15 cm, Oficio, 16K, D-Postkarte; Fach 3, 4, 5: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 16K, 10x15 cm, Oficio, 16K, D-Postkarte; HC: DIN A4	Fach 1: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 16K, 10x15 cm, Oficio, Postkarte (JIS Single und Double), Umschläge (DL, CS, B5, C6); Fach 2: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 16K, 10x15 cm, Oficio, 16K, D-Postkarte; Fach 3, 4, 5: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 16K, 10x15 cm, Oficio, 16K, D-Postkarte; HC: DIN A4
Mediengewicht	Fach 1: 60 bis 176 g/m ² (bis zu 200 g/m ² bei Postkarten und glänzenden HP Color LaserJet 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 Farblaser-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); Duplex: 60 bis 163 g/m ²	Fach 1: 60 bis 120 g/m ² (Normalpapier), 125 bis 300 g/m ² (Fotopapier), 75 bis 90 g/m ² (Briefumschläge), 120 bis 180 g/m ² (Broschüren), 163 bis 200 g/m ² (Karten); Fach 2: 60 bis 120 g/m ² (Normalpapier), 125 bis 250 g/m ² (Fotopapier), 75 bis 90 g/m ² (Briefumschläge), 120 bis 180 g/m ² (Broschüren), 163 bis 200 g/m ² (Karten); Optionales Fach 3: 60 bis 120 g/m ² (Normalpapier), 125 bis 250 g/m ² (Fotopapier), 120 bis 180 g/m ² (Broschüren), 163 bis 200 g/m ² (Karten)	Fach 1: 60 bis 216 g/m ² (Normalpapier), 105 bis 220 g/m ² (glänzendes Papier); Fach 2: 60 bis 163 g/m ² (Normalpapier), 105 bis 220 g/m ² (glänzendes Papier); Optionales Fach 3: 60 bis 176 g/m ² (Normalpapier), 105 bis 220 g/m ² (glänzendes Papier); Duplex: 60 bis 163 g/m ² (Normalpapier), 105 bis 220 g/m ² (glänzendes Papier)	Fach 1: 60 bis 220 g/m ² (Normalpapier), 105 bis 220 g/m ² (glänzendes Papier); Fach 2: 60 bis 163 g/m ² (Normalpapier), 105 bis 220 g/m ² (glänzendes Papier); Optionale Fächer 3+: 60 bis 220 g/m ² (Normalpapier), 105 bis 220 g/m ² (glänzendes Papier)	Fach 1: 60 bis 120 g/m ² (Normalpapier), 125 bis 300 g/m ² (Fotopapier), 75 bis 90 g/m ² (Briefumschläge), 120 bis 180 g/m ² (Broschüren), 163 bis 200 g/m ² (Karten); Optionale Fächer 3, 4, 5: 60 bis 120 g/m ² (Normalpapier), 125 bis 250 g/m ² (Fotopapier), 120 bis 180 g/m ² (Broschüren), 163 bis 200 g/m ² (Karten)	Fach 1: 60 bis 220 g/m ² (Normalpapier), 120 bis 220 g/m ² (Hochglanzpapier); Fach 2: 60 bis 163 g/m ² (Normalpapier), 120 bis 220 g/m ² (Hochglanzpapier); Fach 3: 60 bis 163 g/m ² (Normalpapier), 120 bis 220 g/m ² (Hochglanzpapier); Fach 4: 60 bis 163 g/m ² (Normalpapier), 120 bis 220 g/m ² (Hochglanzpapier); Fach 5: 60 bis 163 g/m ² (Normalpapier)	Fach 1: 60 bis 220 g/m ² (Normalpapier), 120 bis 220 g/m ² (Hochglanzpapier); Fach 2: 60 bis 163 g/m ² (Normalpapier), 120 bis 220 g/m ² (Hochglanzpapier); Fach 3: 60 bis 163 g/m ² (Normalpapier), 120 bis 220 g/m ² (Hochglanzpapier); Fach 4: 60 bis 163 g/m ² (Normalpapier), 120 bis 220 g/m ² (Hochglanzpapier); Fach 5: 60 bis 163 g/m ² (Normalpapier)	
Bedienfeld	10,9 cm großer anpassbarer Farb-Touchscreen (CGD); 3 Tasten (Start, Hilfe, Zurück)	Farb-Touchscreen (10,9 cm)	8,9 cm großes intuitives CGD-Touchscreen-Bedienfeld, Tasten (Home, Abbrechen, Hilfe, Rechts-/Links Pfeil, Zurück); LED-Anzeigen (Bereit, Fehler, Weislos)	M577dn: Funktionaler 22,8 cm (9,0 Zoll) Touchscreen mit 20,3 cm (8,0 Zoll) Colour Graphic Display; M577c: plus integrierte Tastatur	Funktionaler 22,8 cm (9,0 Zoll) Touchscreen mit 20,3 cm (8,0 Zoll) Colour Graphic Display; 586z: plus ausziehbare Tastatur	Alle Modelle: Funktionaler 22,8 cm (9,0 Zoll) Touchscreen mit 20,3 cm (8,0 Zoll) Colour Graphic Display; M681z: plus ausziehbare Tastatur	Funktionaler 22,8 cm (9,0 Zoll) Touchscreen mit 20,3 cm (8,0 Zoll) ausziehbare Tastatur mit Colour Graphic Display	
Druckermodelle	HP Color LaserJet Pro MFP M479dw (W1A77A) HP Color LaserJet Pro MFP M479fwdn (W1A78A) HP Color LaserJet Pro MFP M479fdn (W1A79A) HP Color LaserJet Pro MFP M479fdw (W1A80A)	HP PageWide 377dw MFP (J9V80B) HP PageWide Pro 477dw MFP (D3Q20B)	HP LaserJet Pro 500 Color MFP M570dn (CZ271A) HP LaserJet Pro 500 Color MFP M570dw (CZ272A)	HP Color LaserJet Enterprise MFP M577dn (B5L46A) HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M577c (B5L54A)	HP PageWide Enterprise Color MFP 586dn (G1W39A) HP PageWide Enterprise Color MFP 586z (G1W41A)	HP Color LaserJet Enterprise MFP M681dn (UBA10A) HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M681z (UBA13A)	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M682z (UBA17A)	
HP Care Packs	HP 3 Jahre Service am nächsten Arbeitstag für CLI Pro MFP M479 + Einbehalt defekter Medien (UB956E) HP 3 Jahre 9x5-Service innerhalb von 4 Stunden für CLI Pro MFP M479 + Einbehalt defekter Medien (UB959E) HP 1 Jahr Service am nächsten Arbeitstag für CLI Pro MFP M479 nach Ablauf der Garantie + Einbehalt defekter Medien (UB959PE) Installation für 1 Netzwerkkonfiguration für Abteilungsdrucker und Color LaserJet-Drucker (UB959TE)	HP 3 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für PageWide Pro 477 (UB2W7E) HP 5 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für PageWide Pro 477 (UB2W9SE) Installation für 1 Netzwerkkonfiguration für Abteilungsdrucker und Color LaserJet-Drucker (UB959TE) HP 1 Jahr 13x5 Hardware-Support innerhalb von 4 Stunden für Color LaserJet M570 MFP nach Ablauf der Garantie (UB959PE) HP 1 Jahr 13x5 Hardware-Support innerhalb von 4 Stunden für Color LaserJet M570 MFP nach Ablauf der Garantie (UB959PE)	HP 3 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für Color LaserJet M570 MFP (UB978E) HP 3 Jahre 13x5 Hardware-Support innerhalb von 4 Stunden für Color LaserJet M570 MFP (UB978SE) HP 1 Jahr Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für Color LaserJet M570 MFP nach Ablauf der Garantie (UB959PE) HP 1 Jahr 13x5 Hardware-Support innerhalb von 4 Stunden für Color LaserJet M570 MFP nach Ablauf der Garantie (UB959PE)	HP 3 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für Color LaserJet M577 MFP (UB978E) HP 3 Jahre 9x5 Hardware-Support innerhalb von 4 Stunden für Color LaserJet M577 MFP + Einbehalt defekter Medien (UB978SE) Installation für 1 Netzwerkkonfiguration für Abteilungsdrucker und Color LaserJet-Drucker (UB978TE)	HP 3 Jahre Hardware-Support für PageWide Enterprise 586 MFP am nächsten Arbeitstag + Einbehalt defekter Medien (UB959PE) HP 5 Jahre Hardware-Support für PageWide Enterprise 586 MFP am nächsten Arbeitstag + Einbehalt defekter Medien (UB959PE) Installation für 1 Netzwerkkonfiguration für Abteilungsdrucker und Color LaserJet-Drucker (UB959TE)	HP 3 Jahre Support am nächsten Arbeitstag für CLI Enterprise M68x + Einbehalt defekter Medien (UB959PE) HP 5 Jahre Support am nächsten Arbeitstag für CLI Enterprise M68x + Einbehalt defekter Medien (UB959PE) HP 1 Jahr Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für CLI Enterprise M68x nach Ablauf der Garantie + Einbehalt defekter Medien (UB959PE)	HP 3 Jahre Support am nächsten Arbeitstag für CLI Enterprise M68x + Einbehalt defekter Medien (UB959PE) HP 5 Jahre Support am nächsten Arbeitstag für CLI Enterprise M68x + Einbehalt defekter Medien (UB959PE) HP 1 Jahr Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für CLI Enterprise M68x nach Ablauf der Garantie + Einbeh	