



## Kompakter S/W-Laserdrucker mit Duplexdruck



DRUCKER

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

### Allgemein

Technologie	Elektrofotografischer Laserdruck
Laserklasse	Klasse 1 Laser-Gerät (IEC 60825-1:2014)
Prozessor	600 MHz
RAM	32 MB
Schnittstellen	USB 2.0 Hi-Speed
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
Leisemodus <sup>4</sup>	Reduziert die Geräusche des Gerätes während des Druckvorgangs (verringert die Druckgeschwindigkeit)
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



### 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 <http://support.brother.com>

### Ökologie

<b>Leistungsaufnahme</b>	460 W im Druck, 265 W im Druck (Leisemodus), 48 W in Bereitschaft, 0,6 W im Tiefschlafmodus, 0,03 W ausgeschaltet
<b>TEC-Wert</b>	1,18 kWh /Woche
<b>Schalldruckpegel</b>	48 dB im Druck, 44 dB im Druck (Leisemodus), 30 dB in Bereitschaft, nicht hörbar im Tiefschlafmodus
<b>Schalleistungspegel</b>	6,56 B im Druck, 6,14 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 Geräuschentwicklung durch Reduktion der Druckgeschwindigkeit
<b>Sparmodus</b>	Automatische Aktivierung von Duplexdruck, Leisemodus und Tonersparmodus
<b>Blauer Engel</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>	HL-L2310D, 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 Ausdrücke, 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>	438 x 519 x 283 mm	8,3 kg
<b>Gerät (B x H x T)</b>	356 x 183 x 360 mm	7,2 kg (inkl. Toner und Trommel) 6,1 kg (ohne Toner und Trommel)



[www.blauer-engel.de/127205](http://www.blauer-engel.de/127205)

<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.