

KOLOROWA DRUKARKA LASEROWA

Bezprzewodowa kolorowa drukarka laserowa z intuicyjnymi funkcjami bezpieczeństwa

Druk

Drukarka HL-L8360CDW to urządzenie zaprojektowane z myślą o prawdziwej elastyczności. Wyposażono ją w szereg funkcji, które można dostosowywać do indywidualnych potrzeb, aby firma cały czas mogła działać w sposób efektywny.



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 2 380 arkuszy

Automatyczny druk dwustronny

Opcjonalne tonery o bardzo dużej wydajności: czarny - do 9000 stron oraz cyjan, magenta i żółty o wydajności do 6500 stron

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

Wbudowany czytnik NFC

Intuicyjny kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 6,8 cm

Zmaksymalizuj wydajność

- Wysoka prędkość druku (do 31 stron na minutę) w trybie kolorowym i czarno-białym przekłada się na znaczną 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.
- Ponadprzeciętne możliwości w zakresie obsługi papieru: standardowe podajniki papieru o pojemności do 300 arkuszy z możliwością rozszerzenia do 2 380 arkuszy.

Bezpieczeństwo drukowanych dokumentów

- Nowoczesne firmy oczekują najwyższych standardów w zakresie bezpieczeństwa. Z Secure Function Lock 3.0, uwierzytelnianiem opartym na usłudze Active Directory, obsługą protokołów IPsec, 802.1x oraz funkcją bezpiecznego drukowania możesz mieć pewność, że podczas korzystania z komunikacji zbliżeniowej (NFC) dokumenty są bezpieczne.

Elastyczność i niskie koszty eksploatacji

- Drukarka HL-L8360CDW doskonale sprawdzi się w biurach, gdzie priorytetem jest elastyczność w zakresie druku. Dołączony został do niej czarny toner o wydajności do 3000 stron oraz tonery cyjan, magenta i żółty o wydajności do 1800 stron. Możliwe jest także zainstalowanie opcjonalnych wkładów z czarnym tonerem o wydajności 6 500 stron oraz z tonerem cyjan, magenta i żółtym o wydajności 4 000 stron, aby jeszcze bardziej ograniczyć koszty eksploatacji. A jeśli zastosujemy super wysokowydajne wkłady z tonerem o wydajności 9000 stron (czarny) i 6500 stron (cyjan, magenta i żółty), drukowanie będzie naprawdę bardzo tanie.

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 | 2400 dpi (2400 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 | 512 MB |
| 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 | Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 6,8cm |
| 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 1.0 |
| 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 |
|--------------------------------|---|

Czytnik NFC

| | |
|--|--|
| Wbudowany czytnik NFC | Obsługa kart NFC do bezpiecznego uwierzytelniania oraz urządzeń mobilnych wspierających technologię NFC do drukowania bezpośredniego |
| Obsługa zewnętrznych czytników kart NFC | Wsparcie dla zewnętrznych czytników NFC podłączanych do portu USB z przodu urządzenia |

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) 500 arkuszy (LT-340CL) Maksymalnie 3 podajniki opcjonalne (LT-330CL) lub maksymalnie 2 podajniki opcjonalne (LT-340CL) i/lub LT-330CL) Podajnik wieżowy 4 x 520 arkuszy (TT-4000 i TC-4000) |
|------------------------------------|---|

Czujnik papieru

| | |
|------------------|--|
| Podajniki | Powiadomienia na ekranie oraz, opcjonalnie, w formie wiadomości e-mail w przypadku braku lub małej ilości papieru w którymkolwiek z podajników |
|------------------|--|

Specyfikacje nośników

| | |
|-------------------------------------|---|
| Rodzaje i gramatury nośników | Podajnik standardowy – papier zwykły, papier makulatury, papier kolorowy i papier firmowy (o gramaturze 60 – 105 g/m ²) Podajnik uniwersalny - papier zwykły, papier makulatury, papier bond, papier kolorowy, papier firmowy i papier błyszczący ⁸ (o gramaturze 60 -163 g/m ²) Druk dwustronny - papier zwykły, papier makulatury, papier kolorowy, papier firmowy i papier błyszczący ⁸ (o gramaturze 60 – 105 g/m ²) |
| Drukowanie kopert i etykiet | Tak, przy użyciu uniwersalnego podajnika papieru: 10 kopert o łącznej grubości do 10 mm |
| Rozmiary nośników | Podajnik standardowy - A4, Letter, A5, A5 (Long Edge), A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal Szczelina do ręcznego podawania papieru - Szerokość: 76,2 mm do 215,9 mm x Długość: 127 mm do 355,6 mm Druk dwustronny - A4 |

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 |
| Profile drukowania⁵ | Często używane konfiguracje drukowania można zapisać, by zapewnić sobie do nich szybki dostęp |

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 |
| Mopria | Drukowanie najpopularniejszych rodzajów plików z urządzenia z systemem Android zgodnego ze standardem Mopria |
| Wtyczka Android Print Service | Drukowanie z urządzeń z systemem Android bez zainstalowanej dedykowanej aplikacji |
| Box⁶ | Drukowanie plików z usługi Box bez użycia komputera |
| Dropbox⁶ | Drukowanie plików z usługi Dropbox bez użycia komputera |
| Google Drive⁶ | Drukowanie plików z usługi Google Drive bez użycia komputera |
| OneDrive⁶ | Drukowanie plików z usługi Microsoft OneDrive bez użycia komputera |

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 Wymagane połączenie z Internetem

⁷ 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.

⁸ 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 / Wi-Fi Direct) |
| Protokoły sieciowe | TCP/IP (IPv4 and IPv6) |
| IPv4 | ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR 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, LDAP |
| IPv6 | NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR 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, LDAP |
| Bezpieczeństwo sieci przewodowej | SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, Kerberos, IPSec, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS) |
| Bezpieczeństwo sieci bezprzewodowej | WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), SMTP-AUTH, SSL/ TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, Kerberos, IPSec, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS) |
| 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 sieciowej¹ | Funkcja umożliwia rejestrowanie danych dotyczących wydruków wykonywanych przez poszczególnych użytkowników, w tym nazwy sieciowej użytkownika, nazwy drukowanego dokumentu i liczby stron w pliku 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 dostęp 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 |
| Uwierzalnianie w oparciu o usługę Active Directory | Dostęp do zapisanych zadań drukowania przy użyciu poświadczeń usługi Active Directory |
| Uwierzalnianie LDAP | Dostęp do zapisanych zadań drukowania przy użyciu poświadczeń z bazy danych LDAP |
| Setting Lock | 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 |

Dla programistów

| | |
|---|--|
| Brother Solution Interface (BSI) | Możliwość tworzenia zaawansowanych rozwiązań lokalnych i chmurowych ze zintegrowanymi funkcjami drukowania, skanowania i bezpieczeństwa dostępnymi w skanerach, drukarkach i urządzeniach wielofunkcyjnych firmy Brother. Więcej informacji na stronie: www.brother.eu/developers |
|---|--|

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

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 |
| Tonery super wysokowydajne | Toner czarny(TN-426BK) 9000 stron ¹ Toner turkusowy (TN-426C) 6500 stron ¹ Toner karmazynowy (TN-426M) 6500 stron ¹ Toner żółty (TN-426Y) 6500 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 |
| LT-330CL | Opcjonalny dolny podajnik papieru na 250 arkuszy |
| LT-340CL | Opcjonalny dolny podajnik papieru na 500 arkuszy |
| CH-1000 | Uchwyt czytnika kart |
| TT-4000 | Opcjonalny podajnik wieżowy 4 x 520 arkuszy (niezbędny również TC-4000) |
| TC-4000 | Adapter niezbędny do podłączenia TT-4000 |
| 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 |

Czesotliwość wymiany materiałów eksploatacyjnych zależy od poziomu skomplikowania drukowanych stron, procentowego pokrycia obszaru drukowania, rozmiaru papieru, liczby stron na zadanie drukowania oraz użytego typu nośnika. Na przykład, korzystając z błyszczącego papieru powlekanego żywotność tych materiałów eksploatacyjnych będzie krótsza.

Ochrona środowiska

| | |
|--------------------------------------|---|
| Pobór mocy | Drukowanie – 580 W, tryb gotowości – 70 W, tryb uśpienia – 10 W, tryb głębokiego uśpienia – 1,5 W, wyłączone – 0,03 W |
| Typowe zużycie energii (TEC) | 1,8 kWh / tydzień |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Drukowanie – 49 dbA, drukowanie w trybie cichej pracy – 44 dbA, 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 |
| Nordic Swan | Tak |
| Blue Angel | Tak |

Wymiary i waga

| | |
|--|----------------------------|
| Z opakowaniem (szer. x gł. x wys.) | 617 x 558 x 521 mm 25,9kg |
| Bez opakowania (szer. x gł. x wys.) | 441 x 486 x 313 mm 21,9 kg |

Obciążenie

| | |
|--|-----------------|
| Maksymalne miesięczne⁷ | Do 60 000 stron |
|--|-----------------|

