

# Brother HL-L8430CDW, Laser, Farbe, 2400 x 600 DPI, A4, 31 Seiten pro Minute, Doppelseitiger Druck

Farbig - 31 ppm - 512 MB - A4 - 250 Blatt - USB 2.0 - WLAN - Duplexeinheit - EPEAT Gold



Gruppe	Drucker
Hersteller	Brother
Hersteller Art. Nr.	HLL8430CDWRE1
EAN/UPC	4977766841207

## Beschreibung

Brother HL-L8430CDW. Drucktechnologie: Laser, Farbe. Zahl der Druckpatronen: 4, Maximale monatliche Auslastung: 60000 Seiten pro Monat. Maximale Auflösung: 2400 x 600 DPI. Maximale Papiergröße der ISO A-Serie: A4. Druckgeschwindigkeit (Schwarz, normale Qualität, A4/US Letter): 31 Seiten pro Minute, Doppelseitiger Druck. WLAN. Produktfarbe: Grau

## Hauptmerkmale

	Allgemein
Drucktechnologie	Laser
Farbe	Ja
Zahl der Druckpatronen	4
Maximale monatliche Auslastung	60000 Seiten pro Monat
Maximale Auflösung	2400 x 600 DPI
Maximale Papiergröße der ISO A-Serie	A4
Druckgeschwindigkeit (Schwarz, normale Qualität, A4/US Letter)	31 Seiten pro Minute
Doppelseitiger Druck	Ja
WLAN	Ja
Produktfarbe	Grau

## Ausführliche Details

	Merkmale
Maximale monatliche Auslastung	60000 Seiten pro Monat
Empfohlene monatliche Auslastung	0 - 5000 Seiten pro Monat
Druckfarben	Black, Cyan, Magenta, Yellow
Zahl der Druckpatronen	4

Seitenbeschreibungssprachen	PCL 6, PDF, BR-Script 3
Drucker-Schriftarten	PCL, PostScript, Bitmap, Barcode, Scalable
Anzahl an PCL®-Fonts	73
Anzahl an PostScript®-Fonts	66
Anzahl der Strichcode-Schriftarten	16
Anzahl der Bitmap-Schriften	12
Lineare (1D) Barcodes unterstützt	Interleaved 2 of 5, Code 39, POSTNET, EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Codabar, ISBN, Code 128A, Code 128B, Code 128C, EAN 128, Code 93, GS1 DataBar, MSI
<b>Drucken</b>	
Farbe	Ja
Drucktechnologie	Laser
Doppelseitiger Druck	Ja
Duplex Druckmodus	Auto/Manuell
Maximale Auflösung	2400 x 600 DPI
Druckgeschwindigkeit (Schwarz, normale Qualität, A4/US Letter)	31 Seiten pro Minute
Druckgeschwindigkeit (Farbe, normale Qualität, A4/US Letter)	31 Seiten pro Minute
Druckgeschwindigkeit Duplex (Schwarz, Standardmodus, A4/US Letter)	20 Seiten pro Minute
Druckgeschwindigkeit Duplex (Farbe, Standardmodus, A4/US Letter)	20 Seiten pro Minute
Druck der ersten Seite (Schwarz, normal)	9,9 s
Druck der ersten Seite (Farbe, normal)	9,9 s
<b>Leistungen</b>	
Speicherkapazität	512 MB
Eingebauter Prozessor	Ja
Prozessortaktfrequenz	1200 MHz
Geräuschpegel (bereit)	31 dB
<b>Ein- und Ausgangskapazität</b>	
Gesamtzahl der Papierzuführungen	1
Gesamte Papierkapazität	250 Blätter
Gesamte Ausgabekapazität	150 Blätter
Mehrzweckfach	Ja
Eingabekapazität Multifunktionsfach	50 Blätter

<b>Papierhandhabung</b>	
Maximale Papiergröße der ISO A-Serie	A4
Maximale Druckgröße	216 x 355 mm
Medientypen für das Papierfach	Plain paper, Recycled paper, Letterhead, Labels, Envelopes, Glossy paper, Thin paper, Thick paper, Bond paper, Thicker paper
ISO-A-Formate (A0...A9)	A4, A5, A6
Nicht-ISO Druckmedienformate	Executive, Legal, Folio, Letter
Umschlaggrößen	C5, Com-10, DL, Monarch
Mediengewichte für das Papierfach	60 - 163 g/m <sup>2</sup>
<b>Netzwerk</b>	
WLAN	Ja
Ethernet/LAN	Ja
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)
Nahfeldkommunikation (NFC)	Ja
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	SSL/TLS, 802.1x RADIUS, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS, SMTP-AUTH, SNMP, IPSec, 128-bit WEP, 64-bit WEP, WPA-PSK, TKIP, AES, WPA2-PSK, WPA3-SAE
Unterstützte Netzprotokolle (IPv4)	APIPA (Auto IP), Web Services, ARP, BOOTP, CIFS Client, Custom Raw Port/Port 9100, DHCP, DNS Resolver, FTP Server, HTTP/HTTPS Server, ICMP, IPP/IPPS, LDAP, LLMNR Responder, LPR/LPD, mDNS, RARP, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, SNTP Client, TELNET Server, TFTP Client and Server, WINS/NetBIOS Name Resolution
Unterstützte Netzprotokolle (IPv6)	Web Services, NDP, RA, DNS Resolver, mDNS, LLMNR Responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port 9100, IPP/IPPS, SMTP Client, FTP Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS Server, TFTP Client and Server, ICMPv6, SNTP Client, LDAP
Mobile Drucktechnologien	Mopria Print Service, Apple AirPrint, Brother Mobile Connect
<b>Anschlüsse und Schnittstellen</b>	
Direktdruck	Ja
USB Anschluss	Ja
<b>Betriebsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	10 - 32,5 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	0 - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 80 %
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	36 - 85 %
<b>Design</b>	
Marktpositionierung	Business
Produktfarbe	Grau
Eingebautes Display	Ja

Farbdisplay	Ja
Bildschirmdiagonale	6,86 cm
Steuerung	Berührung
<b>Energie</b>	
Durchschnittlicher Stromverbrauch beim Drucken	540 W
Energieverbrauch (bereit)	60 W
Stromverbrauch (Standby)	7,6 W
Stromverbrauch (PowerSave)	330 W
Stromverbrauch (aus)	0,04 W
Energy Star Typischer Stromverbrauch (TEC)	0,4 kWh/Woche
AC Eingangsspannung	220 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
<b>Gewicht und Abmessungen</b>	
Breite	404 mm
Tiefe	473 mm
Höhe	338 mm
Gewicht	21 kg
<b>Systemanforderung</b>	
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10 Education, Windows 10 Home, Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Home x64, Windows 10 Pro x64, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Education x64, Windows 10 IOT Core, Windows 10, Windows 10 x64, Windows 11, Windows 11 x64, Windows 11 Home, Windows 11 Pro, Windows 11 Enterprise, Windows 11 Enterprise x64
Unterstützt Mac-Betriebssysteme	Mac OS X 15.0 Sequoia, Mac OS X 13.0 Ventura, Mac OS X 14.0 Sonoma, Mac OS 13.1, Mac OS 14.5
Unterstützte Linux-Betriebssysteme	Ja
Unterstützte Server-Betriebssysteme	Ja
Unterstützung anderer Betriebssysteme	ChromeOS
<b>Lieferumfang</b>	
Garantiekarte	Ja
Druckertrommel enthalten	Ja
Mitgelieferte Kabel	AC
Schnellinstallationsanleitung	Ja
<b>Nachhaltigkeit</b>	
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT Gold, Blue Angel, Nordic Swan Ecolabel
<b>Technische Details</b>	

Konformitätsbescheinigungen GS mark

**Sonstige Funktionen**

Geräuschpegel 49 dB

Onlineservices unterstützt Dropbox, Evernote, Google Drive, OneDrive, OneNote

**Verpackungsdaten**

Verpackungsbreite 606 mm

Verpackungstiefe 561 mm

Verpackungshöhe 501 mm

Paketgewicht 26,6 kg