imcopex

HP Color LaserJet Pro M454dn - Drucker - Farbe - Duplex - Laser - A4/Legal - 38.400 x 600 dpi - bis zu 27 Seiten/Min. (einfarbig)/

/bis zu 27 Seiten/Min. (Farbe) - Kapazität: 300 Blätter - USB 2.0 - Gigabit LAN - USB-Host

Gruppe	Drucker
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	W1Y44A#B19
EAN/UPC	0192018996106

Beschreibung

Geschäftlich erfolgreich zu sein bedeutet, smarter zu arbeiten. Der HP Color LaserJet Pro M454 Drucker ist dafür konzipiert, dass Sie Ihre Zeit dort einsetzen können, wo Sie die höchste Effizienz beim Ausbau Ihres Geschäfts erzielen können und Ihren Vorsprung vor der Konkurrenz sichern können.
Dieser Drucker ist nur für die Verwendung mit Druckpatronen vorgesehen, die über einen neuen oder wiederverwendeten HP-Chip verfügen. Er nutzt dynamische Sicherheitsmaßnahmen, um Druckpatronen zu blockieren, die einen nicht von HP stammenden Chip aufweisen. Regelmäßige Firmware-Updates erhalten die Wirksamkeit dieser Maßnahmen aufrecht und blockieren Druckpatronen, die zuvor funktioniert haben. Ein wiederverwendeter HP-Chip ermöglicht die Verwendung von wiederverwendeten, wiederaufbereiteten und wiederbefüllten Druckpatronen. Mehr dazu unter:

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP Color LaserJet Pro M454dn - Drucker - Farbe - Laser
Druckertyp	Arbeitsgruppendrucker - Laser - Farbe
Gewicht	18.9 kg
Lokalisierung	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch / Europa
Mediengrößenklasse	A4/Legal
Max. Mediengröße	Legal (216 x 356 mm), A4 (210 x 297 mm)
Minimale Mediengröße (Angepasst)	76 mm x 127 mm
Max. Mediengröße (angepasst)	216 mm x 356 mm
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 27 Seiten/Min. - SW (ISO/IEC 24734) - A4 (210 x 297 mm) ¦ Bis zu 27 Seiten/Min. - color (ISO) - A4 (210 x 297 mm) ¦ Bis zu 28 Seiten/Min. - SW (ISO/IEC 24734) - ANSI A (Letter) (216 x 279 mm) ¦ Bis zu 28 Seiten/Min. - Farbe - ANSI A (Letter) (216 x 279 mm) ¦ Bis zu 49 Seiten/Min. - schwarz Querformat - A5 (148 x 210 mm) ¦ Bis zu 49 Seiten/Min. - Farbe Querformat - A5 (148 x 210 mm) ¦ Bis zu 7 Seiten/Min. - schwarz Hochformat - A5 (148 x 210 mm) ¦ Bis zu 7 Seiten/Min. - Farbe Hochformat - A5 (148 x 210 mm) ¦ Bis zu 24 ipm - s/w-Duplex - A4 (210 x 297 mm) ¦ Bis zu 24 ipm - Farbe Duplex -

	A4 (210 x 297 mm) ¦ Bis zu 25 ipm - s/w-Duplex - ANSI A (Letter) (216 x 279 mm) ¦ Bis zu 25 ipm - Farbe Duplex - ANSI A (Letter) (216 x 279 mm)
Max. Auflösung (S/W)	38.400 x 600 dpi
Max. Auflösung (Farbe)	38.400 x 600 dpi
Bildverbesserungstechnologie	HP ImageREt 3600
Automatisches Duplexing	Ja
Schnittstelle	USB 2.0, Gigabit LAN, USB-Host
AirPrint-fähig	Ja
Prozessor	1.2 GHz
RAM Installiert (Max.)	512 MB (512 MB)
Installierter Flash-Speicher (max.)	256 MB (256 MB)
Druckersprache	PCL 5C, PostScript 3, PCL 6, PDF, URF, PWG
Medientyp	Briefumschläge, Etiketten, Normalpapier, Fotopapier, Bondpapier, Recycling-Papier, gelochtes Papier, Vordruck, Postkarten, glänzendes Papier
Gesamte Medienkapazität	300 Blätter
Medienhandhabung	250-Blatt-Zuführung, 50-Blatt-Universalzuführung
Monatliche Kapazität (max.)	50000 Seiten
Empfohlenes monatliches Volumen	750 - 4.000 Seiten
Netzwerk	Druckserver
Druckermerkmale	PANTONE-Kalibrierung, Instant-On-Technologie
Stromversorgung	Wechselstrom 220/240 V
Systemanforderungen	Android, Apple iOS, Microsoft Windows Server 2008 R2 (64-Bit), Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1 (64-bits), Microsoft Windows Server 2012 (64-bit), Microsoft Windows Server 2012 R2 (64-bit), Microsoft Windows 7 / 8 / 10, Apple macOS 10.12, Apple macOS 10.13, Apple macOS 10.14
Umweltschutzstandards	EPEAT Silver
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	41.2 cm x 46.9 cm x 29.5 cm

Ausführliche Details

	Allgemein
Druckertyp	Arbeitsgruppendrucker - Laser - Farbe
Lokalisierung	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch / Europa
	Drucker
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 27 Seiten/Min. - SW (ISO/IEC 24734) - A4 (210 x 297 mm) ¦ Bis zu 27 Seiten/Min. - color (ISO) - A4 (210 x 297 mm) ¦ Bis zu 28 Seiten/Min. - SW (ISO/IEC 24734) - ANSI A (Letter) (216 x 279 mm) ¦ Bis zu 28 Seiten/Min. - Farbe - ANSI A (Letter) (216 x 279 mm) ¦ Bis zu 49 Seiten/Min. - schwarz Querformat - A5 (148 x 210 mm) ¦ Bis zu 49 Seiten/Min. - Farbe Querformat - A5 (148 x 210 mm) ¦ Bis zu 7 Seiten/Min. - schwarz Hochformat - A5 (148 x 210 mm) ¦ Bis zu 7 Seiten/Min. - Farbe Hochformat - A5 (148 x 210 mm) ¦ Bis zu 24 ipm - s/w-Duplex - A4 (210 x 297 mm) ¦ Bis zu 24 ipm - Farbe Duplex - A4 (210 x 297 mm) ¦ Bis zu 25 ipm - s/w-Duplex - ANSI A (Letter) (216 x 279 mm) ¦ Bis zu 25 ipm - Farbe Duplex - ANSI A (Letter) (216 x 279 mm)
Eingebaute Geräte	Status-LCD
Anschlusstechnik	Kabelgebunden

Schnittstelle	USB 2.0, Gigabit LAN, USB-Host
AirPrint-fähig	Ja
Max. Auflösung (S/W)	38.400 x 600 dpi
Max. Auflösung (Farbe)	38.400 x 600 dpi
Bildverbesserungstechnologie	HP ImageREt 3600
Automatisches Duplexing	Ja
PostScript Unterstützung	Standard
Zeit bis zum ersten Ausdruck S/W	9.7 Sek.
Zeit bis zum ersten Ausdruck (Farbe)	11.3 Sek.
Druckersprache	PCL 5C, PostScript 3, PCL 6, PDF, URF, PWG
Enthaltene Schriftarten	84 x TrueType
Druckermerkmale	PANTONE-Kalibrierung, Instant-On-Technologie
Medienhandhabung	250-Blatt-Zuführung, 50-Blatt-Universalzuführung
	Prozessor
Prozessor	1.2 GHz
	RAM
RAM Installiert (Max.)	512 MB / 512 MB (Max)
	Flash-Speicher
Flash-Speicher	256 MB (installiert) / 256 MB (Max)
	Medienhandhabung
Medientyp	Briefumschläge, Etiketten, Normalpapier, Fotopapier, Bondpapier, Recycling-Papier, gelochtes Papier, Vordruck, Postkarten, glänzendes Papier
Mediengrößenklasse	A4/Legal
Max. Mediengröße	Legal (216 x 356 mm), A4 (210 x 297 mm)
Minimale Mediengröße (Angepasst)	76 mm x 127 mm
Max. Mediengröße (angepasst)	216 mm x 356 mm
Mediengrößen	ANSI A (Letter) (216 x 279 mm), Legal (216 x 356 mm), Executive (184 x 267 mm), A4 (210 x 297 mm), A5 (148 x 210 mm), A6 (105 x 148 mm), 100 x 150 mm, 100 x 148 mm, JIS B5 (182 x 257 mm), 197 x 273 mm, 76 x 127 mm, Oficio (216 x 343 mm), 127 x 203.2 mm, JIS B6 (128 x 182 mm), 195 x 270 mm, 184 x 260 mm
Größe der Briefumschläge	International DL (110 x 220 mm), International C5 (162 x 229 mm), International B5 (176 x 250 mm)
Mediengewicht	60 g/m² - 200 g/m²
Mediengewicht (Pfund)	16 Pfund - 52 lbs
Gesamte Medienkapazität	300 Blätter
Vorlageneinzug für Medien	Zufuhrfach: 1 x automatisch - 50 Blätter - Legal (216 x 356 mm) Gewicht: 60 g/m² - 200 g/m² - (16 Pfund (Min.) - 52 lbs (Max)) ¦ Zufuhrfach: 1 x automatisch - 250 Blätter - Legal (216 x 356 mm) Gewicht: 60 g/m² - 200 g/m² - (16 Pfund (Min.) - 52 lbs (Max))
Max. Medienkapazität	850 Blätter
Ausgabefachkapazität	150 Blatt
	Kapazität
Monatliche Kapazität (max.)	50000 Seiten

Empfohlenes monatliches Volumen	750 - 4.000 Seiten
	Netzwerk
Netzwerk	Druckserver
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 2, SNMP 3, HTTP, HTTPS, SLP, IPv4
Sicherheitsprotokolle & Merkmale	SSL, Apple Bonjour, TLS, 802.1x, EAP-TLS, PEAP, IPv6-Support
	Erweiterung/Konnektivität
Verbindungen	1 x USB host - 4-polig USB Typ A ¦ 1 x USB 2.0 - 4-poliger USB Typ B ¦ 1 x Gigabit-LAN - RJ-45
	Verschiedenes
Kennzeichnung	FCC Klasse B bescheinigt, FCC Klasse A zertifiziert, Laser Class 1, FCC CFR47 Part 15, CECP, EN 62479:2010, EN 61000-3-3:2013, EN 61000-3-2:2014, IEC 60950-1:2005 + A1:2009 + A2:2013, IEC 62479:2010, EN 55024:2010+A1:2015, ICES-003 issue 6, CISPR 32:2012, EN 55032:2015 Class B, EN 60825-1:2014, EN 55032:2012 Class B, IEC 60825-1:2014, CISPR 32:2015, RAL-UZ 205, EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Stromversorgung - intern
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 220/240 V
Nötige Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme im Betrieb	550 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	17 Watt
Energierverbrauch Sleep	0.9 Watt
	Software / Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem	Android, Apple iOS, Microsoft Windows Server 2008 R2 (64-Bit), Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1 (64-bits), Microsoft Windows Server 2012 (64-bit), Microsoft Windows Server 2012 R2 (64-bit), Microsoft Windows 7 / 8 / 10, Apple macOS 10.12, Apple macOS 10.13, Apple macOS 10.14
Details der Systemanforderungen	HD 2 GB
	Umweltschutzstandards
EPEAT-kompatibel	EPEAT Silver
Blauer Engel	Ja
ENERGY STAR	Ja
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	15 °C
Max. Betriebstemperatur	30 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 80% (nicht kondensierend)
Schallemission (Standby)	14 dBA
Schallemission (Betrieb)	48 dBA
	Abmessungen und Gewicht
Breite	41.2 cm
Tiefe	46.9 cm
Höhe	29.5 cm
Gewicht	18.9 kg

	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Breite (Versand)	49.7 cm
Tiefe (Versand)	37.9 cm
Höhe (Versand)	58.3 cm
Gewicht (Versand)	22 kg

Technische Daten © CNET Content Solutions. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.