

Kompakter S/W-Laserdrucker mit Duplexdruck

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
Tonerreichweite¹ max.	Optionaler Jumbo-Toner für bis zu 3.000 Seiten
Papierkapazität²	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 Duplexdruck⁴	Beidseitiger Druck durch manuelles Wenden des Blattes
Broschürendruck⁴	Drucken Sie Dokumente als A5 Broschüre indem Sie den automatischen oder manuellen Duplexdruck verwenden
Leisemodus⁴	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 Druck³	2, 4, 9, 16 oder 25 A4-Seiten verkleinern und auf eine A4-Seite drucken (Mac 2-16 Seiten)
Poster-Druck⁴	1 A4-Seite auf 4, 9, 16 oder 25 A4-Seiten vergrößern
Wasserzeichen-Druck⁴	Ausdruck mit vordefiniertem Text oder mit eigenen benutzerdefinierten Informationen
Kopf- und Fußzeile⁴	Fügen Sie auf Ihren gedruckten Dokumenten eine Identifikation ein (Datum und Uhrzeit, eine kurze Nachricht oder den PC Nutzernamen)
Leere Seite überspringen⁴	Ignoriert jede leere Seite in Ihrer Datei
Druckprofile³	Speichern Sie Ihre bevorzugten Druckeinstellungen als Profil zur einfachen Wiederverwendung
Druckarchiv⁴	Speichert eine Kopie jedes Druckauftrages als PDF Datei zu Archivierungszwecken

Papiermanagement

Papierzufuhr²	<i>Papierkassette:</i> 250 Blatt <i>Einzelblatteinzug:</i> 1 Blatt
Papierablage²	150 Blatt face-down 1 Blatt face-up (gerader Papierweg)
Medienarten & -grammaturen	<i>Papierkassette:</i> Normalpapier, dünnes Papier, dickes Papier, Recyclingpapier (60 – 163 g/m²) <i>Einzelblatteinzug:</i> Normalpapier, dünnes Papier, dickes Papier, dickeres Papier, Recyclingpapier, Briefpapier, Umschläge, Etiketten (60 – 230 g/m²) Duplex: Normalpapier, dünnes Papier, Recyclingpapier (60 – 105 g/m²)
Medienformate	<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



Kompakter S/W-Laserdrucker mit Duplexdruck

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)
Mac⁵	Mac OS X 10.10.5, 10.11.x, 10.12.x
Linux⁵	CUPS, LPD/LPRng (x86/x64 environment)

Aktuellste Treiber als kostenloser Download unter <http://support.brother.com>

Ökologie

Leistungsaufnahme	460 W im Druck, 265 W im Druck (Leisemodus), 48 W in Bereitschaft, 0,6 W im Tiefschlafmodus, 0,03 W ausgeschaltet
TEC-Wert	1,18 kWh /Woche
Schalldruckpegel	48 dB im Druck, 44 dB im Druck (Leisemodus), 30 dB in Bereitschaft, nicht hörbar im Tiefschlafmodus
Schalleistungspegel	6,56 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 Geräuschentwicklung 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 ¹
Toner	Standard-Toner : TN-2410 – ca. 1.200 Seiten ¹ Jumbo-Toner : TN-2420 – ca. 3.000 Seiten ¹
Trommel	DR-2400 – ca. 12.000 Seiten
Lieferumfang	HL-L2310D, Startertoner für ca. 700 Seiten ² , Treiber für Windows (CD-ROM) und Mac ⁶ , Benutzerhandbuch (CD-ROM), Installationsanleitung, Brother Utilities (Win) ⁶ , iPrint&Scan Desktop Software Win/Mac ⁶ , Stromkabel, Datenkabel 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.

Druckvolumen

Optimales, monatliches Druckvolumen	Bis zu Ø 2.000 Seiten
Maximales Druckvolumen⁸	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)



¹ Reichweite gemäß ISO/IEC 19752

² Mit 80g/m² Papier

³ Nur Windows® & Mac®

⁴ Nur Windows®

⁵ Über optionalen, kostenlosen Download (<http://support.brother.com>)

⁶ Internetverbindung benötigt

⁷ Brother Software benötigt

⁸ 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.