



Das kompakte und benutzerfreundliche 3-in-1 Monolaser-Multifunktionsgerät

Einfache Einrichtung, einfache Bedienung

DCP-L1640W



DRUCKEN SCANNEN KOPIEREN WLAN

www.brother.de
www.brother.at

Kompaktes und benutzerfreundliches 3-in-1 Monolaser-Multifunktionsgerät

Die ideale Lösung für den Heim- und Bürogebrauch. Das kompakte DCP-L1640W ist so konzipiert, dass es sich nahtlos in jede Umgebung einfügt. Dank flexibler Verbindungsoptionen ist es einfach einzurichten und leicht zu bedienen.

DCP-L1640W



Highlights:

- Platzsparendes Design
- Druckgeschwindigkeit bis zu 20 Seiten pro Minute
- LAN, 5 GHz WLAN and USB-Anschluss
- Drucken oder Scannen mit dem PC oder der mobilen App
- 2-zeiliges LCD-Bedienfeld
- 150-Blatt Papierkassette¹¹
- Toner für bis zu 350 Seiten im Lieferumfang⁷

Extrem platzsparend

Sparen Sie wertvollen Platz auf dem Schreibtisch mit dem stilvollen Druck. Dank der kompakten Größe passt dieses Gerät ideal in Ihre Arbeitsumgebung.

Einfache Benutzung

Nutzen Sie Ihr Gerät ganz einfach über Brother Mobile Connect und wählen Sie aus einer Reihe flexibler Verbindungsoptionen, einschließlich 5 Ghz WLAN für schnellere Verbindungen und USB.

Alles unter Kontrolle

Richten Sie Ihr Gerät ein und drucken Sie von unterwegs mit Brother Mobile Connect. Verwalten Sie alle Ihre Brother Drucker bequem von Ihrem Smartphone. Prüfen Sie den Tintenstand Und passen Sie Ihre häufig genutzten Funktionen individuell an.



Secure by design

Um mit der sich ständig weiterentwickelnden Gesetzgebung zum Datenschutz und Datensicherheit mithalten zu können, bieten unsere Geräte die aktuellsten Sicherheitsfunktionen nach Industriestandards für den sicheren Schutz Ihrer Daten an. Unsere Sicherheitsexperten forschen kontinuierlich an Verbesserungen von Produkten, Lösungen und Dienstleistungen, um proaktiv zu gewährleisten, dass alle unsere Produkte standardmäßig sicher sind.

Das DCP-L1640W benutzt eine dreifache Sicherheitsebene auf Geräte-, Netzwerk- und Dokumentenebene und bietet so die Sicherheit, dass die Integrität Ihrer Daten bei jedem Schritt gewährleistet wird.



IHR ABO FÜR TINTE UND TONER JETZT GRATIS TESTEN



Automatische
Tonerlieferung



Flexibel anpassbare
Tarifstruktur



Erweiterte
Druckergarantie



Erfahren Sie mehr auf: **brother.eu/ecopro**

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



Allgemein

Technologie

Elektrofotografischer
Laaserdrucker

Speicher

128 MB

Display

2-zeiliges LCD-Bedienfeld
mit Tasten

Lokale Schnittstelle

USB 2.0 Hi-Speed

LAN-Schnittstelle

Schnelles Ethernet

WLAN-Schnittstelle

2,4 GHz und 5 GHz

Packungsinhalt

Gerät,, Netzkabel,
Installationsanleitung,
Garantiekarte, Startertoner-
und -trommel

Drucker

Druckgeschwindigkeit (DIN A4)

Bis zu 20 Seiten/Min. S/W

Zeit bis zum 1. Ausdruck (FPOT)

Erste Seite in S/W in 10
Sekunden

Auflösung

Bis zu 2.400 x 600 dpi

Druckertreiber- Funktionen

N-auf-1 Druck

Bis zu 25 DIN A4-Seiten
auf eine DIN A4-Seite
reduzieren

Posterdruck

Eine DIN A4-Seite auf
4, 9, 16 oder 25DIN A4-
Seiten vergrößern.

Tonersparmodus

Reduziert Tonerverbrauch,
ohne die
Druckgeschwindigkeit zu
beeinflussen

Wasserzeichendruck

Ausdruck mit vordefiniertem
Text oder mit eigenen
benutzerdefinierten
Informationen.

ID-Druck

Hinzufügen von
Identifikationsmerkmalen zu
Ihren gedruckten Dokumenten
(Datum und Uhrzeit, kurze
benutzerdefinierte Nachricht
oder PC-Benutzername).

Broschürendruck

Drucken Sie Dokumente im
DIN A5 Broschüren-Format
mit der Nutzung vom
manuellen Duplexdruck.

Druckprofile

Speichern Sie Ihre
Bevorzugten Druckeinstellungen
als Profil zur einfachen
Wiederverwendung

Manueller Duplexdruck

Ja

Umkehrdruck

Dreht den Inhalt eines
gedruckten Dokuments um 180°

Benachrichtigung zum abgeschlossenen Druckauftrag

Druckbenachrichtigung, die
beim Drucken an Ihren PC
gesendet wird

Druckertreiber

Windows

Windows 11
(32 und 64 bit
Editionen) und mehr

macOS

Drucken via macOS setzt die
Nutzung von AirPrint voraus.
Mac Treiber werden nicht
bereitgestellt.

Aktuellste Treiber als kostenloser Download unter
<http://support.brother.com>

Linux

CUPS, LPD/LPRng
(x86/x64
environment)

ChromeOS

Unterstützt natives
Drucken aus
ChromeOS

Papiermanagement¹¹

Papierzufuhr

Standard-Papierkassette

150 Blatt DIN A4

Paper Output

50 Sheets A4

Mediengröße

Standard-Papierkassette

DIN A4, LTR, Legal, Folio,
DIN A5, DIN A5 (Lange Kante),
B5 (JIS), B5 (ISO),
Executive, 16K (195 x 270 mm)

Vorlagenglas

Bis zu DIN A4 / LTR

Medienformate und Gewichte

Standard-Papierkassette

Normalpapier, Recyclingpapier
65 – 105 g/m²

Mobile & Web Connect

Brother Mobile Connect¹⁷ (Android)

Drucken von, Scannen nach,
Vorschaukopien und
Überprüfen des Gerätestatus
von einem Android Gerät
aus.

Brother Mobile Connect¹⁷ (iPad/iPhone)

Drucken von, Scannen
nach, Vorschaukopien und
Überprüfen des Gerätestatus
von einem iPad/iPhone aus.

Apple AirPrint¹⁷

Drucken und Scannen von
und zu den meisten
gängigen Dateitypen aus
jeder AirPrint fähigen
Anwendung.

Brother Print Service Plugin¹⁷

Drucken Sie von einem
Android Gerät ohne eine
spezielle App.

Mopria™ ¹⁷

Drucken Sie die gängigsten
Dateitypen von Mopria™
unterstützten Android
Geräten.

Kopierer

Kopiergeschwindigkeit (DIN A4)

Einseitig: 20 Seiten/Min

Auflösung

Bis zu 600 x 600 dpi

Zeit bis zur 1. Kopie (FCOT)

16 Sek. In S/W

Graustufe

256 Graustufen
(8 bit pro Farbe)

Kopierer- Funktionen

Merhfachkopien

Kopiert ein Dokument bis zu
99-mal, auch sortiert.

Zoom

Verkleinert oder vergrößert
Dokumente von 25 % bis
400 % in 1 %-Schritten

N-in-1 Kopie

2 oder 4 DIN A4-Seiten
verkleinern und auf eine
DIN A4-Seite kopieren.

Scanner

Scanner Typ

CIS (Contact Image
Sensor)

Farb- und S/W

Scan

Ja

Scan Auflösung (Vorlagenglas)

600 x 1.200 dpi

Scan Auflösung (Interpoliert)

Bis zu 19.200 x 19.200 dpi

Farbtiefe

30 bit intern
24 bit extern

Graustufen

10 bit intern
8 bit extern

Scanner-Funktionen

Standard Funktionen¹⁷

Scan to E-Mail, Bild, Datei

Scannertreiber

Windows

TWAIN and WIA
Windows 11
(32 und 64 bit
Editionen)

macOS

Für das Scannen via macOS
ist die Benutzung von AirPrint
erforderlich. Mac Treiber
werden nicht mitgeschickt.

Linux

SANE (x86/x64
environment)

ChromeOS

Unterstützt Scan

Aktuellste Treiber als kostenloser Download unter
<http://support.brother.com>

Netzwerk-Management

BRAdmin^{16,17}

LAN/WAN
Managementsoftware
Von Brother

Statusüberwachung¹⁶

Kontrolle des Gerätstatus
direkt am Computer

Software

Brother iPrint&Scan Desktop^{15,17}

Drucken, Scannen, Kopien in
der Vorschau anzeigen und
den Gerätstatus von
Windows oder macOS aus
überwachen.

PaperPort SE 14^{16,17}

Dokumentenverwaltungs- und
Freigabeprogramm von
Tungsten Automation

Dienstprogramme

Bietet Einrichtungsanleitungen,
Handbücher, FAQ, Fehlersuche
und Kontakt zum Brother
Kundendienst an.

Easy Setup

Einfacher Zugriff auf Treiber
und Software für die Installation
Ihrer Brother Geräte über
support.brother.com.

Netzwerk

LAN-Schnittstelle

Schnelles Ethernet
(10Base-T/100Base-TX)

WLAN-Schnittstelle

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
Verbindung über einen
WLAN-Router.

Wireless Setup Support

Wi-Fi Protected Setup
(WPS)

WLAN-Applikationen

Vertical Pairing

Mobile

Drucken oder Scannen mit
der Brother Mobile Connect
App, Airprint, Mopria

Lokale Schnittstelle

Hi-Speed USB 2.0

Sicherheit

WLAN-Sicherheit

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES),
*WIFI Direct supports
WPA2-PSK (AES)
only SMTP-AUTH,
SSL/TLS (SMTP,
HTTP, IPP), SNMP
v3

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 Server,
SNMPv1/v2c/v3,
HTTP/HTTPS
server, TFTP client and
server, ICMP, Web Services
(Print)

IPv6

NDP, RA, DNS resolver,
mDNS, LLMNR responder,
LPR/LPD, Custom Raw
Port/Port9100, IPP/IPPS,
SMTP Client, FTP
Server, SNMPv1/v2c/v3,
HTTP/HTTPS server,
TFTP client and server,
ICMPv6, Web Services
(Print)

IP-Filter

IP-Adressen-basierte
Zugangssperre (nur IPv4).

E-Mail-Benachrichtigung

Versendung einer
automatischen E-Mail-
Benachrichtigung bei
erforderlicher Aktion – zum
Beispiel bei niedrigen
Tonerstand

E-Mail Berichte

Zustellung regelmäßiger
Nutzungsberichte per E-Mail

Automatic Intrusion Detection

Alle Brother Print Geräte sind
von Haus aus sicher. Die
Geräte erkennen automatisch
Sicherheitsangriffe und
ergreifen vorbeugende
Maßnahmen, einschließlich
eines Neustarts, um die
Sicherheit des Geräts zu
gewährleisten.

Firmware Updates

Zusätzlich zu den
automatischen
Update Warnungen zur
Installation der neuesten
Version kann der Drucker so
eingestellt werden, dass er
keine älteren Firmware-
Versionen empfängt,
um ein Downgrade durch einen
unbefugten Benutzer zu
verhindern.

Digital signierte Firmware

Brother Drucker Firmware ist
digital signiert und sicher.

Zertifikatsverwaltung

Ermöglicht den Einsatz eines
standardmäßigen selbstsignierten
Zertifikats, eines
benutzerdefinierten
selbstsignierten Zertifikats, einer
Zertifikatsignierungsanforderung
(CSR) oder eines externen
öffentlichen Zertifikats mit
privatem Schlüssel zur
Absicherung der
Netzwerkkommunikation.

Syslog

Ermöglicht IT-Administratoren
den Zugriff auf eine einzelne
Anwendung (SIEM tool), um
Statusaktualisierungen von
Geräten für Prüfzwecke zu
erhalten.

Beschränkungen von Netzwerkprotokollen

Mit der Funktion
Protokollkontrolle kann ein
Administrator
Kommunikationsprotokolle (z.
B. FTP, Telnet) nach Bedarf
einschränken.

Firmware Verschlüsselung

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

Verbrauchs- materialien

Toner im Lieferumfang⁷

1 x 350 Seiten (S/W)

Standardtoner⁷

TN1150 – 1.000 Seiten

Trommeleinheit

DR1150 ca.. 10.000 Seiten
(1 Seite/Druckauftrag)

EcoPro Kompatibilität³²

Ja

Abmessung & Gewicht

Mit Karton (B x H x T)

481 x 421 x 436 mm – 9,10 kg

Ohne Karton (B x H x T)

385 x 255 x 340 mm – 7,40 kg

**Betriebs-
voraussetzungen****Stromversorgung**220 – 240 V
AC 50/60 Hz**Betriebsumgebung**Luftfeuchtigkeit 20 – 80 %
10 °C – 32,5 °C**Lagerumgebung**Luftfeuchtigkeit 20 – 80 %
0 °C – 40 °C**Umwelt****Leistungsaufnahme^{13,23}**Drucken: 380 W
Kopieren: 380 W
Bereitschaftsmodus: 40 W
Schlafmodus: 2,7 W
Tiefschlafmodus: 1,0 W
Ausgeschaltet: 0,28 W**TEC-Wert**

0,29 kWh/week

Schallleistung¹²Printing: 6.66 B(A)
Ready: 4.69 B(A)
Tiefschlafmodus: Nicht hörbar**Schalldruckpegel¹²**PC Druck (S/W): 52 dB(A)
Bereitschaftsmodus: 18 dB(A)

7 Ungefähre Reichweite gemäß ISO/IEC 19752

11 Kapazität gemessen an 80g/m² Papier

12 Schalldruckpegel und Schalleistungspegel gemäß ISO 7779

13 Stromverbrauch im ausgeschalteten Zustand wird gemessen nach IEC 62301 Edition 2.0

15 Nur Windows und macOS

16 Nur Windows

17 Optionaler Download

23 Der Energieverbrauch wird gemäß der ENERGY STAR Ver 3.1-Test Methode in einer Netzwerkkonfiguration gemessen



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

**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

Alle Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt des Drucks und können sich ändern. Brother ist eine eingetragene Marke von Brother Industries Ltd. Markenproduktnamen sind eingetragene Marken oder Marken der jeweiligen Unternehmen. 28.08.2025/hg

brother
at your side