

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 cyan, 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 cyan, 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 cyan, 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
Czcionki rezydentne (PCL)	73 czcionki skalowalne, 12 czcionek bitmapowych, 16 kodów kreskowych
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

Sterownik drukarki

Windows®	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)
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 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 stron³	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 plakatów⁴	Powiększanie 1 strony A4 do rozmiaru plakatu przy użyciu 4, 9, 16 lub 25 stron A4
Drukowanie znaków wodnych⁴	Na dokumentach można drukować standardowy lub samodzielnie zdefiniowany tekst jako znak wodny
Drukowanie ID⁴	Do drukowanych dokumentów można dodawać dane identyfikacyjne (datę i godzinę, krótki tekst zdefiniowany przez użytkownika lub nazwę użytkownika komputera)
Ręczny druk dwustronny⁴	Ręczny druk dwustronny (zalecany w przypadku nośników nieobsługiwanych przez dupleks automatyczny)
Automatyczny druk dwustronny	Drukuj automatycznie na obu stronach papieru
Drukowanie broszur⁴	Drukowanie dokumentów w formie broszury formatu A5 przy użyciu funkcji automatycznego lub ręcznego druku dwustronnego
Pomijanie pustych stron ⁴	Urządzenie ignoruje wszystkie puste strony w dokumentach i ich nie drukuje
Profile drukowania³	Często używane konfiguracje drukowania można zapisać, by zapewnić sobie do nich szybki dostęp

Obsługa papieru - wyposażenie standardowe

Wejście papieru²	Dolny podajnik - 250 arkuszy Podajnik uniwersalny – 50 arkuszy
Wyjście papieru²	Stroną zadrukowaną do dołu - 150 arkuszy Stroną zadrukowaną do góry (Prosta ścieżka papieru) - 1 arkusz

Obsługa papieru - wyposażenie opcjonalne

Wejście papieru²	250 arkuszy (LT-330CL) Maksymalnie 3 podajniki opcjonalne
------------------	--

Specyfikacje nośników

Rodzaje i gramatury nośników	Podajnik standardowy – papier zwykły, papier makulaturowy, papier kolorowy i papier firmowy (o gramaturze 60 – 105 g/m²) Podajnik uniwersalny - papier zwykły, papier makulaturowy, papier bond, papier kolorowy, papier firmowy i papier błyszczący⁷ (o gramaturze 60 -163 g/m²) Druk dwustronny - papier zwykły, papier makulaturowy, papier kolorowy, papier firmowy i papier błyszczący⁷ (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	Podajnik standardowy - A4, Letter, A5, A5 (Long Edge), A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal Podajnik uniwersalny - Szerokość: 76,2 mm do 215,9 mm x Długość: 127 mm do 355,6mm Druk dwustronny - 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

¹ Deklarowana przybliżona wydajność jest określana zgodnie z normą ISO/IEC 19798

² Obliczone dla papieru o gramaturze 80 g/m²

³ Tylko Windows i Mac

⁴ Tylko Windows

⁵ Opcja (do pobrania)

⁶ 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.

⁷ W podajniku uniwersalnym można umieścić tylko jeden arkusz

Sieć i bezpieczeństwo

Sieć przewodowa	Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Sieć bezprzewodowa	IEEE 802.11b/g/n (Tryb infrastruktury / Tryb ad-hoc)
Protokoły sieciowe	TCP/IP (IPv4 and IPv6)
IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/ LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPS, serwer FTP, serwer TELNET, serwer HTTP/HTTPS, klient i serwer TFTP, klient SMTP, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, Web Services (Drukowanie), klient CIFS, klient SNT
IPv6	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/ Port9100, IPP/PPS, serwer FTP, serwer TELNET, serwer HTTP/HTTPS, klient i serwer TFTP, klient SMTP, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, Web Services (Drukowanie), klient CIFS, klient SNT
Bezpieczeństwo sieci przewodowej	SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec
Bezpieczeństwo sieci bezprzewodowej	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
Wi-Fi Direct™	Drukuj bezprzewodowo bez konieczności łączenia się z punktem dostępu sieci bezprzewodowej (dostępny zarówno tryb automatyczny, jak i ręczny)
Konfiguracja sieci bezprzewodowej	Wi-Fi Protected Setup (WPS)
Aplikacje bezprzewodowe	Vertical Pairing
Zapisywanie dziennika druku w lokalizacji sieciowej⁴	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
Powiadomienia e-mail	Automatyczne wysyłanie wiadomości na wskazany adres e-mail w przypadku wystąpienia sytuacji mogącej zakłócić korzystanie z urządzenia
Raporty e-mail	Cykliczne wysyłanie na zdefiniowany adres e-mail raportów zawierających podstawowe dane na temat korzystania z drukarki
Filtr IP	Pozwala określić użytkowników, którzy mogą lub nie mogą uzyskać dostępu do urządzenia przez sieć (tylko IPv4)
Secure Function Lock 3.0	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
Blokada ustawień	Ograniczenie dostępu do panelu sterowania
Bezpieczne drukowanie³	Zabezpiecz swoje zadania drukowania 4-cyfrowym kodem, który przed wydrukowaniem dokumentu trzeba wprowadzić na urządzeniu

Narzędzia do zarządzania flotą urządzeń

Instalator bezobsługowy⁴	Umożliwia scentralizowane wdrożenie i spersonalizowanie naszych sterowników i oprogramowania
Instalator MSI⁴	Instalatory modułowe, które mogą być rozsyłane poprzez usługę Active Directory®
Wbudowany serwer Web	Wbudowane w urządzenie oprogramowanie przeznaczone do zarządzania drukiem za pomocą przeglądarki internetowej
BRAdmin Professional³⁴⁵	Oprogramowanie do zarządzania urządzeniem przez sieć LAN/WAN
Driver Deployment Wizard⁴	Umożliwia proste przygotowanie sterowników drukarki w celu ich bezproblemowej instalacji w sieci

Materiały eksploatacyjne i akcesoria

Toner dostarczany z urządzeniem	Toner czarny – 3000 stron ¹ Tonery cyjan, magenta i żółty - 1800 stron ¹
Tonery standardowe	Toner czarny(TN-421BK) 3000 stron ¹ Toner cyjan (TN-421C) 1800 stron ¹ Toner magenta (TN-421M) 1800 stron ¹ Toner żółty (TN-421Y) 1800 stron ¹
Tonery wysokowydajne	Toner czarny(TN-423BK) 6500 stron ¹ Toner turkusowy (TN-423C) 4000 stron ¹ Toner karmazynowy (TN-423M) 4000 stron ¹ Toner żółty (TN-423Y) 4000 stron ¹
Bęben (DR-421CL)	ok. 50 000 str. przy 3 stronach na zadanie drukowania ok. 30 000 str. przy 1 stronie na zadanie drukowania
Pas transmisyjny BU-330CL	ok. 130 000 str. przy 3 stronach na zadanie drukowania ok. 50 000 str. przy 1 stronie na zadanie drukowania
Pojemnik na zużyty toner (WT-320CL)	ok. 50 000 stron
Zawartość opakowania	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.
LT-330CL	Opcjonalny dolny podajnik papieru na 250 arkuszy

Ochrona środowiska

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

Wymiary i waga

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

Obciążenie

Maksymalne miesięczne⁶	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