

At your side.
brother®

DCP-310CN

Brother DCP



Beratung



Service



www.brother.de



We're always at your side



Das Brother DCP-310CN

Das weltweit kompakteste DCP seiner Klasse!
Drucken, kopieren und scannen mit integrierter Netzwerkkarte und Speicherkarten-Station.

Farbdrucker

Exzellente Druckqualität und integrierte Netzwerkkarte

Schwarzweiß oder Farbe, einfacher Text oder komplexe Grafiken und Fotos: Das DCP-310CN druckt gestochen scharf und das alles mit hoher Geschwindigkeit. Drucken Sie z.B. Fotos direkt von der Speicherkarte – auf Wunsch auch ohne Rand – in Fotoqualität.

Die integrierte Netzwerkkarte ermöglicht das Drucken von jedem ins Netzwerk eingebundenen PC oder Notebook. Sparen Sie so die Ausgaben für zusätzliche Drucker im kleinen Büro oder zu Hause.

- Bis zu 6.000 x 1.200 dpi Druckauflösung
- Bis zu 20 Seiten/Min. Druckgeschwindigkeit in Schwarzweiß
- Bis zu 15 Seiten/Min. Druckgeschwindigkeit in Farbe
- Randloses Drucken
- Drucken im Netzwerk über Ethernet
- 3pl Tröpfchengröße
- Schwarze pigmentierte Tinte
- USB 2.0 Full-Speed-Anschluss

Farbkopierer

Erstellen von Kopien im Handumdrehen

Wie alle Funktionen des DCP-310CN geht auch das Erstellen von Kopien in exzellenter Qualität kinderleicht. Ganz gleich, was Sie kopieren möchten: Legen Sie das Dokument auf das Vorlagenglas



Kopieren aus gebundenen Vorlagen, in Schwarzweiß oder Farbe.

und wählen Sie Schwarzweiß-Kopie oder Farbkopie. Die verstellbare Vorlagenglas-Abdeckung ermöglicht auch das Kopieren aus gebundenen Vorlagen wie z.B. Büchern.

- Bis zu 1.200 x 600 dpi Auflösung
- Bis zu 17 Kopien/Min. in Schwarzweiß
- Bis zu 11 Kopien/Min. in Farbe
- Stand-alone-Kopierer
- Verstellbare Vorlagenglas-Abdeckung

Farbscanner

Software zum Scannen im Lieferumfang enthalten

Ein eingebauter Scanner eröffnet viele Möglichkeiten – gerade dann, wenn die neueste Software hierfür im Lieferumfang bereits enthalten ist. Sie können auf Knopfdruck Dateien in ein E-Mail-Programm, Textverarbeitungsprogramm, Bildverarbeitungsprogramm, einen vorher festgelegten Ziel-Ordner oder auf eine in der Station eingesetzte Speicherkarte scannen. Der integrierte Netzwerk-Server ermöglicht darüber hinaus das Scannen zu PCs, die im Netzwerk integriert sind.

- Bis zu 19.200 dpi Auflösung (interpoliert)
- Bis zu 2.400 dpi Auflösung (optisch)
- Scannen auf Tastendruck
- Scansoft® PaperPort® und OmniPage® Software inklusive
- Scannen im Netzwerk



Scannen mit bis zu 19.200 dpi (interpoliert).

Speicherkarten-Station

Digitale Dokumente immer voll im Griff

Digitale Fotografie wird von Jahr zu Jahr populärer. Das DCP-310CN bietet alles, was Sie benötigen um die Vorteile der digitalen Fotografie zu genießen. Es ist ausgestattet mit einer Speicherkarten-Station, die es ermöglicht verschiedene Speichermedien einzusetzen. Hierfür ist kein separates Kartenlese-Gerät oder die Installation einer besonderen Software des Kameraherstellers zum Betrachten der Bilder notwendig. Einfach die entsprechende Speicherkarte in die Station einsetzen und Ihre Bilder und Dateien erscheinen anschließend in einem Wechsel-Laufwerk auf Ihrem PC. Von hier aus können Sie bequem auf Ihre Bilder und Dateien zugreifen und diese nicht nur im PC weiterverarbeiten, sondern sogar auf der Speicherkarte ablegen, denn Sie besitzen den vollen Lese- und Schreibzugriff mit der Speicherkarten-Station.

Die Speicherkarten-Station des DCP-310CN kann mit folgenden Mediatypen verwendet werden:

- Compact Flash Typ 1
- Smart Media 3.3v
- Memory Stick
- Memory Stick Pro
- Secure Digital
- XD Picture Card



Speicherkarten-Station für diverse Mediatypen – ohne separates Kartenlese-Gerät.

Netzwerkfähigkeit

Standardmäßig integrierte Netzwerkkarte

Das DCP-310CN verfügt über einen serienmäßig integrierten DCP-Server zur problemlosen Integration in Netzwerke. Nutzen Sie die Druck- und Scanfunktion des DCP-310CN auch in einer Workgroup im LAN und erhöhen Sie so den Zugriff auf Ihre Daten. Gestalten Sie den Arbeitsablauf mit dem DCP-310CN flexibel und effektiv. Mit der Scan-to-Datei-Funktion archivieren Sie z.B. Papierdokumente in einem vorkonfigurierten Netzwerklaufwerk. Darüber hinaus können Sie allen Personen im Netzwerk Zugang zu Ihren Dateien auf der Speicherkarte über einen Web-Browser mit FTP-Unterstützung gewähren.

Optionaler WLAN-USB-DCP-Server NC2200w

Mit dem optionalen WLAN-Server NC2200w haben Sie die Möglichkeit, Ihr DCP ganz problemlos und vor allem kabellos ins Netzwerk einzubinden. Sie bleiben so flexibel in der Standortwahl.

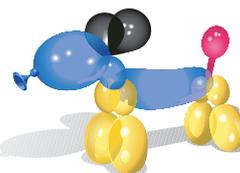


Kabellos und flexibel im Netzwerk drucken und scannen.

Innovatives Tintensystem

Separate Tintenpatronen

Wie alle Tintenstrahlgeräte von Brother ist auch das DCP-310CN mit vier separaten Tintenpatronen ausgestattet. Beim Einsatz von vier separaten Tintenpatronen entspricht das Wechseln immer dem individuellen Farbdruck-Verhalten und wird damit besonders kostengünstig. Denn es muss nur die Patrone gewechselt werden, die verbraucht wurde.



Kostengünstig: separate Tintenpatronen.

Sparsamkeit durch den permanenten Druckkopf

Anders als bei anderen Herstellern handelt es sich bei den Druckköpfen des DCP-310CN um permanente Druckköpfe. Das bedeutet für den Verbraucher, dass zusätzlich anfallende Kosten für die regelmäßige Anschaffung neuer Druckköpfe entfallen.

Kapillares Tintensystem – Flüsterleiser Druck

Das Brother DCP-310CN arbeitet mit einem innovativen Tintensystem. Kapillare verbinden die fest installierten Patronen mit dem beweglichen Druckkopf. Die Vorteile für den Anwender sind überzeugend:

- Kompakte Bauweise
- Flüsterleiser Druck
- Energiesparend
- Vibrationsarm

Dank dieses patentierten Systems werden die Patronen beim Drucken nicht transportiert und machen das Drucken so angenehm wie noch nie.

DCP-310CN

Farbdrucker	
Druckmethode	Piezo-Technologie, kapillares Tintensystem für leisen Druck, 4 separat austauschbare Tintenpatronen
Druckgeschwindigkeit	Bis 20 Seiten/Min. s/w, bis 15 Seiten/Min. in Farbe
Druckauflösung	Bis 6.000 x 1.200 dpi
Speicher	16 MB
Randloser Druck	A4, A6, Foto, Postkarte
Schnittstellen	USB 2.0 Full speed, 10/100 Base TX/optional NC-2200w
Papierzufuhr	100 Blatt (80 g/m ²)
Farbkopierer	
Kopiergeschwindigkeit	Bis 17 Kopien/Min. s/w, bis 11 Kopien/Min. in Farbe
Kopierauflösung	Bis 1.200 x 600 dpi
Kantennah kopieren	Ca. 3 mm an allen 4 Kanten im Format DIN A4, DIN A5 und 10 x 15 cm
Display	2 Zeilen à 16 Zeichen, hintergrundbeleuchtet
Zoomfunktion	Von 25-400 % in 1%-Schritten
Mehrfachkopien	bis 99
Automatische Seitenmontage	2 auf 1 und 4 auf 1 in den Formaten A4 und Letter
Farbscanner	
Scan-to-E-Mail	Dokument direkt in ein E-Mail-Programm als Anlage scannen (vorhandenes E-Mail-Programm vorausgesetzt)
Scan-to-Bild	Dokument direkt in ein Grafikprogramm scannen
Scan-to-Text	Dokument direkt in ein Textverarbeitungsprogramm scannen
Scan-to-Datei	Dokument direkt in eine Datei scannen
Scanauflösung	Bis 19.200 x 19.200 dpi (interpoliert); 2.400 x 600 dpi (optisch)
Farbtiefe	36 Bit intern, 24 Bit extern
Netzwerk	
Integrierter DCP-Server	Drucken, scannen und Fax versenden im Netzwerk (2 PC-Lizenzen)
Protokolle	TCP/IP (RARP, BOOTP, DHCP, APIPA, WINS/NetBIOS, LPR/LPD, Port9100, mDNS, FTP, TELNET, SNMP, TFTP, Scanner Port)
Speicherkarten-Station	
Ohne PC von der Speicherkarte drucken	Digitale Bilder in JPEG-Format direkt von SmartMedia 3.3v, CompactFlash Typ 1, MemoryStick, MemoryStick Pro, Secure Digital, xD Picture Card auf A4 oder 10x15 cm Papiergröße drucken
Ohne PC auf die Speicherkarte scannen	Über Vorlagenglas
Speicherkarte als Wechsellaufwerk	Vom PC auf Speicherkarte lesen und schreiben
Allgemein	
Tintenpatronen	LC900BK für 500 Seiten bei 5 % Deckung, LC900C/M/Y für je 400 Seiten bei 5 % Deckung
Abmessungen (BxHxT) / Gewicht	373 x 135 x 345 mm (ohne Papierstütze und -ablage) / 5,5 kg
Lieferumfang	DCP-310CN, 4 Tintenpatronen, Netzkabel, Software (siehe unten), Installationsanleitung, Benutzerhandbuch

DCP-310CN	Drucker-treiber	Scanner Auflösung in dpi	TWAIN/WIA Scanner Treiber	Control Center 2.0	Scan-to-E-Mail/Bild/Text/Datei	PaperPort 9.0 (Scan Viewer) + OmniPage OCR	Page Manager Scan Viewer	Speicherkarten-station
Windows								
98/SE	✓*	19200x19200 (2400x600)	TWAIN	✓	✓*	✓	-	✓**
ME	✓*	19200x19200 (2400x600)	TWAIN	✓	✓*	✓	-	✓**
2000	✓*	19200x19200 (2400x600)	TWAIN	✓	✓*	✓	-	✓**
XP	✓*	1200x1200*** (2400x600)	WIA/TWAIN (OPT)	✓	✓*	✓	-	✓**
Macintosh								
OS 8.6	✓*	-	-	-	-	-	✓	-
9.x	✓*	19200x19200 (2400x600)	TWAIN	-	-	-	✓	✓**
OS X 10.24 oder höher	✓*	19200x19200 (2400x600)	TWAIN	✓	✓*	-	✓	✓**

* Diese Funktion ist ebenfalls verfügbar, wenn das DCP im Netzwerk integriert ist
 ** Diese Funktion ist über den FTP Browser ebenfalls im Netzwerk verfügbar
 *** Mit Scanner-Dienstprogramm 19.200x19.200 dpi möglich

