



## Ihr kompakter, benutzerfreundlicher 3-in-1-Monolaserdrucker

Einfaches Setup, einfache Bedienung

**DCP-L1660W**



DRUCKEN SCANNEN KOPIEREN WIRELESS

[www.brother.ch](http://www.brother.ch)

## Ihr kompakter, benutzerfreundlicher 3-in-1-Monolaserdrucker

Das ideale Gerät für Ihr Zuhause und kleine Büros. Der kompakte DCP-L1660W lässt sich nahtlos integrieren und ist dank flexiblen Verbindungsoptionen einfach einzurichten und zu bedienen. Steigern Sie die Produktivität mit dem automatischen Vorlageneinzug (ADF) für 10 Blatt.

### DCP-L1660W



#### 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 Blatt, automatischer Vorlageneinzug (ADF) für 10 Blatt<sup>11</sup>
- Mitgelieferter Toner für 350 Seiten<sup>7</sup>
- Inklusive EcoPro-Testversion<sup>32</sup>

#### 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.

#### Benutzer-freundlich

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.



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-L1660W 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.



## Abonnieren Sie **EINE BESSERE ART ZU DRUCKEN**



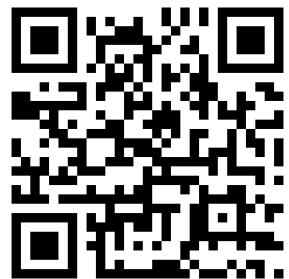
Automatische  
Tonerlieferung



Flexible  
monatliche Tarife



Erweiterte  
Druckergarantie



Weitere Informationen unter: [brother.ch/ecopro](http://brother.ch/ecopro)

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



## Allgemeines

<b>Technologie</b>	Elektrofotografischer Laser
<b>Speicher</b>	128 MB
<b>Bedienfeld</b>	2-zeiliges LCD-Display mit Tasten

## Lokale Schnittstelle

Hi-Speed USB 2.0

## Kabelgebundenes Netzwerk

Fast Ethernet

## 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.

### 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](http://support.brother.com) verfügbar.

<b>Papiermanagement<sup>11</sup></b>	<b>Papierzufuhr Standardschacht</b> 150 Blatt	<b>Mediengrößen Standardschacht</b> A4, Letter, Legal, Folio, A5, A5 (lange Kante), B5 (JIS), B5 (ISO), Executive, 16K (195 x 270 mm)	<b>Medienart und -gewichte Standardschacht</b> Normalpapier, Recyclingpapier 65 - 105 g/m <sup>2</sup>
	<b>Automatischer Vorlageneinzug (ADF)</b> 10 Blatt	<b>ADF</b> A4 Letter, Legal, Folio	<b>ADF</b> Normalpapier, Recyclingpapier 64 - 90 g/m <sup>2</sup>
	<b>Papierausgabe</b> 50 A4-Blatt	<b>Scannerglas</b> Bis zu A4/Letter	

<b>Mobile- und Web-Konnektivität</b>	<b>Brother Mobile Connect<sup>17</sup> (Android)</b> Drucken, scannen, Kopien ansehen und Gerätetestatus prüfen von einem Android-Gerät aus	<b>Apple AirPrint<sup>17</sup></b> Drucken und Scannen der gängigsten Dateiformate ab jeder/auf jede AirPrint-fähige/-n Anwendung	<b>Mopria™<sup>17</sup></b> Drucken der gängigsten Dateitypen von Android-Geräten aus, die Mopria unterstützen
	<b>Brother Mobile Connect<sup>17</sup> (iPad / iPhone)</b> Drucken, scannen, Kopien ansehen und Gerätetestatus prüfen von einem iPad/iPhone aus	<b>Brother Print Service Plugin<sup>17</sup></b> Drucken von Android-Geräten aus ohne eine spezielle Anwendung	

<b>Kopieren</b>	<b>Kopiergeschwindigkeit (A4)</b> Einseitig: 20 ppm SW	<b>Zeit bis zur ersten Kopie (FCOT)</b> Bis zu 16 s SW	<b>Graustufen</b> 256 Graustufen (8 Bit für jede Farbe)
	<b>Auflösung</b> Bis zu 600 x 600 dpi		

<b>Kopierfunktionen</b>	<b>Mehrfachkopie/Stapeln/Sortierung</b> Erstellt mehrere Kopien eines Dokuments. Stapelt bis zu 99 Kopien jeder Seite oder sortiert sie in der ursprünglichen Dokumentreihenfolge.	<b>Vergrößerung/Verkleinerung</b> Verkleinerung oder Vergrößerung von Dokumenten von 25% bis 400% in 1%-Schritten	<b>N-in-1-Kopie</b> Komprimierung von 2 oder 4 Seiten auf ein A4-Blatt
-------------------------	---	--	---

<b>Scannen</b>	<b>Scannertyp</b> CIS (Contact Image Sensor)	<b>Scanauflösung ab ADF</b> 600 x 600 dpi	<b>Farbtiefe</b> 30 Bit Farbverarbeitung (Eingabe)
	<b>Scannen in Farbe und Schwarzweiss</b> Ja	<b>Scanauflösung ab Scannerglas</b> 600 x 1200 dpi	24 Bit Farbverarbeitung (Ausgabe)
	<b>Scangeschwindigkeit (A4)<sup>3</sup></b> Einseitig: 12.0 ipm SW und 6.4 ipm Farbe	<b>Interpolierte Scanauflösung</b> Verbesserung auf bis zu 19'200 x 19'200 dpi	<b>Graustufen</b> 10 Bit Farbverarbeitung (Eingabe)

## Scanfunktionen

### Standardfunktionen<sup>17</sup>

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 neusten Treiber und Software zum Download sind unter [support.brother.com](http://support.brother.com) verfügbar.

## Flottenmanagement-Tools

### BRAdmin<sup>16,17</sup>

LAN/WAN-Verwaltungs-Software

### Status Monitor<sup>16</sup>

Zur Überwachung des Status Ihres Gerätes über Ihren Computer

## Software

### Brother iPrint&Scan Desktop<sup>15,17</sup>

Drucken und Kontrollieren des Gerätestatus 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](http://support.brother.com)

### PaperPort SE 14<sup>16,17</sup>

Dokumentenmanagementprogramm von Tungsten 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/IPPS, FTP 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 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 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 Netzwerk-kommunikation

### 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 Toner<sup>7</sup>

1 x 350 Seiten (BK)

### Standard-Toner<sup>7</sup>

TN1150 - 1'000 Seiten

### Trommeleinheit

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

### EcoPro kompatibel<sup>32</sup>

Ja

## Abmessungen und Gewicht

### Mit Verpackung (BxTxH)

481 x 436 x 421 mm - 10.20 kg

### Ohne Verpackung (BxTxH)

385 x 340 x 283 mm - 8.20 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<sup>13,23</sup>

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

### Schallleistung<sup>12</sup>

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

### Schalldruckpegel<sup>12</sup>

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

- 3 Scangeschwindigkeiten gemäss ISO/IEC 17991  
7 Ungefähr Reichweite gemäss ISO/IEC 19752  
11 Berechnet mit einem Papergewicht von 80 g/m<sup>2</sup>  
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  
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](http://www.brotherearth.com)

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