

## DCP-1610W

### Kompaktes 3-in-1 Multifunktionsgerät mit WLAN



#### Hohe Druckgeschwindigkeit

- Steigerung der Produktivität durch bis zu 20 Seiten/Minute Druckgeschwindigkeit

#### Verbrauchsmaterial

- Einfach zu wechselnder, optionaler Toner für ca. 1.000 Seiten<sup>1</sup>
- Toner für ca. 1.000 Seiten<sup>1</sup> im Lieferumfang

#### Papierkapazität

- 150 Blatt Papierzufuhr

#### Hochwertige Ausdrücke

- Bis zu 2.400 x 600 dpi Auflösung (mit Resolution Control)

#### Schnelle Integration

- USB 2.0 Hi-Speed und 802.11 b/g/n (WLAN) Schnittstellen

#### Kompakt

- Modernes, platzsparendes Design



### Allgemein

Technologie	Elektrofotografischer Laserdruck
Prozessor	200 MHz
Schnittstellen	USB 2.0 Hi-Speed, 802.11 b/g/n (WLAN)
Auflösung	Bis zu 2.400 x 600 dpi (mit Resolution Control)
Arbeitsspeicher	32 MB
Kontrollpanel	2-zeiliges LC-Display
Garantie	3 Jahre

### Laserdrucker

Druckgeschwindigkeit	Bis zu 20 Seiten/Minute
Auflösung	Bis zu 2.400 x 600 dpi (mit Resolution Control)
Druck der 1. Seite	< 10 Sekunden (aus Bereitschaft)
Aufwärmzeit	< 28 Sekunden (aus Schlafmodus)
Emulation	GDI

### Druckertreiber-Funktionen

N-auf-1 Druck <sup>3</sup>	2, 4, 9, 16 oder 25 A4-Seiten verkleinern und auf eine A4-Seite drucken
Poster-Druck <sup>4</sup>	1 A4-Seite auf 4, 9, 16 oder 25 A4-Seiten vergrößern
Wasserzeichen-Druck <sup>4</sup>	Ausdruck mit vordefiniertem Text oder mit eigenen benutzerdefinierten Informationen
Kopf- und Fußzeile <sup>4</sup>	Fügen Sie auf Ihren gedruckten Dokumenten eine Identifikation ein (Datum und Uhrzeit, eine kurze Nachricht oder den PC Nutzernamen)
Manueller Duplexdruck <sup>4</sup>	Beidseitiger Druck durch manuelles Wenden des Blattes
Broschürendruck <sup>4</sup>	Drucken Sie Dokumente im A5 Broschüren-Format indem Sie den manuellen Duplexdruck verwenden
Leere Seite überspringen <sup>4</sup>	Ignoriert jede leere Seite in Ihrer Datei
Druckprofile <sup>3</sup>	Speichern Sie Ihre bevorzugten Druckeinstellungen als Profil zur einf. Wiederverwendung

### Farbscanner

Auflösung (optisch)	Bis zu 1.200 x 600 dpi
Auflösung (interpoliert) <sup>6</sup>	Bis zu 19.200 x 19.200 dpi
Farbtiefe	24 bit intern/extern
Graustufen	256
Scan-to-Funktionen <sup>6</sup>	Scan-to-E-Mail/-Bild/-Datei/-PDF

### Scannertreiber

Windows <sup>®</sup>	TWAIN, WIA (Windows <sup>®</sup> 8, 8.1, Windows <sup>®</sup> 7, Windows Vista <sup>®</sup> & Windows <sup>®</sup> XP)
Macintosh <sup>5</sup>	TWAIN, ICA
Linux <sup>5</sup>	SANE

### Kopierer

Kopie der 1. Seite	< 16 Sekunden (aus Bereitschaft)
Auflösung	600 x 600 dpi
Mehrfachkopien	Kopiert Dokumente bis zu 99-mal, auch sortiert
Zoom	Vergrößert oder verkleinert Dokumente auf 25% - 400% in 1%-Schritten
N-auf-1 Kopie	2 oder 4 A4-Seiten verkleinern und auf eine A4-Seite kopieren
2-auf-1 Kopie	Vorder- und Rückseite eines Dokumentes (z.B. eines Ausweises) auf eine A4-Seite kopieren
Graustufen	256

### Papiermanagement

Papierzufuhr <sup>2</sup>	150 Blatt
Papierablage <sup>2</sup>	50 Blatt face-down

### Druckmedien

Medienarten & -grammaturen	Normalpapier, Recyclingpapier (65 – 105 g/m <sup>2</sup> )
Medienformate	A4, Letter, Legal, Folio, A5, A5 (lang), Edge, B5, EXE

<sup>1</sup> Reichweite gemäß ISO/IEC 19752

<sup>2</sup> Mit 80g/m<sup>2</sup> Papier

<sup>3</sup> Nur Windows<sup>®</sup> & Mac<sup>®</sup>

<sup>4</sup> Nur Windows<sup>®</sup>

<sup>5</sup> Über optionalen, kostenlosen Download (<http://support.brother.com>)

<sup>6</sup> Das maximale monatliche Druckvolumen dient zum Vergleich mit anderen Brother Produkten. Für eine maximale Lebensdauer sollten Sie einen Drucker wählen, dessen Druckvolumen stark über Ihren Bedürfnissen liegt.

### Netzwerk

<b>WLAN</b>	IEEE 802.11 b/g/n
<b>WLAN Setup Support</b>	Wi-Fi Protected Setup (WPS) & AirStation One-Touch Secure System (AOSS)
<b>WLAN Applikationen</b>	Vertical Pairing
<b>Netzwerk-Protokolle</b>	TCP/IP (IPv4 and IPv6)
<b>IPv4</b>	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port 9100, IPP, FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP Server, TFTP Client & Server, SMTP Client, ICMP, Web Services (Print/Scan)
<b>IPv6 (standardmäßig deaktiviert)</b>	NDP, RA, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/ Port 9100, IPP, FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP Server, TFTP Client & Server, SMTP Client, ICMPv6, Web Services (Print/Scan)
<b>WLAN Sicherheit</b>	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), SMTP-AUTH, SNMP v3
<b>E-Mail Benachrichtigungen</b>	Warnungen an frei definierbare E-Mail-Adressen über einen Status, der den Druckvorgang stören könnte
<b>IP-Filter</b>	IP-Adressen-basierte Zugangssperre (nur IPv4)

### Verbrauchsmaterial

<b>Toner im Lieferumfang</b>	ca. 700 Seiten <sup>1</sup>
<b>Standard-Toner</b>	TN-1050 – ca. 1.000 Seiten <sup>1</sup>
<b>Trommel</b>	DR-1050 – ca. 10.000 Seiten
<b>Lieferumfang</b>	Toner für ca. 700 Seiten <sup>1</sup> , Trommel, Netzkabel (integriert), Treiber für Windows®, Installationsanleitung, Datenkabel NICHT im Lieferumfang

Wie oft die Verbrauchsmaterialien ersetzt werden müssen, ist von der Komplexität der Ausdrücke, der durchschnittlichen Deckung, der Papiergröße, der Anzahl der Seiten pro Druckauftrag und von der Art der Druckmedien abhängig.

### Betriebssysteme

<b>Windows®</b>	Windows 8, 8.1® (32 & 64 bit) Windows 7® (32 & 64 bit) Windows Vista® (32 & 64 bit) Windows® XP Professional (32 & 64 bit) Windows® XP Home Edition Windows® Server 2012 & 2008R2 Windows® Server 2008 (32 & 64 bit) Windows® Server 2003 (32 & 64 bit)
<b>Macintosh<sup>5</sup></b>	Mac OS X 10.7.x, 10.8.x, 10.9.x
<b>Linux<sup>5</sup></b>	CUPS, LPD/LPRng (x86/x64 environment)

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

### Abmessungen & Gewicht

<b>Mit Karton (B x H x T)</b>	481 x 406 x 436 mm – 9,2 kg
<b>Ohne Karton (B x H x T)</b>	385 x 255 x 340 mm – 7,2 kg

### Druckvolumen

<b>Optimales, monatliches Druckvolumen</b>	Bis zu Ø 1.800 Seiten
<b>Maximales Druckvolumen<sup>6</sup></b>	Bis zu 9.000 Seiten (Monat)

### Ökologie

<b>Leistungsaufnahme</b>	390 W im Druck, 50 W in Bereitschaft, 0,9 W im Tiefschlafmodus, 0,28 W ausgeschaltet
<b>TEC-Wert</b>	0,7 kWh /Woche
<b>Schalldruckpegel</b>	52 dB im Druck, nicht hörbar in Bereitschaft
<b>Schalleistungspegel</b>	6,6 B im Druck, nicht hörbar in Bereitschaft
<b>Energiesparmodus</b>	Reduziert den Stromverbrauch des Druckers
<b>Tonersparmodus</b>	Reduziert den Tonerverbrauch des Druckers
<b>Energy Star</b>	Ja



### Gemeinsam für eine bessere Umwelt

Unser ökologisches Handeln ist einfach: 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](http://www.brotherearth.com)