

Brother HL-L3210 CW



Cena brutto (z VAT)	949,00 zł
Cena netto (bez VAT)	771,54 zł
Dostępność	BRAK
Czas wysyłki	---
Kod EAN	4977766790062
Producent	Brother

Opis

Brother HL-L3210 CW
Drukarka LED - KOLOR

DRUKARKA kolor / WIFI / podajnik ręczny

HL-L3210CW to najmniejsza kolorowa drukarka LED wyposażona w nowe technologie. Urządzenie oferuje szeroki zakres funkcji i zostało zaprojektowane z myślą o Tobie i Twoim biznesie poprzez połączenie elegancji z kompaktowymi rozmiarami, idealnymi do Twojej przestrzeni biurowej. Drukarka HL-L3210CW obejmuje szereg nowych funkcji mobilnych. Drukuje bezpośrednio z urządzeń posiadających AirPrint lub Google Cloud Print.

Główne cechy

- **Oszczędź czas, dzięki wysokiej prędkości druku - do 18 stron na minutę w mono i w kolorze**
- **Elastyczny podajnik papieru o pojemności do 250 arkuszy oraz podajnik ręczny na jeden arkusz**
- **Szybsze i bezpieczniejsze połączenie 802.11n z siecią bezprzewodową**
- **Bezprzewodowa łączność mobilna umożliwia druk bezpośrednio z urządzeń opartych o Apple iOS, Android, Windows Phone czy Blackberry**
- **Niższe koszty operacyjne z opcjonalnymi wysokowydajnymi kolorowymi tonerami. Drukuj dokumenty wysokiej jakości dzięki rozdzielczości do 2 400 x 600dpi**
- **3 lata gwarancji po rejestracji na stronie www.brother.pl**

Dodaj swojej firmie odrobinę koloru

Czasem nawet dokumenty biznesowe wymagają koloru. HL-L3210CW to drukarka, która oferuje wysoką rozdzielczość druku do 2 400dpi, a technologia LED sprawia, że otrzymujemy profesjonalną jakość wydruków.

Zaprojektowana z myślą o skuteczności

Trwała, przyjazna dla użytkownika drukarka jest łatwa w konfiguracji i jeszcze łatwiejsza w użyciu. Wysoka wydajność tonerów w zestawie startowym (do 1000 stron), pozwala na jej natychmiastowe użycie. Możliwość szybkiego wydruku zarówno ze smartfona jak i z tabletu sprawiają, że to urządzenie stanowi idealne narzędzie do sprawnego funkcjonowania firmy.

Nie generuj dodatkowego hałasu w biurze

Dodatkowy hałas jest zbędny w Twoim biurze. Drukarka HL-L3210CW charakteryzuje się prędkością druku - do 18 stron na minutę przy poziomie hałasu poniżej 45dB - ciszej niż codzienne rozmowy w biurze. Te parametry sprawiają, że opisywana

drukarka jest idealnym rozwiązaniem dla biura.

Oszczędzaj czas i pieniądze

Opisywana drukarka posiada wysoką prędkość druku, jest niezawodna oraz ma korzystny stosunek wartości do ceny. Wbudowany podajnik papieru do 250 arkuszy, umożliwia długą pracę bez konieczności jego dokładania. Wysokowydajne tonery sprawiają, że nie ma konieczności ich częstej wymiany, a cena strony jest konkurencyjna zarówno w przypadku wydruków kolorowych jak i monochromatycznych. Zwiększając wydajność przy jednoczesnym skróceniu czasu przestojów, Twoje biuro może działać sprawniej.

Funkcje i specyfikacje

Parametry ogólne

Typ drukarki	Kolor
Funkcje	Drukowanie
Wyświetlacz	LCD
Rozmiar wyświetlacza	16 znaków x 1 wiersz
Maksymalny rozmiar papieru	A4
Pamięć	256MB
Technologia	LED

Połączenie

Połączenie	Sieć bezprzewodowa
Lokalny interfejs	Hi-Speed USB 2.0
Interfejs sieci bezprzewodowej	IEEE 802.11b/g/n

Połączenia mobilne

Obsługiwane	AirPrint, Google Cloud Print 2.0, iPrint&Scan, Brother Print Service Plugin, Mopria
-------------	---

Wymiary i ciężar

Z opakowaniem kartonowym	589 x 513 x 372 mm
Z opakowaniem kartonowym	20.7 kg
Bez kartonu	410 x 461 x 252mm
Waga	17.2 kg

Środowisko

Poziom hałasu	45dBA podczas druku, 33dBA tryb gotowości,
Certyfikacja Energy Star	Tak
Zużycie energii	390W podczas drukowania (75W w trybie gotowości, 270W tryb cichy, 8.8W w uśpieniu)
Typowe zużycie energii	0.9kWh / tydzień

W opakowaniu

Zawartość	Przewód zasilający, Przewodnik bezpieczeństwa produktu, Dysk z oprogramowaniem, Materiały eksploatacyjne, Podręcznik użytkownika, Karta gwarancyjna, Przewodnik szybkiej instalacji
-----------	---

Specyfikacje nośników

Typy i gramatury	Podajnik standardowy - A4, Letter, A5, A5 (Długa krawędź), A6, Executive, Podajnik ręczny - szerokość 76.2 do 216.9 mm, długość 116 to 355.6 mm
Rozmiary	Podajnik standardowy - (pomiędzy 60 - 163 g/m2), Podajnik ręczny - (pomiędzy 60 - 163g/m2)

Sieć

Wi-Fi Direct™	Tak
Sieć bezprzewodowa	IEEE 802.11b/g/n (Tryb infrastruktury) IEEE 802.11g (Wi-Fi Direct)
Bezpieczeństwo sieci bezprzewodowej	SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) *Wi-Fi Direct wspiera tylko WPA2-PSK (AES)
Pomoc przy konfiguracji sieci bezprzewodowej	Tak

Systemy operacyjne i oprogramowanie

Obsługiwane	Windows 7 lub nowszy, Windows Server 2012R2, Windows Server 2012, Windows Server 2016, Windows Server 2008R2, Windows Server 2008. Zwróć uwagę, że Windows Server obsługuje tylko drukowanie sieciowe. macOS X 10.11.6, 10.12.X, 10.13.X. Linux CUPS, LPD/LPRng (x86/x64)
-------------	---

Obsługa papieru

Wejście papieru	Podajnik standardowy: 250 arkuszy, Podajnik ręczny: 1 arkusz,
Wyjście papieru	150 arkuszy zadrukiem do dołu/ 1 arkusz zadrukiem do góry (prosta ścieżka papieru)

Drukowanie

Rozdzielczość	600 x 600dpi, 2,400 (600 x 2,400dpi)
Szybkość standardowego drukowania kolorowego A4	18 stron na minutę
Szybkość standardowego drukowania monochromatycznego A4	18 stron na minutę
Emulacje	PCL6, BR-Script3, PDF Version 1.7, XPS Version 1.0
Czas wykonania pierwszego wydruku	Mniej niż 15.5 sekundy

Funkcje zabezpieczeń

Filtr IP	Tak
Secure function lock v3	Tak
Bezpieczne drukowanie	Tak
Blokada ustawień	Tak

Materiały eksploatacyjne i akcesoria

Toner o dużej wydajności	TN-247BK - 3.000 stron (zgodnie z ISO/IEC 19798)TN-247 C/M/Y - 2.300 stron (zgodnie z ISO/IEC 19798)
Eksploatacja w zestawie	BK/C/M/Y - 1.000 stron (zgodnie z ISO/IEC 19798)
Standardowy toner	TN-243BK/C/M/Y - 1.000 stron (zgodnie z ISO/IEC 19798)
Materiały eksploatacyjne	Jednostka bębna (DR-243CL) - 18.000 stron.

Gwarancja

Gwarancja	3-lata gwarancji (po rejestracji na stronie www.brother.pl)
-----------	--

Specyfikacja ogólna

Typ drukarki	• Dioda
Metoda drukowania	• Elektrofotograficzna

		drukarka LED
Pojemność pamięci	Standardowa	• 256 MB
LCD (wyświetlacz ciekłokrystaliczny)		• HL-L3210C W/HL-L3230CDW 16 znaków x 1 linia • HL-L3270CDW Ekran dotykowy 2,7 cala (67,5 mm) TFT kolorowy dotykowy LCD *1
Źródło zasilania		• 220-240 V AC 50/60 Hz
Zużycie energii (Średnia)	Wartość szczytowa	• HL-L3210CW - Około 1160 W • HL-L3230CDW - Około 1160 W • HL-L3270CDW - Około 1300 W
	Drukowanie *2	• HL-L3210CW - Ok. 390 W przy 25°C • HL-L3230CDW - Ok. 390 W przy 25°C • HL-L3270CDW - Ok. 430 W przy 25°C

Drukowanie (Tryb cichy) *2	• HL-L3210CW - Ok. 270 W przy 25°C • HL-L3230CDW - Ok. 270 W przy 25°C • HL-L3270CDW - Ok. 260 W przy 25°C
Gotowość *2	• HL-L3210CW - Ok. 75 W przy 25°C • HL-L3230CDW - Ok. 75 W przy 25°C • HL-L3270CDW - Ok. 65 W przy 25°C
Spoczynek *2	• HL-L3210CW - Około 8,8 W • HL-L3230CDW - Około 8,8 W • HL-L3270CDW - Około 9,1 W
Głęboki spoczynek *2	• HL-L3210CW - Około 1,0 W • HL-L3230CDW - Około 1,0 W • HL-L3270CDW

			- Około 1,2 W
		Wyłączone zasilanie *3 *4	• HL-L3210CW - Około 0,04 W • HL-L3230CDW - Około 0,04 W • HL-L3270CDW - Około 0,04 W
Wymiary (Typowy widok ogólny)			Jednostka: mm • HL-L3210C W/HL-L3230CDW * : 410 / ** : 252 / *** : 461 • HL-L3270CDW * : 439 / ** : 252 / *** : 461
Waga (z materiałami eksploatacyjnymi)			• HL-L3210CW - 17,2 kg • HL-L3230CDW - 18,0 kg • HL-L3270CDW - 18,3 kg
Poziom szumu	Ciśnienie akustyczne	Drukowanie	• HL-L3210C W/HL-L3230CDW - LpAm = 45 dB (A) • HL-L3270CDW - LpAm = 47 dB (A)

		Drukowanie (Tryb cichy)	LpAm = 43 dB (A)
		Gotowość	Domyślnie: niesłyszalny *5
	Moc dźwięku	Drukowanie *6	Mono HL-L3210C W/HL-L3230CDW - LWAd = 5,93 B (A) - HL-L3270CDW - LWAd = 6,19 B (A)
			Kolor HL-L3210C W/HL-L3230CDW - LWAd = 5,93 B (A) - HL-L3270CDW - LWAd = 6,29 B (A)
		Drukowanie (Tryb cichy)	Mono LWAd = 5,78 B (A)
			Kolor LWAd = 5,86 B (A)
		Gotowość	Domyślnie: niesłyszalny *7
Temperatura	Praca	Od 10 do 32°C	
	Pamięć	Od 0 do 40°C	
Wilgotność	Praca	Od 20 do 80% (bez kondensacji)	
	Pamięć	Od 10 do 95% (bez kondensacji)	

*1 (przekątna)

*2 Pomiar wykonany przy urządzeniu podłączonym za pomocą interfejsu USB.

*3 Pomiaru dokonano zgodnie z normą IEC 62301 wydanie 2.0.

*4 Zużycie energii może się nieco różnić w zależności od środowiska użytkowania.

*5 Jeśli silnik wentylatora działa: $LpAm = 33 \text{ dB (A)}$

*6 Mierzone zgodnie z metodą opisaną w RAL-UZ205.

*7 Jeśli silnik wentylatora działa: $LWAd = 4,67 \text{ B (A)}$

Specyfikacja nośników druku

Wejście papieru	Taca papieru (Standardowa)	Typ papieru	Papier zwykły, papier cienki, papier gruby, papier z recyklingu
		Rozmiar papieru	A4, Letter, A5, A5 (długa krawędź), A6, Executive
		Gramatura papieru	60 do 163 g/m²
		Maksymalna pojemność papieru	Do 250 arkuszy papieru zwykłego o gramaturze 80 g/m²
	Gniazdo podawania ręcznego	Typ papieru	Papier zwykły, papier cienki, papier gruby, papier z recyklingu, papier typu bond, etykiety, koperty, cienkie koperty, grube koperty, papier błyszczący

		Rozmiar papieru	- Szerokość: 76,2 do 216 mm - Długość: 116 do 355,6 mm - Koperta: CO M-10, DL, C5, Monarch
		Gramatura papieru	60 do 163 g/m2
		Maksymalna pojemność papieru	Jeden arkusz
Wyjście papieru *1	Taca wydruku kładzionego stroną zadrukowaną w dół		Do 150 arkuszy papieru zwykłego o gramaturze 80 g/m2(dos tarczanie stroną zadrukowaną w dół do tacy wydruku kładzionego stroną zadrukowaną w dół)
	Taca wydruku kładzionego stroną zadrukowaną w górę		Jeden arkusz (stroną zadrukowaną do góry do tacy wydruku kładzionego stroną zadrukowaną w górę)
Dwustronne	Automatyczne drukowanie dwustronne (HL-L3230CDW/HL-L3270CDW)	Typ papieru	Papier zwykły, papier cienki, papier gruby, papier z recyklingu
		Rozmiar papieru	A4

		Gramatura papieru	• 60 do 163 g/m²
--	--	-------------------	---

*1 W przypadku etykiet zaleca się wyjmowanie zadrukowanych arkuszy z tacy wyjściowej bezpośrednio po ich wyjściu z urządzenia w celu uniknięcia powstawania plam.

Specyfikacje drukarki

Automatyczny druk dwustronny		• HL-L3230CDW/HL-L3270CDW Tak
Emulacja		• PCL6, BR-Script3, PDF wersja 1.7, XPS wersja 1.0
Rozdzielczość		• 600 x 600 dpi, jakość klasy 2400 dpi (2400 x 600)
Prędkość drukowania *1 *2	Druk jednostronny	Mono • HL-L3210CW/HL-L3230CDW Do 19 stron/minutę (rozmiar Letter) Do 18 stron/minutę (rozmiar A4) • HL-L3270CDW Do 25 stron/minutę (rozmiar Letter) Do 24 stron/minutę (rozmiar A4)
		Kolor • HL-L3210CW/HL-L3230CDW Do 19 stron/minutę (rozmiar Letter) Do 18 stron/minutę (rozmiar A4) • HL-L3270CDW Do 25 stron/minutę

		(rozmiar Letter) Do 24 stron/minutę (rozmiar A4)
	Druk dwustronny	Mono - HL-L3230CDW Do 6 stron/minutę (do 3 arkuszy/minutę) (rozmiar Letter lub A4) - HL-L3270CDW Do 8 stron/minutę (do 4 arkuszy/minutę) (rozmiar Letter lub A4)
		Kolor - HL-L3230CDW Do 6 stron/minutę (do 3 arkuszy/minutę) (rozmiar Letter lub A4) - HL-L3270CDW Do 8 stron/minutę (do 4 arkuszy/minutę) (rozmiar Letter lub A4)
	Czas do pierwszego wydruku *3	Mono HL-L3210CW/HL-L3230CDW - Mniej niż 15,5 s przy 23°C/230 V - HL-L3270CDW - Mniej niż 14 s przy 23°C/230 V Kolor HL-L3210CW/HL-L3230CDW - Mniej niż 15,5 s przy 23°C/230 V - HL-L3270CDW - Mniej niż 14 s przy 23°C/230 V

*1 Prędkość drukowania może zmienić się w zależności od typu drukowanego dokumentu.

*2 Prędkość drukowania może być niższa, jeśli urządzenie podłączone jest do sieci bezprzewodowej LAN.

*3 Drukowanie z trybu gotowości i z tacy standardowej.

Specyfikacje interfejsu

USB *1 *2	• Hi-Speed USB 2.0 - Należy użyć przewodu interfejsu USB 2.0 o długości nie większej niż 2 m.
LAN	• HL-L3230CDW/HL-L3270CDW - 10Base-T/100Base-TX *3
Bezprzewodowa sieć LAN	• IEEE 802.11b/g/n (Tryb infrastruktury) IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct®)
NFC	• HL-L3270CDW - TAK

*1 Urządzenie jest wyposażone w interfejs USB 2.0 Hi-Speed. Urządzenie może zostać również podłączone do komputera z interfejsem USB 1.1.

*2 Porty USB innego producenta nie są obsługiwane.

*3 Należy używać prostej skrętki kategorii 5 (lub wyższej).

Obsługiwane protokoły i funkcje zabezpieczeń

Ethernet 10Base-T/100Base-TX

Bezprzewodowa sieć LAN IEEE 802.11b/g/n (tryb infrastruktury), IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)

Protokoły (IPv4)

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), rozpoznawanie nazw WINS/NetBIOS, resolver DNS, mDNS, obiekt odpowiadający LLMNR, LPR/LPD, konfigurowany port Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, serwer FTP, serwer TELNET, serwer HTTP/HTTPS, klient i serwer TFTP, klient SMTP, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, usługi sieci WWW (drukowanie), klient CIFS, klient SNTp

Protokoły (IPv6)

NDP, RA, resolver DNS, mDNS, obiekt odpowiadający LLMNR, LPR/LPD, konfigurowany port Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, serwer FTP, serwer TELNET, serwer HTTP/HTTPS, klient i serwer TFTP, klient SMTP, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, usługi sieci WWW (drukowanie), klient CIFS, klient SNTp

Zabezpieczenia sieci (przewodowa)

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos

Zabezpieczenia sieci (bezprzewodowa)

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos

Zabezpieczenia sieci bezprzewodowej

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) [*1](#)

Certyfikacja połączenia bezprzewodowego

Licencja oznaczenia certyfikacji Wi-Fi (WPA™/WPA2™ - Enterprise, Personal), licencja oznaczenia identyfikatorem Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), Wi-Fi CERTIFIED™ Wi-Fi Direct

**1 Wi-Fi Direct obsługuje tylko WPA2-PSK (AES).*