

Angebot



allyouneed Online GmbH

Schickgasse 3/2
1220 Wien

Geschäftsführer: Michael Swoboda, Mag.
Hertha Swoboda
Handelsregister Nr.: FN207686x

Tel.: +43 1 285 8778

Fax: +43 1 285 8778 - 87

Website: <http://www.ayno.at>

Shop: <http://global.ayno.at>



Inhaltsverzeichnis



HP Color LaserJet Pro M452dn - Drucker
Bestellformular

3
8

HP Color LaserJet Pro M452dn – Drucker

Produktinformationen

Shop-Navcode S16143689
Hersteller HP Inc.



Produktinformationen	
Artikel-Nr	S16143689
Hersteller	HP Inc.
Hersteller-Artikel-Nr	CF389A#B19
Hauptspezifikationen	
Produktbeschreibung	HP Color LaserJet Pro M452dn - 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. - Farbe (ISO/IEC 24734) - 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 (ISO/IEC 24734) - ANSI A (Letter) (216 x 279 mm) Bis zu 49 Seiten/Min. - Schwarz Entwurf - A5 (148 x 210 mm) Bis zu 49 Seiten/Min. - Farbe Entwurf - A5 (148 x 210 mm) Bis zu 7 Seiten/Min. - Schwarz Beste - A5 (148 x 210 mm) Bis zu 7 Seiten/Min. - Farbe Beste - A5 (148 x 210 mm) Bis zu 24 ipm - S/W-Duplex (ISO/IEC 24734) - A4 (210 x 297 mm) Bis zu 24 ipm - Farbduplex (ISO/IEC 24734) - A4 (210 x 297 mm) Bis zu 25 ipm - S/W-Duplex (ISO/IEC 24734) - ANSI A (Letter) (216 x 279 mm) Bis zu 25 ipm - Farbduplex (ISO/IEC 24734) - 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.)	128 MB (128 MB)
Installierter Flash-Speicher (max.)	256 MB (256 MB)
Druckersprache	PCL 5C, PostScript 3, PCL 6, PDF, PCLm, URF, PWG

allyouneed Online GmbH

Schickgasse 3/2
1220 Wien

Geschäftsführer: Michael Swoboda,
Mag. Hertha Swoboda
Handelsregister Nr.: FN207686x
USt-IdNr.: ATU 53210207

Tel.: +43 1 285 8778
Fax: +43 1 285 8778 - 87

Website: <http://www.ayno.at>
Shop: <http://global.ayno.at>



HP Color LaserJet Pro M452dn – Drucker

Produktinformationen

Shop-Navcode S16143689
 Hersteller HP Inc.

Medientyp	Briefumschläge, Etiketten, Normalpapier, Fotopapier, Bondpapier, Recycling-Papier, gelochtes Papier, Vordruck, Postkarten, glänzendes Papier
Gesamte Medienkapazität	300 Blätter
Medienhandhabung	250-Blatt-Zuführung, 50-Blatt-Universalführung
Monatliche Kapazität (max.)	50000 Seiten
Empfohlenes monatliches Volumen	750 - 4.000 Seiten
Netzwerk	Druckserver
Druckermerkmale	PANTONE-Kalibrierung, Instant-On-Technologie
Stromversorgung	Wechselstrom 230 V
Systemanforderungen	UNIX, Android, Microsoft Windows Vista (32/64 bits), Ubuntu 10.04, Microsoft Windows XP SP3 (32/64 Bit), Apple MacOS X 10.7 Lion, Apple iOS, Ubuntu 11.10, Ubuntu 12.04, openSUSE 12.2, Apple MacOS X 10.8, Red Hat Fedora 17, Ubuntu 12.10, Windows 8.1 (32/64 Bit), Apple MacOS X 10.9, Red Hat Fedora 18, openSUSE 12.3, Linux Mint 13, Ubuntu 13.04, Ubuntu 13.10, Ubuntu 14.04, Red Hat Fedora 19, Linux Mint 14, Linux Mint 15, Apple MacOS X 10.10, openSUSE 13.1, Windows 10 (32/64 bits), Red Hat Fedora 20, Linux Mint 16, Linux Mint 17, BOSS GNU/Linux 3.0, BOSS GNU/Linux 5.0, Ubuntu 14.10, Debian Linux 6.0.x, Debian Linux 7.x, Microsoft Windows 7 / 8 (32/64 bits)
Microsoft Zertifizierung	Compatible with Windows 7
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	41.2 cm x 46.9 cm x 29.5 cm
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. - Farbe (ISO/IEC 24734) - 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 (ISO/IEC 24734) - ANSI A (Letter) (216 x 279 mm) Bis zu 49 Seiten/Min. - Schwarz Entwurf - A5 (148 x 210 mm) Bis zu 49 Seiten/Min. - Farbe Entwurf - A5 (148 x 210 mm) Bis zu 7 Seiten/Min. - Schwarz Beste - A5 (148 x 210 mm) Bis zu 7 Seiten/Min. - Farbe Beste - A5 (148 x 210 mm) Bis zu 24 ipm - S/W-Duplex (ISO/IEC 24734) - A4 (210 x 297 mm) Bis zu 24 ipm - Farbduplex (ISO/IEC 24734) - A4 (210 x 297 mm) Bis zu 25 ipm - S/W-Duplex (ISO/IEC 24734) - ANSI A (Letter) (216 x 279 mm) Bis zu 25 ipm - Farbduplex (ISO/IEC 24734) - ANSI A (Letter) (216 x 279 mm)
Eingebaute Geräte	Status-LCD
Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Schnittstelle	USB 2.0, Gigabit LAN, USB-Host

allyouneed Online GmbH

Schickgasse 3/2
 1220 Wien

Geschäftsführer: Michael Swoboda,
 Mag. Hertha Swoboda
 Handelsregister Nr.: FN207686x
 USt-IdNr.: ATU 53210207

Tel.: +43 1 285 8778
 Fax: +43 1 285 8778 – 87

Website: <http://www.ayno.at>
 Shop: <http://global.ayno.at>



HP Color LaserJet Pro M452dn – Drucker

Produktinformationen

Shop-Navcode S16143689
 Hersteller HP Inc.

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
Druckersprache	PCL 5C, PostScript 3, PCL 6, PDF, PCLm, 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.)	128 MB / 128 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), JIS B6 (128 x 182 mm), 195 x 270 mm, 184 x 260 mm
Größe der Briefumschläge	US No 10 (104.7 x 241.3 mm), International DL (110 x 220 mm), International C5 (162 x 229 mm), International B5 (176 x 250 mm), Monarch (98.4 x 190.5 mm)
Mediengewicht	60 g/m ² - 200 g/m ²
Gesamte Medienkapazität	300 Blätter
Vorlageneinzug für Medien	1 x automatisch - 50 Blätter - Legal (216 x 356 mm) Gewicht: 60 g/m ² - 200 g/m ² 1 x automatisch - 250 Blätter - Legal (216 x 356 mm) Gewicht: 60 g/m ² - 200 g/m ²
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
Sicherheitsprotokolle & Merkmale	SSL, Apple Bonjour, TLS, 802.1x

allyouneed Online GmbH

Schickgasse 3/2
 1220 Wien

Geschäftsführer: Michael Swoboda,
 Mag. Hertha Swoboda
 Handelsregister Nr.: FN207686x
 USt-IdNr.: ATU 53210207

Tel.: +43 1 285 8778
 Fax: +43 1 285 8778 - 87

Website: <http://www.ayno.at>
 Shop: <http://global.ayno.at>



HP Color LaserJet Pro M452dn – Drucker

Produktinformationen

Shop-Navcode S16143689
 Hersteller HP Inc.

allyouneed Online GmbH

Schickgasse 3/2
 1220 Wien

Geschäftsführer: Michael Swoboda,
 Mag. Hertha Swoboda
 Handelsregister Nr.: FN207686x
 USt-IdNr.: ATU 53210207

Tel.: +43 1 285 8778
 Fax: +43 1 285 8778 – 87

Website: <http://www.ayno.at>
 Shop: <http://global.ayno.at>



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	
Enthaltene Verbrauchsmaterialien	1 x Tonerkassette (Schwarz) - bis zu 1200 Seiten ISO/IEC 19752 - HP 410A 1 x Tonerkassette (Cyan) - bis zu 1200 Seiten ISO/IEC 19752 - HP 410A 1 x Tonerkassette (Magenta) - bis zu 1200 Seiten ISO/IEC 19752 - HP 410A 1 x Tonerkassette (Gelb) - bis zu 1200 Seiten ISO/IEC 19752 - HP 410A
Compatible with Windows 7	Die Anwendungen und Geräte mit dem "Compatible with Windows 7" Logo haben die Microsoft Versicherung, dass diese Produkte Tests für Kompatibilität und Zuverlässigkeit mit 32-Bit und 64-Bit-Windows-7 bestanden haben.
Kennzeichnung	FCC Klasse B bescheinigt, UL, CISPR 22 Class B, cUL, GS, EMC, Laser Class 1, FCC CFR47 Part 15, EN 60825-1, EN 61000-3-3:2008, IECCE CB, EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, IEC 60825-1:2007, ICES-003 issue 5 Class B, EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011, EN 62479:2010, EN55024:2010, LVD 2006/95/EC, 21 CFR 1040.10, 21 CFR 1040.11, CoC, EN55022:2010 Class B, IEC 60950-1:2005 + A1:2009, IEC 62479:2010, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-07 Second Edition 2011-12
Stromversorgung	
Stromversorgungsgerät	Stromversorgung - intern
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 230 V
Nötige Frequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme im Betrieb	570 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	17.6 Watt
Energierversuch Sleep	2.4 Watt
Software / Systemanforderungen	
Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme
Erforderliches Betriebssystem	UNIX, Android, Microsoft Windows Vista (32/64 bits), Ubuntu 10.04, Microsoft Windows XP SP3 (32/64 Bit), Apple MacOS X 10.7 Lion, Apple iOS, Ubuntu 11.10, Ubuntu 12.04, openSUSE 12.2, Apple MacOS X 10.8, Red Hat Fedora 17, Ubuntu 12.10, Windows 8.1 (32/64 Bit), Apple MacOS X 10.9, Red Hat Fedora 18, openSUSE 12.3, Linux Mint 13, Ubuntu 13.04, Ubuntu 13.10, Ubuntu 14.04, Red Hat Fedora 19, Linux Mint 14, Linux Mint 15, Apple MacOS X 10.10, openSUSE 13.1, Windows 10 (32/64 bits), Red Hat Fedora 20, Linux Mint 16, Linux Mint 17, BOSS GNU/Linux 3.0, BOSS GNU/Linux 5.0, Ubuntu 14.10, Debian Linux 6.0.x, Debian Linux 7.x, Microsoft Windows 7 / 8 (32/64 bits)
Details der Systemanforderungen	Windows XP - 233 MHz - RAM 512 MB - HD 400 MB MacOS X 10.7 oder höher - HD 1 GB
Umweltschutzstandards	
Blauer Engel	Ja
ENERGY STAR	Ja

HP Color LaserJet Pro M452dn – Drucker

Produktinformationen

Shop-Navcode S16143689
Hersteller HP Inc.

Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	15 °C
Max. Betriebstemperatur	30 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 80%
Schallemission (Standby)	34 dBA
Schallemission (Betrieb)	49 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

allyouneed Online GmbH

Schickgasse 3/2
1220 Wien

Geschäftsführer: Michael Swoboda,
Mag. Hertha Swoboda
Handelsregister Nr.: FN207686x
USt-IdNr.: ATU 53210207

Tel.: +43 1 285 8778
Fax: +43 1 285 8778 - 87

Website: <http://www.ayno.at>
Shop: <http://global.ayno.at>



