



Kompaktowe i proste w obsłudze monochromatyczne urządzenie laserowe typu 3 w 1

Łatwa konfiguracja, prosta obsługa

DCP-L1630W



DRUK



SKAN



KOPIA



BEZPRZEWODOWE

www.brother.pl

Kompaktowe i proste w obsłudze monochromatyczne urządzenie laserowe typu 3 w 1

Jest to idealny sprzęt do domu i małego biura. DCP-L1630W to kompaktowe urządzenie, które doskonale wpasuje się w każde wnętrze, a dzięki elastycznym opcjom łączności jego konfiguracja i obsługa będą banalnie proste.

DCP-L1630W



- Najważniejsze cechy:**
- Bardzo małe wymiary
 - Prędkość druku do 20 stron na minutę
 - Fast ethernet, WiFi 5GHz i USB
 - Drukuj bezpośrednio z lub skanuj do komputera i aplikacji mobilnej
 - 2 wierszowy LCD
 - Podajnik papieru na 150 arkuszy¹¹
 - W zestawie z urządzeniem toner o wydajności 1500 stron⁷

Kompaktowa konstrukcja

Z tym stylowym urządzeniem oszczędzasz cenne miejsce na biurku. Jego niewielkie rozmiary sprawiają, że możesz go ustawić w dogodnym dla siebie miejscu w Twoim domowym biurze.

Prosta obsługa

Z tym modelem możesz cieszyć się bezproblemową obsługą. Z łatwością skonfiguruj swoje urządzenie i korzystaj z niego dzięki aplikacji Brother Mobile Connect i wielu elastycznym opcjom łączności, w tym Wi-Fi 5 GHz, Fast Ethernet i USB.

Podłącz urządzenie do sieci dla łatwiejszej obsługi

Skonfiguruj urządzenie i drukuj z dowolnego miejsca dzięki aplikacji Brother Mobile Connect. Kontroluj wszystkie swoje drukarki Brother używając jedynie opuszków palców. Łatwo sprawdzaj stan materiałów eksploatacyjnych, uzyskuj dostęp do historii zeskanowanych dokumentów i personalizuj często używane funkcje.



Bezpieczne już na etapie projektowania

Nasze urządzenia posiadają funkcje bezpieczeństwa zgodne z najnowszymi normami branżowymi, aby dotrzymać kroku stale zmieniającym się przepisom dotyczącym ochrony prywatności i przetwarzanych danych. Nasi eksperci stale poszukują możliwości ulepszeń dla urządzeń, rozwiązań i usług, proaktywnie dbając o to, by wszystkie nasze produkty były bezpieczne już na etapie projektowania.

W urządzeniu DCP-L1630W zastosowano trzy warstwy zabezpieczeń na poziomie urządzenia, sieci i dokumentu. To daje jeszcze większe poczucie bezpieczeństwa i gwarantuje, że integralność danych jest zachowana na każdym etapie.

Dane ogólne	Technologia Elektrofotograficzna drukarka laserowa	Interfejs lokalny Hi-Speed USB 2.0	Zawartość opakowania Urządzenie, Wkład z tonerem, Bęben, Kabel zasilający, Podręcznik szybkiej obsługi, Karta gwarancyjna
	Pamięć 128 MB	Sieć przewodowa Fast Ethernet	
	Panel sterowania 2 wierszowy wyświetlacz LCD i przyciski	Sieć bezprzewodowa 2.4GHz i 5GHz	
Drukowanie	Prędkość drukowania (A4) 1-stronnie: 20 stron na minutę w trybie mono	FPOT (Czas wydruku pierwszej strony) Do 10,0 s w trybie mono	Rozdzielczość Do 2400 x 600 dpi
Funkcje drukarki	Drukowanie N stron Funkcja umożliwia zmniejszenie dokumentu i wydrukowanie do 25 stron na jednej stronie	Drukowanie ID Drukuj na swoich dokumentach dane ułatwiające ich identyfikację (datę i godzinę, własny krótki tekst lub nazwę użytkownika komputera)	Ręczny druk dwustronny Tak
	Drukowanie plakatów Powiększ jedną stronę do rozmiaru plakatu i wydrukuj ją przy użyciu 2x2, 3x3, 4x4 lub 5x5 stron	Drukowanie broszur Drukowanie dokumentów w formie broszury formatu A5 przy użyciu funkcji ręcznego druku dwustronnego	Druk odwrócony Obróć zawartość drukowanego dokumentu o 180°
	Tryb oszczędzania tonera Użyj trybu oszczędzania tonera, aby zmniejszyć zużycie tonera bez negatywnego wpływu na szybkość drukowania	Profile drukowania Często używane konfiguracje drukowania można zapisać jako profile, by zapewnić sobie do nich szybki dostęp	Powiadomienie o zakończeniu drukowania Można ustawić wysyłanie powiadomień o drukowaniu do komputera (tylko przy połączeniu sieciowym)
Sterowniki drukarki	Drukowanie znaków wodnych Drukuj na swoich dokumentach znaki wodne - predefiniowane lub spersonalizowane, zawierające własne logo lub własny tekst		
	Windows Windows 11 i inne	Linux CUPS, LPD/LPRng (środowisko x86/x64)	ChromeOS Natywne wsparcie dla drukowania
	macOS Aby drukować w systemie macOS skorzystaj z aplikacji AirPrint. Sterowniki dla systemu Mac nie są dostarczane.		
Odwiedź stronę support.brother.com, aby uzyskać pełną listę obsługiwanych systemów operacyjnych oraz pobrać najnowsze sterowniki i oprogramowanie.			
DCP-L1630W Strona 3			

Obsługa papieru¹¹

Wejście papieru

Podajnik standardowy

150 arkuszy

Wyjście papieru

50 arkuszy A4

Rozmiary nośników

Podajnik standardowy

A4, Letter, Legal, Folio, A5, A5 (Long Edge), B5 (JIS), B5 (ISO), Executive, 16K (195 x 270mm)

Szyba skanera

Maksymalny format
A4 / Letter

Rodzaje i gramatury nośników

Podajnik standardowy

Papier zwykły, papier makulaturowy o gramaturze 65 – 105 g/m2

Łączność z urządzeniami mobilnymi i Internetem

Brother Mobile Connect¹⁷ (Android)

Drukuj, skanuj, wyświetlaj podgląd kopii i sprawdzaj stan urządzenia przy użyciu urządzenia z systemem Android

Apple AirPrint¹⁷

Drukuj i skanuj do popularnych rodzajów plików przy użyciu dowolnej aplikacji współpracującej z usługą AirPrint

Mopria™¹⁷

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

Brother Mobile Connect¹⁷ (iPad / iPhone)

Drukuj, skanuj, wyświetlaj podgląd kopii i sprawdzaj stan urządzenia przy użyciu urządzenia iPad / iPhone

Wtyczka Brother Print Service¹⁷

Drukowanie z urządzeń z systemem Android bez zainstalowanej dedykowanej aplikacji

Kopiowanie

Prędkość kopiowania (A4)

1-stronnie:
20 stron na minutę w trybie mono

FCOT

(Czas wydruku pierwszej kopii)
Do 16 s w trybie mono

Skala szarości

256 odcieni szarości
(8 bitów dla każdego koloru)

Rozdzielczość

Do 600 x 600 dpi

Funkcje kopiowania

Wielokrotne kopie/Układanie w stos/Sortowanie

Urządzenie wykonuje więcej kopii tego samego dokumentu. Układanie w jednym stosie do 99 kopii każdej ze stron oryginału lub drukowanie zestawów wielostronicowych dokumentów z układaniem stron w oryginalnej kolejności

Współczynnik powiększenia / zmniejszenia

Zmniejszanie lub zwiększanie rozmiaru dokumentu w zakresie od 25% do 400% z dokładnością do 1%

Kopiowanie N na 1

Urządzenie zmniejsza 2 lub 4 strony do rozmiaru jednego arkusza A4

Skanowanie

Typ skanera

CIS (Stykowy czujnik obrazu)

Rozdzielczość skanowania przy użyciu szyby skanera

600 x 1200 dpi

Głębia kolorów

30-bitowe przetwarzanie koloru (wejście)
24-bitowe przetwarzanie koloru (wyjście)

Skanowanie w trybie kolorowym i monochromatycznym

Tak

Rozdzielczość skanowania interpolowana

Za pomocą narzędzia Brother Scanner Utility można zwiększyć rozdzielczość do 19,200 x 19,200 dpi

Skala szarości

10-bitowe przetwarzanie koloru (wejście)
8-bitowe przetwarzanie koloru (wyjście)

Funkcje skanera

Standardowe funkcje¹⁷

Skanowanie do wiadomości e-mail, obrazu, pliku

Sterowniki skanera

Windows

TWAIN i WIA
Windows 11

MacOS

W systemie macOS skanowanie jest możliwe z użyciem funkcji AirPrint.

Sterowniki dla systemu Mac nie są dostarczane

Linux

SANE (środowisko x86/x64)

ChromeOS

Natywne wsparcie dla skanowania

Odwiedź stronę support.brother.com, aby uzyskać pełną listę obsługiwanych systemów operacyjnych oraz pobrać najnowsze sterowniki i oprogramowanie.

Narzędzia do zarządzania flotą urządzeń

BRAdmin^{16,17}

Oprogramowanie do zarządzania urządzeniem przez sieć LAN/WAN

Monitor stanu¹⁶

Monitoruj stan swojego urządzenia na komputerze

Oprogramowanie

Brother iPrint&Scan Desktop^{15,17}

Drukuj i sprawdzaj stan urządzenia za pomocą komputera z systemem Windows lub macOS

PaperPort SE 14^{16,17}

Program firmy Tungsten Automation do zarządzania dokumentami i ich udostępniania

Utilities

Zapewnia dostęp do instrukcji konfiguracji, podręcznika, odpowiedzi na często zadawane pytania, wskazówek dotyczących rozwiązywania problemów oraz danych kontaktowych działu obsługi klienta Brother

Easy Setup

Łatwy dostęp do sterowników i oprogramowania potrzebnych do instalacji urządzenia Brother poprzez stronę support.brother.com

Łączność

Sieć przewodowa

Fast Ethernet
(10Base-T/100Base-TX)

Sieć bezprzewodowa

2,4GHz: IEEE 802.11 b/g/n
(Tryb infrastruktury)
IEEE 802.11 g/n (Wi-Fi Direct)

5GHz: IEEE 802.11 a/n
(Tryb infrastruktury)
IEEE 802.11 a/n (Wi-Fi Direct)

Wi-Fi Direct®

Drukuj bezprzewodowo bez konieczności podłączania urządzenia do punktu dostępu sieci bezprzewodowej (dostępny zarówno tryb automatyczny, jak i ręczny)

Konfiguracja sieci bezprzewodowej

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Aplikacje bezprzewodowe

Vertical Pairing

Urządzenia mobilne

Uruchamiaj zadania drukowania lub skanowania ze swojego urządzenia mobilnego dzięki aplikacji Brother Mobile Connect oraz usługom Airprint, Mopria

Interfejs lokalny

Hi-Speed USB 2.0

Funkcje bezpieczeństwa

Bezpieczeństwo sieci przewodowej

SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP, HTTP, IPP), SNMP v3

Bezpieczeństwo sieci bezprzewodowej

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES),

*WIFI Direct obsługuje tylko zabezpieczenie WPA2-PSK z szyfrowaniem AES

SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP, HTTP, IPP), SNMP v3

IPv4

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

IPv6

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, klient SMTP, serwer FTP, SNMPv1/v2c/v3, serwer HTTP/HTTPS, klient i serwer TFTP, ICMPv6, Usługi sieci Web (Drukowanie/Skanowanie), klient SNTP, Syslog

Filtrowanie adresów IP

Funkcja pozwala na określenie użytkowników sieci, którzy mogą lub którzy nie mogą uzyskać dostępu do urządzenia przez sieć (tylko IPv4)

Powiadomienia e-mail

Urządzenie automatycznie wysyła powiadomienia e-mail, gdy wymaga uwagi, np. w przypadku małej ilości lub konieczności wymiany tonera

Raporty e-mail

Cykliczne wysyłanie na zdefiniowany adres e-mail raportów zawierających dane na temat korzystania z urządzenia

Automatyczne wykrywanie włamań

Wszystkie urządzenia do drukowania firmy Brother są bezpieczne już na etapie projektowania. Urządzenia automatycznie wykrywają ataki na zabezpieczenia i, jeśli to konieczne, podejmują środki zapobiegawcze, np. ponowne uruchomienie, aby urządzenie było cały czas bezpieczne

Aktualizacje oprogramowania sprzętowego

Oprócz automatycznych alertów o dostępności aktualizacji, drukarkę można skonfigurować tak, aby blokowała instalowanie starszych wersji oprogramowania sprzętowego, co zapobiegnie obniżeniu wersji przez nieautoryzowanego użytkownika

Szyfrowanie oprogramowania sprzętowego

Podczas aktualizacji oprogramowanie sprzętowe jest przesyłane w zaufanym szyfrowanym połączeniu HTTPS

Cyfrowo podpisane oprogramowanie sprzętowe

Oprogramowanie sprzętowe urządzeń do drukowania i skanowania firmy Brother jest podpisane cyfrowo i bezpieczne

Zarządzanie certyfikatami

Użyj domyślnego standardowego lub utwórz własny samopodpisujący się certyfikat, żądanie podpisania certyfikatu (CSR) lub zewnętrzny certyfikat publiczny & klucz prywatny dla zabezpieczonej komunikacji sieciowej

Syslog

Pozwala administratorowi IT uzyskać dostęp do pojedynczej aplikacji (narzędzia SIEM), która dostarcza aktualne dane o stanie urządzeń do celów audytu poprzez Syslog

Ograniczenie protokołów sieciowych

Funkcja kontroli protokołów daje administratorowi możliwość ograniczenia, w razie potrzeby, możliwości korzystania z konkretnych protokołów komunikacyjnych (np. FTP, Telnet)

Materiały eksploatacyjne

Toner w zestawie z urządzeniem⁷

1 x 1 500 stron (BK)

Toner o standardowej wydajności⁷

TN119 – 1 500 stron

Zespół bębna

DR119 ok. 10 000 stron przy 1 stronie na zadanie drukowania

Wymiary i waga

Z opakowaniem (szer. x gł. x wys.)

481 x 436 x 406 mm – 9,20 kg

Bez opakowania (szer. x gł. x wys.)

385 x 340 x 255 mm – 7,30 kg

Środowisko robocze

Źródło zasilania

220 - 240V AC
50/60Hz

Środowisko robocze

Wilgotność 20 - 80 %
10°C - 32,5°C

Środowisko przechowywania

Wilgotność 20 - 80 %
0°C - 40°C

Środowisko

Orientacyjne zużycie energii^{13,23}

Drukowanie: 380W
Kopiowanie: 380W
Tryb gotowości: 40W
Tryb uśpienia: 2,7W
Tryb głębokiego uśpienia: 1,0W
Wyłączone: 0,28W

Typowe zużycie energii (TEC)

0,29 kWh/tydzień

Moc akustyczna¹²

Drukowanie: 6,66B(A)
Tryb gotowości: 4,69B(A)
Tryb głębokiego uśpienia: 4,68B(A)

Ciśnienie akustyczne¹²

Drukowanie z komputera (Mono): 52,0 dB(A)
Tryb gotowości: 18,0 dB(A)

- 7 Deklarowana przybliżona wydajność określona zgodnie z normą ISO/IEC 19752
11 Pojemność określona dla papieru o gramaturze 80 g/m²
12 Ciśnienie akustyczne i poziom mocy akustycznej określone zgodnie z normą ISO 7779
13 Pobór mocy przy wyłączonym zasilaniu zmierzony zgodnie z normą IEC 62301, wydanie 2.0
15 Tylko Windows i macOS
16 Tylko Windows
17 Opcja (do pobrania)
23 Zużycie energii jest mierzone przy użyciu metody testowej ENERGY STAR Ver 3.1 Konfiguracja sieci



App Store, Mac, macOS i AirPrint są znakami towarowymi Apple Inc., zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Google Play i logo Google Play są znakami towarowymi Google LLC.



Wspólna praca na rzecz lepszego środowiska

Zielona inicjatywa firmy Brother jest prosta. Staramy się brać odpowiedzialność, działać z szacunkiem i wprowadzać pozytywne zmiany, aby budować społeczeństwo zdolne do osiągnięcia zrównoważonego rozwoju. Nazywamy to podejście Brother Earth.

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.