



Ihr effizienter Monolaser-All-in-One

Einfaches Einrichten und Verbinden für schnelle, makellose Druckergebnisse

MFC-L2800DW



DRUCKEN



SCANNEN



KOPIEREN



FAXEN



5GHz

WIRELESS

www.brother.ch

Ihr effizienter Monolaser-All-in-One

Gestalten Sie Ihre Arbeit zu Hause oder im Büro intelligenter – mit dem einfach zu verbindenden Brother MFC-L2800DW. Mit diesem Monolaser-All-in-One sparen Sie Zeit dank einer Reihe effizienzsteigernder Funktionen sowie schnellen, makel-losen Druckergebnissen und hoher Scangeschwindigkeit, automatischem Duplexdruck, Faxfunktion, einer grossen Papierkapazität und einem geräumigen automatischen Vorlageneinzug.

Die Einrichtung des Geräts ist ganz einfach, und mit der Brother Mobile Connect App können Sie von praktisch überall aus drucken und scannen.

MFC-L2800DW



Hauptmerkmale:

- Bis zu 32 Seiten pro Minute drucken
- Beidseitiges Drucken, bis zu 16 Seiten pro Minute
- Bis zu 22,5 Bilder pro Minute³ scannen
- 2-zeiliges LCD-Display
- Fast Ethernet, 5 GHz WiFi und USB
- 128 MB interner Speicher
- Automatischer Vorlageneinzug (ADF)¹¹ für 50 Blatt
- Papierschacht für 250 Blatt¹¹
- Mitgelieferter Toner für 700 Seiten,
Toner für bis zu 3'000 Seiten verfügbar⁷

Intelligenter Arbeiten

Der MFC-L2800DW ist für Effizienzsteigerung konzipiert und gestaltet mit seiner hohen Druckgeschwindigkeit Ihre Arbeit intelligenter. Mit dem automatischen Vorlageneinzug und der Duplexdruckfunktion sparen Sie Zeit und können sich vermehrt anderen Aufgaben widmen. Scannen Sie Ihre Dokumente in Farbe oder Schwarz/Weiss und senden Sie sie direkt an Ihren Computer oder Ihr Mobilgerät.

Müheles

Erleichtern Sie sich den Arbeitsalltag und das Drucken dank einfachem Setup und schnellem Ethernet, 5 GHz-WiFi- oder USB-Verbindung. Der effiziente MFC-L2800DW ist dank dem benutzerfreundlichen Display kinderleicht zu bedienen.

Der perfekte Büopartner

Hochwertige Drucktechnologie sorgt dafür, dass Ihre Druckergebnisse stets makellos und professionell aussehen. Der von Experten entwickelte MFC-L2800DW verfügt über einen Papierschacht und ein Ausgabefach mit hoher Kapazität, wodurch Sie länger drucken können, während seine kompakte Grösse und seine leise Funktionsweise Sie auch in kleineren Räumen störungsfrei arbeiten lassen.

Länger drucken

Der MFC-L2800DW hält mit seinem getrennten Toner-/Trommel-System Ihre Druckkosten gering, und der mitgelieferte Toner für bis zu 700 Seiten⁷ unterstützt Sie bei grossen Druckvolumen. Der Toner ist einfach auszuwechseln. Ausserdem sind High-Yield-Toner für den Druck von bis zu 3'000 Seiten⁷ verfügbar, womit Sie Ihre Druckkosten pro Seite und die Wechselfrequenz weiter reduzieren.

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. Unsere Sicherheitsexperten untersuchen laufend neue Verbesserungen für Produkte, Lösungen und Dienstleistungen, um proaktiv dafür zu sorgen, dass all unsere Produkte sicher sind.

Der MFC-L2800DW bietet eine Reihe an hilfreichen Funktionen. Auf Geräte-, Netzwerk- und Dokumentenebene wird mit Triple-Layer-Sicherheit gearbeitet. So können Sie sich zurücklehnen und sicher sein, dass die Integrität Ihrer Daten stets gewahrt bleibt.

Von überall aus drucken

Mit Brother Mobile Connect können Sie Ihren Brother Drucker vollständig auf Tastendruck bedienen. Drucken und scannen Sie Dokumente unterwegs und lassen Sie sich original Brother Verbrauchsmaterial nach Hause liefern. Sie können ausserdem Ihre häufig benutzten Funktionen personalisieren und eine revolutionäre Art des Druckens von Ihrem Mobilgerät aus nutzen.

Installieren Sie die App auf Ihrem Mobilgerät und legen Sie los.

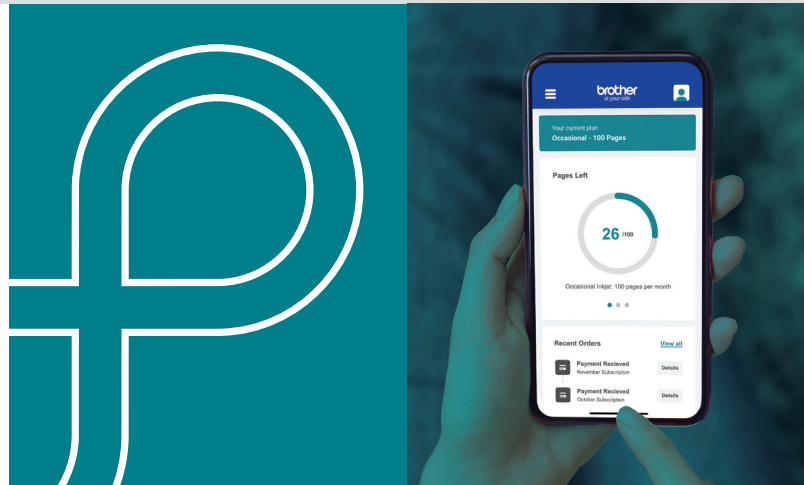


ecopro

Das Tonerabo für Ihren Drucker

Egal, ob Sie wenig oder viel drucken: Wir haben für jedes Bedürfnis das richtige Abo. Melden Sie sich an und geniessen Sie die automatische, portofreie Lieferung von Tonerkartuschen direkt zu Ihnen nach Hause.

Profitieren Sie von einer fortlaufenden Druckergarantie, kostenlosem Toner-Recycling und erstklassigem Kundensupport. Abonnieren Sie eine bessere Art zu drucken.



MEHR ERFAHREN

Laden Sie die Brother Mobile Connect App herunter.

Allgemeines

Technologie

Elektrofotografischer Laser

Speicher

128 MB

Bedienfeld

2-zeiliges LCD-Display mit Tasten

Lokale Schnittstelle

Hi-Speed USB 2.0

Kabelgebundenes Netzwerk

Fast Ethernet

Wireless-Netzwerk

2,4 GHz und 5 GHz Support

Verpackungsinhalt

Gerät, mitgelieferte Toner, Trommeleinheit, Stromkabel, Quick-Setup-Guide, Garantiekarte

Drucken

Druckgeschwindigkeit (A4)

Einseitig: 32 ppm SW
Beidseitig: 16 ppm SW

Zeit bis zum ersten Ausdruck (FPOT):

Weniger als 8,5 s/SW

Quiet Mode

Ein Modus zur Senkung der Druckgeräusche

Auflösung

Bis zu 1200 x 1200 dpi

Druckfunktionen

N-up-Druck

Bis zu 25 Seiten auf nur eine Seite drucken

Posterdruck

Eine Einzelseite mit 2x2, 3x3, 4x4 oder 5x5 Seiten auf ein Poster vergrößern

Tonersparmodus

Mit dem Tonersparmodus kann der Tonerverbrauch bei gleicher Druckgeschwindigkeit gesenkt werden

Druck von Wasserzeichen

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

ID-Druck

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

Booklet-Druck

Druck von Dokumenten als A5-Booklet mit automatischem oder manuellem Duplexdruck

Druckprofile

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

Manueller Duplexdruck

Manueller Duplexdruck (empfohlen für Medien, die nicht automatisch beidseitig bedruckt werden können)

Reverse Print

Drehen des Inhalts eines gedruckten Dokuments um 180°

Print Complete Notice

An Ihren Computer kann eine Druckbenachrichtigung gesendet werden (nur Netzwerk)

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.

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

Linux

CUPS, LPD/LPRng
(x86/x64 Environment)

ChromeOS

Unterstützt Drucken über
ChromeOS

Papiermanagement¹¹

Papierzufuhr Standardschacht

250 Blatt

Manueller Einzug

1 Blatt

Automatischer Vorlageneinzug (ADF)

50 Blatt

Papierausgabe

120 A4-Blatt

Druck von Umschlägen

Ja, mittels manuellem Einzug

Mediengrößen Standardschacht

A4, Letter, B5(JIS), B5(ISO),
A5, A5(Long Edge), B6(JIS),
A6, Executive, A4 Short,
16K(195x270 mm)

Manueller Einzug

Breite: 76,2 bis 215,9 mm,
Länge: 127 bis 355,6 mm
Umschlag; COM-10, DL, C5,
Monarch

ADF

Breite: 105 bis 216 mm
Länge: 147 bis 356 mm

Scannerglas

bis zu A4/LTR

Automatischer Duplexdruck

A4

Medienart und -gewichte Standardschacht

Normalpapier, dünnes Papier,
Recyclingpapier, dickes Papier,
60-163 g/m²

Manueller Einzug

Normales Papier, dünnes Papier,
dickes Papier, dickeres Papier,
Recyclingpapier, Bondpapier,
Etiketten, Umschlag, dünner
Umschlag, dicker Umschlag,
60-230 g/m²

ADF

Normalpapier, Recyclingpapier,
60-105 g/m²

Automatischer Duplexdruck

Normalpapier, dünnes Papier,
Recyclingpapier, 64-105 g/m²

Mobile- und Web- Konnektivität

Brother Mobile Connect¹⁷ (Android)

Drucken, scannen, Kopien
ansehen und Gerätestatus
prüfen von einem Android-Gerät
aus

Brother Mobile Connect¹⁷ (iPad / iPhone)

Drucken, scannen, Kopien
ansehen 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

Kopieren

Kopiergeschwindigkeit (A4)

Einseitig: 32 ppm SW

Auflösung

Bis zu 600 x 600 dpi

Zeit bis zur ersten Kopie (FCOT)

Bis zu 10 Seiten SW

Graustufen

256 Graustufen
(8 Bit für jede Farbe)

Kopierfunktionen

Mehrfachkopie/Stapeln/ Sortierung

Bis zu 99 Kopien jeder Seite /
Stapeln oder Sortierung

Vergrößerung/ Verkleinerung

Verkleinerung oder
Vergrößerung von Dokumenten
von 25% bis 400% in
1%-Schritten

N in 1 Kopie

Komprimierung von 2 oder 4
Seiten auf ein A4-Blatt

Scannen

Scannertyp

CIS (Contact Image Sensor)

Scannen in Farbe und Schwarz/Weiss

Ja

Scangeschwindigkeit (A4)³

Einseitig: 22,5 ipm SW und 7,5
ipm Farbe

Scanauflösung ab ADF

600 x 600 dpi

Scanauflösung ab Scannerglas

1200 x 1200 dpi

Interpolierte Scanauflösung

Verbesserung auf bis zu
19'200 x 19'200 dpi mit Brother
Scanner Utility

Farbtiefe

30 Bit Farbverarbeitung
(Eingabe)

24 Bit Farbverarbeitung
(Ausgabe)

Graustufen

10 Bit Farbverarbeitung
(Eingabe)

8 Bit Farbverarbeitung
(Ausgabe)

Scanfunktionen

Unterstützte Dateiformate

Inkl. PDF (PDF/A, geschütztes
PDF, signiertes PDF,
durchsuchbar¹⁷) JPEG, TIFF

Standardfunktionen¹⁷

Scan to E-Mail, OCR, Bild, Datei

Netzwerkscannen¹⁶

Scan to E-Mail-Server,
SharePoint
(iPrint&Scan nur für Windows)

Scanfunktionen

Auto-Entzerren nur ab ADF
(iPrint&Scan für Desktop)

Scan to Microsoft Office

Scannen in Word (.docx),
PowerPoint (.pptx), Excel (.xlsx)
für Microsoft Office

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.

Linux

SANE (32 und 64 Bit Editions)

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.

Faxen

Fax-Modem

33'600 bps (Super G3)

Graustufen

256 Graustufen (8 Bit) für den
Faxversand

Empfang bei fehlendem Papier

Bis zu 400 Seiten (ITU-T Test
Chart, Standardauflösung, JBIG)

Broadcasting

Eine Faxnachricht kann an bis
zu 260 verschiedene Empfänger
gesendet werden

Memory Transmission

Bis zu 400 Seiten (ITU-T Test
Chart, Standardauflösung, JBIG)

Faxfunktionen

Internet Fax (I-Fax)

Dokumente übers Internet als
E-Mail-Anhang faxen

Faxen an Server

Ein Dokument scannen und es
über das Netzwerk an einen
separaten Faxserver senden

Automatische Wahlwiederholung

Automatische
Wahlwiederholung, wenn das
Empfangsgerät nicht antwortet

Telefonverzeichnis

Elektronische, alphabetische
Liste mit gespeicherten
Kurznummern und
Gruppennummern

Kettenwahl

Ermöglicht es dem Benutzer,
Teile für lange Wählsequenzen
in verschiedenen
Kurzwahlspeichern zu speichern

Fax-Weiterleitung

Sendet einen im Speicher
erhaltenen Fax an eine andere,
vorprogrammierte Faxnummer

Fernabfrage

Ermöglicht den Fernzugriff auf
das Gerät und den Abruf von
gespeicherten Faxnachrichten

Faxstempel

Versieht alle erhaltenen
Faxnachrichten mit Datum und
Zeit

Deckblatt

Erstellt für alle ausgehenden
Faxnachrichten ein Deckblatt

Station ID

In der Kopfzeile jeder gesendeten
Faxnachricht wird eine ID und
Faxnummer gedruckt

PC-Fax senden^{15,18} und empfangen^{16,18}

Faxe direkt vom PC senden
und empfangen. Unterstützt nur
Schwarzweiss.

Ruftonerkennung

Ein externer Service, der
die gemeinsame Nutzung
von zwei oder mehr
Telefonnummern an einem
einzigsten Festnetzanschluss mit
Verwendung unterschiedlicher
Ruftöne ermöglicht (nur UK und
Dänemark)

Fehlerkorrekturmodus (ECM)

Erkennung von
Verbindungsfehlern bei der
Faxübertragung und erneutes
Senden der fehlerhaften Seiten
des Dokuments (nur möglich,
wenn die Empfängergeräte diese
Funktion ebenfalls nutzen)

Auto-Verkleinerung

Beim Empfang eines einseitigen
Dokuments, das länger als
A4 (297 mm) ist, verkleinert
das Faxgerät das Dokument
automatisch auf ein A4-Blatt

Flottenmanagement-Tools

BRAdmin^{16,17}
LAN/WAN-Verwaltungs-Software

Embedded Web Server
Webbasierte, in das Gerät integrierte Druckverwaltungssoftware

Status Monitor¹⁶
Zur Überwachung des Status Ihres Gerätes über Ihren Computer

Driver Deployment Wizard^{16,17}
Einfache Erstellung von Druckertreibern für die problemlose Bereitstellung über Ihr Netzwerk

Software

Brother iPrint&Scan Desktop^{15,17}
Drucken, scannen, Kopien ansehen und Gerätestatus prüfen von einem Windows- oder macOS-PC aus

PaperPort SE 14^{16,17}
Dokumentenmanagementprogramm von KOFAX

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

Kabelgebundenes Netzwerk
Fast Ethernet
(10Base-T/100Base-TX)

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)

Drahtlose Anwendungen
Vertical Pairing

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

Lokale Schnittstelle
Hi-Speed USB 2.0

Sicherheitsfunktionen

Sicherheit kabelgebundenes Netzwerk

APOP*, SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP, POP3, IMAP4)*, SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth(SMTP, POP3, IMAP4) *Wenn Internet FAX heruntergeladen wird.

Sicherheit Wireless-Netzwerk

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

APOP*, SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP, POP3, IMAP4)*, SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth(SMTP, POP3, IMAP4)
*Wenn Internet FAX heruntergeladen wird.

IPv4

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

IPv6

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

IP-Filter

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

E-Mail-Benachrichtigungen

Automatischer Versand von E-Mail-Benachrichtigungen, wenn bspw. der Toner fast leer ist oder ausgetauscht werden muss

E-Mail-Berichte

Regelmässiger Erhalt von Nutzungsberichten per E-Mail

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 Update-Meldungen zur Installation der neuesten Version kann der Drucker so eingestellt werden, dass er keine älteren Firmware-Versionen empfängt, um ein Downgrade durch unbefugte Benutzer zu verhindern

Cloud Secure Print

Ermöglicht die passwortgeschützte Druckfreigabe ohne Treiber

Einstellsperre

Zugangssicherung durch Sperren des Bedienfelds

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

Digital signierte Firmware

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

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) einschränken

Zubehör und Verbrauchsmaterial

Mitgelieferter Toner⁷

1 x 700 Seiten (BK)

Standard-Toner⁷

TN2510 - 1'200 Seiten

High-Yield-Toner⁷

TN2510XL - 3'000 Seiten

Trommeleinheit

DR2510: ca. 15'000 Seiten bei
1 Seite pro Druckauftrag

Adressbuch

Kurzwahltasten¹⁷

200 Speicherplätze für E-Mail-Adressen und Faxnummern

Gruppenwahlnummern¹⁷

Eine Kombination von bis zu 20 Gruppen kann für den Versand gespeichert werden

Abmessungen und Gewicht

Mit Verpackung (BxTxH)

580 x 517 x 434 mm - 14,10 kg

Ohne Verpackung (BxTxH)

410 x 399 x 319 mm - 11,60 kg

Betriebszyklus

Empfohlenes monatliches Volumen

Bis zu 2'500 Seiten

Betriebsumgebung

Energiebedarf

220-240 V
AC 50/60 Hz

Betriebsumgebung

Feuchtigkeit: 20-80 %
10-32,5 °C

Lagerumgebung

Feuchtigkeit: 35-85 %
0-40 °C

Umwelt

Ungefährer Energieverbrauch^{13,23}

Kopieren: 480 W
Kopieren im Quiet Mode: 280 W
Drucken: 470 W
Drucken im Quiet Mode: 270 W
Bereitschaftsmodus: 43 W
Ruhezustand: 4,1 W
Deep Sleep-Modus: 0,6 W
Ausgeschaltet: 0,08 W

TEC-Wert

0,37 kWh/Woche

Schalleistung¹²

Drucken: 6,63 B(A)
Bereitschaftsmodus: Lautlos
Quiet Mode: 6,12 B(A)
Deep Sleep-Modus: Lautlos

Schalldruckpegel¹²

PC-Druck (Mono):
ca. 49,0 dB(A)
Bereitschaftsmodus: 30,0 dB(A)
Quiet Mode: 44,0 dB(A)

Tonersparmodus

Zur Senkung des Tonerverbrauchs, damit Ihr Verbrauchsmaterial mehr Seiten druckt

Blauer Engel

Ja

GS-Prüfzeichen

Ja

Nordischer Schwan

Ja

- 3 Scangeschwindigkeiten gemäss ISO/IEC 17991
- 7 Ungefähre Reichweite gemäss ISO/IEC 19752
- 11 Berechnet mit einem Papiergewicht von 80 g/m²
- 12 Schalldruck- und Schalleistungspegel gemäss ISO 7779
- 13 Der Stromverbrauch im Standby-Modus wird gemäss IEC 62301 Edition 2.0 gemessen.
- 15 Nur Windows und macOS
- 16 Nur Windows
- 17 Optionaler Download
- 18 Erfordert eine Internetverbindung
- 23 Der Stromverbrauch wird gemäss ENERGY STAR Version 3.1 Testmethode Netzkonfiguration gemessen.



Kompatibel mit dem Eco-Pro-Tonerabo von Brother



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.