



## Kompakter S/W-Laserdrucker mit Duplexdruck und LAN/WLAN



DRUCKER



WIRELESS

### 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, LAN, WLAN
Display	1-zeiliges LC-Display
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 34 Seiten/Minute
Druckgeschwind. duplex	Bis zu 16 Seiten/Minute (8 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
Leisemodus <sup>4</sup>	Reduziert die Geräusche des Gerätes während des Druckvorgangs (verringert die Druckgeschwindigkeit)
Emulation	PCL 6
Residente Schriften (PCL)	66 skalierbare Schriften, 12 Bitmap Schriften, 16 Barcodes
Barcodes (PCL)	Code39, Interleaved 2 of 5, FIM (US-PostNet), Post Net (US-PostNet), EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Codabar, ISBN (EAN), ISBN (UPC-E), Code128 (set A, set B, set C), EAN128 (set A, set B, set C), Code93, GS1 Databar, MSI
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

### Papiermanagement

Papierzufuhr <sup>2</sup>	Papierkassette: 250 Blatt Einzelblatteinzug: 1 Blatt
Papierablage <sup>2</sup>	150 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

LAN	10/100Base-TX
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)

### Netzwerk

<b>IPv4</b>	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 and server, ICMP, Web Services (Print)
<b>IPv6 (standardmäßig deaktiviert)</b>	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 and server, ICMPv6, Web Services (Print)
<b>E-Mail Benachrichtigungen</b>	Warnungen an definierbare E-Mail-Adressen über einen Status, der den Druckvorgang stören könnte
<b>E-Mail Berichte</b>	Erhalten Sie regelmäßige Nutzungsberichte per E-Mail
<b>Web based Management</b>	Geräte-Management über Web Browser
<b>Treiberinstallationsassistent<sup>4</sup></b>	Ein schneller und einfacher Weg, um Brother Druckertreiber auf einem vernetzten Windows®-PC zu installieren (Driver Deployment Wizard)
<b>BRAdmin Professional 3<sup>4&amp;5</sup></b>	LAN/WAN Management Software

### Sicherheit

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

### Mobiles Drucken & Scannen

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

### Betriebssysteme

<b>Windows<sup>5</sup></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 <http://support.brother.com>



### 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)

### Ökologie

Leistungsaufnahme	510 W im Druck, 265 W im Druck (Leisemodus), 48 W in Bereitschaft, 4,6 W im Netzwerk-Standby, 0,6 W im Tiefschlafmodus, 0,03 W ausgeschaltet
TEC-Wert	1,227 kWh /Woche
Schalldruckpegel	49 dB im Druck, 44 dB im Druck (Leisemodus), 30 dB in Bereitschaft, nicht hörbar im Tiefschlafmodus
Schallleistungspegel	6,66 B im Druck, 6,14 B im Druck (Leisemodus), nicht hörbar in Bereitschaft und im Tiefschlafmodus
Energiesparmodus	Reduziert den Energieverbrauch, wenn der Drucker länger nicht genutzt wird
Tonersparmodus	Reduziert den Tonerverbrauch des Druckers
Leisemodus	Reduziert die Geräusentwicklung durch Reduktion der Druckgeschwindigkeit
Sparmodus	Automatische Aktivierung von Duplexdruck, Leisemodus und Tonersparmodus
Blauer Engel	Ja

### Verbrauchsmaterial

Toner im Lieferumfang	ca. 1.200 Seiten <sup>1</sup>
Toner	Standard-Toner : TN-2410 – ca. 1.200 Seiten <sup>1</sup> Jumbo-Toner : TN-2420 – ca. 3.000 Seiten <sup>1</sup>
Trommel	DR-2400 – ca. 12.000 Seiten
Lieferumfang	HL-L2375DW, Startertoner für ca. 1.200 Seiten <sup>2</sup> , Installationsanleitung, 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

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

### Abmessungen & Gewicht

Mit Karton (B x H x T)	438 x 519 x 283 mm	8,3 kg
Gerät (B x H x T)	356 x 183 x 360 mm	7,2 kg (inkl. Toner und Trommel) 6,1 kg (ohne Toner und Trommel)



[www.blauer-engel.de/uz205](http://www.blauer-engel.de/uz205)

tectonika GmbH | Kruppstraße 82-100 | 45145 Essen | Tel.: 0201 5088 7810  
Mail: [info@tectonika.de](mailto:info@tectonika.de) | [www.tectonika.de](http://www.tectonika.de)



Folgen Sie tectonika auf Social Media



<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.