

brother[®]
at your side

P-touch

Profesjonalne drukarki etykiet dla elektryków i instalatorów

P-touch 7100VP

P-touch 7500VP

P-touch 7600VP



2 LATA
GWARANCJI



Potrzeba tworzenia etykiet

P-touch

Cztery podstawowe zalety dla elektryków, instalatorów kabli i innych fachowców branżowych:

1 Profesjonalna instalacja

Zrób wrażenie na klientach profesjonalną, wysokiej jakości instalacją tworząc szczegółowe, łatwe do odczytania etykiety opatrzone symbolami, a nawet logo firmy.

2 Prostota utrzymania

Oszczędź czas potrzebny do zdiagnozowania usterki dzięki wykorzystaniu urządzeń Brother P-touch do widocznego oznakowania kabli oraz elementów instalacji elektrycznych i sieciowych.

3 Prostota obsługi

Ułatw życie swoim klientom. Zastosuj etykiety Brother P-touch, aby w sposób widoczny oznaczyć elementy instalacji elektrycznych, porty/gniazda sieciowe i telefoniczne ułatwiając tym samym ich obsługę i zmniejszając prawdopodobieństwo pomyłki.

4 Bezpieczeństwo

Wykonuj profesjonalne znaki ostrzegawcze i etykiety informacyjne zawierające instrukcje dla klientów z najistotniejszymi zasadami bezpieczeństwa.



Gniazda telefoniczne i sieciowe



Skrzynki rozdzielcze i tablice połączeń



Przewody i kanały kablowe



Kable



Idealne wprowadzenie do świata profesjonalnego etykietowania

Zaprojektowana do realizacji podstawowych zadań z zakresu trwałych oznaczeń, PT7100 drukuje na żądanie trwałe etykiety o szerokościach od 3,5-12mm. Umożliwia wydruk do 2 linii tekstu oraz ponad 35 popularnych symboli elektrycznych i Audio/Video na każdej etykietce.

Łatwe w użyciu

Przycisk funkcyjny zapewnia szybki i łatwy dostęp do wszystkich ustawień urządzenia. Do wyboru jest 9 możliwych stylów druku, 15 rozmiarów oraz 6 stylów obramowania. Wyświetlacz umożliwia podgląd i edycję etykiety przed wydrukiem.

Przenośne

PT7100 to lekka, kompaktowa, ręczna drukarka etykiet. Wyposażona jest w ochronny gumowy uchwyt oraz dostarczana w komplecie z praktyczną walizką do przenoszenia zestawu zawierającego zasilacz sieciowy i wybrane taśmy TZ.

Zestaw PT-7100VP zawiera:

- 1 taśmę TZ czarny nadruk na żółtym tle z klejem o podwyższonej przyczepności (12 mm szer., 8 m dł.)
- Poręczną walizkę
- Zasilacz sieciowy



Cechy PT-7100VP:

- 12-znakowy wyświetlacz LCD
- 2-wierszowy druk
- Druk poziomy, pionowy i lustrzany
- 107 symboli
- Pamięć 720 znaków
- Czcionki w 15 wielkościach i 9 stylach
- 6 stylów obramowania



P-touch 7500VP & 7600VP

P-touch

Urządzenie przeznaczone do profesjonalnego użytku

Obydwie drukarki etykiet PT-7500 i PT-7600 wyposażono w wiele funkcji i właściwości opracowanych w odpowiedzi na potrzeby naszych klientów.

Urządzenia te charakteryzują się wytrzymałą i trwałą konstrukcją i posiadają gumowy uchwyt zabezpieczający, który nie tylko pełni funkcję ochronną, ale również zapobiega wyslizgiwaniu się drukarki z ręki. W celu dalszego zabezpieczenia zestaw dostarczany jest w solidnej walizce przenośnej oferującej miejsce do przechowywania dodatkowych taśm, akcesoriów i zasilacza.

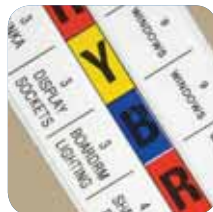
W skład zestawu z drukarką etykiet P-touch 7500VP wchodzi :

- Taśma z mocnym klejem, czarny nadruk/żółte tło, o szerokości 24 mm i długości 8 m
- Poręczna walizka przenośna
- Zasilacz
- Pasek na szyję/na rękę



Właściwości PT-7500 & PT-7600:

- Gumowy uchwyt zabezpieczający
- Możliwość zastosowania taśm o szerokości 6,9,12,18 i 24 mm
- Specjalny przycisk "Label Type" ("typ etykiety") umożliwia wykonanie etykiety do najbardziej powszechnych zastosowań
- Podświetlany, łatwy do odczytania wyświetlacz LCD
- Zaawansowany system tnący - bez potrzeby korzystania z nożyczek
- Automatyczne numerowanie sekwencyjne
- Drukowanie kodów kreskowych
- Drukowanie 7-wierszowe



Zalety PT-7500 i PT-7600

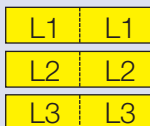
Zalety i funkcje opracowane z myślą o elektrykach i instalatorach kabli

Podświetlany, łatwy do odczytania panel wyświetlacza LCD



Automatyczne numerowanie

Szybkie i proste drukowanie etykiet z narastającymi numerami. Jest to rozwiązanie idealne przy oznaczaniu ogromnej ilości kabli!



Zaawansowany system tnący

Aby zapewnić odpowiednią długość drukowanej etykiety, oba modele wyposażone są w specjalny system tnący, który zatrzymuje wydruk w wymaganym miejscu przecięcia. Do przycięcia taśmy na odpowiednią długość nie potrzeba nożyczek!

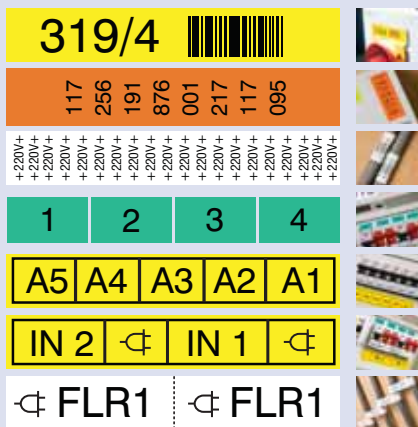
Symbole

164 symbole (w tym typowe symbole Audio/Video) w standardowym wyposażeniu obydwu modeli.



Łatwe tworzenie etykiet

Specjalny przycisk "Label Type" ("typ etykiety") umożliwiają szybkie wykonanie etykiet dla najbardziej powszechnych zastosowań elektrycznych.



Dodatkowe funkcje i zalety drukarki etykiet PT-7600

Praca na bateriach

Urządzenie dostarczane z pakietem akumulatorowym można łatwo doładować przez noc podłączając drukarkę etykiet do zasilacza, co ogranicza szkodliwy wpływ na środowisko i oszczędza koszty eksploatacji. Koniec kupowania drogich baterii!

Stwórz własne wzory etykiet i załaduj do pamięci PT-7600

Drukarka etykiet PT-7600 jest wyposażona w port i kabel USB, co umożliwia jej podłączenie do komputera pracującego w środowisku Microsoft Windows. Istnieje możliwość stworzenia własnych formatów etykiet, dodania własnych symboli Audio/Video, symboli elektrycznych bądź logo firmy przy użyciu dostarczonego oprogramowania do projektowania etykiet. Urządzenie posiada 10 specjalnych lokacji pamięci do przechowywania indywidualnie stworzonych obrazów i projektów etykiet, dzięki czemu są one w każdej chwili dostępne.

W skład zestawu z drukarką etykiet P-touch 7600VP wchodzi:

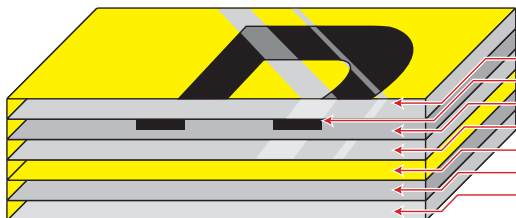
- Taśma z mocnym klejem, czarny nadruk / żółte tło, o szerokości 24 mm i długości 8 m
- Elastyczna taśma identyfikacyjna do owijania kabli, czarny nadruk/ białe tło, szerokości 12 mm i długości 8 m
- Podręczna walizka przenośna
- Wbudowany pakiet akumulatorowy
- Zasilacz
- Kabel USB
- Oprogramowanie do edycji/projektowania etykiet
- Pasek na szyję/na rękę



Zestawienie właściwości	P-touch 7100VP	P-touch 7500VP	P-touch 7600VP
Gumowy uchwyt zabezpieczający	✓	✓	✓
Zasilacz i walizka przenośna w zestawie	✓	✓	✓
Możliwość użycia standardowych baterii alkalicznych	✓	✓	✓
System szybkiej zmiany kasety z etykietami	✓	✓	✓
Możliwość przechowywania etykiet w pamięci drukarki	✓	✓	✓
Podstawowy zestaw symboli elektrycznych w wyposażeniu	✓	✓	✓
Rozszerzony zestaw symboli elektrycznych i symboli Audio/Video	✓	✓	✓
Zaawansowany system tnący przycinający etykiety w żądanym rozmiarze	✓	✓	✓
Drukowanie etykiet o szerokości do 24 mm		✓	✓
Możliwość stopniowania długości etykiety/bloku co 0.1 mm		✓	✓
Podświetlany, łatwy do odczytania wyświetlacz LCD		✓	✓
Specjalne tryby drukowania etykiet dla najpopularniejszych zastosowań		✓	✓
Funkcja drukowania tekstu obróconego na etykietach do owijania kabli		✓	✓
Funkcja szybkiego wybierania na klawiaturze dedykowanej		✓	✓
Pasek na szyję - przydatny do przenoszenia drukarki przy wchodzeniu po drabinie		✓	✓
Urządzenie dostarczane z dwoma taśmami w standardzie			✓
Akumulatory w zestawie			✓
Wbudowany port USB oraz kabel USB w wyposażeniu**			✓
Przechowywanie logo firmy lub innych obrazów w pamięci urządzenia**			✓
Możliwość opracowania szablonów przyspieszających tworzenie etykiet**			✓

** Wymagane podłączenie do komputera





Laminowane taśmy TZ składają się z sześciu różnych warstw, co zapewnia im niezwykłą trwałość.

- powłoka ochronna (PET) 38µm
- warstwa wydruku
- klej (akryl)
- folia podstawowa (PET)
- warstwa barwna folii podstawowej
- klej (akrylowy)
- papier podklejkowy

Dlaczego etykiety laminowane Brother P-touch są bardziej wytrzymałe i trwałe?

W odróżnieniu od zwykłych etykiet, laminowane taśmy TZ Brother P-touch składają się z 6 warstw materiału, dzięki czemu można z nich wykonać cienkie, niezwykle mocne etykiety. Znaki przenoszone są na taśmę metodą termotransferową i umieszczane pomiędzy dwoma warstwami ochronnymi z folii PET (folia poliestrowa).

W efekcie powstaje niemalże niezniszczalna etykieta odporna na działanie nawet najbardziej niesprzyjających warunków.

Etykiety testowane w ekstremalnych warunkach

Jesteśmy pewni wytrzymałości i trwałości oferowanych przez nas etykiet, ponieważ testowaliśmy je w ekstremalnych warunkach pod kątem odporności na ścieranie, działanie temperatur, chemikaliów i promieni słonecznych. Wyniki tych badań stanowią dowód na to, że laminowane etykiety Brother P-touch pozostawiają w tyle konkurencję. Pozostają czytelne i mocno przytwierdzone na swoim miejscu potwierdzając profesjonalną jakość oznaczeń stworzonych by służyć przez długi czas.



Odporne na ścieranie



Odporne na chemikalia



Łatwe odklejanie



Odporne na blaknięcie



Laminowane



Wytrzymałe temperaturowo



Wodoodporne



O wysokiej przyczepności



Etykiety testowane w ekstremalnych warunkach



Odporne na ścieranie

Test odporności na ścieranie: urządzenie ściernie o ciężarze 1 kg przesuвано po etykietach laminowanych Brother P-touch oraz nie laminowanych etykietach oferowanych przez konkurencję. Po 50-krotnym powtórzeniu przesuwu urządzenia po ich powierzchni czcionki na laminowanej etykiecie wykonanej drukarką P-touch pozostały nienaruszone, a na powierzchni laminowanej widoczne były zaledwie niewielkie rysy. Czcionki na etykietach oferowanych przez konkurencję uległy uszkodzeniu.



O wysokiej przyczepności

Test na przyczepność: taśmę standardową i taśmę z bardzo mocnym klejem umieszczono na różnych rodzajach powierzchni i pozostawiono na 30 minut. Przylepność taśmy badano odrywając ją od powierzchni pod kątem 180 stopni. Nasza taśma z mocnym klejem zachowała średnio o 50% większą przyczepność niż taśmy standardowe.



Odporne na chemikalia

Test odporności na działanie chemikaliów: taśmy zostały zanurzone na 2 godziny w różnych rodzajach cieczy - nie zanotowano zmian w wyglądzie i strukturze etykiet. Choć w przypadku niektórych etykiet zanurzonych w określonych chemikaliach zauważono niewielkie zmiany, pocieranie etykiet tymi samymi substancjami nie miało żadnego wpływu na wygląd etykiety. Po każdej z etykiet przesuвано 20 razy szmatką nasączoną substancją chemiczną i rozpuszczalnikiem, oddziałując ciężarem odpowiadającym 500g. Jakość nadruku laminowanych etykiet wykonywanych drukarką P-touch pozostała bez zmian, w przeciwieństwie do nie laminowanych etykiet oferowanych przez konkurencję.



Odporne na blaknięcie

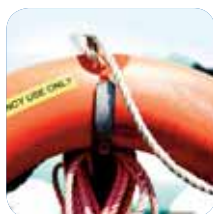
Test odporności na blaknięcie: kilka laminowanych etykiet Brother P-touch umieszczono na płytkach z powlekanego metalu, a następnie zamknięto wewnątrz komory przyspieszającej blaknięcie w temperaturze 83°C, pozostawiając je tam na okres 100 godzin, co stanowi odpowiednik 1 roku w słonecznym otoczeniu. Kolor tekstu pozostał niezmienny a sam tekst w dalszym ciągu był doskonale czytelny. Oglądana gołym okiem barwa tła pozostała niezmienna, poza taśmą o żółtym tle, która w sposób nieznaczny wyblakła.



Wytrzymałe temperaturowo

Etykiety odporne na działanie temperatur: etykiety laminowane P-touch, lekko przetrzarte papierem ściernym, zostały przyklejone do powierzchni ze stali nierdzewnej a następnie poddane działaniu wysokiej i niskiej temperatury. Po upływie 240 godzin w temperaturze -80°C nie zauważono żadnych widocznych zmian właściwości kleju lub barwy taśmy. Po upływie 240 godzin w temperaturze 150°C, tekst na etykiecie pozostał całkowicie nienaruszony, pomimo nieznacznego odbarwienia taśmy*. Największą odporność na działanie wysokich temperatur wykazują taśmy z czarnym nadrukiem na matowym srebrnym tle.

*W przypadku długotrwałego wystawienia taśmy na działanie bardzo wysokich temperatur folia laminująca może oddzielić się od taśmy, ulec odbarwieniu lub skurczeniu. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat przeprowadzonych testów prosimy o kontakt z lokalnym oddziałem firmy Brother.



Taśmy do wszystkich rodzajów zastosowań



Wybór odpowiedniej taśmy TZ do wykonania etykiety mającej spełnić określone zadanie jest kwestią o decydującym znaczeniu. Właśnie dlatego firma Brother oferuje całą gamę taśm zaprojektowanych specjalnie z myślą o różnych zastosowaniach. Wykorzystanie naszej wyjątkowej metody laminowania i specjalnie opracowanych klejów jest gwarancją wytrzymałości taśm oferowanych przez naszą firmę i ich niezmiennej trwałości nawet w najbardziej niesprzyjających warunkach.

Laminowane taśmy TZ: w odróżnieniu od zwykłych taśm, oferowane przez nas taśmy laminowane dzięki zastosowaniu unikalnej technologii warstwowej, zabezpieczają nadruk pomiędzy warstwą super przezroczystego polietylenu i trwałą warstwą bazową taśmy. W efekcie powstaje niemal niezniszczalna etykieta odporna na działanie promieni słonecznych, ścieranie, wilgoć, wpływ chemikaliów, skrajne temperatury.

Taśma z mocnym klejem: nasza taśma z mocnym klejem wykazuje średnio 50% większą przyczepność niż taśma standardowa; jest to taśma odpowiednia do bardziej wymagających zastosowań

Elastyczne taśmy identyfikacyjne: przeznaczone do owijania niewielkich zakrzywionych powierzchni, takich jak kable zasilające i przewody/rury; są one idealnym rozwiązaniem w przypadku konieczności zrobienia tzw. flagi

		POWIERZCHNIA PŁASKA	DUŻA ZAKRZYWIONA POWIERZCHNIA	MAŁA ZAKRZYWIONA POWIERZCHNIA
Laminowane taśmy TZ	Gładka	●	▲	✘
	Chropowata	✘	✘	✘
Taśma z mocnym klejem	Gładka	●	●	✘
	Chropowata	●	●	✘
Elastyczne taśmy identyfikacyjne	Gładka	●	●	●
	Chropowata	✘	▲	●

● Zalecana

▲ Dopuszczalna

✘ Nie zalecana



Asortyment taśm TZ

P-touch

3.5mm	6mm	9mm	12mm	18mm	24mm
Standardowa laminowana o długości 8m					
	TZ 111	TZ 121	TZ 131	TZ 141	TZ 151
		TZ 122	TZ 132		TZ 152
		TZ 123	TZ 133		TZ 153
			TZ 135	TZ 145	TZ 155
	TZ 211	TZ 221	TZ 231	TZ 241	TZ 251
		TZ 222	TZ 232	TZ 242	TZ 252
		TZ 223	TZ 233	TZ 243	TZ 253
		TZ 324	TZ 334	TZ 344	TZ 354
	TZ 315	TZ 325	TZ 335	TZ 345	TZ 355
		TZ 421	TZ 431	TZ 441	TZ 451
			TZ 435		TZ 455
		TZ 521	TZ 531	TZ 541	TZ 551
			TZ 535		TZ 555
	TZ 611	TZ 621	TZ 631	TZ 641	TZ 651
			TZ 635		TZ 655
		TZ 721	TZ 731	TZ 741	TZ 751
			TZ 735		TZ 755
Fluorescencyjna laminowana o długości 5m					
			TZ B31		TZ B51
			TZ C31		TZ C51
			TZ D31		TZ D51
Matowa laminowana o długości 8m					
		TZ M21	TZ M31		TZ M51
Metaliczna laminowana o długości 8m					
			TZ 931		TZ 951
			TZ M931		TZ M951
Taśma nielaminowana – 8-metrowa					
	TZ N201				
Taśmy elastyczne/identyfikacyjne (Flexi ID) o długości 8m					
	TZ FX111	TZ FX121	TZ FX131	TZ FX141	TZ FX151
	TZ FX211	TZ FX221	TZ FX231	TZ FX241	TZ FX251
	TZ FX611	TZ FX621	TZ FX631	TZ FX641	TZ FX651
Taśmy z mocnym klejem, laminowana o długości 8m					
	TZ S111	TZ S121	TZ S131	TZ S141	TZ S151
	TZ S211	TZ S221	TZ S231	TZ S241	TZ S251
	TZ S611	TZ S621	TZ S631	TZ S641	TZ S651
Laminowana taśma zabezpieczająca (plomba) o długości 8m					
					TZ SE4

Taśmy TZ w formie kaset są dostępne w wielu różnych długościach, kolorach i rodzajach materiału

Stwórz etykietę idealną za każdym razem. Nie musisz już zakładać nieporęcznych rolek z etykietami - wymiana kasyety jest szybka i prosta.

Otwórz pokrywę urządzenia, wyjmij kasetę taśm TZ, a następnie wsuń nową kasetę i zamknij pokrywę.

Drukarka etykiet automatycznie rozpoznaje szerokość taśm w kasecie i tekst jest drukowany we właściwym rozmiarze.



Specyfikacje

	P-touch 7100VP	P-touch 7500VP	P-touch 7600VP
Typ klawiatury	ABCD z oddzielnym zestawem klawiszy numerycznych	ABCD z oddzielnym zestawem klawiszy numerycznych	ABCD z oddzielnym zestawem klawiszy numerycznych
Nóż obcinający	Ręczny	Ręczny z funkcją pauzy	Ręczny z funkcją pauzy
Zasilanie	6 x Baterie AAA alkaliczne (LR03) lub zasilacz (w zestawie)	6 x baterie alkaliczne AA (LR6) lub 6 x baterie akumulatorowe AA lub zasilacz (w zestawie)	Pakiet akumulatorowy (w zestawie) lub 6 x bateria alkaliczna AA (LR6) lub 6 x bateria akumulatorowa AA lub zasilacz (w zestawie)
Wyświetlacz LCD	12 znaków x 1 linia	16 znaków x 2 wiersze w układzie graficznym Podświetlany wyświetlacz	16 znaków x 2 wiersze w układzie graficznym Podświetlany wyświetlacz
Funkcja obsługi różnych rozmiarów taśmy	3.5 / 6 / 9 / 12 mm	6 / 9 / 12 / 18 / 24 mm	6 / 9 / 12 / 18 / 24mm
Maksymalna wysokość druku	9.0 mm	18.0 mm	18.0 mm
Szybkość wydruku	10 mm / sekundę	10 mm / sekundę	10 mm / sekundę
Rodzaj czcionki	Helsinki (Sans Serif)	Helsinki (Sans Serif)	Helsinki (Sans Serif)
Style pisma	Normalny/Pogrubiony/Podkreślony/Cieniowany/Italic/Italic pogrubiony/Italic podkreślony/Italic Cieniowany/Pionowy	Normalny/Pogrubiony/Podkreślony/Italic/Italic pogrubiony/Italic podkreślony	Normalny/Pogrubiony/Podkreślony/Italic/Italic pogrubiony/Italic podkreślony
Liczba klatek	6 ramek	15 klatek	15 klatek
Dopasowanie poziome	Nie	Do lewej/Do prawej/Wyśrodkuj/Wyjuszuj	Do lewej/Do prawej/Wyśrodkuj/Wyjuszuj
Druk lustrzany	Tak	Tak	Tak
Druk pionowy	Tak	Tak	Tak
Wielkość znaków (pkt)	6, 9, 12, 18, 24, Auto	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, Auto	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, Auto
Drukowanie wielowierszowe	1 lub 2 linie	od 1 do 7 wierszy	od 1 do 7 wierszy
Liczba bloków	1	Maksymalnie 50 bloków	Maksymalnie 50 bloków
Liczba znaków	292	373	373
Liczba symboli	107	164	164
Ustawienie długości etykiety	30 mm - 300 mm	6 mm - 999 mm	6 mm - 999 mm
Drukowanie kodów kreskowych	Nie	CODE39, CODE128, EAN8, EAN13, EAN128, UPC-A, UPC-E, I-2/5(ITF), CODABAR	CODE39, CODE128, EAN8, EAN13, EAN128, UPC-A, UPC-E, I-2/5(ITF), CODABAR
Maksymalna ilość znaków na etykiecie	80 znaków	500 znaków (średnio)	500 znaków (średnio)
Pamięć tekstowa / Drukowanie kopii	720 znaków w 9 lokalizacjach pamięci	Maksymalnie 2000 znaków	Maksymalnie 2000 znaków
Numerowanie sekwencyjne	1 - 9	1 - 99	1 - 99
Ustawienia marginesu taśmy	wąski / potwiczny / pełny / druk ciągły	2 mm - 99 mm	2 mm - 99 mm
Zmiana języka wyświetlacza LCD	angielski/niemiecki/francuski/włoski/hiszpański/portugalski/duński/szwedzki/norweski/fiński/polski/słowacki/słoweński/chorwacki/rumuński/węgierski/czeski	angielski/ niemiecki/ francuski/ holenderski/ hiszpański/ portugalski/ włoski/ duński/ szwedzki/ norweski/ fiński	angielski/ niemiecki/ francuski/ holenderski/ hiszpański/ portugalski/ włoski/ duński/ szwedzki/ norweski/ fiński
Zmiana jednostki (cm/cal)	Tak	Tak	Tak
Funkcja transferu z komputera PC	Nie	Nie	10 szablonów i obrazów własnych użytkownika, 1 x baza danych

Wymagania systemowe (dotyczy wyłącznie PT-7600 VP)

System operacyjny	Windows 2000 Professional/XP/Windows Vista
Wymagane wolne miejsce na twardym dysku	Minimum 70 MB
Interfejs	Port USB (USB 1.1 lub 2.0)
Karta graficzna	Wymagania minimalne: karta SVGA z 16-bitową głębią kolorów
Inne wymagania	Napęd CD-ROM do instalacji oprogramowania

Brother Polska Sp. z o.o.

ul. Garzawa 7, 02-651 Warszawa

Tel.: (0-22) 607 76 60

Faks: (0-22) 607 76 63

Strona WWW:

<http://www.brother.pl>

Strona sieci Web Solutions:

<http://solutions.brother.com>

Wszystkie specyfikacje aktualne w chwili złożenia materiału do druku. Brother jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Brother Industries Ltd. Wszystkie nazwy produktów są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi odpowiednich firm. Niniejsza ulotka nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu KC.