

## KOLOROWA DRUKARKA LASEROWA

Prosta i łatwa w obsłudze kolorowa drukarka laserowa pracująca w sieci bezprzewodowej

Druk

Kolorowa drukarka laserowa HL-L8260CDW to urządzenie o solidnej konstrukcji, oferujące liczne funkcje bezpieczeństwa oraz drukowania mobilnego.



### Najważniejsze cechy:

Wysoka prędkość druku do 31 stron na minutę w trybie kolorowym i czarno-białym

Podajnik papieru o pojemności do 300 arkuszy

Maksymalna pojemność podajników papieru do 1 050 arkuszy

Automatyczny druk dwustronny

Opcjonalne tonery o zwiększonej wydajności: czarny - do 6 500 stron oraz cyjan, magenta i żółty - o wydajności 4 000 stron

Wbudowany interfejs Ethernet 10Base-T/100Base-TX /1000Base-T

### Zmaksymalizuj wydajność

- Wysoka prędkość drukowania (do 31 stron na minutę) w trybie kolorowym i czarno-białym przekłada się na znaczącą poprawę wydajności pracy.
- Osiągnij maksymalną efektywność dzięki obsłudze sieci bezprzewodowej IEEE 802.11b/g/n i przewodowej 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T.
- Wygodne drukowanie z urządzeń mobilnych przy użyciu aplikacji Brother iPrint&Scan, wtyczki Brother Print Service dla Androida, Google Cloud Print 2.0, Mopria i AirPrint.

### Bezpieczeństwo drukowanych dokumentów

- Nowoczesne firmy oczekują najwyższych standardów w zakresie bezpieczeństwa. Z Secure Function Lock 3.0, obsługą protokołów IPsec, 802.1x oraz funkcją bezpiecznego drukowania możesz mieć pewność, że dokumenty są bezpieczne.

### Elastyczność i niskie koszty eksploatacji

- Drukarka HL-L8260CDW doskonale sprawdzi się w biurach ceniących sobie elastyczność w zakresie druku. Dołączony został do niej czarny toner o wydajności 3000 stron oraz tonery cyjan, magenta i żółty o wydajności 1800 stron. Aby jeszcze bardziej ograniczyć koszty eksploatacji wystarczy zainstalować opcjonalne wysokowydajne tonery – czarny o wydajności do 6500 stron, a cyjan, magenta i żółty o wydajności do 4000 stron.
- Ogromne możliwości w zakresie obsługi papieru: standardowa pojemność podajników papieru do 300 arkuszy z możliwością jej rozszerzenia do 1050 arkuszy.

## Dane ogólne

<b>Technologia</b>	Elektrofotograficzna drukarka laserowa
<b>Klasyfikacja lasera</b>	Produkt zawierający laser klasy 1 (IEC60825-1:2007)
<b>Procesor</b>	800 MHz - Sub:133 MHz
<b>Prędkość druku – Standard (A4)</b>	Do 31 stron na minutę (kolor i mono)
<b>Prędkość druku – Dupleks (A4)</b>	Do 14 stron na minutę (7 arkuszy na minutę) (kolor i mono)
<b>Rozdzielczość</b>	2 400 dpi (2 400 x 600 dpi), 600 x 600 dpi
<b>Tryb cichej pracy</b>	Możliwość obniżenia poziomu hałasu podczas drukowania poprzez zmniejszenie prędkości druku do 15 stron na minutę
<b>Pamięć</b>	256MB
<b>Interfejs lokalny</b>	Hi-Speed USB 2.0 i USB Host
<b>Interfejs sieci przewodowej</b>	Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
<b>Interfejs sieci bezprzewodowej</b>	IEEE 802.11b/g/n
<b>Wyświetlacz</b>	Wyświetlacz z podświetleniem 2 wiersze x 16 znaków
<b>Czas wydruku pierwszej strony</b>	Mniej niż 15 sekund w trybie kolorowym i czarno-białym z trybu gotowości
<b>Czas rozgrzewania</b>	Mniej niż 29 sekund z trybu uśpienia
<b>Języki druku</b>	PCL6, BR-Script3 (Emulacja języka PostScript®3™), PDF 1.7, XPS
<b>Czcionki rezydentne (PCL)</b>	66 czcionek skalowalnych, 12 czcionek bitmapowych, 16 kodów kreskowych
<b>Czcionki rezydentne (Postscript)</b>	66 czcionek skalowalnych
<b>Wbudowane kody kreskowe (PCL)</b>	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

## Sterownik drukarki

<b>Windows®</b>	Windows 10® (wersja 32 i 64 bitowa) Windows 8® (wersja 32 i 64 bitowa) Windows 7® (wersja 32 i 64 bitowa) Windows® Server 2016, 2012, 2012R2 i 2008R2 Windows® Server 2008 (wersja 32 i 64 bitowa)
<b>Macintosh<sup>5</sup></b>	Mac OS 10.10.5, 10.11.x, 10.12.x
<b>Linux<sup>5</sup></b>	CUPS, LPD/LPRng (środowisko x86/x64)
<b>Uniwersalny sterownik drukarki Postscript</b>	Sterownik dla systemu Windows® umożliwiający drukowanie do dowolnej lokalnej lub sieciowej drukarki laserowej Brother obsługującej PostScript
<b>Sterownik PCL</b>	Uniwersalny ogólny sterownik PCL XL

## Host USB

<b>Bezpośrednie drukowanie</b>	Drukowanie bezpośrednio z pamięci Flash USB Obsługiwane formaty plików: PDF wersja 1.7, JPEG, Exif+JPEG, PRN (utworzone przez sterownik drukarki), TIFF (zeskanowane za pomocą urządzenia Brother), XPS wersja 1.0
--------------------------------	---

## Funkcje drukarki

<b>Drukowanie N stron<sup>3</sup></b>	Zmniejszanie 2, 4, 9, 16 lub 25 stron A4 i drukowanie ich na 1 stronie A4 (Mac: 2, 4, 6, 9, lub 16 stron)
<b>Drukowanie plakatów<sup>4</sup></b>	Powiększanie 1 strony A4 do rozmiaru plakatu przy użyciu 4, 9, 16 lub 25 stron A4
<b>Drukowanie znaków wodnych<sup>4</sup></b>	Na dokumentach można drukować standardowy lub samodzielnie zdefiniowany tekst jako znak wodny
<b>Drukowanie ID<sup>4</sup></b>	Do drukowanych dokumentów można dodawać dane identyfikacyjne (datę i godzinę, krótki tekst zdefiniowany przez użytkownika lub nazwę użytkownika komputera)
<b>Ręczny druk dwustronny<sup>4</sup></b>	Ręczny druk dwustronny (zalecany w przypadku nośników nieobsługiwanych przez dupleks automatyczny)
<b>Automatyczny druk dwustronny</b>	Drukuj automatycznie na obu stronach papieru
<b>Drukowanie broszur<sup>4</sup></b>	Drukowanie dokumentów w formie broszury formatu A5 przy użyciu funkcji automatycznego lub ręcznego druku dwustronnego
<b>Pomijanie pustych stron<sup>4</sup></b>	Urządzenie ignoruje wszystkie puste strony w dokumentach i ich nie drukuje
<b>Profile drukowania<sup>3</sup></b>	Często używane konfiguracje drukowania można zapisać, by zapewnić sobie do nich szybki dostęp

## Obsługa papieru - wyposażenie standardowe

<b>Wejście papieru<sup>2</sup></b>	Dolny podajnik - 250 arkuszy Podajnik uniwersalny – 50 arkuszy
<b>Wyjście papieru<sup>2</sup></b>	Stroną zadrukowaną do dołu - 150 arkuszy Stroną zadrukowaną do góry (Prosta ścieżka papieru) - 1 arkusz

## Obsługa papieru - wyposażenie opcjonalne

<b>Wejście papieru<sup>2</sup></b>	250 arkuszy (LT-330CL) Maksymalnie 3 podajniki opcjonalne
------------------------------------	--

## Specyfikacje nośników

<b>Rodzaje i gramatury nośników</b>	<b>Podajnik standardowy</b> – papier zwykły, papier makulaturowy, papier kolorowy i papier firmowy (o gramaturze 60 – 105 g/m <sup>2</sup> ) <b>Podajnik uniwersalny</b> - papier zwykły, papier makulaturowy, papier bond, papier kolorowy, papier firmowy i papier błyszczący <sup>7</sup> (o gramaturze 60 -163 g/m <sup>2</sup> ) <b>Druk dwustronny</b> - papier zwykły, papier makulaturowy, papier kolorowy, papier firmowy i papier błyszczący <sup>7</sup> (o gramaturze 60 – 105 g/m <sup>2</sup> )
<b>Drukowanie kopert i etykiet</b>	Tak, przy użyciu uniwersalnego podajnika papieru: 10 kopert o łącznej grubości do 10mm
<b>Rozmiary nośników</b>	<b>Podajnik standardowy</b> - A4, Letter, A5, A5 (Long Edge), A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal <b>Podajnik uniwersalny</b> - Szerokość: 76,2 mm do 215,9 mm x Długość: 127 mm do 355,6mm <b>Druk dwustronny</b> - A4

## Drukowanie mobilne / oparte na sieci Web

<b>iPrint&amp;Scan (Android)</b>	Bezpośrednie drukowanie ze smartfonu lub tabletu z systemem operacyjnym Android
<b>iPrint&amp;Scan (iPad / iPhone)</b>	Bezpośrednie drukowanie z urządzenia iPad / iPhone
<b>iPrint&amp;Scan (Windows® Phone)</b>	Bezpośrednie drukowanie ze smartfonu z systemem operacyjnym Windows® Phone
<b>Print&amp;Scan (Windows® 8, 10 i RT)</b>	Bezpośrednie drukowanie z tabletu z systemem operacyjnym Windows® 8, 10 lub Windows RT
<b>Google Cloud Print 2.0</b>	Drukowanie najpopularniejszych rodzajów plików z dowolnej aplikacji współpracującej z usługą Google Cloud Print
<b>Apple AirPrint</b>	Drukowanie najpopularniejszych rodzajów plików z dowolnej aplikacji współpracującej z usługą Apple AirPrint
<b>Wtyczka Brother Print Service</b>	Drukowanie z urządzeń z systemem Android bez zainstalowanej dedykowanej aplikacji

<sup>1</sup> Deklarowana przybliżona wydajność jest określana 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> Opcja (do pobrania)

<sup>6</sup> Maksymalne miesięczne obciążenie pozwala porównać zaprojektowaną trwałość produktu z innymi produktami o podobnych parametrach. Najdłuższą żywotność drukarki uzyskamy wybierając urządzenie, którego cykl pracy jest dłuższy od wymaganego.

<sup>7</sup> W podajniku uniwersalnym można umieścić tylko jeden arkusz

## Sieć i bezpieczeństwo

<b>Sieć przewodowa</b>	Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
<b>Sieć bezprzewodowa</b>	IEEE 802.11b/g/n (Tryb infrastruktury / Tryb ad-hoc)
<b>Protokoły sieciowe</b>	TCP/IP (IPv4 and IPv6)
<b>IPv4</b>	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR 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 SNT
<b>IPv6</b>	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR 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 SNT
<b>Bezpieczeństwo sieci przewodowej</b>	SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec
<b>Bezpieczeństwo sieci bezprzewodowej</b>	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), SMTP-AUTH, SSL/ TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec
<b>Wi-Fi Direct™</b>	Drukuj bezprzewodowo bez konieczności łączenia się z punktem dostępu sieci bezprzewodowej (dostępny zarówno tryb automatyczny, jak i ręczny)
<b>Konfiguracja sieci bezprzewodowej</b>	Wi-Fi Protected Setup (WPS)
<b>Aplikacje bezprzewodowe</b>	Vertical Pairing
<b>Zapisywanie dziennika druku w lokalizacji sieciowej<sup>1</sup></b>	Funkcja umożliwia rejestrowanie danych dotyczących wydruków wykonywanych przez poszczególnych użytkowników, w tym nazwy sieciowej użytkownika, nazwy drukowanego dokumentu i liczby stron do pliku w lokalizacji sieciowej
<b>Powiadomienia e-mail</b>	Automatyczne wysyłanie wiadomości na wskazany adres e-mail w przypadku wystąpienia sytuacji mogącej zakłócić korzystanie z urządzenia
<b>Raporty e-mail</b>	Cykliczne wysyłanie na zdefiniowany adres e-mail raportów zawierających podstawowe dane na temat korzystania z drukarki
<b>Filtr IP</b>	Pozwala określić użytkowników, którzy mogą lub nie mogą uzyskać dostępu do urządzenia przez sieć (tylko IPv4)
<b>Secure Function Lock 3.0</b>	Pozwala ograniczyć dostęp do urządzenia poszczególnym użytkownikom lub grupom użytkowników w sieci. Ograniczenia można skonfigurować dla maksymalnie 200 użytkowników na podstawie ich loginów na komputerze PC
<b>Blokada ustawień</b>	Ograniczenie dostępu do panelu sterowania
<b>Bezpieczne drukowanie<sup>3</sup></b>	Zabezpiecz swoje zadania drukowania 4-cyfrowym kodem, który przed wydrukowaniem dokumentu trzeba wprowadzić na urządzeniu

## Narzędzia do zarządzania flotą urządzeń

<b>Instalator bezobsługowy<sup>4</sup></b>	Umożliwia scentralizowane wdrożenie i spersonalizowanie naszych sterowników i oprogramowania
<b>Instalator MSI<sup>4</sup></b>	Instalatory modułowe, które mogą być rozsyłane poprzez usługę Active Directory®
<b>Wbudowany serwer Web</b>	Wbudowane w urządzenie oprogramowanie przeznaczone do zarządzania drukiem za pomocą przeglądarki internetowej
<b>BRAdmin Professional<sup>345</sup></b>	Oprogramowanie do zarządzania urządzeniem przez sieć LAN/WAN
<b>Driver Deployment Wizard<sup>4</sup></b>	Umożliwia proste przygotowanie sterowników drukarki w celu ich bezproblemowej instalacji w sieci

## Rozwiązania PrintSmart (opcjonalnie)

<b>PrintSmart CostControl</b>	Monitorowanie i kontrola kosztów drukowania dla wszystkich urządzeń Brother oraz innych firm
<b>Toner dostarczany z urządzeniem</b>	Toner czarny – 3000 stron <sup>1</sup> Tonery cyjan, magenta i żółty - 1800 stron <sup>1</sup>
<b>Tonery standardowe</b>	Toner czarny(TN-421BK) 3000 stron <sup>1</sup> Toner cyjan (TN-421C) 1800 stron <sup>1</sup> Toner magenta (TN-421M) 1800 stron <sup>1</sup> Toner żółty (TN-421Y) 1800 stron <sup>1</sup>
<b>Tonery wysokowydajne</b>	Toner czarny(TN-423BK) 6500 stron <sup>1</sup> Toner turkusowy (TN-423C) 4000 stron <sup>1</sup> Toner karmazynowy (TN-423M) 4000 stron <sup>1</sup> Toner żółty (TN-423Y) 4000 stron <sup>1</sup>
<b>Bęben (DR-421CL)</b>	ok. 50 000 str. przy 3 stronach na zadanie drukowania ok. 30 000 str. przy 1 stronie na zadanie drukowania
<b>Pas transmisyjny BU-330CL</b>	ok. 130 000 str. przy 3 stronach na zadanie drukowania ok. 50 000 str. przy 1 stronie na zadanie drukowania
<b>Pojemnik na zużyty toner (WT-320CL)</b>	ok. 50 000 stron
<b>Zawartość opakowania</b>	Wkłady z tonerem, Bęben, Pas transmisyjny, Pojemnik na zużyty toner, Kabel zasilający, Oprogramowanie sterownika dla Windows®, Podręcznik szybkiej obsługi, zestaw NIE zawiera kabla interfejsu do komputera PC.
<b>LT-330CL</b>	Opcjonalny dolny podajnik papieru na 250 arkuszy

## Ochrona środowiska

<b>Pobór mocy</b>	Drukowanie – 580 W, tryb gotowości – 70 W, tryb uśpienia – 10 W, tryb głębokiego uśpienia – 1,2 W, wyłączone – 0,02 W
<b>Typowe zużycie energii (TEC)</b>	1,8 kWh / tydzień
<b>Poziom ciśnienia akustycznego</b>	Drukowanie – 49 dbA, drukowanie w trybie cichej pracy – 44 dbA, tryb gotowości – niesłyszalne
<b>Poziom mocy akustycznej</b>	Drukowanie – 6,56 BA, drukowanie w trybie cichej pracy – 6,0, tryb gotowości – niesłyszalne
<b>Funkcja oszczędzania energii</b>	Drukarka zużywa mniej energii, gdy nie pracuje
<b>Funkcja oszczędzania tonera</b>	Pozwala ograniczyć zużycie tonera i obniżyć koszt utrzymania drukarki
<b>Energy Star</b>	Tak
<b>Blue Angel</b>	Tak
<b>Nordic Swan</b>	Tak

## Wymiary i waga

<b>Z opakowaniem (szer. x gł. x wys.)</b>	617 x 533 x 521 mm 25,4 kg
<b>Bez opakowania (szer. x gł. x wys.)</b>	410 x 486 x 313 mm 21,8 kg

## Obciążenie

<b>Maksymalne miesięczne<sup>6</sup></b>	Do 40 000 stron
--	-----------------



**brother**  
at your side



### Razem na rzecz lepszego środowiska

Podjęta w Brother inicjatywa ekologiczna jest prosta. Staramy się brać na siebie odpowiedzialność, działać z szacunkiem i wprowadzać pozytywne zmiany, które przyczynią się do budowania społeczeństwa, w którym będzie możliwy zrównoważony rozwój. To podejście nazwaliśmy Brother Earth.

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