



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



DRUCKER

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

### Allgemein

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

### Duplex-Laserdrucker

<b>Druckgeschwindigkeit</b>	Bis zu 34 Seiten/Minute
<b>Druckgeschwind. duplex</b>	Bis zu 16 Seiten/Minute (8 Blatt/Minute)
<b>Auflösung</b>	Echte 1.200 x 1.200 dpi, 600 x 600 dpi
<b>Duplexdruck</b>	Automatischer Beidseitiger Druck (DIN A4)
<b>Manueller Duplexdruck<sup>4</sup></b>	Beidseitiger Druck durch manuelles Wenden des Blattes
<b>Broschürendruck<sup>4</sup></b>	Drucken Sie Dokumente als A5 Broschüre indem Sie den automatischen oder manuellen Duplexdruck verwenden
<b>Leisemodus<sup>4</sup></b>	Reduziert die Geräusche des Gerätes während des Druckvorgangs (verringert die Druckgeschwindigkeit)
<b>Emulation</b>	PCL 6
<b>Residente Schriften (PCL)</b>	66 skalierbare Schriften, 12 Bitmap Schriften, 16 Barcodes
<b>Barcodes (PCL)</b>	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
<b>Zeit für 1. Ausdruck</b>	< 8,5 Sekunden (aus Bereitschaft)
<b>Aufwärmzeit</b>	< 9 Sekunden (aus Schlafmodus)
<b>N-auf-1 Druck<sup>3</sup></b>	2, 4, 9, 16 oder 25 A4-Seiten verkleinern und auf eine A4-Seite drucken (Mac 2-16 Seiten)
<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>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 einfachen Wiederverwendung
<b>Druckarchiv<sup>4</sup></b>	Speichert eine Kopie jedes Druckauftrages als PDF Datei zu Archivierungszwecken

### Papiermanagement

<b>Papierzufuhr<sup>2</sup></b>	<i>Papierkassette:</i> 250 Blatt <i>Einzelblatteinzug:</i> 1 Blatt
<b>Papierablage<sup>2</sup></b>	150 Blatt face-down 1 Blatt face-up (gerader Papierweg)
<b>Medienarten &amp; -grammaturen</b>	<i>Papierkassette:</i> Normalpapier, dünnes Papier, dickes Papier, Recyclingpapier ( <b>60 – 163 g/m<sup>2</sup></b> ) <i>Einzelblatteinzug:</i> Normalpapier, dünnes Papier, dickes Papier, dickeres Papier, Recyclingpapier, Briefpapier, Umschläge, Etiketten ( <b>60 – 230 g/m<sup>2</sup></b> ) Duplex: Normalpapier, dünnes Papier, Recyclingpapier ( <b>60 – 105 g/m<sup>2</sup></b> )
<b>Medienformate</b>	<i>Papierkassette:</i> A4, Letter, A5, A5 (quer), A6, Executive <i>Einzelblatteinzug:</i> Breite: 76,2 bis 215,9 mm, Länge: 127 bis 355,6 mm; COM-10, DL, C5, Monarch <i>Duplex:</i> A4

### Netzwerk

LAN	10/100Base-TX
Netzwerk-Protokolle	TCP/IP (IPv4 and 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 Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMP, Web Services (Print)
IPv6 (standardmäßig deaktiviert)	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)
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)
BRAdmin 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)
LAN Sicherheit	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

### Betriebssysteme

Windows®	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)
Mac <sup>5</sup>	Mac OS X 10.10.5, 10.11.x, 10.12.x
Linux <sup>5</sup>	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, 0,7 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
Schalleistungspegel	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
Energy Star	Ja

### Verbrauchsmaterial

Toner im Lieferumfang	ca. 700 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-L2370DN, 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> , 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)



<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.