



Ihr vielseitiger, stylischer, kompakter 3-in-1-Wireless-Tintenstrahldrucker

Eine flexible Drucklösung

DCP-J1310DW



DRUCKEN SCANNEN KOPIEREN WIRELESS

www.brother.ch

Ihr vielseitiger, stylischer, kompakter 3-in-1-Wireless-Tintenstrahldrucker

Mit seinem kompakten Design und seinen vielfältigen Funktionen sorgt der DCP-J1310DW für müheloses Drucken. Drucken, scannen und kopieren Sie ganz einfach von einem Gerät aus und navigieren Sie über das integrierte Farbdisplay.

Dank Wireless-Konnektivität können alle Personen in Ihrem Haushalt unkompliziert von ihrem Laptop oder Mobilgerät aus drucken.

DCP-J1310DW



- Hauptmerkmale:**
- Bis zu 16 Bilder pro Minute drucken¹
 - Automatischer beidseitiger Druck
 - 4,5 cm (1,8") Farbdisplay
 - 5 GHz WiFi und USB
 - Direkt ab PC und Mobile-App drucken oder darauf scannen
 - 150 Blatt Papierkapazität¹¹
 - Mitgelieferte Patronen für 200 Seiten Schwarz, 200 Seiten Farbe, Patronen für maximal 500 Seiten Schwarz, 500 Seiten Farbe verfügbar⁹

Effizient

Vereinfachen Sie Ihren Tag mit dem übersichtlichen Papiermanagement. Der leicht zugängliche Papierschacht für 150 Blatt schützt Ihr Papier. Sparen Sie Zeit mit automatischem beidseitigem Druck. Scannen Sie Dokumente ganz einfach und senden Sie sie direkt an Ihren Desktop oder Ihr Mobilgerät.

Benutzer- freundlich

Dank des 4,5 cm (1,8") Farbdisplays können Sie Ihren Drucker problemlos einrichten. Verwenden Sie Ihr Gerät bequem über Brother Mobile Connect und wählen Sie aus einer Reihe flexibler Verbindungsoptionen wie 5 GHz WiFi für schnellere Verbindungen oder USB.

Einfach verbinden

Mit Brother Mobile Connect können Sie unterwegs konfigurieren und drucken. Steuern Sie alle Drucker von Brother über Ihr Mobilgerät. Überprüfen Sie mühelos den Tintenstand, bestellen Sie original Brother Verbrauchsmaterial, greifen Sie auf Ihre gescannten Dokumente zu und personalisieren Sie Ihre häufig verwendeten Funktionen.



Secure by Design

Um mit der sich ständig ändernden Gesetzgebung zum Datenschutz und zur Datensicherheit Schritt zu halten, sind unsere Geräte mit den neusten branchenüblichen Sicherheitsfunktionen ausgestattet, um Ihre Daten zu schützen.

Der DCP-J1310DW ist sehr sicher. Er arbeitet auf Geräte-, Netzwerk- und Dokumentenebene mit Triple-Layer-Sicherheit. Sie können sich also zurücklehnen und sicher sein, dass die Integrität Ihrer Daten stets gewahrt bleibt.

EPS-freie, recycelbare Verpackung

Unser preisgekröntes Verpackungsmaterial aus geformtem Zellstoff ersetzt expandiertes Polystyrol (EPS) in unserer Druckerverpackung. Es wurde mit fortschrittlicher Simulationstechnologie entwickelt, gewährleistet Langlebigkeit und Flexibilität für eine sichere Produktlieferung. Ausserdem verbraucht es weniger Ressourcen, ist umweltfreundlich und einfach zu recyceln.

Weitere Informationen unter: brother.eu/Packaging



inkl. Testversion

Abonnieren Sie EINE BESSERE ART ZU DRUCKEN



Automatische
Tintenlieferung



Flexible
monatliche Tarife

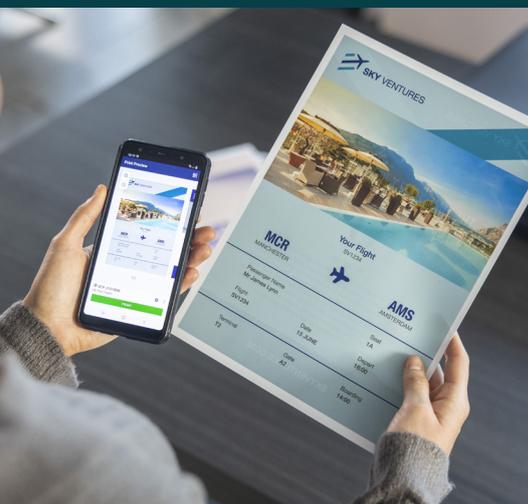


Erweiterte
Druckergarantie



Weitere Informationen unter: brother.ch/ecopro

Das EcoPro-Abonnement ist nicht in allen Ländern verfügbar. Überprüfen Sie die Verfügbarkeit in Ihrem Land.



Allgemeines

Technologie

Tintenstrahl

Speicher

256 MB

Bedienfeld

4,5 cm (1,8") Farbdisplay

Lokale Schnittstelle

Hi-Speed USB 2.0

Wireless-Netzwerk

2.4 GHz und 5 GHz Support

Verpackungsinhalt

Gerät, mitgelieferte Patronen, Stromkabel, Quick-Setup-Guide, Garantiekarte

Drucken

Druckgeschwindigkeit (A4)¹

Einseitig: 16.0 ipm

Beidseitig: 7.0 ipm

Zeit bis zum ersten Ausdruck (FPOT)²

9.6 s Farbe und 6.2 s SW

Quiet Mode

Ein Modus zur Senkung der Druckgeräusche

Auflösung

Bis zu 1'200 x 6'000 dpi

Druckfunktionen

N-up-Druck

Bis zu 16 Seiten auf nur eine Seite drucken

Posterdruck

Eine Einzelseite auf ein Poster mit 2x2, 3x3 Seiten vergrößern

Druck von Wasserzeichen

Versehen Sie Ihre Dokumente mit einem Wasserzeichen mit vordefiniertem Text, Logo oder benutzerdefinierten Nachrichten

ID-Druck

Hinzufügung einer Identifikation (Datum und Zeit, kurze benutzerdefinierte Nachricht oder PC-Benutzername)

Booklet-Druck

Druck von Dokumenten als A5-Booklet

Druckprofile

Speichern von bevorzugten Treiber-Einstellungen als Profile, damit sie schnell wieder abgerufen werden können

Spiegeldruck

Spiegelt das gedruckte Bild auf der Seite von links nach rechts

Reverse Print

Drehen des Inhalts eines gedruckten Dokuments um 180°

Farboptimierung

Anpassung der Farbe im Bild für eine bessere Druckqualität

Randloser Druck

Druck von Dokumenten bis zu A4/Letter ohne Ränder

Druckertreiber

Windows

Windows 11 (32 und 64 Bit Editions) und mehr

macOS

Das Drucken über macOS erfordert die Verwendung von AirPrint. Mac-Treiber werden nicht bereitgestellt.

ChromeOS

Unterstützt Drucken über ChromeOS

Eine vollständige Liste der unterstützten Betriebssysteme sowie die neusten Treiber und Software zum Download sind unter support.brother.com verfügbar.

Papiermanagement¹¹

**Papierzufuhr
Standardschacht**
150 Blatt

Papierausgabe
50 A4-Blatt

**Mediengrößen
Standardschacht**
A4, LTR, LGL, Folio, EXE, A5,
A6, Photo (102 x 152mm),
Indexcard (127 x 203mm),
C5 Envelope, Com-10, DL
Envelope, Monarch, Photo-L
(89 x 127mm), Mexico Legal,
India Legal

Scannerglas
Bis zu A4/Letter

Automatischer Duplexdruck
A4, LTR

**Medienart und -gewichte
Standardschacht**
Normalpapier, Inkjet, glänzend,
Recyclingpapier
64 - 220 g/m²

Automatischer Duplexdruck
Normalpapier, Recyclingpapier
64 - 105 g/m²

Mobile- und Web- Konnektivität

**Brother Mobile Connect¹⁷
(Android)**
Drucken, scannen, Kopien an-
sehen und Gerätestatus prüfen
von einem Android-Gerät aus

**Brother Mobile Connect¹⁷
(iPad / iPhone)**
Drucken, scannen, Kopien an-
sehen und Gerätestatus prüfen
von einem iPad/iPhone aus

Apple AirPrint¹⁷
Drucken und Scannen der
gängigsten Dateiformate ab
jeder/auf jede AirPrint-fähige/-n
Anwendung

**Brother Print Service
Plugin¹⁷**
Drucken von Android-Geräten
aus ohne eine spezielle
Anwendung

Mopria™¹⁷
Drucken der gängigsten
Dateitypen von Android-Geräten
aus, die Mopria™ unterstützen

Brother Apps¹⁸
Scannen in durchsuchbare
PDFs, Scannen in PowerPoint,
Scannen in Excel, Scannen
in Word, einfaches Scannen
in E-Mail, Cloud Secure Print,
E-Mail-Print

Web Connect¹⁸
Drucken und Scannen ohne
Verwendung eines PCs über
Box, Dropbox, Evernote,
OneDrive, Google Drive™,
OneNote, SharePoint Online

Kopieren

**Kopiergeschwindigkeit
(A4)⁴**
Einseitig: 11.0 ipm

Auflösung
Bis zu 1'200 x 1'800 dpi SW
und Farbe

**Zeit bis zur ersten Kopie
(FCOT)⁶**
13.0 s SW und
28.5 s Farbe

Kopierfunktionen

**Mehrfachkopie/Stapeln/
Sortierung**
Erstellt mehrere Kopien eines
Dokuments. Stapelt bis zu
99 Kopien jeder Seite oder
sortiert sie in der ursprünglichen
Dokumentreihenfolge.

**Vergrößerung/
Verkleinerung**
Verkleinerung oder Vergrös-
serung von Dokumenten von
25% bis 400% in 1%-Schritten

2-in-1-ID-Kopie
Ermöglicht dem Benutzer, beide
Seiten eines Personalausweises
auf ein A4-Blatt zu kopieren

N-in-1-Kopie
Komprimierung von 2 oder 4
Seiten auf ein A4-Blatt

Scannen

Scannertyp

CIS (Contact Image Sensor)

Scannen in Farbe und Schwarzweiss

Ja

Scanauflösung ab Scannerglas

1'200 x 2'400 dpi

Interpolierte Scanauflösung

Verbesserung auf bis zu 19'200 x 19'200 dpi

Farbtiefe

30 Bit Farbverarbeitung (Eingabe)

24 Bit Farbverarbeitung (Ausgabe)

Graustufen

10 Bit Farbverarbeitung (Eingabe)

8 Bit Farbverarbeitung (Ausgabe)

Scanfunktionen

Unterstützte Dateiformate

PDF, JPEG, TIFF

Standardfunktionen¹⁷

Scan to E-Mail, Bild, Datei

Mehrseitiges Scannen in einzelne PDF-Dateien

Ja – nur iPrint&Scan

Grundfarbenentfernung

Pull Scan mithilfe von iPrint&Scan Desktop oder Push Scan über das Bedienfeld

Scan-Funktionen

Auto-Entzerren

Scannertreiber

Windows

TWAIN und WIA
Windows 11
(32 und 64 Bit Editions)

MacOS

Das Scannen über MacOS erfordert die Verwendung von AirPrint. Mac-Treiber werden nicht bereitgestellt.

ChromeOS

Unterstützt Scannen über ChromeOS

Eine vollständige Liste der unterstützten Betriebssysteme sowie die neusten Treiber und Software zum Download sind unter support.brother.com verfügbar.

Flottenmanagement-Tools

BRAdmin^{16,17}

LAN/WAN-Verwaltungs-Software

Embedded Web Server

Webbasierte, in das Gerät integrierte Druckverwaltungssoftware

Software

Brother iPrint&Scan Desktop^{15,17}

Drucken, scannen, Kopien ansehen und Gerätestatus prüfen von einem Windows oder macOS PC aus

Utilities

Bietet Installationsanleitungen, Handbücher, FAQ, Fehlerbehebung und Kontakt zum Brother Kundendienst

Einfaches Setup

Einfacher Zugang zu Treibern und Software für die Einrichtung Ihres Brother Geräts über support.brother.com

Konnektivität

Wireless-Netzwerk

2.4 GHz: IEEE 802.11 b/g/n
(Infrastructure Mode)
IEEE 802.11 g/n (Wi-Fi Direct)

5 GHz: IEEE 802.11 a/n
(Infrastructure Mode)
IEEE 802.11 a/n (Wi-Fi Direct)

Wi-Fi Direct®

Drahtloses Drucken ohne WLAN-Access Point (sowohl automatische als auch manuelle Methoden werden unterstützt)

Wireless Setup Support

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Mobile

Drucken oder Scannen ab Ihrem Mobilgerät mit Brother Mobile Connect, Airprint, Mopria

Lokale Schnittstelle

Hi-Speed USB 2.0

Sicherheitsfunktionen

Sicherheit Wireless-Netzwerk

WEP 64/128bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES)
*Wi-Fi Direct unterstützt nur WPA2-PSK (AES).

SSL/TLS (IPPS, HTTPS), 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)

IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS Name Resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR Responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, SNMPv1/v2c/v3, TFTP Server, ICMP, Web Services (Print/Scan), SNTP Client, HTTP Server

IPv6

NDP, RA, mDNS, LLMNR Responder, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, SNMPv1/v2c/v3, TFTP Server, Web Services (Print/Scan), SNTP Client, ICMPv6, HTTP Server

IP-Filter

Einschränkung der Netzwerkbenutzer, die über das Netzwerk auf das Gerät zugreifen können oder nicht (IPv4)

SecureBoot

Die Integrität der Firmware wird geprüft, bevor eine Benutzerinteraktion möglich ist. Es kann nur original Brother Firmware verwendet werden.

Automatische Erkennung von Eindringlingen

Alle Brother Geräte sind geschützt. Die Geräte erkennen Sicherheitsangriffe automatisch und ergreifen Präventivmassnahmen, einschliesslich eines allfälligen Neustarts, um die Sicherheit des Geräts zu gewährleisten.

Firmware-Updates

Zusätzlich zu den automatischen Updates kann der Drucker so eingestellt werden, dass er keine älteren Firmware-Versionen empfängt, um ein Downgrade durch unbefugte Benutzer zu verhindern

Firmware-Verschlüsselung

Während des Updates wird die Firmware über eine vertrauenswürdige HTTPS-verschlüsselte Verbindung übertragen.

Digital signierte Firmware

Die Firmware für Brother Drucker und Scanner ist digital signiert und sicher

Cloud Secure Print

Ermöglicht die passwortgeschützte Druckfreigabe ohne Treiber

Zertifikatsverwaltung

Verwenden Sie das standardmässige selbstsignierte Zertifikat, erstellen Sie ein benutzerdefiniertes selbstsigniertes Zertifikat, eine Zertifikatsignierungsanforderung (CSR) oder ein externes öffentliches Zertifikat und einen privaten Schlüssel für geschützte Netzwerkkommunikation

Portbasierte Netzwerkzugangskontrolle (IEEE 802.1x)

Brother-Geräte entsprechen vollständig diesem Standard, um eine Verbindung zu einem 802.1x EAP (Extensible Authentication Protocol) geschützten Netzwerk zu ermöglichen

Einschränkung von Netzwerkprotokollen

Mit der Funktion «Protocol Control» kann ein Administrator Kommunikationsprotokolle (z.B. FTP, Telnet) bei Bedarf einschränken

Zubehör und Verbrauchsmaterial

Mitgelieferte Tintenpatronen¹⁰

1 x 200 Seiten Starter (BK)
1 x 200 Seiten Starter (C,M,Y)

Standard-Patronen⁹

LC521 BK - 500 Seiten
LC521 C,M,Y - 500 Seiten

Abmessungen und Gewicht

Mit Verpackung (BxTxH)
461 x 218 x 461 mm - 7.70 kg

Ohne Verpackung (BxTxH)
390 x 343 x 148.5 mm - 6.30 kg

Betriebszyklus

Empfohlenes monatliches Volumen
Bis zu 1'000 Seiten

Betriebsumgebung

Energiebedarf
220 - 240 V
AC 50/60 Hz

Betriebsumgebung
Feuchtigkeit: 20 - 80 %
10°C - 35°C

Lagerumgebung
Feuchtigkeit: 20 - 80%
0°C - 40°C

Umwelt

Ungefährer Energieverbrauch^{13,14}
Kopieren: 21 W
Bereitschaftsmodus: 2.5 W
Ruhezustand: 0.6 W
Ausgeschaltet: 0.15 W

Schalldruckpegel¹²
PC-Druck (Farb- Mono):
ca. 55.0 dB(A)

- 1 Druckgeschwindigkeiten gemäss ISO/IEC 24734
- 2 Zeit bis zum ersten Ausdruck (FPOT) gemäss ISO/IEC 17629
- 4 ADF-Kopiergeschwindigkeiten ESAT gemäss ISO/IEC 24735
- 6 Zeit bis zur ersten Kopie (FCOT) gemäss ISO/IEC 24735 Annex D
- 9 Ungefähre Reichweite gemäss ISO/IEC 24711
- 10 Wenn Sie zum ersten Mal einen Satz Tintenpatronen einsetzen, verwendet das Gerät eine bestimmte Menge Tinte, um die Zufuhrschläuche für hochwertige Ausdrücke zu füllen. Dieser Prozess wird nur einmal durchgeführt. Die verbleibende Tintenmenge⁹ beträgt mindestens 200 Seiten (BK) und 200 Seiten (CMY). Kapazität berechnet mit 80 g/m² Papier
- 12 Schalldruck- und Schalleistungspegel gemäss ISO 7779
- 13 Der Stromverbrauch im Standby-Modus wird gemäss IEC 62301 Edition 2.0 gemessen.
- 14 Stromverbrauch einseitiges Drucken und Scannen, Auflösung: Standard / Dokument: ISO/IEC 24712 Druckmuster
- 15 Nur Windows und macOS
- 16 Nur Windows
- 17 Optionaler Download
- 18 Erfordert eine Internetverbindung



App Store, Mac, macOS und AirPrint sind eingetragene Marken der Apple Inc. in den USA und anderen Ländern.
Google Play und das Google Play-Logo sind Marken von Google LLC.



Gemeinsam für eine bessere Umwelt

Bei Brother setzen wir uns für die Umwelt ein. Wir möchten Verantwortung übernehmen, respektvoll handeln und versuchen, einen positiven Beitrag zum Aufbau einer Gesellschaft zu leisten, in der eine nachhaltige Entwicklung möglich ist. Wir nennen diesen Ansatz Brother Earth.

www.brotherearth.com

Alle Spezifikationen sind zum Druckzeitpunkt korrekt. Änderungen vorbehalten. Brother ist eine eingetragene Marke von Brother Industries Ltd. Markenproduktnamen sind eingetragene Marken oder Handelsmarken der jeweiligen Firmen.

brother
at your side