

DCP-9017CDW

Kompaktes 3-in-1 Farb-Multifunktionsgerät mit Duplex, WLAN und Touchscreen-Farbdisplay



Hohe Druckgeschwindigkeit

- Sparen Sie Zeit mit einer Druckgeschwindigkeit von bis zu 18 Seiten/Minute in Farbe und S/W

Touchscreen-Farbdisplay

- Intuitive Menüführung über das 9,3 cm große Touchscreen-Farbdisplay

Mobiles Drucken & Scannen

- Unterstützung von Brother iPrint&Scan, Apple AirPrint, Google Cloud Print^{®6}, Wi-Fi Direct[™] & Cortado Workplace^{®6}

Cloud-Dienste

- Drucken Sie von und scannen Sie zu Box, DropBox, Evernote[®], Facebook, Flickr[®], Google Drive[™], Picasa[™], OneDrive & OneNote

Jumbo-Farbtoner

- Günstige Folgekosten dank optionaler Jumbo-Farbtoner mit einer Reichweite von bis zu 2.200 Seiten¹ je Farbe

Hohe Druckqualität

- Drucken Sie professionelle Farbdokumente mit einer Auflösung von bis zu 2.400 x 600 dpi⁷

Integrierte WLAN-Schnittstelle

- Die integrierte WLAN-Schnittstelle ermöglicht Ihnen das DCP-9017CDW flexibel in Ihr Netzwerk einzubinden

Papiermanagement

- 250 Blatt Papierkassette & Einzelblatteinzug



Allgemein

Technologie	Elektrofotografischer LED-Farbdrucker
Prozessor	333 MHz
Lokale Schnittstelle	USB 2.0 Hi-Speed
WLAN-Schnittstelle	IEEE 802.11b/g/n
Speicher	192 MB
Touchscreen-Farbdisplay	9,3 cm TFT

Farbdrucker

Druckgeschwindigkeit	Bis zu 18 Seiten/Minute in Farbe und S/W
Druckgeschw. - Duplex	Bis zu 7 Seiten/Minute (3,5 Blatt/Minute) in Farbe und S/W
Auflösung	Bis zu 2.400 x 600 dpi ⁷
Zeit bis zum 1. Ausdruck	Weniger als 16 Sekunden aus dem Bereitschaftsmodus in Farbe und S/W
Aufwärmzeit	Weniger als 24 Sekunden aus dem Schlafmodus
Druckersprachen	PCL6, BR-Script3 (Postscript®3™ Emulation)
Residente Schriften (PCL)	66 skalierbare Schriften, 12 Bitmap Schriften, 13 Barcodes
Residente Schriften (Postscript)	66 skalierbare Schriften
Barcodes (PCL)	Code39, Interleaved 2 of 5, FIM (US-PostNet), Post Net (US-PostNet), EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Codabar, ISBN (EAN), ISBN (UPC-E), Code128 (set A, set B, set C), EAN128 (set A, set B, set C)

Druckertreiber-Funktionen

N-auf-1 Druck ³	2, 4, 9, 16 oder 25 A4-Seiten verkleinern und auf eine A4-Seite drucken
Poster-Druck ⁴	Eine A4-Seite auf 4, 9, 16 oder 25 A4-Seiten vergrößern
Wasserzeichen-Druck ⁴	Ausdruck mit vordefiniertem Text oder mit eigenen benutzerdefinierten Informationen
Kopf- und Fußzeile ⁴	Fügen Sie auf Ihren gedruckten Dokumenten eine Identifikation ein (Datum und Uhrzeit, eine kurze Nachricht oder den PC Nutzernamen)
Autom. Duplexdruck	Automatischer beidseitiger Druck
Manueller Duplexdruck ⁴	Manueller beidseitiger Druck durch manuelles Wenden der Seite (empfohlen für Medien, die nicht vom autom. Duplexdruck unterstützt werden)
Broschürendruck ⁴	Drucken Sie Dokumente als A5 Broschüre mit dem automatischen oder manuellen Duplexdruck
Leere Seiten überspringen ⁴	Ignoriert jede leere Seite innerhalb des Dokuments
Druckprofile ³	Speichern Sie Ihre bevorzugten Druckeinstellungen als Profil zur einfachen Wiederverwendung
Text in Schwarz drucken ⁴	Druckt den Text aller Dokumente in Schwarz aus

Farbscanner

Scannertyp	CIS (Contact Image Sensor)
Auflösung (Vorlagenglas)	2.400 x 1.200 dpi
Auflösung (interpoliert ⁸)	19.200 x 19.200 dpi
Farbtiefe	48 Bit intern / 24 Bit extern
Graustufen	256
Scan-to-Funktionen ⁸	E-Mail / Text (OCR) / Bild / Datei / FTP / SMB (Netzwerk) ⁴

Scannertreiber

Windows®	TWAIN & WIA (Windows®8.1, Windows®8, Windows®7, Windows Vista® & Windows®XP)
Macintosh	TWAIN & ICA
Linux ⁵	SANE

Farbkopierer

Zeit bis zur 1. Kopie	Weniger als 22 Sekunden in Farbe und weniger als 19 Sekunden in S/W aus dem Bereitschaftsmodus
Auflösung	600 x 600 dpi
Mehrfachkopien	Kopiert Ihr Dokument bis zu 99-mal, auch sortiert
Zoom	Verkleinert oder vergrößert Dokumente von 25% bis 400% in 1%-Schritten
N-auf-1 Kopie	2 oder 4 A4-Seiten verkleinern und auf eine A4-Seite kopieren
2-auf-1 Ausweis-Kopie	Druck beider Seiten eines Ausweises auf eine A4-Seite
Graustufen	256

Betriebssysteme

Windows®, Macintosh, Linux ⁵	Unterstützte Betriebssysteme sowie die aktuellsten Treiber finden Sie auf http://support.brother.com
---	---

Netzwerk & Sicherheit

WLAN	IEEE 802.11 b/g/n
Wi-Fi Direct™	Drahtloses Drucken ohne Verbindung über einen WLAN-Router
WLAN Setup Support	Wi-Fi Protected Setup (WPS) & AirStation One-Touch Secure System (AOSS)
WLAN Applikationen	Intel® My Wi-Fi Technology & Vertical Pairing
WLAN Sicherheit	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3
Enterprise WLAN Sicherheit	802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos
Netzwerk-Protokolle	TCP/IP (IPv4 und IPv6)
IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS Name Resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR Responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, POP3, SMTP Client, IPP/IPPS, FTP Client und Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS Server, TFTP Client und Server, ICMP, Web Services (Print/Scan), SMTP Client
IPv6 (standardmäßig deaktiviert)	NDP, RA, DNS Resolver, mDNS, LLMNR Responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Client und Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c, HTTP/HTTPS Server, TFTP Client und Server, SMTP Client, ICMPv6, SMTP Client, Web Service
Print Log to Network	Speichert alle Druckaktivitäten jedes einzelnen Benutzers dieses Druckers, inklusive des im Netzwerk verwendeten Benutzernamens und der Anzahl der gedruckten Seiten
E-Mail Benachrichtigungen	Warnungen an frei definierbare E-Mail-Adressen über einen Status, der den Druckvorgang stören könnte
E-Mail Berichte	Erhalten Sie regelmäßige Nutzungsberichte per E-Mail
IP-Filter	IP-Adressen-basierte Zugangssperre (nur IPv4)
Einstellsperr	Sperrt das Kontrollpanel (direkt am Gerät)
Sicherer Druck³	Gesicherter Ausdruck über PIN-Eingabe (Secure Print)
Benutzersperre 2.0	Einschränkung der Druckaktivitäten von bis zu 25 verschiedenen Nutzern (z.B. limitierte Druckseiten-Anzahl)

Netzwerkmanagement

Web Based Management	PrintServer Management über Web Browser
BRAdmin Light^{3&5}	Setup & LAN Management Software
Treiberinstallations-Assistent⁴	Ein schneller und einfacher Weg, um Brother Druckertreiber auf einem vernetzten Windows®-PC zu installieren (Driver Deployment Wizard)
BRAdmin Professional 3^{4&5}	LAN/WAN Management Software

Mobiles Drucken & Scannen

iPrint&Scan (Android)	Drucken Sie direkt von oder scannen Sie zu einem Smartphone oder Tablet, auf dem das Betriebssystem Android läuft
iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)	Drucken Sie direkt von oder scannen Sie zu einem iPad, iPhone oder iPod
iPrint&Scan (Windows® Phone)	Drucken Sie direkt von oder scannen Sie zu einem Smartphone oder Tablet, auf dem das Betriebssystem Windows® Phone läuft
Google Cloud Print⁶	Druck der gängigsten Dateiararten aus jeder Google Cloud Print™-fähigen Anwendung
Apple AirPrint	Druck der gängigsten Dateiararten aus jeder Apple AirPrint-fähigen Anwendung
Cortado Cloud Print⁶	Druck der gängigsten Dateiararten von jedem beliebigen Smartphone, Tablet oder PC, welche Cortado Cloud Print unterstützen

Web Connect

Cloud-Dienste⁶	Drucken Sie direkt von und scannen Sie zu Cloud-Diensten wie Box, DropBox, Evernote®, Facebook, Flickr®, Google Drive™, Picasa™, OneDrive & OneNote
----------------------------------	---

Lösungen

BSI (Brother Solutions Interface)	Ermöglicht die Integration von Drittanbieter-Lösungen
b-guard	Professionelles Druckkostenmanagement von Brother (zusätzlicher Erwerb erforderlich)



Gemeinsam für eine bessere Umwelt

Unser ökologisches Handeln ist simpel: Wir bemühen uns Verantwortung zu übernehmen, respektvoll zu handeln und versuchen unseren Beitrag zu einer Gesellschaft zu leisten, in der eine nachhaltige Entwicklung Platz finden kann. www.brotherearth.com

Papiermanagement

Papierzufuhr²	Papierkassette: 250 Blatt Einzelblatteinzug
Papierablage²	Face Down – 100 Blatt Face Up (Gerader Papierweg) – 1 Blatt
PTS-Zertifikat	Ja

Druckmedien

Medienarten	Papierkassette: Normalpapier, dünnes Papier, Recyclingpapier Einzelblatteinzug: Normalpapier, dünnes Papier, dickes Papier, dickeres Papier, Recyclingpapier, Briefpapier, Glanzpapier, Umschläge, Etiketten
Mediengewichte	Papierkassette: 60 bis 105 g/m ² Einzelblatteinzug: 60 bis 163 g/m ²
Medienformate	Papierkassette: A4, Letter, B5 (JIS), A5, A5 (quer), A6, Executive, Legal, Folio Einzelblatteinzug: Breite: 76,2 mm bis 215,9 mm; Länge: 116 mm bis 355,6 mm Duplex: A4

Verbrauchsmaterial

Toner im Lieferumfang (CMYK)	Je ca. 1.000 Seiten ¹
Standard-Toner (Farbe & Mono)	Toner Schwarz (TN-242BK) 2.500 Seiten ¹ Toner Cyan (TN-242C) 1.400 Seiten ¹ Toner Magenta (TN-242M) 1.400 Seiten ¹ Toner Gelb (TN-242Y) 1.400 Seiten ¹
Jumbo-Toner (Farbe)	Toner Cyan (TN-246C) 2.200 Seiten ¹ Toner Magenta (TN-246M) 2.200 Seiten ¹ Toner Gelb (TN-246Y) 2.200 Seiten ¹
Weiteres Verbrauchsmaterial	Trommel (DR-241CL) 15.000 Seiten Transfereinheit (BU-220CL) 50.000 Seiten Toner-Abfallbehälter (WT-220CL) 50.000 Seiten
Lieferumfang	DCP-9017CDW, Tonerkassetten, Trommel, Transfereinheit, Toner-Abfallbehälter, Netzkabel, Treiber für Windows® & Mac, Installationsanleitung, Benutzerhandbuch (CD-ROM), Control Center 4.0 (Windows), Control Center 2.0 (Macintosh), PaperPort 12 SE (Windows), PageManager 9 (Macintosh), Datenkabel NICHT im Lieferumfang enthalten

Wie oft die Verbrauchsmaterialien ersetzt werden müssen, ist von der Komplexität der Ausdrücke, der durchschnittlichen Deckung, der Papiergröße, der Anzahl der Seiten pro Druckauftrag und von der Art der Druckmedien abhängig. Beim Drucken auf Glanzpapier verkürzt sich die Lebensdauer der Verbrauchsmaterialien.

Ökologie

Leistungsaufnahme	365 W im Druck, 70 W in Bereitschaft, 1,4 W im Tiefschlafmodus, 0,05 W ausgeschaltet
TEC Wert	1,2 kWh / Woche
Schalldruckpegel	53 db im Druck, 33 db in Bereitschaft
Schallleistungspegel	6,42 B im Druck, 4,38 B in Bereitschaft
Energiesparmodus	Reduziert den Energieverbrauch, wenn der Drucker länger nicht benutzt wird
Tonersparmodus	Reduziert den Tonerverbrauch und dadurch die Druckkosten
Energy Star	Ja
Blauer Engel	Ja

Abmessungen & Gewichte

Mit Karton (B x H x T)	602 x 565 x 534 mm / 26,4 kg
Ohne Karton (B x H x T)	410 x 367 x 483 mm / 21,9 kg

Druckvolumen

Optimales Druckvolumen Bis zu 1.500 Seiten im Monat

Maximales Druckvolumen⁹ Bis zu 30.000 Seiten im Monat

¹Reichweite gemäß ISO/IEC 19798

²Berechnung basierend auf 80g/m² Papier

³nur Windows® & Mac®

⁴nur Windows®

⁵Optionaler kostenloser Download aus dem Brother Solutions Center <http://support.brother.com>

⁶Es muss eine Verbindung mit dem Internet bestehen

⁷vertikal x horizontal

⁸Benötigt Brother-Software

⁹Das maximale monatliche Druckvolumen dient zum Vergleich mit anderen Brother Produkten. Für eine maximale Lebensdauer sollten Sie einen Drucker wählen, dessen Druckvolumen stark über Ihren Bedürfnissen liegt.