



## Kompaktes 3-in-1 S/W-Multifunktionsgerät mit Duplexdruck und WLAN



DRUCKER KOPIERER SCANNER WIRELESS

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

### Allgemein

Technologie	Elektrofotografischer Laserdruck
Laserklasse	Klasse 1 Laser-Gerät (IEC 60825-1:2014)
Prozessor	600 MHz
RAM	64 MB
Schnittstellen	USB 2.0 Hi-Speed, WLAN
Display	2-zeiliges LC-Display, hintergrundbeleuchtet
Tonerreichweite <sup>1</sup> max.	Optionaler Jumbo-Toner für bis zu 3.000 Seiten
Papierkapazität <sup>2</sup>	250 Blatt Papierkassette, Einzelblatteinzug
Garantie	3 Jahre Hersteller-Garantie

### Duplex-Laserdrucker

Druckgeschwindigkeit	Bis zu 30 Seiten/Minute
Druckgeschwind. duplex	Bis zu 15 Seiten/Minute (7,5 Blatt/Minute)
Auflösung	Echte 1.200 x 1.200 dpi, 600 x 600 dpi
Duplexdruck	Automatischer beidseitiger Druck (DIN A4)
Manueller Duplexdruck <sup>4</sup>	Beidseitiger Druck durch manuelles Wenden des Blattes
Broschürendruck <sup>4</sup>	Drucken Sie Dokumente als A5 Broschüre indem Sie den automatischen oder manuellen Duplexdruck verwenden
Zeit für 1. Ausdruck	< 8,5 Sekunden (aus Bereitschaft)
Aufwärmzeit	< 9 Sekunden (aus Schlafmodus)
N-auf-1 Druck <sup>3</sup>	2, 4, 9, 16 oder 25 A4-Seiten verkleinern und auf eine A4-Seite drucken (Mac 2-16 Seiten)
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)
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 einfachen Wiederverwendung
Druckarchiv <sup>4</sup>	Speichert eine Kopie jedes Druckauftrages als PDF Datei zu Archivierungszwecken

### Kopierer

Zeit für 1. Kopie	< 10 Sekunden (aus Bereitschaft)
Kopiergeschwindigkeit	< 13 Seiten/Minute
Auflösung	600 x 600 dpi
Mehrfachkopien	Kopiert Ihr Dokument bis zu 99-mal (auch sortiert)
Zoom	Verkleinert oder vergrößert Dokumente auf 25% bis 400% in 1% -Schritten
N-auf-1 Kopie	2 oder 4 A4-Seiten verkleinern und auf eine A4-Seite kopieren
2-auf-1 Ausweis-Kopie	Druck beider Seiten eines Ausweises auf eine einzelne A4-Seite
Graustufen	256

### Farbscanner

Scanauflösung (Vorlagenglas)	Bis zu 1.200 x 1.200 dpi (optisch)
Scanauflösung (interpoliert) <sup>7</sup>	Bis zu 19.200 x 19.200 dpi
Farbtiefe	30 Bit/24 Bit (intern/extern)
Graustufen	256
Scan-to-Funktionen <sup>7</sup>	Scan-to-E-Mail/Bild/Text (OCR)/Datei/PDF (durchsuchbar)/SharePoint
Scannertreiber	TWAIN & WIA (WIA für Windows 10, 8, 8.1, Windows 7)
	TWAIN & AirPrint (Mac <sup>5</sup> )
	SANE (Linux <sup>5</sup> )
Erweiterte Scanfunktionen <sup>7</sup>	Ausweis-Scan, 1-auf-2 Scan, Leere Seiten überspringen, Hintergrundfarbe entfernen (über Gerät), mehrere Seiten in eine PDF, Automatisches Ausrichten (über ADF)

### Papiermanagement

Papierzufuhr <sup>2</sup>	Papierkassette: 250 Blatt Einzelblatteinzug: 1 Blatt
Papierablage <sup>2</sup>	120 Blatt face-down 1 Blatt face-up (gerader Papierweg)
Medienarten & -grammaturen	Papierkassette: Normalpapier, dünnes Papier, dickes Papier, Recyclingpapier (60 – 163 g/m <sup>2</sup> ) Einzelblatteinzug: Normalpapier, dünnes Papier, dickes Papier, dickeres Papier, Recyclingpapier, Briefpapier, Umschläge, Etiketten (60 – 230 g/m <sup>2</sup> ) Duplex: Normalpapier, dünnes Papier, Recyclingpapier (60 – 105 g/m <sup>2</sup> )
Medienformate	Papierkassette: A4, Letter, A5, A5 (quer), A6, Executive Einzelblatteinzug: Breite: 76,2 bis 215,9 mm, Länge: 127 bis 355,6 mm; COM-10, DL, C5, Monarch Duplex: A4

### Netzwerk

WLAN	IEEE 802.11b/g/n (infrastructure mode)
Wi-Fi Direct™	Drahtloses Drucken ohne Verbindung über einen WLAN-Router (IEEE 802.11g/n)
WLAN Setup Support	Wi-Fi Protected Setup (WPS)
WLAN Applikationen	Vertical Pairing
Netzwerk-Protokolle	TCP/IP (IPv4 und IPv6)
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 Client and Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMP, Web Services (Print/Scan)
IPv6 (standardmäßig deaktiviert)	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, SMTP Client, FTP Client and Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMPv6, Web Services (Print/Scan)
E-Mail Benachrichtigungen	Warnungen an definierbare E-Mail-Adressen über einen Status, der den Druckvorgang stören könnte
E-Mail Berichte	Erhalten Sie regelmäßige Nutzungsberichte per E-Mail
Web based Management	Geräte-Management über Web Browser
Treiberinstallationsassistent <sup>4</sup>	Ein schneller und einfacher Weg, um Brother Druckertreiber auf einem vernetzten Windows®-PC zu installieren (Driver Deployment Wizard)
BRAAdmin Professional 3 <sup>4&amp;5</sup>	LAN/WAN Management Software

### Sicherheit

Einstellsperre	Sperrt das Kontrollpanel (direkt am Gerät)
IP-Filter	IP-Adressen-basierte Zugangssperre (nur IPv4)
WLAN Sicherheit	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP, HTTP, IPP), SNMP v3

### Mobiles Drucken & Scannen

iPrint&Scan App für Android <sup>6</sup>	Drucken Sie direkt von oder scannen Sie zu einem Smartphone oder Tablet, auf dem das Betriebssystem Android läuft, oder greifen Sie bequem auf Druckerinformationen und Vorschauen zu.
iPrint&Scan App für iPad/iPhone/iPod <sup>6</sup>	Drucken Sie direkt von oder scannen Sie zu einem iPad, iPhone oder iPod, oder greifen Sie bequem auf Druckerinformationen und Vorschauen zu.
iPrint&Scan App für Windows® Phone <sup>6</sup>	Drucken Sie direkt von oder scannen Sie zu einem Smartphone oder Tablet, auf dem das Betriebssystem Windows Phone läuft.
Google Cloud Print™ <sup>6</sup>	Druck der gängigsten Dateiarten aus jeder Google Cloud Print™-fähigen Applikation
Apple AirPrint	Druck der gängigsten Dateiarten aus jeder Apple AirPrint-fähigen Applikation
Brother Print Service Plugin	Für Smartphones oder Tablets mit Android-Betriebssystem ab Version 5.0
Mopria	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)

### Betriebssysteme

<b>Windows®</b>	Windows 10® (32 & 64 bit) Windows 8.1® (32 & 64 bit) Windows 8® (32 & 64 bit) Windows 7® (32 & 64 bit) Windows® Server 2016 (32 & 64 bit) Windows® Server 2012, 2012R2 & 2008R2 Windows® Server 2008 (32 & 64 bit) (Windows Server nur Drucken)
<b>Mac<sup>5</sup></b>	Mac OS X 10.10.5, 10.11.x, 10.12.x
<b>Linux<sup>5</sup></b>	CUPS, LPD/LPRng (x86/x64 environment)
Aktuellste Treiber als kostenloser Download unter <a href="http://support.brother.com">http://support.brother.com</a>	

### Ökologie

<b>Leistungsaufnahme</b>	440 W im Druck, 260 W im Druck (Leisemodus), 42 W in Bereitschaft, 4,9 W im Netzwerk-Standby, 0,9 W im Tiefschlafmodus, 0,03 W ausgeschaltet
<b>TEC-Wert</b>	1,232 kWh /Woche
<b>Schalldruckpegel</b>	48 dB im Druck, 44 dB im Druck (Leisemodus), 30 dB in Bereitschaft, nicht hörbar im Tiefschlafmodus
<b>Schallleistungspegel</b>	6,48 B im Druck, 6,11 B im Druck (Leisemodus), nicht hörbar in Bereitschaft und im Tiefschlafmodus
<b>Energiesparmodus</b>	Reduziert den Energieverbrauch, wenn der Drucker länger nicht genutzt wird
<b>Tonersparmodus</b>	Reduziert den Tonerverbrauch des Druckers
<b>Leisemodus</b>	Reduziert die Geräuscentwicklung durch Reduktion der Druckgeschwindigkeit
<b>Sparmodus</b>	Automatische Aktivierung von Duplexdruck, Leisemodus und Tonersparmodus
<b>Blauer Engel</b>	Ja
<b>Energy Star</b>	Ja

### Verbrauchsmaterial

<b>Toner im Lieferumfang</b>	ca. 700 Seiten <sup>1</sup>
<b>Toner</b>	Standard-Toner : TN-2410 – ca. 1.200 Seiten <sup>1</sup> Jumbo-Toner : TN-2420 – ca. 3.000 Seiten <sup>1</sup>
<b>Trommel</b>	DR-2400 – ca. 12.000 Seiten
<b>Lieferumfang</b>	DCP-L2530DW, Startertoner für ca. 700 Seiten <sup>2</sup> , Treiber für Windows (CD-ROM) und Mac <sup>6</sup> , Benutzerhandbuch (CD-ROM), Installationsanleitung, Brother Utilities (Win) <sup>6</sup> , iPrint&Scan Desktop Software Win/Mac <sup>6</sup> , Nuance Paperport® 14SE (Win) <sup>6</sup> , Stromkabel Datenkabel <b>NICHT</b> im Lieferumfang.

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

### Druckvolumen

<b>Optimales, monatliches Druckvolumen</b>	Bis zu Ø 2.000 Seiten
<b>Maximales Druckvolumen<sup>8</sup></b>	Bis zu 15.000 Seiten (Monat)

### Abmessungen & Gewicht

<b>Mit Karton (B x H x T)</b>	580 x 434 x 517 mm	13,1 kg
<b>Gerät (B x H x T)</b>	410 x 272 x 398,5 mm	10,3 kg (inkl. Toner und Trommel) 9,2 kg (ohne Toner und Trommel)



<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> Internetverbindung benötigt

<sup>7</sup> Brother Software benötigt

<sup>8</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.