



Brother MFC-J4420DW - Fax - Tintenstrahldruck

Farbig - 35 ppm - 50 MB - A3 - A4 - 6.000 dpi - 1.200 dpi - 150 Blatt - USB - USB 2.0 - RJ-45 - 35 s - WLAN - Duplexeinheit - IEC

Gruppe	Büro- / Multifunktionsgeräte
Hersteller	Brother
Hersteller Art. Nr.	MFCJ4420DWG1
EAN/UPC	4977766736794
ITscope Art. Nr.	3358522000

Marketing

Farbdrucker mit DIN A3 Druckfunktion

- Bis zu 20 Seiten pro Minute in S/W (gemäß ISO/IEC 24734). Bis zu 18 Seiten pro Minute in Farbe (gemäß ISO/IEC 24734)
- Automatischer Duplexdruck (bis zu DIN A4)
- DIN A3 Druckfunktion über manuelle Einzelblattzufuhr Bis zu 6.000 x 1.200 dpi Druckauflösung
- 4 separate Tintenpatronen
- Optionale XL-Tintenpatronen LC-225XLC/M/Y und LC-227XLBK
- USB 2.0 Hi-Speed und 802.11 b/g/n (WLAN) Schnittstelle

Mobile Connect

- Kostenlose App Brother iPrint&Scan für Apple iOS (iPhone, iPad, iPad mini, iPod touch), Android Smartphones und Tablets, Windows Phone und Kindle Fire
- AirPrint zum Drucken von iPhone, iPad, iPad mini, iPod touch
- Google Cloud Print zum Drucken aus kompatiblen Anwendungen

DIN A4 Farbkopierer

- 20 Blatt Vorlageneinzug (ADF) und DIN A4 Vorlagenglas
- 150 Blatt Papierkassette, Einzelblatteinzug
- 6,8 cm Touchscreen-Farbdisplay

DIN A4 Farbscanner

- Scan-to-E-Mail, -Text, -Bild, -Datei, -PDF, -USB-Stick, -E-Mail-Server, -FTP, -Netzwerk (SMB)

Web Connect

- Scannen Sie zu Cloud-Diensten wie Box, Dropbox, EVERNOTE, Facebook, FLICKR®, Google Drive, PICASA & OneDrive®

DIN A4 Farbfax

- Werbefax-Löschfunktion
- Internet Fax (iFax)

Fotodirektdruck

- Randloser Fotodruck bis DIN A3
- Fotodirektdruck via PictBridge, USB-Stick
- Drucken und Scannen im WLAN.

Ausführliche Details

	Leistung
Drucktechnologie	Tintenstrahl
Drucken	Farbdruck
Kopieren	Farbkopieren
Scannen	Farbscan
Faxen	Farbfaxen
Digitaler Sender	Nein
Duplex	Kopieren, Drucken
Druckfarben	Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb
Zahl der Druckpatronen	4
Sparbetrieb	Ja
Duplex Druckmodi	Auto
E-mail Protokolle	POP3,SMTP
	Druckgeschwindigkeit
Druckgeschwindigkeit (Schwarz, normale Qualität, A4/US Letter)	35 Seiten pro Minute
Maximale Auflösung	1200 x 6000 DPI
Druckgeschwindigkeit (Farbe, normale Qualität, A4/US Letter)	27 Seiten pro Minute
	Kopieren
Max. Auflösung	1200 x 2400 DPI
Kopiergeschwindigkeit (normale Qualität, schwarz, A4)	12 Kopien pro Minute
Kopiergeschwindigkeit (normale Qualität, farbe, A4)	9 Kopien pro Minute
Zoombereich	25 - 400%
Maximale Anzahl Kopien	99 Kopien
	Scannen
Optische Scan-Auflösung	1200 x 2400 DPI
Scanner-Typ	Flachbett & ADF
Maximaler Scanbereich	A4 (210 x 297)
Maximale Scan-Auflösung	19200 x 19200 DPI
Scannen zu	E-Mail, E-Mail-Server, Datei, FTP, Bild, SMB, USB
Unterstützte Bildformate	BMP,EXIF,JPG,PNG,TIF
Unterstützte Dokumentenformate	PDF
Eingabe-Farbtiefe	48 Bit
Ausgabe Farbtiefe	24 Bit
Graustufen	256
Scantechnologie	CIS
Scan-Treiber	ICA,TWAIN,WIA
	Fax
Fax-Auflösung (schwarz & weiß)	203 x 203 DPI
Modemgeschwindigkeit	14,4 Kbit/s
Automatische Wahlwiederholung	Ja
Maximale Anzahl programmierbarer Speicherplätze	100
Faxsendung	250 Positionen

Kompressionsmethode	MMR
Gruppenwahl	6
Eingangskapazität	
Art der Papierzuführung	Manuell, Papierfach
Kapazität der Papiereingabe (maximal)	150 Blätter
Eingabekapazität des automatischen Vorlagenwechslers	20 Blätter
Ausgabeleistung	
Kapazität der Papierausgabe (Standard)	50 Blätter
Papierbehandlung	
Maximale Papiergröße der ISO A-Serie	A3
Medientypen der Standardpapierzuführung	beschichtetes Papier, Briefumschläge, Glanzpapier, Fotopapier, Normales Papier
ISO-A-Formate (A0...A9)	A3,A4,A5,A6
Nicht-ISO Druckmedienformate	2L, Vorstand, Karteikarte, L, Ledger, Legal, Brief
JIS B-Seriengröße (B0...B9)	B4,B5
Umschlaggrößen	10, DL, Monarch
Photopapier Größe	10x15,13x18 cm
Printmedien-ohne-Rand Größen	10x15, 2L, A3, A4, A6, Ledger, Brief
Standard Kassette Mediengewicht	64 - 220 g/m ²
Mediengewicht des automatischen Vorlagenwechslers	64 - 90 g/m ²
Unterstütztes Mediengewicht für Duplex	64 - 120
Benutzerdefinierte Medienbreite	148 - 215,9 mm
Benutzerdefinierte Medienlänge	148 - 355,6 mm
Bildschirm	
Eingebaute Anzeige	Ja
Anzeige	LCD
Bildschirmdiagonale	6,86 cm (2.7 Zoll)
Touchscreen	Ja
Netzwerk	
WLAN	Ja
Eingebauter Ethernet-Anschluss	Nein
Mobile Drucktechnologien	Apple AirPrint,Brother iPrint & Scan,Google Cloud Print
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	128-bit WEP,64-bit WEP,SSID,WPA-AES,WPA-PSK,WPA-TKIP,WPA2-AES,WPA2-PSK,WPS
WLAN-Standards	802.11b,802.11g,802.11n
Unterstützte Netzprotokolle (IPv4)	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS / NetBIOS, DNS Resolver, mDNS, LLMNR, LPR / LPD, Custom Raw Port / Port 9100, IPP, FTP Client/Server, SNMPv1 / v2c, TFTP server, SMTP Client, ICMP, CIFS Client, SNTP Client, POP3, IMAP4, HTTP Server IPv6 NDP, RA, mDNS, LLMNR, DNS, LPR / LPD, Custom Raw Port / Port 9100, IPP, FTP Client / Server, SNMPv1 / v2, TFTP server, SMTP Client, POP3, CIFS Client, SNTP Client, IMAP4, ICMPv6, HTTP Server
Unterstützte Netzprotokolle (IPv6)	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS / NetBIOS, DNS Resolver, mDNS, LLMNR, LPR / LPD, Custom Raw Port / Port 9100, IPP, FTP Client/Server, SNMPv1 / v2c, TFTP server, SMTP Client, ICMP, CIFS Client, SNTP Client, POP3, IMAP4, HTTP Server IPv6 NDP, RA, mDNS, LLMNR, DNS, LPR / LPD, Custom Raw Port / Port 9100, IPP, FTP Client / Server, SNMPv1 / v2, TFTP server, SMTP Client, POP3, CIFS Client, SNTP Client, IMAP4, ICMPv6, HTTP Server

Onlineservices unterstützt	Box, Dropbox, Evernote, Facebook, Flickr, Google Drive, Picasa, Sky Drive
----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

Anschlüsse und Schnittstellen

Direkter Druck	Ja
Standard-Schnittstellen	USB 1.1, USB 2.0, Wireless LAN
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1
PictBridge	Ja

Speichermedien

RAM-Speicher	128 MB
Integrierter Kartenleser	Nein

Geräuschemissionen

Geräuschpegel Druckbetrieb	50 dB
----------------------------	-------

Energie

Stromverbrauch (durchschnittlicher Betrieb)	23 W
Stromverbrauch (PowerSave)	1,7 W
Stromverbrauch (Standby)	5 W
Stromverbrauch (aus)	0,04 W
AC Eingangsspannung	220 - 240
AC Eingangsfrequenz	50/60

Software

Unterstützte Windows-Betriebssysteme	Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Basic x64, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Home Premium x64, Windows 7 Professional, Windows 7 Professional x64, Windows 7 Starter, Windows 7 Starter x64, Windows 7 Ultimate, Windows 7 Ultimate x64, Windows 8, Windows 8 Enterprise, Windows 8 Enterprise x64, Windows 8 Pro, Windows 8 Pro x64, Windows 8 x64, Windows 8.1, Windows 8.1 Enterprise, Windows 8.1 Enterprise x64, Windows 8.1 Pro, Windows 8.1 Pro x64, Windows 8.1 x64, Windows Vista Business, Windows Vista Business x64, Windows Vista Enterprise, Windows Vista Enterprise x64, Windows Vista Home Basic, Windows Vista Home Basic x64, Windows Vista Home Premium, Windows Vista Home Premium x64, Windows Vista Ultimate, Windows Vista Ultimate x64, Windows XP Home, Windows XP Home x64, Windows XP Professional, Windows XP Professional x64
--------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Unterstützte Mac-Betriebssysteme	Mac OS X 10.5 Leopard, Mac OS X 10.7 Lion, Mac OS X 10.8 Mountain Lion, Mac OS X 10.9 Mavericks
----------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

Unterstützte Linux-Betriebssysteme	Ja
------------------------------------	----

Unterstützte Server-Betriebssysteme	Windows Server 2003, Windows Server 2003 x64, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2008 x64
-------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Mitgelieferte Software	Brother BRAdmin Light MFL-Pro Suite PaperPort12 SE Newsoft OCR (Mac)
------------------------	-------------------------------------------------------------------------------

Treiber enthalten	Ja
-------------------	----

Systemanforderung

Min. benötigter Festplattenplatz	50 MB
----------------------------------	-------

Zertifikate

Energy Star-zertifiziert	Ja
--------------------------	----

Entspricht Blauem Engel	Ja
-------------------------	----

Design

Produktfarbe	Schwarz, Silber
--------------	-----------------

Gewicht & Abmessungen

Breite	480 mm
--------	--------

Tiefe	290 mm
-------	--------

Höhe	188 mm
------	--------

Gewicht	9,5 kg
---------	--------

Betriebsbedingungen

Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 80%
-----------------------------	----------

Temperaturbereich in Betrieb	10 - 35 °C
------------------------------	------------

Weitere Spezifikationen

Telefaxkompatibilität	ITU-T G3
-----------------------	----------
