



Ihr kompakter, benutzerfreundlicher 3-in-1-Monolaserdrucker

Einfaches Setup, einfache Bedienung

DCP-L1642W



DRUCKEN SCANNEN KOPIEREN WIRELESS

www.brother.ch

Ihr kompakter, benutzerfreundlicher 3-in-1-Monolaserdrucker

Das ideale Gerät für Ihr Zuhause und kleine Büros. Der kompakte DCP-L1642W lässt sich nahtlos integrieren und ist dank flexiblen Verbindungsoptionen einfach einzurichten und zu bedienen.

DCP-L1642W



Hauptmerkmale:

- Extrem kleine Standfläche
- Bis zu 20 Seiten pro Minute drucken
- Fast Ethernet, 5GHz WiFi und USB
- Direkt ab PC und Mobile-App drucken oder darauf scannen
- 2-zeiliges LCD-Display
- Papierschacht für 150 Blatt¹¹
- Mitgelieferter Toner für 450 Seiten⁷
- Inklusive EcoPro-Testversion³²

Superkompakt

Mit diesem eleganten Drucker sparen Sie wertvollen Platz auf dem Schreibtisch. Dank seiner kompakten Abmessungen ist dieses Gerät ideal für Ihren Arbeitsplatz zu Hause.

Benutzerfreundlich

Profitieren Sie von einem mühelosen Druckerlebnis. Mit Brother Mobile Connect und einer Reihe flexibler Verbindungsoptionen wie 5 GHz WiFi, Fast Ethernet und USB können Sie Ihr Gerät ganz einfach einrichten und bedienen.

Einfach verbinden

Mit Brother Mobile Connect können Sie unterwegs konfigurieren und drucken. Steuern Sie alle Drucker von Brother über Ihr Mobilgerät. Überprüfen Sie ganz einfach den Tonerstand, 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. Unsere Sicherheitsexperten untersuchen laufend neue Verbesserungen für Produkte, Lösungen und Dienstleistungen, um proaktiv dafür zu sorgen, dass all unsere Produkte sicher sind.

Der DCP-L1642W 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.



inkl. Testversion

Abonnieren Sie EINE BESSERE ART ZU DRUCKEN



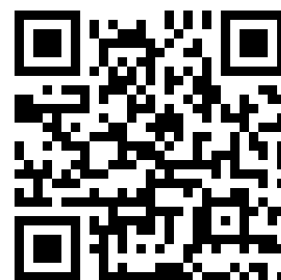
Automatische
Tonerlieferung



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

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, mitgelieferter Toner, Trommeleinheit, Stromkabel, Quick-Setup-Guide, Garantiekarte

Drucken

Druckgeschwindigkeit (A4)

Einseitig: 20 ppm SW

Zeit bis zum ersten Ausdruck (FPOT)

Weniger als 10.0 s SW

Auflösung

Bis zu 2'400 x 600 dpi

Druckfunktionen

N-up-Druck

Bis zu 25 Seiten auf nur eine Seite drucken

Posterdruck

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

ID-Druck

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

Booklet-Druck

Drucken Sie Ihre Dokumente als A5-Booklet mit manuellem Duplexdruck

Druckprofile

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

Manueller Duplexdruck

Ja

Reverse Print

Drehen des Inhalts eines gedruckten Dokuments um 180°

Print Complete Notice

An Ihren Drucker 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**
150 Blatt

Papierausgabe
50 A4-Blatt

**Mediengrößen
Standardschacht**
A4, Letter, Legal, Folio, A5, A5
(lange Kante), B5 (JIS), B5 (ISO),
Executive, 16K (195 x 270 mm)

Scannerglas
Bis zu A4/Letter

**Medienart und -gewicht
Standardschacht**
Normalpapier, Recyclingpapier
65 - 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

Kopieren

**Kopiergeschwindigkeit
(A4)**
Einseitig: 20 ppm SW

Auflösung
Bis zu 600 x 600 dpi

**Zeit bis zur ersten Kopie
(FCOT)**
Bis zu 16 s SW

Graustufen
256 Graustufen
(8 Bit für jede 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

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**
600 x 1200 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

Standardfunktionen¹⁷

Scan to E-Mail, Bild, Datei

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 (x86/x64 Environment)

ChromeOS

Unterstützt Scannen über
ChromeOS

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

Flottenmanagement- Tools

BRAdmin^{16,17}

LAN/WAN-Verwaltungs-Software

Status Monitor¹⁶

Zur Überwachung des Status
Ihres Gerätes über Ihren
Computer

Software

Brother iPrint&Scan Desktop^{15,17}

Drucken und Kontrollieren
des Gerätestatus von einem
Windows- oder MacOS-PC aus

Utilities

Bietet Installationsanleitungen,
Handbücher, FAQ, Fehler-
behebung und Kontakt zum
Brother Kundendienst

Einfaches Setup

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

PaperPort SE 14^{16,17}

Dokumentenmanagement-
programm von Tungaloy
Automation

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

SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP, HTTP, IPP), SNMP v3

Sicherheit Wireless-Netzwerk

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

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/PPPS, FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS Server, TFTP Client und Server, ICMP, Web Services (Print/Scan), SNTTP Client

IPv6

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

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 Netzwerkcommunication

Syslog

Ermöglicht IT-Administratoren den Zugriff auf eine einzige Anwendung (SIEM-Tool), um Gerätestatus-Updates für Audit-Zwecke über Syslog zu erhalten

Einschränkung von Netzwerkprotokollen

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

Zubehör und Verbrauchsmaterial

Mitgelieferter Toner⁷

1 x 450 Seiten (BK)

Standard-Toner⁷

TN1150 - 1'000 Seiten

Trommeleinheit

DR1150 - ca. 10'000 Seiten, 1 Seite pro Druckauftrag

EcoPro kompatibel³²

Ja

Abmessungen und Gewicht

Mit Verpackung (BxTxH)

481 x 436 x 421 mm - 9.10 kg

Ohne Verpackung (BxTxH)

385 x 340 x 255 mm - 7.30 kg

Betriebszyklus

Empfohlenes monatliches Volumen

Bis zu 2'000 Seiten

Betriebsumgebung

Energiebedarf

220 - 240 V
AC 50/60 Hz

Betriebsumgebung

Feuchtigkeit: 20 - 80 %
10°C - 32.5°C

Lagerumgebung

Feuchtigkeit: 20 - 80%
0°C - 40°C

Umwelt

Ungefährer Energieverbrauch^{13,23}

Drucken: 380 W
Kopieren: 380 W
Bereitschaftsmodus: 40 W
Ruhezustand: 2.7 W
Deep Sleep-Modus: 1.0 W
Ausgeschaltet: 0.28 W

TEC-Wert

0.29 kWh/Woche

Schalleistung¹²

Drucken: 6.66 B(A)
Bereitschaftsmodus: 4.69 B(A)
Deep Sleep-Modus: Lautlos

Schalldruckpegel¹²

PC-Druck (Mono): 52.0 dB(A)
Bereitschaftsmodus: 18.0 dB(A)

- 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
23 Der Stromverbrauch wird gemäss ENERGY STAR Version 3.1 Testmethode Netzkonfiguration gemessen.
32 Das EcoPro-Abonnement ist nicht in allen Ländern verfügbar. Überprüfen Sie die Verfügbarkeit in Ihrem Land.



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