



## Kolorowa drukarka LED z siecią bezprzewodową

**HL-L3210CW**



DRUK



SIEĆ  
BEZPRZEWODOWA

[www.brother.pl](http://www.brother.pl)

## Kolorowa drukarka LED z siecią bezprzewodową

Tę praktyczną kolorową drukarkę zaprojektowano tak, aby pracowała cicho, a jednocześnie zapewniała wysoką prędkość druku do 18 stron na minutę. Urządzenie jest wyposażone w duży podajnik papieru o pojemności 250 arkuszy, a do zestawu zostały dołączone wydajne tonery, dzięki czemu model po rozpakowaniu można w prosty sposób podłączyć i od razu rozpocząć drukowanie.

**HL-L3210CW**



### Najważniejsze cechy:

- Wysoka prędkość druku do 18 stron na minutę
- Duży podajnik papieru o pojemności 250 arkuszy
- Sieć bezprzewodowa
- Proste drukowanie z telefonu lub tabletu
- Pamięć 256 MB
- W zestawie tonery o wydajności do 1000 stron\*

### Cicha praca bez jakichkolwiek kompromisów

W ruchliwym środowisku biurowym dodatkowy hałas, który rozprasza uwagę pracowników, jest niepotrzebny. Urządzenie HL-L3210CW drukuje w pełnym kolorze z prędkością do 18 stron na minutę przy emisji hałasu nieprzekraczającej 45 dB. Z tymi najlepszymi w branży parametrami, ta kolorowa drukarka doskonale nadaje się do ustawienia na biurku.

### Dodaj swojej firmie odrobinę koloru

Zapewnij swoim dokumentom firmowym większą siłę oddziaływania, dodając do nich odrobinę koloru. Urządzenie HL-L3210CW drukuje w rozdzielczości do 2400 dpi z użyciem technologii LED i zapewnia profesjonalne, wysokiej jakości wydruki.

### Oszczędzaj czas i pieniądze

Te biurowe urządzenie oferuje szybkość, niezawodność i doskonały stosunek jakości do ceny. Z wbudowanym podajnikiem o pojemności 250 arkuszy można pracować dłużej bez konieczności uzupełniania papieru. Stosując materiały eksploatacyjne o zwiększonej wydajności możemy rzadziej wymieniać toner, a także zapewnić sobie konkurencyjny koszt wydruku pojedynczej strony, zarówno w czerni, jak i w kolorze. Teraz praca w Twoim biurze może przebiegać jeszcze sprawniej.

## Dane ogólne

### Technologia

Elektrofotograficzna drukarka LED

### Procesor

Główny: Cortex-A9 800MHz  
Wspomagający: ARM946 133MHz

### Pamięć

256 MB

### Sieć bezprzewodowa

IEEE 802.11b/g/n

### Wyświetlacz

1 wierszowy LCD

### Interfejs lokalny

Hi-Speed USB 2.0

### Drukowanie z urządzeń mobilnych

Tak

## Drukowanie

### Prędkość druku (A4)

Do 18 stron na minutę w trybie kolorowym i czarno-białym

### Rozdzielczość

600 x 2400 dpi

### Tryb cichej pracy

Możliwość obniżenia poziomu hałasu podczas drukowania poprzez zmniejszenie prędkości druku do 12 stron na minutę

### Czas wydruku pierwszej strony

Mniej niż 15,5 s z trybu gotowości

### Czas rozgrzewania

Mniej niż 28 s z trybu uśpienia

### Języki druku

PCL6, BR-Script3 PDF v.1.7, XPS v. 1.0

### Czcionki rezydentne (PCL)

73 czcionki skalowalne  
12 czcionek bitmapowych

### Czcionki rezydentne (Postscript)

66 czcionek skalowalnych

### Wbudowane kody kreskowe (PCL)

\*Code39, Interleaved 2 of 5, FIM (US-PostNet), Post Net (US-PostNet), EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Codabar, ISBN (EAN), ISBN (UPC-E), Code128 (set A, set B, set C), EAN128 (set A, set B, set C), Code93, GS1Databar, MSI

## Funkcje drukarki

### Drukowanie N stron<sup>3</sup>

Zmniejszanie 2, 4, 9, 16 lub 25 stron A4 w celu ich wydrukowania na 1 str. A4 (Mac: 2, 4, 6, 9 lub 16 stron)

### Drukowanie plakatów<sup>4</sup>

Powiększanie 1 strony A4 do rozmiaru plakatu przy użyciu 4, 9, 16 lub 25 stron A4

### Drukowanie znaków wodnych<sup>4</sup>

Na dokumentach można drukować standardowy lub samodzielnie zdefiniowany tekst jako znak wodny

### Drukowanie ID<sup>4</sup>

Na dokumentach można drukować dane ułatwiające ich identyfikację (datę i godzinę, krótki tekst zdefiniowany przez użytkownika lub nazwę użytkownika komputera)

### Ręczny druk dwustronny<sup>4</sup>

Ręczne drukowanie na obu stronach papieru (zalecane w przypadku nośników nieobsługiwanych przez duplex automatyczny)

### Drukowanie broszur<sup>4</sup>

Drukuj dokumenty w formie broszury formatu A5 przy użyciu funkcji automatycznego lub ręcznego druku dwustronnego

### Profile drukowania<sup>3</sup>

Zapisuj często używane konfiguracje sterownika jako profile, by zapewnić sobie do nich szybki dostęp

### Drukowanie tekstu na czarno<sup>4</sup>

Podczas drukowania urządzenie konwertuje cały tekst w dokumencie do koloru czarnego

## Sterownik drukarki

### Windows<sup>®</sup>

Windows<sup>®</sup> 10 (wersja 32 i 64 bitowa)  
Windows<sup>®</sup> 8 (wersja 32 i 64 bitowa)  
Windows<sup>®</sup> 7 (wersja 32 i 64 bitowa)  
Windows<sup>®</sup> Server 2016\*  
Windows<sup>®</sup> Server 2012, 2012R2 & 2008R2\*  
Windows<sup>®</sup> Server 2008 (wersja 32 i 64 bitowa)\*

### Macintosh<sup>5</sup>

macOS v10.11.6, 10.12.x, 10.13.x

### Linux<sup>5</sup>

CUPS, LPD/LPRng (środowisko x86 / x64)

### Uniwersalny sterownik drukarki PostScript<sup>5</sup>

Sterownik dla systemu Windows<sup>®</sup> umożliwiający drukowanie przy użyciu dowolnej lokalnej lub sieciowej drukarki laserowej Brother obsługującej PostScript

### Sterownik PCL<sup>5</sup>

Ogólny sterownik PCL XL

\* W systemie Windows<sup>®</sup> Server tylko drukowanie przez sieć

1 Deklarowana przybliżona wydajność określona zgodnie z normą ISO/IEC 19798

2 Obliczone dla papieru o gramaturze 80 g/m<sup>2</sup>

3 Tylko Windows<sup>®</sup> i Mac<sup>®</sup>

4 Tylko Windows<sup>®</sup>

5 Dostępne do pobrania

6 Liczba określająca maksymalne miesięczne obciążenie pozwala porównać przewidzianą trwałość produktu z innymi produktami o podobnych parametrach. Aby uzyskać najdłuższą żywotność drukarki należy wybrać urządzenie, którego cykl pracy jest o wiele dłuższy od wymaganego.

Wszystkie specyfikacje są poprawne w momencie drukowania i mogą ulec zmianie. Brother jest zastrzeżonym znakiem towarowym Brother Industries Ltd. Nazwy handlowe produktów są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi poszczególnych firm.

## Obsługa papieru

### Wejście papieru

Podajnik standardowy - 250 arkuszy  
Szczelina do ręcznego podawania papieru 1 arkusz

### Wyjście papieru

150 arkuszy stroną zadrukowaną do dołu (80 g/m<sup>2</sup>)  
1 arkusz stroną zadrukowaną do góry (prosta ścieżka papieru)

### Rodzaje i gramatury nośników

#### Podajnik standardowy

Papier zwykły i makulaturowy (o gramaturze 60 – 163 g/m<sup>2</sup>)

### Rozmiary nośników

#### Podajnik standardowy

A4, Letter, A5, A5 (Długa krawędź), A6, Executive

### Rodzaje i gramatury nośników

#### Szczelina do ręcznego podawania papieru

Papier zwykły, makulaturowy, Bond, etykiety, koperty (o gramaturze 60 – 163 g/m<sup>2</sup>)

### Rozmiary nośników

#### Szczelina do ręcznego podawania papieru

Szerokość 76,2 - 216 mm  
Długość 116 – 355,6 mm  
Koperty; COM-10, DL, C5, Monarch

### Drukowanie kopert i etykiet

Tak, przy użyciu szczeliny do ręcznego podawania papieru :  
1 koperta / arkusz

## Obsługa urządzeń mobilnych i łączność z Internetem

### Brother iPrint&Scan (Android)

Drukowanie, skanowanie, wysyłanie faksów, podgląd odebranych faksów, podgląd kopii i sprawdzanie stanu modelu Brother za pomocą urządzenia z systemem Android

### Brother iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)

Drukowanie, skanowanie, wysyłanie faksów, podgląd odebranych faksów, podgląd kopii i sprawdzanie stanu urządzenia za pomocą iPad / iPhone / iPod Touch

### Brother iPrint&Scan (Windows® Phone)

Drukowanie i skanowanie przy użyciu smartfonu z systemem Windows® Phone

### Brother iPrint&Scan (Windows® 8,10 & RT)

Drukowanie i skanowanie przy użyciu tabletu z systemem Windows® 8,10 lub Windows RT

### Google Cloud Print 2.0

Drukowanie popularnych rodzajów plików z dowolnej aplikacji współpracującej z usługą Google Cloud Print

### Apple AirPrint

Drukowanie popularnych rodzajów plików przy użyciu dowolnej aplikacji współpracującej z usługą AirPrint

### Wtyczka Brother Print Service

Drukowanie przy użyciu urządzeń z systemem Android bez zainstalowanej dedykowanej aplikacji

### Mopria

Drukowanie popularnych rodzajów plików z urządzeń z systemem Android zgodnych ze standardem Mopria

## Narzędzia do zarządzania flotą urządzeń

### Instalator bezobsługowy<sup>4</sup>

Umożliwia scentralizowane wdrożenie i spersonalizowanie naszych sterowników i oprogramowania

### Instalator MSI<sup>4</sup>

Instalatory modułowe, które mogą być rozsyłane poprzez usługę Active Directory®

### BRAdmin Light<sup>4&5</sup>

Oprogramowanie do zarządzania urządzeniem przez sieć LAN/WAN

### Wbudowany serwer internetowy

Zainstalowane w urządzeniu oprogramowanie do zarządzania drukiem za pomocą przeglądarki internetowej

### Program Driver Deployment Wizard<sup>4</sup>

Umożliwia proste wygenerowanie sterowników drukarki i ich bezproblemową instalację w sieci

### PrintSmart Cost Control

Monitorowanie i kontrola kosztów druku dla wszystkich urządzeń Brother oraz innych producentów

## Oprogramowanie

### Brother iPrint&Scan (Windows & Mac)<sup>5</sup>

Drukowanie, skanowanie, wysyłanie faksów, podgląd odebranych faksów, podgląd kopii i sprawdzanie stanu urządzenia Brother za pomocą komputera z systemem Windows lub macOS

<sup>1</sup> Deklarowana przybliżona wydajność określona zgodnie z normą ISO/IEC 19798

<sup>2</sup> Obliczone dla papieru o gramaturze 80 g/m<sup>2</sup>

<sup>3</sup> Tylko Windows® i Mac®

<sup>4</sup> Tylko Windows®

<sup>5</sup> Dostępne do pobrania

<sup>6</sup> Liczba określająca maksymalne miesięczne obciążenie pozwala porównać przewidzianą trwałość produktu z innymi produktami o podobnych parametrach. Aby uzyskać najdłuższą żywotność drukarki należy wybrać urządzenie, którego cykl pracy jest o wiele dłuższy od wymaganego.

Wszystkie specyfikacje są poprawne w momencie drukowania i mogą ulec zmianie. Brother jest zastrzeżonym znakiem towarowym Brother Industries Ltd. Nazwy handlowe produktów są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi poszczególnych firm.

## Sieć i bezpieczeństwo

### Sieć bezprzewodowa

IEEE 802.11b/g/n  
(Tryb infrastruktury)  
IEEE 802.11g/n  
(Wi-Fi Direct)

### Bezpieczeństwo sieci bezprzewodowej

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)  
\*Wi-Fi Direct obsługuje tylko WPA2-PSK (AES), SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos

### Wi-Fi Direct™

Drukowanie bezprzewodowe z pominięciem punktu dostępowego sieci bezprzewodowej (tryb automatyczny i ręczny)

### Konfiguracja sieci bezprzewodowej

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

### Aplikacje bezprzewodowe

Vertical Pairing

### IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, serwer FTP, serwer TELNET, serwer HTTP/HTTPS, klient i serwer TFTP, klient SMTP, SNMPv1/v2c/ v3, ICMP, Web Services (Drukowanie), klient CIFS, klient SNTP

### IPv6

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw, Port/ Port9100, IPP/IPPS, serwer FTP, Serwer TELNET, serwer HTTP/HTTPS, klient i serwer TFTP, klient SMTP, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, Web Services (Drukowanie), klient CIFS, klient SNTP

### Filtrowanie adresów IP

Funkcja pozwala na określenie użytkowników sieci, którym chcesz zezwolić lub zabronić dostępu do urządzenia przez sieć (tylko IPv4)

### Powiadomienia e-mail

Automatyczne wysyłanie wiadomości na wskazany adres e-mail w przypadku wystąpienia sytuacji mogącej zakłócić korzystanie z urządzenia, np. w przypadku konieczności wymiany tonera

### Raporty e-mail

Regularne wysyłanie raportów dotyczących wykorzystania urządzenia na zdefiniowany adres e-mail

### Blokada ustawień

Zablokuj panel sterowania, aby zabezpieczyć go przed niepożądanym dostępem innych osób

### Secure Function Lock 3.0

Pozwala ograniczyć dostęp do urządzenia poszczególnym użytkownikom lub grupom użytkowników w sieci. Ograniczenia można skonfigurować dla maksymalnie 100 użytkowników na podstawie ich loginów na komputerze PC

### Bezpieczne drukowanie

Zabezpiecz swoje zadania drukowania 4-cyfrowym kodem, który przed wydrukowaniem dokumentu trzeba wprowadzić bezpośrednio na urządzeniu

## Materiały eksploatacyjne i akcesoria

### Toner w zestawie

Do 1000 stron<sup>1</sup> C/M/Y/BK

### Toner o standardowej wydajności

Do 1000 stron<sup>1</sup> C/M/Y/BK (TN-243)

### Toner o zwiększonej wydajności

Do 3000 stron<sup>1</sup> BK  
Do 2300 stron<sup>1</sup> C/M/Y (TN-247)

### Bęben (DR-243CL)

Do 18000 stron  
(1 strona / zadanie druku)

### Pas transmisyjny (BU-223CL)

ok. 50 000 stron  
(2 strony / zadanie druku)

### Pojemnik na zużyty toner (WT-223CL)

ok. 50 000 stron  
(5 stron / zadanie druku)

## Wymiary i waga

### Bez opakowania

(szer. x gł. x wys.)  
410 x 461 x 252 mm – 17,2 kg

### Z opakowaniem

(szer. x gł. x wys.)  
589 x 513x 372 mm – 20,7 kg

## Obciążenie

### Maksymalne miesięczne<sup>6</sup>

Do 30 000 stron

<sup>1</sup> Deklarowana przybliżona wydajność określona zgodnie z normą ISO/IEC 19798

<sup>2</sup> Obliczone dla papieru o gramaturze 80 g/m<sup>2</sup>

<sup>3</sup> Tylko Windows® i Mac®

<sup>4</sup> Tylko Windows®

<sup>5</sup> Dostępne do pobrania

<sup>6</sup> Liczba określająca maksymalne miesięczne obciążenie pozwala porównać przewidzianą trwałość produktu z innymi produktami o podobnych parametrach. Aby uzyskać najdłuższą żywotność drukarki należy wybrać urządzenie, którego cykl pracy jest o wiele dłuższy od wymaganego.

Wszystkie specyfikacje są poprawne w momencie drukowania i mogą ulec zmianie. Brother jest zastrzeżonym znakiem towarowym Brother Industries Ltd. Nazwy handlowe produktów są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi poszczególnych firm.

## Ekologia

### Pobór mocy

Podczas drukowania - 390W  
W trybie gotowości - 75W  
W trybie cichej pracy - 270W  
W trybie uśpienia – 8,8W  
W trybie głębokiego uśpienia – 1W  
Wyłączone – 0,04W

### Typowe zużycie energii (TEC)

0,9 kWh/tydzień

### Poziom ciśnienia akustycznego

Podczas drukowania - 45dB(A)  
W trybie gotowości - 33dB(A)  
W trybie cichej pracy - 43dB(A)

### Moc akustyczna

Podczas drukowania – 5,93B(A)  
kolor/mono  
W trybie gotowości – 4,67B(A)  
W trybie cichej pracy – 5,86B(A)  
kolor / 5,78B(A) mono,  
W trybie głębokiego uśpienia  
- niesłyszalne

### Funkcja oszczędzania energii

Drukarka zużywa mniej energii, gdy nie pracuje

### Funkcja oszczędzania tonera

Pozwala ograniczyć zużycie tonera i obniżyć koszt utrzymania drukarki

### Energy Star

Tak

### Tryb Eco

Tak



### Razem na rzecz lepszego środowiska

Podjęta przez Brother inicjatywa ekologiczna jest prosta. Staramy się działać odpowiedzialnie i z szacunkiem, wprowadzając w społeczeństwie pozytywne zmiany, które przyczynią się do osiągnięcia zrównoważonego rozwoju. Nazwaliśmy to podejście Brother Earth.

[www.brotherearth.com](http://www.brotherearth.com)

Wszystkie specyfikacje są poprawne w momencie drukowania i mogą ulec zmianie. Brother jest zastrzeżonym znakiem towarowym Brother Industries Ltd. Nazwy handlowe produktów są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi poszczególnych firm.