

HL-4570CDW Profesjonalna, gotowa do pracy w sieci, kolorowa drukarka laserowa z funkcją automatycznego druku dwustronnego

Super szybka, wydajna drukarka HL-4570CDW, drukująca w mono i w kolorze z prędkością 28 stron na minutę, pomoże podnieść wydajność pracy w Twoim biurze. HL-4570CDW umożliwia również drukowanie bezpośrednio z pamięci USB, zwiększając tym samym oszczędność czasu. Dzięki super wysokowydajnym tonerom Brother oraz małemu zużyciu energii, potwierdzonemu certyfikatem ENERGY STAR, koszt wydruku jednej strony jest bardzo konkurencyjny. Urządzenie posiada również funkcję automatycznego druku dwustronnego (dupleks) zmniejszającą zużycie papieru.

Dzięki podajnikowi na 250 arkuszy, nie ma już potrzeby częstego uzupełniania papieru. Jest to doskonałe urządzenie sieciowe, z którego może korzystać jednocześnie do 10 użytkowników i które można podłączyć zarówno do sieci przewodowej, jak i bezprzewodowej. Drukarka HL 4570CDW została wyróżniona prestiżowym niemieckim znakiem Blue Angel za niewielki wpływ na środowisko oraz wyjątkowo niski poziom hałasu. Pracownicy ruchliwego biura zapewne docenią te właściwości.



HL-4570CDW Dane techniczne

Dane ogólne	
Technologia	Elektrofotograficzna drukarka laserowa (jednoprzebiegowa)
Klasyfikacja lasera	Produkt zawierający laser klasy 1 (IEC60825-1: 2007)
Prędkość druku A4 (jednoprzebiegowa)	Do 28 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)
Interfejsy	Hi-Speed USB 2.0
Sieć	10/100 Base-TX, Wireless LAN IEEE802.11b/g/n* (Tryb infrastruktury/Tryb ad hoc) TCP/IP (IPv4 & IPv6)
Protokoły	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR 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, SNTIP client
Obsługiwane protokoły IPv4	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR 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, WebServicePrint, CIFS Client, SNTIP Client
Obsługiwane protokoły IPv6	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos
Bezpieczeństwo sieci bezprzewodowej	Intel My WiFi Technology, Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), AirStation One Touch Secure System™ (AOSS), Wi-Fi Certification Mark License PCL6, BR-Script3 (Emulacja języka Postscript®3)
Łatwa konfiguracja sieci	2-wierszowy, 16-znakowy wyświetlacz z zielonym podświetleniem LED transferu danych (zielona) i LED błędów (pomarańczowa)
Emulacja	
Wyświetlacz	
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-4570CDW), XPS wersja 1,0
Obsługa papieru	
Automatyczny dupleks	Drukowanie dwustronne (dupleks)
Wejście papieru	Standardowy podajnik papieru na 250 arkuszy
Wielofunkcyjny podajnik papieru	Wielofunkcyjny podajnik papieru na 50 arkuszy
Podajnik na 500 arkuszy	Podajnik na 500 arkuszy
Opuszczalny podajnik papieru (LT-300CL)	
Wyjście papieru	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, Koperły (grube i cienkie), Papier blyszczący
Gramatury nośników	Standardowy/Opcjonalny podajnik papieru 60 do 105g/m2
Wielofunkcyjny podajnik papieru	Wielofunkcyjny podajnik papieru 60 do 163g/m2
Rozmiary nośników	Standardowy/Opcjonalny podajnik papieru - A4, Letter, B5 (ISO/JIS), A5, A5 (Long Edge), B6 (ISO), A6, Executive, Legal, Folio
Wielofunkcyjny podajnik papieru	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-320CMY)	1 500 stron*
Toner wysokowydajny czarny (TN-325BK)	4 000 stron*
Toner wysokowydajny kolorowy (TN-325CMY)	3 500 stron*
Toner super wysokowydajny czarny (TN-328BK)	6 000 stron*
Toner super wysokowydajny kolorowy (TN-328CMY)	6 000 stron*
Bębren (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 LPR/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 †	Powiększenie 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	
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®
BRAdmin Professional	Do zarządzania wszystkimi drukarkami użytkownika przez sieć LAN/WAN
Wymiary/waga	
Z opakowaniem	650 (szer.) x 574 (gł.) x 521 (wys.) mm / 25,5kg
Bez opakowania	410 (szer.) x 486 (gł.) x 313 (wys.) mm / 21,0kg
Inne dane	
Pobór mocy	560W podczas drukowania 65W w trybie gotowości 8W w trybie uśpienia 0,9W w trybie głębokiego uśpienia
Typowe zużycie energii (TEC)	2,0 kWh / tydzień
Poziomy hałas	Ciśnienie akustyczne — mniej niż 57 dBA podczas drukowania w kolorze, mniej niż 33 dBA w trybie gotowości Moc akustyczna - mniej niż 6.63B (A) podczas drukowania w kolorze, mniej niż 4.01B (A) w trybie gotowości
Ekologia	Oszczędzanie energii — mniejsze zużycie energii, gdy urządzenie nie jest używane Oszczędzanie tonera — zmniejsza zużycie tonera
Zalecana miesięczna liczba drukowanych stron	750 do 4 000 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-4570CDW

brother
at your side



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

Doskonała dla ruchliwych biur i zespołów pracowników potrzebujących wydajnej drukarki kolorowej. HL-4570CDW gwarantuje niezawodność i szybkie, profesjonalne wydruki przy bardzo niskich kosztach.

- Oszczędzaj czas w biurze, drukując z prędkością 28 stron na minutę w trybie monochromatycznym lub kolorowym.
- Trzy wydajności tonera do wyboru, w tym toner o super wysokiej wydajności zapewniający niezmiernie niski koszt wydruku strony.
- Oszczędności finansowe dzięki funkcji automatycznego druku dwustronnego (dupleks).
- Urządzenie przyjazne dla środowiska i Twojego budżetu, posiadające certyfikaty ENERGY STAR oraz Blue Angel.



Oferowane przez urządzenie HL-4570CDW innowacyjne i proste w użyciu rozwiązania, pozwalają zaoszczędzić czas i pieniądze.



Dokonaj wyboru odpowiadającego Twojej intensywności drukowania. Do dyspozycji masz trzy rodzaje tonerów: standardowy, o wysokiej wydajności oraz o bardzo wysokiej wydajności.

Oszczędności finansowe

Współdzielenie zasobów. Współużytkowanie jednej drukarki przez większą liczbę pracowników pozwala podnieść wydajność pracy w biurze oraz zmniejszyć bałagan. Drukarkę możesz podłączyć do sieci w najdogodniejszy dla Ciebie sposób - przez sieć przewodową lub bezprzewodową.

Wyjątkowo niski pobór mocy. Drukarkę HL-4570CDW cechuje bardzo niskie zużycie energii na poziomie 2.0 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-4570CDW 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.



Wysoka rozdzielczość pozwala uzyskiwać profesjonalnej jakości wydruki.

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. Istnieją dwa proste w obsłudze systemy do zarządzania drukarkami sieciowymi, Web Based Management i BRAdmin. Oba umożliwiają łatwą zmianę ustawień oraz konfigurację powiadomień o stanie urządzenia wprost z Twojego biurka. Web Based Management pozwala skonfigurować urządzenie za pośrednictwem przeglądarki internetowej, dzięki czemu nie potrzeba instalowania żadnego oprogramowania. BRAdmin doskonale się sprawdza w przypadku większej ilości urządzeń, rozstawionych w różnych pomieszczeniach, pozwalając zaoszczędzić czas dzięki możliwości obsługi drukarki w sposób zdalny. Przyczynia się to do mniejszych przestoju drukarki i większej wydajności pracowników.

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 zostać wykradzione. Protokół SSL zapobiega takim sytuacjom, szyfrując dane wysyłane przez sieć.



Idealne urządzenie sieciowe dla ruchliwego biura.

HL-4570CDW