brother
at your side



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 Minute[3] 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 Blatt[11]
- Mitgelieferter Toner für 700 Seiten, Toner für bis zu 3'000 Seiten verfügbar[7]

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.

Mühelos

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 Büropartner

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 Seiten[7] unterstützt Sie bei grossen Druckvolumen. Der Toner ist einfach auszuwechseln. Ausserdem sind High-Yield-Toner für den Druck von bis zu 3'000 Seiten[7] 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.

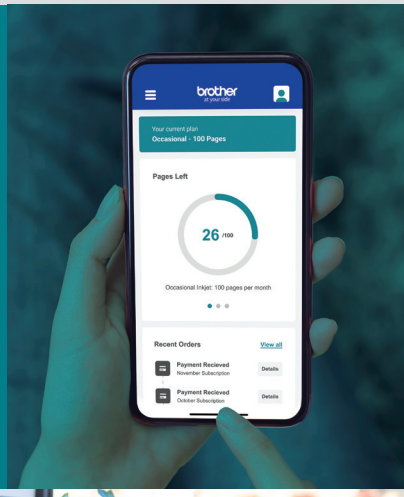
Installieren Sie die App auf Ihrem Mobilgerät und legen Sie los.

ecopro

Das Tonerabo für Ihren Drucker (bald verfügbar)

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.

Linux
CUPS, LPD/LPRng
(x86/x64 Environment)

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.

Papiermanagement[11]

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/m^2

Manueller Einzug
Normales Papier, dünnes Papier, dickes Papier, dickeres Papier, Recyclingpapier, Bondpapier, Etiketten, Umschlag, dünner Umschlag, dicker Umschlag, 60-230 g/m^2

ADF
Normalpapier, Recyclingpapier, 60-105 g/m^2

Automatischer Duplexdruck
Normalpapier, dünnes Papier, Recyclingpapier,64-105 g/m^2

Mobile- und Web-Konnektivität

Brother Mobile Connect[17] (Android)
Drucken, scannen, Kopien ansehen und Gerätestatus prüfen von einem Android-Gerät aus

Brother Mobile Connect[17] (iPad / iPhone)
Drucken, scannen, Kopien ansehen und Gerätestatus prüfen von einem iPad/iPhone aus

Apple AirPrint[17]
Drucken und Scannen der gängigsten Dateiformate ab jeder/auf jede AirPrint-fähige/-n Anwendung

Brother Print Service Plugin[17]
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, durchsuchbar[17]) JPEG,TIFF

Standardfunktionen[17]
Scan to E-Mail, OCR, Bild, Datei

Netzwerkscannen[16]
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 einzigen 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 Druckverwaltungs-software

Driver Deployment Wizard[16,17]
Einfache Erstellung von Druckertreibern für die problemlose Bereitstellung über Ihr Netzwerk

Status Monitor[16]
Zur Überwachung des Status Ihres Gerätes über Ihren Computer

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]
Dokumentenmanagement-programm von KOFAX

Utilities
Bietet Installationsanleitungen, Handbücher, FAQ, Fehlerbe-hebung 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

Sicherheits-funktionen

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 Netzwerk-zugangskontrolle
(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 Toner[7]
1 x 700 Seiten (BK)

Standard-Toner[7]
TN2510 - 1'200 Seiten

High-Yield-Toner[7]
TN2510XL - 3'000 Seiten

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

Adressbuch

Kurzwahltasten[17]
200 Speicherplätze für E-Mail-Adressen und Faxnummern

Gruppenwahlnummern[17]
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

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

Schalldruckpegel[12]
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 Schallleistungspegel 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

Brother Earth

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