

## **DCP-1612W**

### **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

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

### Laserdrucker

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

### Druckertreiber-Funktionen

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

### Farbscanner

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

### Scannertreiber

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

### Kopierer

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

### Papiermanagement

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

### Druckmedien

|                                       |                                                            |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Medienarten &amp; -grammaturen</b> | Normalpapier, Recyclingpapier (65 – 105 g/m <sup>2</sup> ) |
| <b>Medienformate</b>                  | 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® & Mac®

<sup>4</sup> Nur Windows®

<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.

# DCP-1612W

## Datenblatt

brother  
at your side

### 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. 1.000 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. 1.000 Seiten <sup>1</sup> , Trommel, Netzkabel (integriert), Installationsanleitung, Datenkabel<br>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.



### 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)

### Betriebssysteme

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Windows®<sup>5</sup></b>  | Windows 8, 8.1® (32 & 64 bit)<br>Windows 7® (32 & 64 bit)<br>Windows Vista® (32 & 64 bit)<br>Windows® XP Professional (32 & 64 bit)<br>Windows® XP Home Edition<br>Windows® Server 2012 & 2008R2<br>Windows® Server 2008 (32 & 64 bit)<br>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>Schallleistungspegel</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                                            |