

MFC-9970CDW Profesjonalne, sieciowe, kolorowe, wielofunkcyjne urządzenie laserowe z funkcją pełnego automatycznego druku dwustronnego

Urządzenie MFC-9970CDW to idealny partner w Twojej codziennej działalności. Możesz być pewny, że z tym przyjaznym dla użytkownika urządzeniem wielofunkcyjnym, wyposażonym w liczne funkcje pomagające oszczędzać czas oraz redukować koszty, za każdym razem uzyskasz wysokiej jakości wydruki.

Urządzenie MFC-9970CDW drukuje, zarówno mono, jak i w kolorze, z prędkością do 28 stron na minutę. Połączenie możliwości drukowania, faksowania, kopiowania i skanowania dwustronnego z intuicyjnym ekranem dotykowym o przekątnej 12,6 cm, sprawia iż jest to idealne urządzenie zwiększające wydajność pracy.

Dzięki wysokowydajnym tonerom oraz małemu zużyciu energii, potwierdzonemu certyfikatem ENERGY STAR (2.22kWh), koszt wydruku

strony jest niezmiernie niski. Funkcja automatycznego druku dwustronnego zmniejsza zużycie papieru nawet o 50%, a tym samym obniża koszty druku. Jest to doskonale urządzenie sieciowe, z którego może korzystać jednocześnie do 10 użytkowników. Można je podłączyć do sieci przewodowej lub bezprzewodowej natychmiast po wyjęciu z opakowania. Ze względu na bezpieczeństwo Twojej sieci oraz Twoich dokumentów biznesowych, firma Brother wprowadziła do urządzenia MFC-9970CDW szeroką gamę funkcji zapewniających bezpieczeństwo, w tym Secure Socket Layer (SSL) oraz szyfrowanie w sieci 802.1x. Urządzenie MFC-9970CDW uzyskało wyróżnienie Blue Angel za bardzo niski wpływ na środowisko oraz niski poziom hałasu.



MFC-9970CDW Dane techniczne

Kolorowa drukarka laserowa z funkcją druku dwustronnego	
Technologia	Elektrofotograficzna drukarka laserowa (jednoprzebiegowa)
Klasyfikacja lasera	Produkt zawierający laser klasy 1 (IEC60825-1: 2007)
Prędkość drukowania A4	Do 28 stron na minutę (Kolor i mono)
Prędkość druku A4 (Duplex)	Do 14 stron na minutę (7 arkuszy na minutę) (Kolor i Mono)
Rozdzielczość	Rozdzielczość druku do 2400 x 600 dpi
Czas rozgrzewania	Mniej niż 33 sekund (z trybu uśpienia)
Czas wydruku pierwszej strony	Mniej niż 16 sekund (z trybu gotowości)
Emulacja	BR-Script3 (emulacja języka PostScript® 3)
Członki rezystentne	PCL6 - b6 czcionek skalowanych, 12 czcionek bitmapowych, 13 kodów kreskowych
Pojemność pamięci	Postscript®3 - Zgodne czcionki: 66 256 MB z możliwością rozszerzenia do 512 MB przy użyciu standardowego gniazda 1 x DDR2 (144 PIN) Hi-Speed USB 2.0
Interfejs	10/100 Base-TX, Wireless LAN IEEE802.11b/g (Tryb infrastruktury/Tryb Adhoc)
Łatwa konfiguracja sieci bezprzewodowej	Intel My WiFi Technology, Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), AirStation One-Touch Secure System™ (AOSS), Wi-Fi Certification Mark License 5 *(12,6cm) panoramiczny kolorowy ekran dotykowy LCD
Wyświetlacz	LED transferu danych (zielona) i LED błędów (pomarańczowa)
Diody LED	
Kolorowa kopiarka z funkcją kopiowania dwustronnego	
Szybkość kopiowania A4	Do 28 kopii na minutę (Kolor i Mono)
Rozdzielczość	Do 1 200 x 600 dpi
Czas wydruku pierwszej kopii	21 sekund (Kolor), 19 sekund (Mono)
Kopiowanie wielokrotne	Do 99 kopii każdej strony / Układanie lub Sortowanie
Układanie / Sortowanie	
Funkcja zmniejszania/powiększania	Zmniejszanie i powiększanie dokumentów w przedziale od 25 do 400% z dokładnością do 1%
Kopiowanie N na 1	Pozwala użytkownikowi zmieścić 2 lub 4 strony na jednym arkuszu A4.
Kolorowy faks z funkcją faksowania dwustronnego	
Szybkość modemu	33 600bps Super G3
Faksowanie internetowe***	Faksuj dokumenty przez internet bez korzystania z linii telefonicznej
Przełączanie Faks/Tel	Automatyczne rozpoznawanie faksów i odbieranie połączeń telefonicznych
Wybieranie jednoprzyciskowe	40 (20 x 2) numerów
Szybkie wybieranie i wybieranie grupowe	Do 300 numerów szybkiego wybierania i do 20 grup
Automatyczne ponowne wybieranie	Automatyczne, ponowne wybieranie numeru przy sygnale zajętości
Wykrywanie dzwonka faksu	Nie
Przekierowywanie i pobieranie faksów	Przekazywanie faksów do lub pobieranie z innego urządzenia faksowego
Wysyłanie faksu z pamięci / Odbiór faksu do pamięci	Do 500 stron (w oparciu o kartę testową ITU-T, w standardowej rozdzielczości, w formacie JBIG)
Tryb korekty błędów (ECM)	Ponowne wysyłanie dokumentów zawierających błędy, jeśli ECM jest obsługiwane przez urządzenie wysyłające
PC-FAX	Wysyłanie i odbieranie faksów przez linię telefoniczną przy użyciu komputera (Odbiór faksów obsługiwany tylko w systemie Windows®)
Skaner kolorowy z funkcją skanowania dwustronnego	
Rozdzielczość	Do 1 200 x 2 400dpi (przy użyciu szyby skanera) 1,200 x 600dpi (przy użyciu ADF)
Rozdzielczość (interpolowana)	Do 19,200 x 19,200dpi
Skala szarości	256 odcieni szarości dostępnych podczas faksowania, kopiowania i skanowania
Głębokość kolorów	48-bitowa wewnętrzna, 24-bitowa zewnętrzna
Funkcje skanowania	Umożliwia użytkownikowi skanowanie dokumentów do poczty e-mail, obrazu, OCR lub pliku ** Gdy urządzenie jest używane bezpośrednio w sieci możliwe jest także skanowanie do folderu sieciowego, skanowanie do FTP oraz skanowanie do serwera e-mail. Gdy urządzenie nie jest podłączone do komputera, można również skanować do pamięci USB
Dane techniczne nośników	
Rodzaje nośników	Standardowy/Opcjonalny podajnik papieru - Papier zwykły, Papier cienki, Papier makulatury, Podajnik wielofunkcyjny - Papier zwykły, Papier cienki, Papier grubo, Papier grubszy, Papier makulatury, Papier błyszczący, Papier Bond, Etykiety, Koperty (grube i cienkie)
Pojemność i gramatura nośników	ADF (Automatyczny Podajnik Dokumentów) - Papier zwykły, Papier makulatury Standardowy podajnik papieru na 250 arkuszy 60 - 105g/m2 Opcjonalny podajnik papieru na 500 arkuszy 60 - 105g/m2 Wielofunkcyjny podajnik papieru na 50 arkuszy 60 - 163g/m2
Rozmiary nośników	ADF (Automatyczny Podajnik Dokumentów) - 50 arkuszy od 64 do 90 g/m2 Standardowy / Opcjonalny podajnik papieru - A4, Letter, B5 (ISO/JIS), A5, A5 (Long Edge), B6 (ISO), A6, Executive, Legal, Folio
Wysięcie papieru	Wielofunkcyjny podajnik papieru - Szerokość 69.8 do 216mm, Długość 116 do 406.4mm 150 arkuszy (stroną zadrukowaną do dołu) 1 arkusz (wydrukiem do góry) - Prosta ścieżka papieru

Oprogramowanie sterownika drukarki	
Windows®	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 System druku CUPS (środowisko x86, x64), LPD/LPRng (środowisko x86, x64)
Macintosh Linux**	
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 znaków wodnych	Można dodać do dokumentów wcześniej określony tekst lub tekst zdefiniowany przez użytkownika jako znak wodny
Drukowanie broszur	Drukuj czytelne, profesjonalne dokumenty w formacie broszury A5 przy użyciu funkcji automatycznego druku dwustronnego
Bezpieczne drukowanie	Możesz zabezpieczyć swoje zadania wydruku kodem PIN
Narzędzie kontroli kolorów	Można edytować ustawienia kolorów w sterowniku drukarki w celu uzyskania dokładnych kolorów przy każdym drukowaniu
Narzędzie ograniczające drukowanie	W celu kontroli kosztów, administrator może ograniczyć drukowanie w kolorze dla poszczególnych użytkowników
Nagłówek i stopka	Na dokumentach można drukować godzinę oraz datę i/lub ID użytkownika
Sieć	
Zarządzanie przez przeglądarkę internetową	Zarządzanie serwerem druku przez przeglądarkę internetową
Kreator Driver Deployment Wizard	Szybki i łatwy sposób na instalację sterowników drukarki Brother na komputerze sieciowym w środowisku Windows®
BRAdmin Light	Zarządzanie serwerem druku dla systemu Windows® i Mac OS X 10.4.11, 10.5.x, 10.6.x
BRAdmin Professional***	Do zarządzania poprzez sieć LAN / WAN
Protokoły	TCP/IP (IPv4 & IPv6)
Obsługiwane protokoły IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, POP3, SMTP Client with SSL, FTP Client and Server, LDAP Client, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, SSU TLS, IPP/PPS, TFTP client and server, LLTD responder, WebServicesPrint, SNT
Obsługiwane protokoły IPv6	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPS, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, POP3, SMTP Client, ICMPv6, SNT Client, LLTD responder, Web Services (Print)
Bezpieczeństwo sieci przewodowej	APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos
Bezpieczeństwo sieci bezprzewodowej	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
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*
Bębny (DR-320CL)	25000 stron A4
Pasek transmisyjny (BU-300CL)	Do 50000 stron
Pojemnik na zużyty toner (WT-300CL)	Do 50000 stron
Wymiary / waga	
Z opakowaniem	663 (szer.) x 699 (gł.) x 694 (wys.) mm/34kg
Bez opakowania	490 (szer.) x 526 (gł.) x 530 (wys.) mm/28,5kg
Inne dane	
Pobór mocy	615W podczas kopiowania 75 w trybie gotowości 1.8W w trybie głębokiego uśpienia 10W w trybie uśpienia (gdy włączona jest sieć bezprzewodowa)
TEC (Typowe zużycie energii elektrycznej)	2,22kWh
Poziom hałas	Cisnienie akustyczne - Mniej niż 57 dBA podczas drukowania, mniej niż 33dBA w trybie gotowości Moc akustyczna - Mniej niż 6,7B podczas drukowania, mniej niż 4,21B w trybie gotowości
Ekologia	Funkcja oszczędzania energii - urządzenie zużywa mniej energii, gdy nie pracuje Funkcja oszczędzania tonera - zmniejsza zużycie tonera
Zalecana miesięczna liczba drukowanych stron	750 do 4 000 stron

*Zadeklarowana wydajność zgodnie z normą ISO/IEC 19798 ** Wymagane oprogramowanie Brother TTYlko Windows *** Opcjonalnie dostępne do pobrania za darmo ze strony <http://solutions.brother.com> TTYlko Windows® i Apple Macintosh

Kontakt:



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.

MFC-9970CDW



Profesjonalne, sieciowe, kolorowe, wielofunkcyjne urządzenie laserowe z funkcją pełnego automatycznego druku dwustronnego

Profesjonalne, solidne i wysokowydajne urządzenie wielofunkcyjne MFC-9970CDW to idealny wybór dla każdego wymagającego biura. Urządzenie MFC-9970CDW, wyposażone w funkcję drukowania, faksowania, kopiowania i skanowania dwustronnego, przyczyni się do zwiększenia wydajności, a jednocześnie do ograniczenia kosztów.

- Profesjonalne laserowe urządzenie wielofunkcyjne, łączące w sobie kolorową drukarkę, kopiarkę oraz skaner.
- Szybki i wydajny druk z prędkością do 28 stron na minutę, zarówno w kolorze, jak i mono, oznacza oszczędność czasu.
- Obniża koszty i oszczędza pieniądze dzięki funkcji drukowania, faksowania, kopiowania i skanowania dwustronnego.
- Oszczędzaj na kosztach sprzętu, udostępniając swoje urządzenie wielu użytkownikom w sieci.
- Skorzystaj z naszych super wysokowydajnych tonerów i obniża kosztów wydruku strony.
- Urządzenie przyjazne dla środowiska i Twojego budżetu, posiadające certyfikaty ENERGY STAR oraz Blue Angel.



Zwiększ swoją produktywność dzięki licznym funkcjom poprawiającym efektywność pracy....



Jeszcze niższe koszty druku dzięki super wysokowydajnym tonerom



Łatwa w obsłudze panel sterowania z ekranem dotykowym LCD o przekątnej 12,6cm



Proste skanowanie i kopiowanie dokumentów dwustronnych

Obniż koszty

Udostępniaj zasoby. Korzystanie z jednego urządzenia wielofunkcyjnego przez wielu pracowników, pozwala podnieść wydajność pracy w biurze oraz zmniejszyć bałagan. Urządzenie MFC-9970CDW działa zarówno w sieci przewodowej, jak i bezprzewodowej. Może z niego korzystać do 10 użytkowników jednocześnie.

Zredukuj koszty transmisji faksów. Funkcja faksu internetowego pozwala wysłać fakсы przez Internet, redukując koszty korzystania z linii telefonicznej. Fakсы można nadal wysłać i odbierać również w sposób tradycyjny.

Kontrola dostępu i kosztów. Unikalna funkcja Secure Function Lock pozwala ograniczyć dostęp użytkowników do poszczególnych funkcji, na przykład do drukowania, czy kopiowania w kolorze. Aby lepiej kontrolować koszty, można również zdefiniować miesięczne limity drukowania dla poszczególnych pracowników.

Wyjątkowo niski pobór mocy. Dzięki bardzo niskiemu zużyciu energii (2.22kWh), potwierdzonemu certyfikatem ENERGY STAR, urządzenie MFC-9970CDW przyczyni się do zmniejszenia rachunków za energię elektryczną.

Oszczędzaj papier oraz toner. Drukuj 2, 4, 9, 16 lub 25 stron na jednym arkuszu A4, korzystając z funkcji "N na 1 stronie". Ograniczaj wydatki dzięki funkcji oszczędzania tonera.

Oszczędzaj czas

Opcja druku dwustronnego. Urządzenie MFC-9970CDW może drukować, faksować, kopiować i skanować dwustronnie. Szybkie i łatwe kopiowanie dwustronnych raportów dzięki automatycznemu podajnikowi dokumentów na 50 arkuszy.

Drukowanie na różnych nośnikach. Wykonuj błyskawiczne wydruki na grubym papierze lub kopertach, korzystając z wielofunkcyjnego 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.

Łatwa obsługa. Bardzo szybko opanujesz obsługę tego urządzenia dzięki intuicyjnemu panelowi sterowania oraz panoramicznemu ekranowi dotykowemu LCD o przekątnej 12,6 cm.

Tworzenie profesjonalnych raportów. Drukuj czytelne i kolorowe broszury w formacie A5. Wystarczy tylko wybrać funkcję drukowania broszury w sterowniku.

Zarządzanie dokumentami. Opcja skanowania do FTP pozwala na zapisywanie zeskanowanego pliku bezpośrednio w wybranej przez użytkownika lokalizacji na serwerze FTP - idealny sposób na bezproblemową wymianę dokumentów. Inne opcje usprawniające proces zarządzania dokumentami to skanowanie do pamięci USB, skanowanie do wiadomości e-mail, skanowanie do obrazu, skanowanie do OCR, skanowanie do pliku oraz skanowanie do folderu sieciowego.

Miej wszystko pod kontrolą. Istnieją dwa proste w obsłudze systemy do zarządzania drukarkami sieciowymi: Web Based Management oraz BRAdmin Professional ***. Nie wstając od swojego biurka możesz zmienić ustawienia i skonfigurować powiadomienia o stanie urządzenia. Web Based Management pozwala skonfigurować urządzenie za pośrednictwem przeglądarki internetowej, dlatego też nie musisz instalować żadnego oprogramowania. BRAdmin Professional*** doskonale się sprawdza w przypadku większej ilości urządzeń, rozstawionych w różnych pomieszczeniach. Pozwala zaoszczędzić czas dzięki możliwości obsługi urządzenia w sposób zdalny. Przyczyni się to do mniejszych przestojów urządzenia i większej wydajności pracowników.

Funkcje bezpieczeństwa

Ochrona wydruków. Można drukować najbardziej poufne dokumenty, mając pewność, że takimi pozostaną dzięki funkcji Secure Print (Bezpieczne drukowanie). 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 i zapewniając bezpieczeństwo poufnych raportów.

MFC-9970CDW