

# Brother HL-L3220CW - Drucker - Farbe - LED - A4/Legal - 600 x 2400 dpi - bis zu 18 Seiten/Min. (einfarbig)/

/ bis zu 18 Seiten/Min. (Farbe) - Kapazität: 250 Blätter - USB 2.0 - Wi-Fi(n)



Gruppe	Drucker
Hersteller	Brother
Hersteller Art. Nr.	HLL3220CWRE1
EAN/UPC	4977766823364

## Beschreibung

Entdecken Sie den schnellen und makellosen Farbdruck mit einem LED-Gerät. Der HL-L3220CW wurde für vielbeschäftigte Haushalte und kleine Büros entwickelt und bietet leises Drucken ohne Qualitätseinbußen.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Brother HL-L3220CW - Drucker - Farbe - LED
Druckertyp	Arbeitsgruppendrucker - LED - Farbe
Gewicht	14.7 kg
Mediengröße	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)
Max. Auflösung (S/W)	600 x 2400 dpi
Max. Auflösung (Farbe)	600 x 2400 dpi
Max. Auflösung Klasse (S/W)	600 x 2400 dpi
Max. Auflösung Klasse (Farbe)	600 x 2400 dpi
Schnittstelle	USB 2.0, Wi-Fi(n)
RAM Installiert (Max.)	256 MB
Druckersprache	PCL 5E, PCL 5C, PCL 6, BR-Script3, PCL XL 3.0, PDF 1.7
Barcodes	Code 93, Code 39, ISBN, GS1 DataBar, UPC-A, UPC-E, Codabar, Code 128, Interleaved 2 von 5, Postnet, FIM, EAN-128, EAN-8, EAN-13, MSI, US Postnet
Medientyp	Briefumschläge, Etiketten, Normalpapier, Bondpapier, Recycling-Papier, dickes Papier, dünnes Papier, glänzendes Papier
Gesamte Medienkapazität	250 Blätter
Medienhandhabung	250-Blatt-Zuführung, 1-Blatt manuelle Zuführung

Empfohlenes monatliches Volumen	Up to 3000 pages
Netzwerk	Druckserver
Stromversorgung	Wechselstrom 220-240 V
Systemanforderungen	Apple MacOS, Linux, Google Chrome OS, Windows 11
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	39.9 cm x 39.9 cm x 23.9 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)
Eingebaute Geräte	1-zeiliges LCD-Display
Anschlusstechnik	Kabellos
Schnittstelle	USB 2.0, Wi-Fi(n)
Max. Auflösung (S/W)	600 x 2400 dpi
Max. Auflösung (Farbe)	600 x 2400 dpi
Max. Auflösung Klasse (S/W)	600 x 2400 dpi
Max. Auflösung Klasse (Farbe)	600 x 2400 dpi
Zeit bis zum ersten Ausdruck S/W	15 Sek.
Zeit bis zum ersten Ausdruck (Farbe)	15 Sek.
Druckersprache	PCL 5E, PCL 5C, PCL 6, BR-Script3, PCL XL 3.0, PDF 1.7
Enthaltene Schriftarten	73 x skalierbare PCL 12 x PCL (Bitmap) 66 x skalierbare PostScript
Barcodes	Code 93, Code 39, ISBN, GS1 DataBar, UPC-A, UPC-E, Codabar, Code 128, Interleaved 2 von 5, Postnet, FIM, EAN-128, EAN-8, EAN-13, MSI, US Postnet
Medienhandhabung	250-Blatt-Zuführung, 1-Blatt manuelle Zuführung
	<b>RAM</b>
RAM Installiert (Max.)	256 MB
	<b>Medienhandhabung</b>
Medientyp	Briefumschläge, Etiketten, Normalpapier, Bondpapier, Recycling-Papier, dickes Papier, dünnes Papier, 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	ANSI A (Letter) (216 x 279 mm), Legal (216 x 356 mm), Executive (184 x 267 mm), A4 (210 x 297 mm), A5 (148 x 210 mm), B5 (176 x 250 mm), A6 (105 x 148 mm), JIS B5 (182 x 257 mm), 216 x 355.6 mm, JIS B6 (128 x 182 mm), 76.2 x 116 mm, Folio (203 x 330 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> - 105 g/m <sup>2</sup>
Gesamte Medienkapazität	250 Blätter
Vorlageneinzug für Medien	Zufuhrfach: 1 x automatisch - 250 Blätter - Legal (216 x 356 mm) Gewicht: 60 g/m <sup>2</sup> - 105 g/m <sup>2</sup> Mehrzweckfach: 1 x manuell - 1 Blatt - 216 x 355.6 mm Gewicht: 60 g/m <sup>2</sup> - 105 g/m <sup>2</sup> Ausgabefach: 1 - 150 Blätter
Ausgabefachkapazität	150 Blatt
<b>Kapazität</b>	
Empfohlenes monatliches Volumen	Up to 3000 pages
<b>Netzwerk</b>	
Netzwerk	Druckserver
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 3, IPP, HTTP, SMTP
Sicherheitsprotokolle & Merkmale	Kerberos, Secure Print, SSL, WEP, WPA-PSK, TLS, IPsec, 802.1x, WPA2-PSK, TKIP, AES, WPS, IP-Filterung, Wi-Fi Direct, EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAP, EAP-FAST, SNMP 3, WPA3-SAE, SMTP, Automatischer Eindringenschutz, Firmware mit digitaler Signatur, portbasierte Netzzugangskontrolle, Secure Function Lock v3, Syslog Reporting, Einstellschloss, Einschränkung von Netzwerkprotokollen, Speicher von Druckprotokoll
<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 20000 Seiten 1 Seite pro Auftrag - Brother DR248CL 1 x Transferriemen - bis zu 50000 Seiten 2 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
Notige Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme im Betrieb	430 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	70 Watt
Energiverbrauch Sleep	10 Watt
<b>Software / Systemanforderungen</b>	

Erforderliches Betriebssystem	Apple MacOS, Linux, Google Chrome OS, Windows 11
<b>Umweltschutzstandards</b>	
Blauer Engel	Ja
ENERGY STAR	Ja
Nordic Swan Umweltzeichen	Ja
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre Italien: begrenzte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	32.5 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80%
Schallemission (Betrieb)	46 dBA
Geräuschemission (Quiet-Modus)	43 dBA
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Breite	39.9 cm
Tiefe	39.9 cm
Höhe	23.9 cm
Gewicht	14.7 kg
<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>	
Breite (Versand)	48.8 cm
Tiefe (Versand)	48.8 cm
Höhe (Versand)	37 cm
Gewicht (Versand)	17.5 kg

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