

## 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

Podajniki 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

|                                  |                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Technologia                      | Elektrofotograficzna drukarka laserowa                                                                                                                                                                                     |
| Klasyfikacja lasera              | Produkt zawierający laser klasy 1 (IEC60825-1:2007)                                                                                                                                                                        |
| Procesor                         | Główny 800 MHz, wspomagający 133 MHz                                                                                                                                                                                       |
| Prędkość druku – Standard (A4)   | Do 31 stron na minutę (kolor i mono)                                                                                                                                                                                       |
| Prędkość druku – Dupleks (A4)    | Do 14 stron na minutę (7 arkuszy na minutę) (kolor i mono)                                                                                                                                                                 |
| Rozdzielczość                    | 2 400 dpi (2 400 x 600 dpi), 600 x 600 dpi                                                                                                                                                                                 |
| Tryb cichej pracy                | Możliwość obniżenia poziomu hałasu podczas drukowania poprzez zmniejszenie prędkości druku do 15 stron na minutę                                                                                                           |
| Pamięć                           | 256MB                                                                                                                                                                                                                      |
| Interfejs lokalny                | Hi-Speed USB 2.0 i USB Host                                                                                                                                                                                                |
| Interfejs sieci przewodowej      | Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T                                                                                                                                                                                    |
| Interfejs sieci bezprzewodowej   | IEEE 802.11b/g/n                                                                                                                                                                                                           |
| Wyświetlacz                      | Wyświetlacz z podświetleniem 2 wiersze x 16 znaków                                                                                                                                                                         |
| Czas wydruku pierwszej strony    | Mniej niż 15 sekund w trybie kolorowym i czarno-białym z trybu gotowości                                                                                                                                                   |
| Czas rozgrzewania                | Mniej niż 29 sekund z trybu uśpienia                                                                                                                                                                                       |
| Języki druku                     | PCL6, BR-Script3 (Emulacja języka PostScript®3™), PDF 1.7, XPS                                                                                                                                                             |
| Czczonki rezydentne (PCL)        | 73 czcionki skalowalne, 12 czcionek bitmapowych, 16 kodów kreskowych                                                                                                                                                       |
| Czczonki 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, GS1 Databar, MSI |

Sterownik drukarki

|                                           |                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Windows®                                  | Windows 10® (wersja 32 i 64 bitowa)<br>Windows 8® (wersja 32 i 64 bitowa)<br>Windows 7® (wersja 32 i 64 bitowa)<br>Windows® Server 2016, 2012, 2012R2 i 2008R2<br>Windows® Server 2008 (wersja 32 i 64 bitowa) |
| Macintosh®                                | OS X 10.10, 10.11, macOS 10.12, 10.13                                                                                                                                                                          |
| Linux®                                    | CUPS, LPD/LPRng (środowisko x86/x64)                                                                                                                                                                           |
| Uniwersalny sterownik drukarki Postscript | Sterownik dla systemu Windows® umożliwiający drukowanie do dowolnej lokalnej lub sieciowej drukarki laserowej Brother obsługującej PostScript                                                                  |
| Sterownik PCL                             | Uniwersalny ogólny sterownik PCL XL                                                                                                                                                                            |

Host USB

|                         |                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezpośrednie drukowanie | Drukowanie bezpośrednio z pamięci Flash USB<br>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

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

Obsługa papieru - wyposażenie standardowe

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

Obsługa papieru - wyposażenie opcjonalne

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

Specyfikacje nośników

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rodzaje i gramatury nośników | <b>Podajnik standardowy</b> – papier zwykły, papier makulaturowy, papier kolorowy i papier firmowy (o gramaturze 60 – 105 g/m²)<br><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/m²)<br><b>Druk dwustronny</b> - papier zwykły, papier makulaturowy, papier kolorowy, papier firmowy i papier błyszczący <sup>7</sup> (o gramaturze 60 – 105 g/m²) |
| Drukowanie kopert i etykiet  | Tak, przy użyciu uniwersalnego podajnika papieru: 10 kopert o łącznej grubości do 10mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Rozmiary nośników            | <b>Podajnik standardowy</b> - A4, Letter, A5, A5 (Long Edge), A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal<br><b>Podajnik uniwersalny</b> - Szerokość: 76,2 mm do 215,9 mm x Długość: 127 mm do 355,6mm<br><b>Druk dwustronny</b> - A4                                                                                                                                                                                                                                          |

Drukowanie mobilne / oparte na sieci Web

|                                   |                                                                                                                 |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| iPrint&Scan (Android)             | Bezpośrednie drukowanie ze smartfonu lub tabletu z systemem operacyjnym Android                                 |
| iPrint&Scan (iPad / iPhone)       | Bezpośrednie drukowanie z urządzenia iPad / iPhone                                                              |
| iPrint&Scan (Windows® Phone)      | Bezpośrednie drukowanie ze smartfonu z systemem operacyjnym Windows® Phone                                      |
| iPrint&Scan (Windows® 8, 10 i RT) | Bezpośrednie drukowanie z tabletu z systemem operacyjnym Windows® 8, 10 lub Windows RT                          |
| Google Cloud Print 2.0            | Drukowanie najpopularniejszych rodzajów plików z dowolnej aplikacji współpracującej z usługą Google Cloud Print |
| Apple AirPrint                    | Drukowanie najpopularniejszych rodzajów plików z dowolnej aplikacji współpracującej z usługą Apple AirPrint     |
| Wtyczka Brother Print Service     | 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/m²

<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<br>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 SNTp |
| <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 SNTp                                                             |
| <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>4</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 w 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>4,5</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              |

## Materiały eksploatacyjne i akcesoria

|                                            |                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toner dostarczany z urządzeniem</b>     | Toner czarny – 3000 stron <sup>1</sup><br>Tonery cyjan, magenta i żółty - 1800 stron <sup>1</sup>                                                                                                                |
| <b>Tonery standardowe</b>                  | Toner czarny(TN-421BK) 3000 stron <sup>1</sup><br>Toner cyjan (TN-421C) 1800 stron <sup>1</sup><br>Toner magenta (TN-421M) 1800 stron <sup>1</sup><br>Toner żółty (TN-421Y) 1800 stron <sup>1</sup>              |
| <b>Tonery wysokowydajne</b>                | Toner czarny(TN-423BK) 6500 stron <sup>1</sup><br>Toner turkusowy (TN-423C) 4000 stron <sup>1</sup><br>Toner karmazynowy (TN-423M) 4000 stron <sup>1</sup><br>Toner żółty (TN-423Y) 4000 stron <sup>1</sup>      |
| <b>Bęben (DR-421CL)</b>                    | ok. 50 000 str. przy 3 stronach na zadanie drukowania<br>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<br>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>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)