

BUSINESS SMART SERIES



Szybkie, elastyczne i z bogatym zestawem funkcji

Twoje bezprzewodowe urządzenie wielofunkcyjne A3 w technologii atramentowej

MFC-J3660DW



DRUK



SKAN



KOPIA



FAKS



BEZPRZEWODOWE

www.brother.pl

Twoje bezprzewodowe urządzenie wielofunkcyjne A3 w technologii atramentowej

MFC-J3660DW to wytrzymałe urządzenie atramentowe, które zapewnia najwyższą jakość drukowania, skanowania, kopiowania i faksowania w formacie A3.

Zastosowana technologia MAXIDRIVE zapewnia dużą prędkość drukowania i wysoką jakość wydruków.

MFC-J3660DW



Najważniejsze cechy:

- Drukowanie, skanowanie, kopiowanie, faksowanie A3
- Wytrzymała głowica drukująca MAXIDRIVE
- Prędkość druku do 31 obrazów na minutę¹
- Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 6,8cm (2,7")
- Gigabit Ethernet, 5GHz WiFi i USB
- Drukuj bezpośrednio z lub skanuj bezpośrednio do komputera, aplikacji mobilnej i pamięci USB
- Podajnik papieru na 250 arkuszy, podajnik ręczny, automatyczny podajnik dokumentów (ADF) na 50 arkuszy¹¹
- Taca odbiorcza na 100 arkuszy¹¹
- Do urządzenia dołączamy wkłady atramentowe: czarny o wydajności do 358 stron i kolorowe o wydajności do 358 stron. W sprzedaży dostępne są również wkłady o maksymalnej wydajności do 3 000 (czarny), do 1 500 (kolor)⁹

Niezawodność z MAXIDRIVE

Opatentowany przez firmę Brother, chip drukujący MAXIDRIVE wykorzystuje zaawansowaną technologię piezoelektryczną, którą cechuje wysoka moc wyrzutu atramentu, co pozwala na szybsze drukowanie i precyzyjne dostarczanie atramentu.

Automatyczna konserwacja, trwałe komponenty i atramenty pigmentowe klasy premium zapewniają żywe kolory i wyraźny, ostry tekst od pierwszej do ostatniej strony.

Bezproblemowa konfiguracja i obsługa

Możliwość drukowania bez sterowników oznacza szybką i łatwą konfigurację. Dostępne są różne opcje łączności, w tym Gigabit Ethernet, WiFi 5 GHz i USB, pozwalają na szybkie i łatwe korzystanie z urządzenia.

Podłącz urządzenie do sieci dla łatwiejszej obsługi

Skonfiguruj urządzenie, drukuj i skanuj z dowolnego miejsca dzięki aplikacji Brother Mobile Connect. Kontroluj wszystkie swoje drukarki Brother używając jedynie opuszków palców. Łatwo sprawdzaj poziom atramentu, przeglądaj historię zeskanowanych dokumentów i personalizuj często używane funkcje.



Aspekty bezpieczeństwa
uwzględnione już na etapie
projektowania

Aby podążać za stale zmieniającymi się przepisami dotyczącymi prywatności i bezpieczeństwa danych, nasze urządzenia posiadają funkcje bezpieczeństwa zgodne z najnowszymi normami branżowymi w celu zapewnienia silnej ochrony Twoich danych.

Model MFC-J3660DW jest bezpieczny z założenia dzięki zastosowaniu potrójnej warstwy zabezpieczeń na poziomie urządzenia, sieci i dokumentów, co zapewnia spokój ducha i gwarantuje zachowanie integralności danych na każdym etapie.

Opakowanie bez EPS,
nadające się do recyklingu

W naszych opakowaniach do urządzeń, spieniony polistyren (EPS) zastąpiliśmy wielokrotnie nagradzanymi materiałami z formowanej masy celulozowej. Do ich opracowania wykorzystaliśmy naszą zaawansowaną technologię symulacji, a ich trwałość i elastyczność sprawia, że stanowią one idealny materiał zapewniający bezpieczeństwo dostaw produktów do klientów. Zużywają one także mniej zasobów i są łatwiejsze w recyklingu, co czyni je bardziej przyjaznymi dla środowiska.

Więcej informacji znajduje się na stronie: brother.eu/packaging



Dane ogólne

Technologia

Atramentowa

Pamięć

512 MB

Panel sterowania

Kolorowy ekran dotykowy
o przekątnej 6,8cm (2,7")

Interfejs lokalny

Hi-Speed USB 2.0

Host USB 2.0

Przód

Sieć przewodowa

Gigabit Ethernet

Sieć bezprzewodowa

2.4GHz i 5GHz

Zawartość opakowania

Urządzenie, wkłady atramentowe,
przewód zasilający, Podręcznik
szybkiej obsługi, Karta gwarancyjna

Drukowanie

Prędkość drukowania (A4)^{1,34}

1-stronnie:
31,0 ipm Mono / 30,0 ipm Kolor
2-stronnie:
22,0 ipm Mono / 21,0 ipm Kolor

Drukowanie (A3)

1- stronnie: Tak
2- stronnie: Tak

FPOT³⁴ (Czas wydruku pierwszej strony)

4,6 s Kolor / 4,4 s Mono

Tryb cichej pracy

Tryb umożliwiający obniżenie
poziomu hałasu podczas drukowania

Rozdzielczość

Do 1200 x 4800 dpi

Funkcje drukarki³³

Drukowanie N stron

Funkcja umożliwia zmniejszenie
dokumentu i wydrukowanie do 16 stron
na jednej stronie

Drukowanie plakatów

Powiększ jedną stronę do rozmiaru
plakatu i wydrukuj ją przy użyciu 2x2,
3x3 stron

Drukowanie znaków wodnych

Oznaczaj swoje dokumenty znakiem
wodnym - predefiniowanym tekstem,
własnym logo lub własnymi
wiadomościami

Drukowanie ID

Drukuj na swoich dokumentach dane
ułatwiające ich identyfikację
(datę i godzinę, własny krótki tekst
lub nazwę użytkownika komputera)

Drukowanie broszur

Drukuj dokumenty w formie broszury
formatu A5

Profile drukowania

Zapisuj często używane konfiguracje
sterownika jako profile, by zapewnić
sobie do nich szybki dostęp

Druk w odbiciu lustrzanym

Możliwość odwrócenia obrazu drukowanego
na stronie w poziomie z lewej strony na
prawą

Druk odwrócony

Obróć zawartość drukowanego
dokumentu o 180°

Poprawa jakości koloru

Możliwość dostosowania kolorów obrazu
w celu uzyskania lepszej jakości wydruku

Drukowanie bez marginesów

Drukuj dokumenty o rozmiarze do A4 /
Letter bez marginesów

Drukowanie bez sterowników

Protokół IPP (Internet Printing Protocol)

Umożliwia drukowanie bez sterownika

Mopria™¹⁷

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

Apple AirPrint¹⁷

Drukuj, skanuj i faksuj przy użyciu
dowolnej aplikacji obsługującej usługę
AirPrint

Universal Print (Microsoft 365)

Bezproblemowe drukowanie dzięki
natywnej obsłudze funkcji Universal Print
zapewnianej przez drukarki Brother

Brother Print Support App (PSA)¹⁷

Współpracuje z sterownikiem klasy IPP,
aby umożliwić korzystanie z funkcji
drukowania urządzeń Brother.

Starsze sterowniki drukarki

Windows

Windows 11 i inne

macOS

Aby drukować w systemie macOS skorzystaj z funkcji AirPrint. Sterowniki Mac nie są dostarczane dla tego urządzenia

ChromeOS

Natywne wsparcie dla drukowania

Pełna lista obsługiwanych systemów operacyjnych oraz najnowsze sterowniki i oprogramowanie do pobrania znajduje się na stronie support.brother.com.

Obsługa papieru¹¹

Wejście papieru

Podajnik standardowy

250 arkuszy

Podajnik ręczny

1 arkusz

Automatyczny Podajnik Dokumentów (ADF)

50 arkuszy

Wyjście papieru

100 arkuszy A4

50 arkuszy A3

Rozmiary nośników

Podajnik standardowy

A4, LTR, EXE, A3, LGR, LGL, Folio, A5, A6, Photo (10 x 15cm / 4 x 6"), Indexcard (13 x 20cm / 5 x 8"), Photo-L (9 x 13cm / 3.5 x 5"), Photo-2L (13 x 18cm / 5 x 7"), C5, Com-10, Koperta DL, Monarch, Mexico Legal, India Legal

Podajnik ręczny

A4, LTR, EXE, A3, LGR, LGL, Folio, A5, A6, Photo (10 x 15cm / 4 x 6"), Indexcard (13 x 20cm / 5 x 8"), Photo-L (9 x 13cm / 3.5 x 5"), Photo-2L (13 x 18cm / 5 x 7"), C5, Com-10, Koperta DL, Monarch, Mexico Legal, India Legal

ADF

Szerokość: 105,0 – 297,0 mm

Długość: 148,0 – 431,8 mm

Szyba skanera

Do A3 / Ledger (297 x 431,8 mm)

Automatyczny druk dwustronny

A4, LTR, A3, LGL, LGR, EXE, A5, Folio, Mexico Legal, India Legal

Rodzaje i gramatury nośników

Podajnik standardowy

Papier zwykły, papier do drukarek atramentowych, papier błyszczący, papier makulaturowy o gramaturze 64-220 g/m²

Podajnik ręczny

Papier zwykły, papier do drukarek atramentowych, papier błyszczący, papier makulaturowy o gramaturze 64-220 g/m²

ADF

Papier zwykły, papier makulaturowy o gramaturze 64-120 g/m²

Automatyczny druk dwustronny

Papier zwykły, papier makulaturowy o gramaturze 64 – 120 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

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

Aplikacje Brother¹⁸

Skanowanie do przeszukiwalnego pliku PDF, Skanowanie do programu PowerPoint, Skanowanie do programu Excel, Skanowanie do programu Word, Proste skanowanie do odbiorcy e-mail, Przekierowywanie faksów do chmury/odbiorcy e-mail, Skanowanie do: urządzenia mobilnego, Bezpieczne drukowanie w chmurze, Infobar, Drukowanie przez e-mail

Web Connect¹⁸

Drukuj z i skanuj do serwisów Box, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™ OneNote, SharePoint online bez użycia komputera

Kopiowanie

Prędkość kopiowania (A4)^{4,34}

1-stronnie:
25,0 ipm Mono / 16,0 ipm Kolor
2-stronnie:
18,0 ipm Mono / 13,0 ipm Kolor

FCOT^{6,34} (Czas wydruku pierwszej kopii)

5 s Mono / 6 s Kolor

Rozdzielczość

Do 1200 x 4800 dpi Mono i Kolor

Kopiowanie (A3)

1- stronnie: Tak
2- stronnie: Tak

Funkcje kopiowania

Wielokrotne kopie/Układanie w stos/Sortowanie

Urządzenie wykonuje więcej kopii tego samego dokumentu. Układanie w jednym stosie do 999 kopii każdej ze stron oryginału lub drukowanie zestawów wielostronicowych dokumentów z układaniem stron w oryginalnej kolejności

Współczynnik powiększenia / zmniejszenia

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

Kopiowanie dowodu tożsamości 2 na 1

Możliwość wykonania kopii obu stron dokumentu tożsamości na jednej stronie A4

Kopiowanie N na 1

Urządzenie zmniejsza 2 lub 4 strony do rozmiaru jednego arkusza A4

Skanowanie

Typ skanera

CIS (Stykowy czujnik obrazu)

Skanowanie w trybie kolorowym i monochromatycznym

Tak

Prędkość skanowania (A4)³

1-Stronnie: 25,0 ipm Mono / Kolor

Prędkość skanowania (A3)³

1-Stronnie: 13,0 ipm Mono / Kolor

Rozdzielczość skanowania przy użyciu ADF

600 x 600 dpi (mono)
300 x 600 dpi (kolor)

Rozdzielczość skanowania przy użyciu szyby skanera

1200 x 2400 dpi (mono)
1200 x 1200 dpi (kolor)

Rozdzielczość skanowania interpolowana

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

Głębia kolorów

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

Skala szarości

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

Funkcje skanera

Obsługiwane formaty plików

PDF, JPEG, TIFF

Standardowe funkcje¹⁷

Skanowanie do pamięci USB, wiadomości e-mail, serwera e-mail, obrazu, OCR, FTP, pliku, sieci (tylko Windows)

Skanowanie wielu stron do jednego pliku PDF

Tak - tylko iPrint&Scan

Usuwanie koloru tła

Skanowanie w trybie Pull za pomocą programu iPrint&Scan Desktop lub w trybie Push z panelu sterowania

Funkcje skanowania

Automatyczne prostowanie

Bezpośrednie skanowanie

Skanowanie bezpośrednio do pamięci Flash USB

Sterowniki skanera

Windows
TWAIN i WIA
Windows 11

macOS
W systemie macOS skanowanie jest możliwe z użyciem funkcji AirPrint. Sterowniki Mac nie są dostarczane dla tego urządzenia

ChromeOS
Natywne wsparcie dla skanowania

Pełna lista obsługiwanych systemów operacyjnych oraz najnowsze sterowniki i oprogramowanie do pobrania znajduje się na stronie support.brother.com.

Faks

Faks Modem
33,600bps (Super G3)

Skala szarości
Dostępne 256 odcieni szarości
(8 bitów) dla faksowania

Odbiór faksów po wyczerpaniu się papieru
Do 150 stron
(Karta testowa ITU-T #1/MMR)

Rozsyłanie
Wyślij ten sam faks nawet do 250 odbiorców

Wysyłanie faksu z pamięci
Do 150 stron (Karta testowa ITU-T #1))

Funkcje faksu

Identyfikator stacji
W nagłówku każdego wysłanego faksu będzie drukowany identyfikator stacji oraz numer faksu

Wysyłanie^{15,18} i odbieranie^{16,18} faksów za pomocą komputera
Wysyłaj i odbieraj fakсы bezpośrednio na komputerze. Tylko tryb mono

Narzędzia do zarządzania flotą urządzeń

BRAdmin^{16,17}
Oprogramowanie do zarządzania urządzeniem przez sieć LAN/WAN

Zarządzanie przez interfejs webowy
Zainstalowane w pamięci urządzenia oprogramowanie do zarządzania drukiem za pośrednictwem przeglądarki internetowej

Mass Deployment Tool
Oferuje interfejs konfiguracyjny ułatwiający zarządzanie ustawieniami urządzenia i ich wdrażanie

Oprogramowanie

Brother iPrint&Scan Desktop^{15,17}
Drukuj, skanuj, wyświetlaj podgląd kopii i sprawdzaj stan urządzenia za pomocą komputera z systemem Windows lub macOS

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
Gigabit Ethernet
(10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T)

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)

Urządzenia mobilne
Uruchamiaj zadania drukowania lub skanowania na swoim urządzeniu mobilnym za pomocą aplikacji Brother Mobile Connect oraz usługom Airprint, Mopria

Interfejs lokalny
Hi-Speed USB 2.0 USB 2.0 Host (Przód)

Funkcje bezpieczeństwa

Bezpieczeństwo sieci przewodowej

APOP, SMTP-AUTH, SSL/ TLS (IPP, HTTP, SMTP, POP3, IMAP4, FTP, LDAP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth (SMTP, POP3, IMAP4), Kerberos, IPsec

Bezpieczeństwo sieci bezprzewodowej

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

*Wi-Fi Direct obsługuje tylko zabezpieczenie WPA2-PSK z szyfrowaniem AES.

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, SMTP, POP3, IMAP4, FTP, LDAP), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth (SMTP, POP3, IMAP4), Kerberos, IPsec

IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/ Port9100, IPP, klient FTP, serwer FTP, SNMPv1/v2c/v3, serwer TFTP, POP3, IMAP4, klient SMTP, ICMP, Usługi sieci Web (Drukowanie/Skanowanie), klient CIFS, klient SNTP, LDAP, serwer HTTP, Syslog

IPv6

NDP, RA, mDNS, LLMNR Responder, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/ Port9100, IPP, klient FTP, serwer FTP, SNMPv1/v2c/v3, serwer TFTP, Usługi sieci Web (Drukowanie/Skanowanie), POP3, IMAP4, klient SMTP, klient CIFS, klient SNTP, LDAP, ICMPv6, serwer HTTP, Syslog

Filtrowanie adresów IP

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

Otrzymuj regularne raporty dotyczące użytkownika pocztą elektroniczną

Bezpieczny rozruch

Przed umożliwieniem użytkownikowi jakiegokolwiek interakcji z urządzeniem sprawdzana jest integralność oprogramowania sprzętowego. Można korzystać wyłącznie z oryginalnego oprogramowania sprzętowego Brother

Automatyczne wykrywanie włamań

Wszystkie urządzenia do drukowania firmy Brother są bezpieczne już na etapie projektowania. Urządzenia automatycznie rozpoznają ataki na zabezpieczenia i podejmują środki zapobiegawcze, w tym w razie potrzeby ponowne uruchomienie, aby urządzenie było cały czas bezpieczne

Aktualizacje oprogramowania układowego

Oprócz możliwości przeprowadzania automatycznych aktualizacji, urządzenie można skonfigurować tak, aby blokowało instalowanie starszych wersji oprogramowania sprzętowego, co pozwala uniknąć downgrade'u przez nieuprawnionego użytkownika

Szyfrowanie oprogramowania sprzętowego

Podczas aktualizacji oprogramowanie sprzętowe jest przesyłane w zaufanym szyfrowanym połączeniu HTTPS

Cyfrowo podpisane oprogramowanie układowe

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

Cloud Secure Print

Umożliwia uruchomienie zadania drukowania bez sterownika, które jest zabezpieczone hasłem

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

Secure Function Lock 3.0

Użyj 4-cyfrowego kodu PIN lub hasła, żeby zidentyfikować i uwierzytelnić osobę lub grupę użytkowników w sieci. Umożliwia kontrolę dostępu nawet dla 100 użytkowników

Syslog

Zapewnia administratorom IT możliwość uzyskiwania aktualnych informacji o stanie urządzeń w celach audytowych przez Syslog za pomocą tylko jednej aplikacji (narzędzia SIEM)

Kontrola dostępu do sieci oparta na portach

(IEEE 802.1x)

Urządzenia Brother są w pełni zgodne z tym standardem, aby mogły łączyć się z sieciami zabezpieczonymi protokołem 802.1x EAP (Extensible Authentication Protocol)

Ograniczenie protokołów sieciowych

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

Materiały eksploatacyjne

Wkłady atramentowe w zestawie¹⁰

Tusz startowy 1 x 358 stron (BK)
Tusz startowy 1 x 358 stron (C,M,Y)

Standardowe wkłady atramentowe⁹

LC552 BK – 550 stron
LC552 C,M,Y – 550 stron

Wkłady atramentowe o wysokiej wydajności⁹

LC552XL BK – 3 000 stron
LC552XL C,M,Y – 1 500 stron

Wymiary i waga

Z opakowaniem (szer. x gł. x wys.)

681 x 576 x 434 mm – 24,70 kg

Bez opakowania (szer. x gł. x wys.)

576 x 477 x 305 mm – 20 kg

Obciążenie

Maksymalne miesięczne

Do 35 000 stron

Środowisko robocze

Źródło zasilania

220 - 240V AC
50/60Hz

Środowisko robocze

Wilgotność 20 - 80 %
10°C - 35°C

Środowisko

Przybliżone zużycie energii^{13,14}

Drukowanie: 27 W
Kopiowanie: 31 W
Tryb gotowości: 5,5 W
Tryb uśpienia: 0,9 W
Wyłączone: 0,03 W

Moc akustyczna¹²

Mono 6,89 B(A)
Kolor 6,77 B(A)

Ciężenie akustyczne¹²

Drukowanie z komputera (Kolor/Mono):
Ok. 54,5 dB(A)

Typowe zużycie energii (TEC)

0,12KWh

1. Szybkość druku określona zgodnie z normą ISO/IEC 24734. 2. FPOT (Czas wydruku pierwszej strony) określony zgodnie z normą ISO/IEC 17629. 3. Szybkość skanowania określona zgodnie z normą ISO/IEC 17991. 4. Szybkość kopiowania przy użyciu ADF ESAT określona zgodnie z normą ISO/IEC 24735. 6. FCOT (Czas wydruku pierwszej kopii) określony zgodnie z normą ISO/IEC 24735 Załącznik D. 9. Deklarowana przybliżona wydajność określona zgodnie z normą ISO/IEC 24711. 10. Po zainstalowaniu w urządzeniu po raz pierwszy zestawu wkładów atramentowych urządzenie wykorzysta pewną ilość atramentu do napełnienia przewodów doprowadzających atrament dla zapewnienia wysokiej jakości wydruków. Procedura ta zostanie przeprowadzona tylko jeden raz. Po zakończeniu tego procesu ilość pozostałego atramentu umożliwi wydrukowanie co najmniej 358 stron dla koloru BK i 358 stron dla kolorów CMY. 11. Wartość obliczona dla papieru o gramaturze 80g/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. 14. Pobór mocy podczas drukowania i skanowania jednostronnego, rozdzielczość: standardowa / dokument: wzorzec testowy według normy ISO/IEC 24712. 15. Tylko Windows i macOS. 16. Tylko Windows. 17. Opcja (do pobrania). 18. Wymagane połączenie z Internetem. 20. Wartość ta pozwala porównać przewidzianą trwałość produktu z innymi produktami o podobnych parametrach. Aby uzyskać najdłuższą żywotność drukarki należy wybrać urządzenie, którego cykl pracy jest o wiele dłuższy od wymaganego. 33. Zaawansowane ustawienia dostępne za pośrednictwem starszej wersji sterownika lub aplikacji Print Support. 34. Microsoft zmienia swój preferowany standard na drukowanie bez sterowników. Starsze sterowniki są nadal obsługiwane dla klientów z dotychczasowymi wymaganiami w zakresie wdrażania.



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 na siebie odpowiedzialność, działać z szacunkiem i wprowadzać pozytywne zmiany, aby pomóc w budowaniu społeczeństwa zdolnego 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.

brother
at your side