

# Brother HL-L8230CDW - Drucker - Farbe - Duplex - LED - A4/Legal - 600 x 600 dpi - bis zu 30 Seiten/Min. (einfarbig)/

/ bis zu 30 Seiten/Min. (Farbe) - Kapazität: 250 Blätter - USB 2.0 - Wi-Fi(n)



Gruppe	Drucker
Hersteller	Brother
Hersteller Art. Nr.	HLL8230CDWRE1
EAN/UPC	4977766823814

## Beschreibung

Der HL-L8230CDW von Brother ist ideal für Unternehmen und liefert hochwertige Dokumente ohne Unterbrechung. Der Drucker ist mit den neuesten Sicherheitsstandards der Branche ausgestattet und bietet die nötige Flexibilität, um auch die Anforderungen der anspruchsvollsten Büros zu erfüllen.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Brother HL-L8230CDW - Drucker - Farbe - LED
Druckertyp	Arbeitsgruppendrucker - LED - Farbe
Gewicht	16.7 kg
Mediengrößenklasse	A4/Legal
Max. Mediengröße	Legal (216 x 356 mm), A4 (210 x 297 mm)
Minimale Mediengröße (Angepasst)	76.2 mm x 116 mm
Max. Mediengröße (angepasst)	216 mm x 355.6 mm
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 18 Seiten/Min. - s/w - A4 (210 x 297 mm) Bis zu 18 Seiten/Min. - Farbe - A4 (210 x 297 mm) Bis zu 12 ipm - s/w-Duplex - A4 (210 x 297 mm) Bis zu 12 ipm - Farbe Duplex - A4 (210 x 297 mm)
Max. Auflösung (S/W)	600 x 600 dpi
Max. Auflösung (Farbe)	600 x 600 dpi
Max. Auflösung Klasse (S/W)	600 x 600 dpi
Max. Auflösung Klasse (Farbe)	600 x 600 dpi
Automatisch beidseitig	Ja
Schnittstelle	USB 2.0, Wi-Fi(n)
AirPrint-fähig	Ja
Größe des Voranzeige-Displays	6.8 cm
RAM Installiert (Max.)	512 MB
Druckersprache	PCL 5E, PCL 5C, PCL 6, PCL XL 3.0, BR-Script3, PDF 1.7

Barcodes	Codabar, Code 128, Code 39, Code 93, EAN-128, EAN-13, EAN-8, FIM, GS1 DataBar, Interleaved 2 von 5, ISBN, MSI, Postnet, UPC-A, UPC-E, US Postnet
Medientyp	Normalpapier, dickes Papier, dünnes Papier, Recycling-Papier, Bondpapier, Etiketten, Briefumschläge, glänzendes Papier
Gesamte Medienkapazität	250 Blätter
Medienhandhabung	250-Blatt-Zuführung, 30-Blatt-Universalzuführung
Empfohlenes monatliches Volumen	Up to 4000 pages
Netzwerk	Druckserver
Stromversorgung	Wechselstrom 220-240 V
Systemanforderungen	Windows 11, Apple MacOS, Linux, Google Chrome OS
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	39.9 cm x 44.6 cm x 27.4 cm

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Druckertyp	Arbeitsgruppendrucker - LED - Farbe
<b>Drucker</b>	
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 18 Seiten/Min. - s/w - A4 (210 x 297 mm) Bis zu 18 Seiten/Min. - Farbe - A4 (210 x 297 mm) Bis zu 12 ipm - s/w-Duplex - A4 (210 x 297 mm) Bis zu 12 ipm - Farbe Duplex - A4 (210 x 297 mm)
Eingebaute Geräte	Touchscreen
Größe des Voranzeige-Displays	6.8 cm
Anschlussstechnik	Kabellos
Schnittstelle	USB 2.0, Wi-Fi(n)
AirPrint-fähig	Ja
Max. Auflösung (S/W)	600 x 600 dpi
Max. Auflösung (Farbe)	600 x 600 dpi
Max. Auflösung Klasse (S/W)	600 x 600 dpi
Max. Auflösung Klasse (Farbe)	600 x 600 dpi
Automatisch beidseitig	Ja
Zeit bis zum ersten Ausdruck S/W	12.5 Sek.
Zeit bis zum ersten Ausdruck (Farbe)	12.5 Sek.
Druckersprache	PCL 5E, PCL 5C, PCL 6, PCL XL 3.0, BR-Script3, PDF 1.7
Enthaltene Schriftarten	73 x skalierbare PCL 12 x PCL (Bitmap)
Barcodes	Codabar, Code 128, Code 39, Code 93, EAN-128, EAN-13, EAN-8, FIM, GS1 DataBar, Interleaved 2 von 5, ISBN, MSI, Postnet, UPC-A, UPC-E, US Postnet
Medienhandhabung	250-Blatt-Zuführung, 30-Blatt-Universalzuführung
<b>RAM</b>	

RAM Installiert (Max.)	512 MB
	<b>Medienhandhabung</b>
Medientyp	Normalpapier, dickes Papier, dünnes Papier, Recycling-Papier, Bondpapier, Etiketten, Briefumschläge, glänzendes Papier
Mediengrößenklasse	A4/Legal
Max. Mediengröße	Legal (216 x 356 mm), A4 (210 x 297 mm)
Minimale Mediengröße (Angepasst)	76.2 mm x 116 mm
Max. Mediengröße (angepasst)	216 mm x 355.6 mm
Mediengrößen	A4 (210 x 297 mm), ANSI A (Letter) (216 x 279 mm), Legal (216 x 356 mm), JIS B5 (182 x 257 mm), B5 (190 x 250 mm), A5 (148 x 210 mm), JIS B6 (128 x 182 mm), A6 (105 x 148 mm), Executive (184 x 267 mm), Folio (203 x 330 mm), 76.2 x 116 mm, 216 x 355.6 mm
Größe der Briefumschläge	International DL (110 x 220 mm), Com-10 (105 x 241 mm), International C5 (162 x 229 mm), Monarch (98.4 x 190.5 mm)
Mediengewicht	60 g/m <sup>2</sup> - 163 g/m <sup>2</sup>
Gesamte Medienkapazität	250 Blätter
Vorlageneinzug für Medien	Zufuhrfach: 1 - 250 Blätter - Legal (216 x 356 mm) Gewicht: 60 g/m <sup>2</sup> - 163 g/m <sup>2</sup> Mehrzweckfach: 1 - 30 Blätter - 216 x 355.6 mm Gewicht: 60 g/m <sup>2</sup> - 163 g/m <sup>2</sup> Ausgabefach: 1 - 150 Blätter
Ausgabefachkapazität	150 Blatt
	<b>Kapazität</b>
Empfohlenes monatliches Volumen	Up to 4000 pages
	<b>Netzwerk</b>
Netzwerk	Druckserver
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 3, HTTP, IPP, SMTP
Sicherheitsprotokolle & Merkmale	802.1x, aktives Verzeichnis, Einstellschloss, Automatischer Eindringenschutz, Firmware mit digitaler Signatur, IP-Filterung, portbasierte Netzzugangskontrolle, Einschränkung von Netzwerkprotokollen, Secure Function Lock v3, Speicher von Druckprotokoll, Syslog Reporting, Secure Print, Wi-Fi Direct, WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK, AES, WPA3-SAE, SMTP, SSL, TLS, SNMP 3, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS, Kerberos, IPsec, TKIP
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Verbindungen	1 x USB 2.0
	<b>Verschiedenes</b>
Enthaltene Verbrauchsmaterialien	1 x Tonerkassette (Schwarz) - bis zu 1000 Seiten ISO/IEC 19798 1 x Tonerkassette (Cyan) - bis zu 1000 Seiten ISO/IEC 19798 1 x Tonerkassette (Magenta) - bis zu 1000 Seiten ISO/IEC 19798 1 x Tonerkassette (Gelb) - bis zu 1000 Seiten ISO/IEC 19798 1 x Trommel - bis zu 30000 Seiten 3 Seiten pro Job - Brother DR248CL 1 x Transferriemen - bis zu 60000 Seiten 3 Seiten pro Job - Brother BU229CL 1 x Tonersammler - bis zu 50000 Seiten 5 Seiten pro Job - Brother WT229CL
	<b>Stromversorgung</b>
Stromversorgungsgerät	Stromversorgung - intern

Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 220-240 V
Nötige Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme im Betrieb	560 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	31 Watt
Energierverbrauch Sleep	5.5 Watt
<b>Software / Systemanforderungen</b>	
Erforderliches Betriebssystem	Windows 11, Apple MacOS, Linux, Google Chrome OS
<b>Umweltschutzstandards</b>	
Blauer Engel	Ja
ENERGY STAR	Ja
Nordic Swan Umweltzeichen	Ja
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre Frankreich: begrenzte Garantie - 2 Jahre
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	32.5 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80%
Schallemission (Betrieb)	48 dBA
Geräuschemission (Quiet-Modus)	43 dBA
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Breite	39.9 cm
Tiefe	44.6 cm
Höhe	27.4 cm
Gewicht	16.7 kg
<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>	
Breite (Versand)	48.8 cm
Tiefe (Versand)	53.5 cm
Höhe (Versand)	37 cm
Gewicht (Versand)	19.7 kg

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.