

HL-4150CDN Szybka, gotowa do pracy w sieci, kolorowa drukarka laserowa z funkcją automatycznego druku dwustronnego

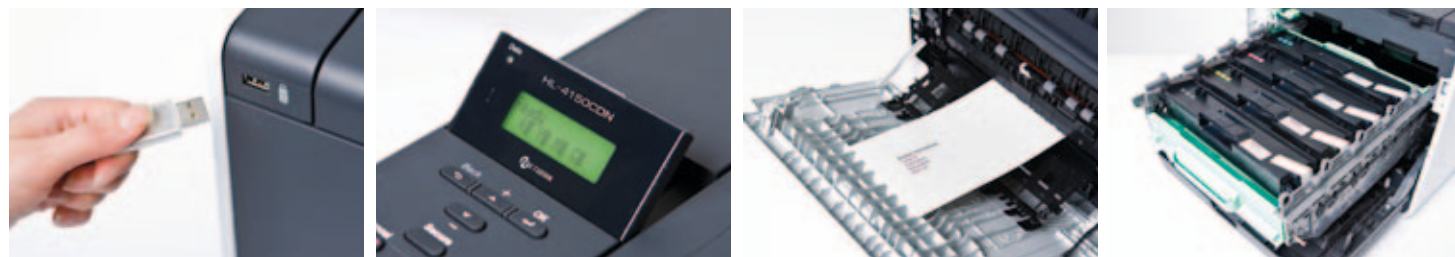
Drukarka Brother HL-4150CDN to szybka, niezawodna kolorowa drukarka laserowa, wyposażona w liczne funkcje, ułatwiające pracę w biurze. Dzięki profesjonalnej jakości druku i rozdzielczości do 2400 dpi, możesz mieć doskonale wydrukowane dokumenty za każdym razem.

Urządzenie HL-4150CDN, drukujące w mono i w kolorze z prędkością 24 stron na minutę, pomoże podnieść wydajność pracy w Twoim biurze. Drukarka HL-4150CDN umożliwi również drukowanie po obu stronach arkusza z imponującą prędkością do 7 stron na minutę, zmniejszając tym samym zużycie papieru.

Jest to doskonale urządzenie sieciowe, z którego może korzystać jednocześnie kilku użytkowników. Dzięki niezawodnej, stylowej konstrukcji, dużemu podajnikowi na 250 arkuszy i wygodnemu podajnikowi uniwersalnemu na 50 arkuszy, obsługa techniczna drukarki HL-4150CDN jest ograniczona do minimum.

Niezwykle niskie zużycie energii oraz możliwość wyboru standardowego lub wysokowydajnego tonera, pozwolą znacznie obniżyć koszty eksploatacji.

Drukarka została wyróżniona prestiżowym niemieckim znakiem Blue Angel za bardzo niewielki wpływ na środowisko oraz wyjątkowo niski poziom hałasu.



HL-4150CDN Dane techniczne

Dane ogólne	
Technologia	Elektrofotograficzna drukarka laserowa (jednoprzebiegowa)
Klasyfikacja lasera	Produkt zawierający laser klasy 1 (IEC60825-1: 2007)
Prędkość druku A4 (jednostronnie)	Do 24 stron na minutę (kolor i mono)
Prędkość druku A4 (Dupleks)	Do 7 stron na minutę (kolor i mono)
Czas rozgrzewania	Mniej niż 31 sekund (z trybu uśpienia)
Czas wydruku pierwszej strony	Mniej niż 16 sekund (z trybu gotowości)
Rozdzielczość	Rozdzielczość druku do 2400 x 600 dpi
Procesor	400MHz
Pojemność pamięci	128MB z możliwością rozszerzenia do 384MB przy użyciu standardowego gniazda 1 x DDR2 (144 PIN)
Interfejs	Hi-Speed USB 2.0
Sieć	10/100 Base-TX
Protokoły	TCP/IP (IPv4 & IPv6)
Obsługiwane protokoły 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, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP client & server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, LLTD responder, WebServicePrint, CIFS client, SNMP client
Obsługiwane protokoły IPv6	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPS, FTP Client & Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP client & server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, LLTD responder, WebServicesPrint, CIFS Client, SNMP Client
Emulacja	PCL6, BR-Script3 (Emulacja języka Postscript®3)
Wyświetlacz	2-wierszowy, 16-znakowy wyświetlacz z zielonym podświetleniem LED transferu danych (zielona) i LED błędu (pomarańczowa)
Bezpośredni interfejs USB	
Bezpośredni interfejs USB	Bezpośredni wydruk z pamięci USB
Formaty plików	PDF wersja 1.7, JPEG, Exif + JPEG, TIFF (MH zeskanowane przez model Brother), PRN (utworzone przez sterownik drukarki HL-4150CDN), XPS wersja 1.0
Obsługa papieru	
Automatyczny dupleks	Drukowanie dwustronne (dupleks)
Wejście papieru	Standardowy podajnik papieru na 250 arkuszy
Opcyjny podajnik papieru (LT-300CL)	Wielofunkcyjny podajnik papieru na 50 arkuszy
Wyjście papieru	Podajnik na 500 arkuszy
	150 arkuszy (stroną zadrukowaną do dołu)
	1 arkusz (wydrukiem do góry) - Prosta ścieżka papieru
Dane techniczne nośników	
Rodzaje nośników	Standardowy/Opcjonalny podajnik papieru - Papier zwykły, Papier cienki, Papier makulaturowy Podajnik uniwersalny- Papier zwykły, Papier cienki, Papier gruby, Papier grubszy, Papier makulaturowy, Papier Bond, Etykiety, Koperty (grube i cienkie), Papier błyszczący
Gramatury nośników	Standardowy/Opcjonalny podajnik papieru 60 do 105g/m2
Rozmiary nośników	Wielofunkcyjny podajnik papieru 60 do 163g/m2 Standardowy/Opcjonalny podajnik papieru - A4, Letter, B5 (ISO/JIS), A5, A5 (Long Edge), B6 (ISO), A6, Executive, Legal, Folio Wielofunkcyjny podajnik papieru - Szerokość 69.8 do 216mm, Długość 116 do 406.4mm
Materiały eksploatacyjne	
Tonery dostarczone z urządzeniem	2500 stron* Czarny 1500 stron* C, M, Y
Toner standardowy czarny (TN-320BK)	2 500 stron*
Toner standardowy kolorowy (TN-320 CMY)	1 500 stron*
Toner wysokowydajny czarny (TN-325BK)	4 000 stron*
Toner wysokowydajny kolorowy (TN-325 CMY)	3 500 stron*
Bębni (DR-320CL)	25000 stron A4
Pas transmisyjny (BU-300CL)	Do 50000 stron
Pojemnik na zużyty toner (WT-300CL)	Do 50000 stron

*Deklarowana wydajność zgodnie z normą ISO/IEC 19752

† Tylko Windows®

†† Tylko Windows® i Apple Macintosh

Kontakt:

Oprogramowanie

Sterownik drukarki	Windows® 7 (wersja 32 & 64 bitowa), Windows Vista® (wersja 32 & 64 bitowa), Windows® XP Home Edition, Windows® XP Professional (wersja 32 & 64 bitowa), Windows® 2000 Professional, Windows Server® 2003 (Tylko sieć/wersja 32 bitowa & 64 bitowa), Windows Server® 2008 (Tylko sieć/wersja 32 bitowa & 64 bitowa), Windows Server® 2008 R2 (Tylko sieć) Mac OS X 10.4.11, 10.5.x, 10.6.x Sterownik drukarki dla systemu Linux - system druku CUPS i LPD/LPRng (środowisko x86, x64)
--------------------	--

Funkcje sterownika drukarki

Drukowanie N-stron	Oszczędzanie papieru przez drukowanie 2, 4, 9, 16 lub 25 stron A4 na 1 stronie A4
Drukowanie plakatu †	Powiększanie 1 strony A4 do rozmiaru plakatu przy użyciu 4, 9, 16 lub 25 stron A4
Drukowanie nagłówka i stopki †	Na dokumentach można drukować godzinę oraz datę i/lub ID użytkownika
Drukowanie znaków wodnych †	Użytkownik może dodać do dokumentów wstępnie zdefiniowany tekst lub swój własny tekst jako znak wodny
Drukowanie broszury †	Drukuj czytelne, profesjonalne dokumenty w formacie broszury A5 przy użyciu funkcji automatycznego druku dwustronnego
Narzędzie kontroli kolorów	Można edytować ustawienia koloru w sterowniku drukarki w celu uzyskania dokładnych kolorów

Funkcje bezpieczeństwa

Blokada ustawień	Zablokuj panel sterowania, aby zabezpieczyć go przed niepożądanym dostępem użytkowników
Blokada koloru	Narzędzie ograniczające drukowanie w kolorze dostępne w sterowniku drukarki
Bezpieczne drukowanie	Możesz zabezpieczyć swoje zadania wydruku, wprowadzając w sterowniku drukarki kod PIN
Bezpieczna blokada funkcji v2	Pozwala ograniczyć poszczególnym użytkownikom dostęp do różnych funkcji drukarki
Bezpieczne drukowanie z szyfrowaniem SSL	Szyfrowanie oparte na IPP, powszechnie stosowane w e-commerce do ochrony informacji wrażliwych oraz informacji finansowych
Filtrowanie IP	Kontrola dostępu do urządzenia oparta na adresie IP (tylko IPv4)
802.1x	Bezpieczeństwo sieci LAN (kontrola dostępu do sieci)

Narzędzia sieciowe

BRAdmin Professional	Do zarządzania wszystkimi drukarkami użytkownika przez sieć LAN/WAN
Zarządzanie przez przeglądarkę internetową	Zarządzanie serwerem druku przez przeglądarkę internetową
Kreator Driver Deployment Wizard	Szybki i łatwy sposób na instalację sterowników drukarki Brother przy użyciu komputera z systemem Windows®
BRAdmin Light	Zarządzanie serwerem druku dla systemu Windows® i Mac OS X 10.4.11, 10.5.x, 10.6.x

Narzędzia do pobrania ze strony <http://solutions.brother.com>

Web BRAdmin Professional	Narzędzie do zarządzania przez serwer wszystkimi drukarkami użytkownika / tylko w trybie IIS (4.0/5.0) Windows®
--------------------------	---

Wymiary/waga

Z opakowaniem	650 (szer.) x 574 (gl.) x 521 (wys.) mm / 25.5kg
Bez opakowania	410 (szer.) x 486 (gl.) x 313 (wys.) mm / 21.0kg

Inne dane

Pobór mocy	560W podczas drukowania 65W w trybie gotowości 0,9 w trybie głębokiego uśpienia
Typowe zużycie energii (TEC)	1,62 kWh / tydzień
Poziomy hałas	Cisnienie akustyczne — mniej niż 57 dBA podczas drukowania w kolorze, mniej niż 33 dBA w trybie gotowości
	Moc akustyczna — mniej niż 6,71B (A) podczas drukowania w kolorze, mniej niż 4,07B (A) w trybie gotowości
	Oszczędzanie energii — mniejsze zużycie energii, gdy urządzenie nie jest używane
	Oszczędzanie tonera — zmniejsza zużycie tonera
	500 do 3 000 stron
Ekologia	
Zalecana miesięczna liczba drukowanych stron	

brother
at your side

Brother Polska Sp. z o.o.

Garażowa 7 02-651 Warszawa

Tel: +22 607 76 60 Fax: +22 607 76 63

Strona internetowa: www.brother.pl

Wszystkie dane techniczne aktualne w chwili drukowania. Brother jest zastrzeżonym znakiem towarowym Brother Industries Ltd. Nazwy marek produktów są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi poszczególnych firm.

HL-4150CDN

brother
at your side



Szybka, gotowa do pracy w sieci, kolorowa drukarka laserowa z funkcją automatycznego druku dwustronnego

Profesjonalna wydajność, bardzo niskie koszty eksploatacji i nieskomplikowana obsługa: drukarka Brother HL-4150CDN zwiększy wydajność pracy w biurze.

- Oszczędność czasu dzięki wysokiej prędkości druku - do 24 stron na minutę zarówno w kolorze, jak i mono.
- Oszczędności finansowe dzięki funkcji automatycznego druku dwustronnego (dupleks).
- W zależności od potrzeb, możesz wybrać toner standardowy lub toner o zwiększonej wydajności.
- Urządzenie przyjazne dla środowiska i Twojej kieszeni, posiadające certyfikaty ENERGY STAR oraz Blue Angel.



Oferowane przez drukarkę HL-4150CDN innowacyjne i proste w użyciu rozwiązania, pozwalają obniżyć koszty i szybciej wykonywać biurowe zadania.



Funkcja druku dwustronnego pozwala zmniejszyć zużycie papieru.



Usprawnij obsługę papieru, instalując dodatkowy podajnik



Doskonała dla ruchliwych biur: udostępniaj zasoby za pośrednictwem istniejącej sieci.

Oszczędności finansowe

Współdzielenie zasobów. Aby usprawnić obieg dokumentów i poprawić wydajność pracy, udostępnij drukarkę HL-4150CDN grupie użytkowników w istniejącej sieci.

Wyjątkowo niski pobór mocy. Drukarkę HL-4150CDN cechuje bardzo niskie zużycie energii na poziomie 1.62 kWh/tydzień, co przekłada się na zmniejszenie rachunków za energię elektryczną.

Kontrola dostępu i kosztów. Unikalna funkcja Secure Function Lock, pozwala ograniczyć dostęp użytkowników do poszczególnych funkcji drukarki, na przykład do drukowania w kolorze. Można również zdefiniować miesięczne limity drukowania dla poszczególnych użytkowników. Pozwoli to na lepszą kontrolę kosztów eksploatacji.

Oszczędzaj papier oraz toner. Drukuj 2, 4, 9, 16 lub 25 stron na jednym arkuszu A4, korzystając z funkcji drukowania N-stron.

Oszczędność czasu

Szybkie i łatwe. Wykonuj błyskawiczne wydruki na grubym papierze lub kopertach, korzystając z oferowanego przez drukarkę HL-4150CDN uniwersalnego podajnika na 50 arkuszy. Dzięki prostej ścieżce papieru, jedyne co musisz zrobić, to podać nośnik specjalny z przodu urządzenia i odebrać gotowy wydruk z tyłu.

Szybkie drukowanie bezpośrednio z pamięci USB. Idealne rozwiązanie, gdy się śpieszysz: nie włączaj komputera tylko drukuj bezpośrednio z przenośnej pamięci USB.

Tworzenie profesjonalnych dokumentów. Drukuj czytelne, profesjonalne i kolorowe dokumenty w formie broszury A5. Wystarczy tylko wybierać funkcję drukowania broszury w sterowniku.

Miej wszystko pod kontrolą. Prosty w obsłudze system do zarządzania drukarkami sieciowymi, Web Based Management, umożliwi łatwą zmianę ustawień oraz konfigurację powiadomień o stanie urządzenia wprost z Twojego biurka. System obsługuje się za pomocą przeglądarki internetowej, nie ma potrzeby instalowania dodatkowego oprogramowania.

Funkcje bezpieczeństwa

Bezpieczne drukowanie. Dzięki funkcji Secure Print (Bezpieczne drukowanie) można drukować najbardziej poufne dokumenty, mając pewność, że takimi pozostaną. Funkcja ta jest niezwykle łatwa w użyciu: aby wydrukować dokument, wprowadź na komputerze osobisty kod PIN, a następnie kliknij przycisk drukowania. Dokument zostanie wydrukowany dopiero po fizycznym wprowadzeniu przez użytkownika kodu PIN do drukarki.

Szyfrowanie SSL. Mimo, że dokumenty są przesyłane z komputera do drukarki w ciągu kilku sekund, jest to wystarczająco długi czas, aby informacje mogły przedostać się do niepowołanych osób. Protokół SSL zapobiega takim sytuacjom, szyfrując dane wysyłane przez sieć.

HL-4150CDN