

HP LJ Pro Color M452dn(CF389A#B19)

HP Color LaserJet Pro M452dn - Stampante - colore - Duplex - laser - A4/Legal - 38.400 x 600 dpi - fino a 27 ppm (mono) / fino a 27 ppm (colore) - capacità 300 fogli - USB 2.0,Gigabit LAN,host USB



Specifiche principali

Descrizione Prodotto	HP Color LaserJet Pro M452dn - stampante - colore - laser
Tipo stampante	Stampante di gruppo - laser - colore
Peso	18.9 kg
Localizzazione	Inglese, Tedesco, Francese, Italiano, Spagnolo / Europa
Classe dimensione supporto	A4/Legal
Max dimensione supporto	Legal (216 x 356 mm), A4 (210 x 297 mm)
Dimensioni minime supporto (personalizzate)	76 mm x 127 mm
Formato supporto max (utente)	216 mm x 356 mm
Velocità di stampa	Fino a 27 ppm - B/N (ISO/IEC 24734) - A4 (210 x 297 mm) Fino a 27 ppm - a colori (ISO/IEC 24734) - A4 (210 x 297 mm) Fino a 28 ppm - B/N (ISO/IEC 24734) - ANSI A (Letter) (216 x 279 mm) Fino a 28 ppm - a colori (ISO/IEC 24734) - ANSI A (Letter) (216 x 279 mm) Fino a 49 ppm - nero bozza - A5 (148 x 210 mm) Fino a 49 ppm - colore bozza - A5 (148 x 210 mm) Fino a 7 ppm - nero migliore - A5 (148 x 210 mm) Fino a 7 ppm - colore migliore - A5 (148 x 210 mm) Fino a 24 ipm - duplex B/N (ISO/IEC 24734) - A4 (210 x 297 mm) Fino a 24 ipm - duplex a colori (ISO/IEC 24734) - A4 (210 x 297 mm) Fino a 25 ipm - duplex B/N (ISO/IEC 24734) - ANSI A (Letter) (216 x 279 mm) Fino a 25 ipm - duplex a colori (ISO/IEC 24734) - ANSI A (Letter) (216 x 279 mm)
Risoluzione Massima (B/N)	38.400 x 600 dpi
Risoluzione Massima (Colore)	38.400 x 600 dpi
Image Enhancement Technology	HP ImageREt 3600
Stampa automatica fronte-retro	Sì
Interfaccia	USB 2.0, Gigabit LAN, host USB
Funzione AirPrint	Sì
Processore	1.2 GHz
RAM installata (Max)	128 MB (128 MB)
Memoria flash installata (Max)	256 MB (256 MB)
Emulazione linguaggio	PCL 5C, PostScript 3, PCL 6, PDF, PCLm, URF, PWG
Tipo supporto	Buste, etichette, carta comune, carta lucida, carta fotografica, carta per scrivere, carta riciclata, carta forata, carta prestampata, cartoline
Capacità totale	300 fogli
Trattamento supporti di stampa	Cassetto d'ingresso per 250 fogli, cassetto alimentazione multifunzione per 50 fogli
Produttività mensile (max)	50000 pagine

Volume mensile suggerito	750 - 4000 pagine
Networking	Server di stampa
Caratteristiche stampante	HP ePrint,calibrato PANTONE,Instant-on Technology,certificazione
Alimentazione	230 V c.a.
Requisiti di sistema	UNIX,Android,Microsoft Windows Vista (32/64 bits),Ubuntu 10.04,Microsoft Windows XP (32/64 bits) SP3,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)
Certificazione Microsoft	Compatible with Windows 7
Garanzia del produttore	1 anno di garanzia
Dimensioni (LxPxH)	41.2 cm x 46.9 cm x 29.5 cm

Specifiche estese

Generale

Tipo stampante	Stampante di gruppo - laser - colore
Localizzazione	Inglese,Tedesco,Francese,Italiano,Spagnolo / Europa

Stampante

Velocità di stampa	Fino a 27 ppm - B/N (ISO/IEC 24734) - A4 (210 x 297 mm) Fino a 27 ppm - a colori (ISO/IEC 24734) - A4 (210 x 297 mm) Fino a 28 ppm - B/N (ISO/IEC 24734) - ANSI A (Letter) (216 x 279 mm) Fino a 28 ppm - a colori (ISO/IEC 24734) - ANSI A (Letter) (216 x 279 mm) Fino a 49 ppm - nero bozza - A5 (148 x 210 mm) Fino a 49 ppm - colore bozza - A5 (148 x 210 mm) Fino a 7 ppm - nero migliore - A5 (148 x 210 mm) Fino a 7 ppm - colore migliore - A5 (148 x 210 mm) Fino a 24 ipm - duplex B/N (ISO/IEC 24734) - A4 (210 x 297 mm) Fino a 24 ipm - duplex a colori (ISO/IEC 24734) - A4 (210 x 297 mm) Fino a 25 ipm - duplex B/N (ISO/IEC 24734) - ANSI A (Letter) (216 x 279 mm) Fino a 25 ipm - duplex a colori (ISO/IEC 24734) - ANSI A (Letter) (216 x 279 mm)
Dispositivi incorporati	LCD di stato
Tecnologia per la connettività	Cablato
Interfaccia	USB 2.0,Gigabit LAN,host USB
Funzione AirPrint	Sì
Risoluzione Massima (B/N)	38.400 x 600 dpi
Risoluzione Massima (Colore)	38.400 x 600 dpi
Image Enhancement Technology	HP ImageREt 3600
Stampa automatica fronte-retro	Sì
Supporto PostScript	Standard
Emulazione linguaggio	PCL 5C,PostScript 3,PCL 6,PDF,PCLm,URF,PWG
Stili di caratteri inclusi	84 x TrueType
Caratteristiche stampante	HP ePrint,calibrato PANTONE,Instant-on Technology,certificazione

Trattamento supporti di stampa Cassetto d'ingresso per 250 fogli,cassetto alimentazione multifunzione per 50 fogli

Processore

Processore 1.2 GHz

RAM

RAM installata (Max) 128 MB / 128 MB (max)

Memoria flash

Memoria flash 256 MB (installati) / 256 MB (max)

Gestione supporti

Tipo supporto Buste,etichette,carta comune,carta lucida,carta fotografica,carta per scrivere,carta riciclata,carta forata,carta prestampata,cartoline

Classe dimensione supporto A4/Legal

Max dimensione supporto Legal (216 x 356 mm),A4 (210 x 297 mm)

Dimensioni minime supporto (personalizzate) 76 mm x 127 mm

Formato supporto max (utente) 216 mm x 356 mm

Formati supporti 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

Formati buste 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)

Peso dei supporti di stampa 60 g/m² - 200 g/m²

Capacità totale 300 fogli

Alimentatori supporti 1 x automatico - 50 fogli - Legal (216 x 356 mm) peso: 60 g/m² - 200 g/m²
1 x automatico - 250 fogli - Legal (216 x 356 mm) peso: 60 g/m² - 200 g/m²

Capacità max supporti stampa 850 fogli

Capacità cassette d'uscita 150 fogli

Duty Cycle

Produttività mensile (max) 50000 pagine

Volume mensile suggerito 750 - 4000 pagine

Networking

Networking Server di stampa

Protocollo di gestione remota SNMP 1,SNMP 2,SNMP 3,HTTP,HTTPS,SLP

Protocolli e caratteristiche sicurezza SSL,Apple Bonjour,TLS,802.1x

Espansione/connettività

Conessioni 1 x USB host - USB 4 pin Tipo A
1 x USB 2.0 - 4 pin USB Type B
1 x LAN Gigabit - RJ-45

Miscellanea

Materiali di consumo compresi	1 x cartuccia toner (nero) - fino a 1200 pagine ISO/IEC 19752 - HP 410A 1 x cartuccia toner (cyan) - fino a 1200 pagine ISO/IEC 19752 - HP 410A 1 x cartuccia toner (magenta) - fino a 1200 pagine ISO/IEC 19752 - HP 410A 1 x cartuccia toner (giallo) - fino a 1200 pagine ISO/IEC 19752 - HP 410A
-------------------------------	---

Caratteristiche	Google Cloud Print 2.0
-----------------	------------------------

Compatible with Windows 7	Software e dispositivi che hanno il logo "Compatible with Windows 7" hanno superato i test che Microsoft ha messo a punto per verificare che siano compatibili e affidabili con Windows 7 a 32 bit e a 64 bit.
---------------------------	--

Standard di conformità	Con certificazione FCC Classe B,UL,CISPR 22 Class B,cUL,GS,EMC,Laser Class 1,FCC CFR47 Part 15,EN 60825-1,EN 61000-3-3:2008,IECEE 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
------------------------	---

Alimentazione

Dispositivi di alimentazione	Alimentatore - interna
------------------------------	------------------------

Tensione richiesta	230 V c.a.
--------------------	------------

Frequenza necessaria	50 Hz
----------------------	-------

Potenza assorbita in esercizio	570 Watt
--------------------------------	----------

Consumo energetico in stand-by	17.6 Watt
--------------------------------	-----------

Consumo energetico in modalità sospensione	2.4 Watt
--	----------

Software / Requisiti di sistema

Software incluso	Driver & Utilità
------------------	------------------

Sistema operativo richiesto	UNIX,Android,Microsoft Windows Vista (32/64 bits),Ubuntu 10.04,Microsoft Windows XP (32/64 bits) SP3,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)
-----------------------------	--

Requisiti di sistema dettagliati	Windows XP - 233 MHz - RAM 512 MB - HD 400 MB MacOS X 10.7 o versione successiva - HD 1 GB
----------------------------------	---

Standard ambientali

Blue Angel	Sì
------------	----

ENERGY STAR	Sì
-------------	----

Garanzia del produttore

Servizi e supporto	Garanzia limitata - 1 anno
--------------------	----------------------------

Parametri ambientali

Temperatura min esercizio	15 °C
---------------------------	-------

Temperatura max esercizio	30 °C
Umidità ambiente operativo	10 - 80%
Emissioni sonore (a riposo)	34 dBA
Emissioni sonore (in funzione)	49 dBA

Dimensioni e peso

Larghezza	41.2 cm
Profondità	46.9 cm
Altezza	29.5 cm
Peso	18.9 kg

Dimensioni e peso (spedizione)

Ampiezza (Shipping)	49.7 cm
Profondità (Shipping)	37.9 cm
Altezza (Shipping)	58.3 cm
Peso (Shipping)	22 kg

Contenuto della confezione

HP Color LaserJet Pro M452dn
Cartuccia toner - nero - HP 410A
Cartuccia toner - cyan - HP 410A
Cartuccia toner - magenta - HP 410A
Cartuccia toner - giallo - HP 410A

Si declina ogni responsabilità relativa ad omissioni o errori relativi alle informazioni e le specifiche tecniche riportate nella scheda prodotto.