



Specyfikacja / typ urządzenia

Podłączenie do komputera	-	-	-
Interfejs	-	-	-
Typ klawiatury	ABC	QWERTZ	QWERTZ
Wyświetlacz	12 znaków x 1 wiersz	15 znaków x 1 wiersz	15 znaków x 1 wiersz
Język wyświetlacza	Polski i 7 innych	Polski i 7 innych	Polski i 7 innych
Pamięć (liczba znaków)	720	720	720
Maks. liczba znaków	80	80	80
Maks. wysokość druku (mm)	9 mm	9 mm	9 mm
Rozdzielczość druku (dpi)	180	180	180
Szybkość druku (mm/s.)	10 mm/s	10 mm/s	10 mm/s
Gilotyna	Ręczna	Ręczna	Ręczna
Wbudowane oprogramowanie do projektowania etykiet	-	-	-
Styl DECO MODE	Tak	Tak	Tak
Czcionki	1	2	2
Polskie znaki	Tak	Tak	Tak
Rozmiary czcionki	5 (x 3 szet)	5 (x 4 szet)	5 (x 3 szet)
Style pisma	8	8	8
Ramki	7	7	7
Podkreślenie	Tak	Tak	Tak
Drukowanie wielowierszowe	2 wiersze	2 wiersze	2 wiersze
Druk pionowy	Tak	Tak	Tak
Druk lustrzany	-	Tak	Tak
Powtarzanie drukowania	Tak	Tak	Tak
Numerowanie sekwencyjne	-	1-9	1-9
Drukowanie kodów kreskowych	-	-	-
Drukowanie czasu/daty	Tak	-	-
Podgląd wydruku	Tak	Tak	Tak
Ręczne ustawianie długości etykiety	Tak	Tak	Tak
Zasilacz sieciowy	Opcja	Opcja	w zestawie
Typ zasilacza	AD-24ES	AD-24ES	AD-24ES
Ilość baterii	6 x AAA	6 x AAA	6 x AAA
Rodzaj taśm/etykiety	TZ	TZ	TZ
Szerokość taśm	3,5/6/9/12 mm	3,5/6/9/12 mm	3,5/6/9/12 mm
Taśmy/etykiety dołączone do urządzenia	Czarny na Białym 12mm (4m)	Czarny na Białym 12mm (4m)	Czarny na Białym 12mm (8m) / przyborek na biurko / zasilacz
Oprogramowanie do projektowania etykiet P-touch Editor*	-	-	-

**Drukarki etykiet P-touch do użytku domowego oraz biura**

Uporządkuj rzeczy!



PT-1090 Ręczne



PT-1290 Stacjonarne



PT-1290TD Stacjonarne



Specyfikacja / typ urządzenia

Podłączenie do komputera	Tak	-	Tak
Interfejs	USB	-	USB
Typ klawiatury	-	QWERTZ	QWERTZ
Wyświetlacz	-	15 znaków x 1 wiersz	16 znaków x 3 wiersze
Język wyświetlacza	-	Polski i 7 innych	Polski i 4 inne
Pamięć (liczba znaków)	-	400	1800
Maks. liczba znaków	-	80	200
Maks. wysokość druku (mm)	9 mm	9 mm	15,8 mm
Rozdzielczość druku (dpi)	180	180	180
Szybkość druku (mm/s.)	10 mm/s	10 mm/s	10 mm/s
Gilotyna	Ręczna	Ręczna	Automatyczna
Wbudowane oprogramowanie do projektowania etykiet	P-touch Editor Lite w polskiej wersji językowej oraz 4 innych wersjach	-	-
Styl DECO MODE	-	-	-
Czcionki	Czcionki Windows	1	4
Polskie znaki	Czcionki Windows	Tak	Tak
Rozmiary czcionki	Czcionki Windows	4 (x 5 szet)	7 (x 5 szet)
Style pisma	Czcionki Windows	8	10
Ramki	Tak	8	16
Podkreślenie	Tak	Tak	Tak
Drukowanie wielowierszowe	Tak	2 wiersze	5 wierszy
Druk pionowy	Tak	Tak	Tak
Druk lustrzany	Tak	Tak	Tak
Powtarzanie drukowania	Tak	Tak	Tak
Numerowanie sekwencyjne	1-200	1-9	1-9
Drukowanie kodów kreskowych	Oprogramowanie P-touch Editor	-	Tak
Drukowanie czasu/daty	Oprogramowanie P-touch Editor	-	Tak
Podgląd wydruku	Tak	Tak	Tak
Ręczne ustawianie długości etykiety	Tak	Tak	Tak
Zasilacz sieciowy	Opcja	w zestawie	w zestawie
Typ zasilacza	AD-24/AD-24ES	G1	AD-24
Ilość baterii	6 x AAA	6 x AA	6 x AA
Rodzaj taśm/etykiety	TZ	TZ	TZ
Szerokość taśm	3,5/6/9/12 mm	3,5/6/9/12/18 mm	3,5/6/9/12/18 mm
Taśmy/etykiety dołączone do urządzenia	Czarny na Białym 12mm (5m) / kabel USB	Czarny na Białym 18mm (8m) / walizka/zasilacz	Czarny na Białym 18mm (8m) / walizka/zasilacz / kabel USB/ oprogramowanie do projektowania etykiet na CD-ROM
Oprogramowanie do projektowania etykiet P-touch Editor*	Tak	Tak	Tak

**Drukarki etykiet P-touch dla biura**

Organizuj, ułatwaj, bądź efektywny!



PT-1230PC Komputerowe



PT-1830VP Stacjonarne



PT-2100VP Stacjonarne



PT-2700VP Stacjonarne



Specyfikacja / typ urządzenia

Podłączenie do komputera	-	-	-
Interfejs	-	-	-
Typ klawiatury	ABC	ABC	ABC
Wyświetlacz	12 znaków x 1 wiersz	16 znaków x 2 wiersze	16 znaków x 2 wiersze
Język wyświetlacza	Polski i 7 innych	Polski i 7 innych	Polski i 7 innych
Pamięć (liczba znaków)	720	2000	2000
Maks. liczba znaków	80	500	500
Maks. wysokość druku (mm)	9 mm	18 mm	18 mm
Rozdzielczość druku (dpi)	180	180	180
Szybkość druku (mm/s.)	10 mm/s	10 mm/s	10 mm/s
Gilotyna	Ręczna	Ręczna z funkcją paazy	Ręczna z funkcją paazy
Wbudowane oprogramowanie do projektowania etykiet	-	-	-
Styl DECO MODE	-	-	-
Czcionki	1	1	1
Polskie znaki	Tak	Tak	Tak
Rozmiary czcionki	5	7	7
Style pisma	8	6	6
Ramki	5	15	15
Podkreślenie	107	164	164
Drukowanie wielowierszowe	2 wiersze	7 wierszy	7 wierszy
Druk pionowy	Tak	Tak	Tak
Druk lustrzany	Tak	Tak	Tak
Powtarzanie drukowania / numerowanie sekwencyjne	Tak	Tak	Tak
tryb odwróci / powtórz / moduł drukowania owijek	Tak/1-9	Tak/1-99	Tak/1-99
Drukowanie kodów kreskowych	Nie	Tak	Tak
Drukowanie bloków	-	Tak/50	Tak/50
Podgląd wydruku	Tak	Tak	Tak
Ręczne ustawianie długości etykiety	Tak	Tak	Tak
Zasilacz sieciowy	w zestawie	w zestawie	w zestawie
Typ zasilacza	AD-24	AD-18	AD-18
Ilość baterii	6 x AAA	6 x AA	6 x AA
Rodzaj taśm/etykiety	TZ	TZ	TZ
Szerokość taśm	3,5/6/9/12 mm	6/9/12/18/24 mm	6/9/12/18/24 mm
Taśmy/etykiety dołączone do urządzenia	Czarny na Żółtym z mocnym klejem 12mm (8m) / walizka/zasilacz	Czarny na Żółtym z mocnym klejem 24mm (8m) / walizka/zasilacz/uchwyt do przewieszenia urządzenia	Czarny na Żółtym z mocnym klejem 24mm (8m) / walizka/zasilacz/uchwyt do przewieszenia urządzenia
Oprogramowanie do projektowania etykiet P-touch Editor*	-	-	Tak

**Drukarki etykiet P-touch dla elektroinstalatorów**

Łatwe tworzenie profesjonalnych etykiet!



PT-7100VP Ręczne



PT-7500VP Ręczne



PT-7600VP Ręczne



PT-2430PC Komputerowe



PT9700PC Komputerowe



PT9800PC Komputerowe



PT-3600 Stacjonarne



PT-9600 Stacjonarne



PT-9600 Stacjonarne

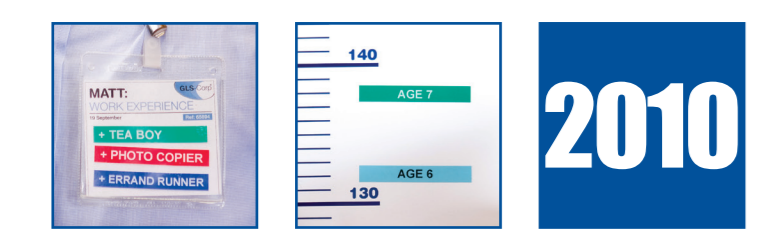
Podłączenie do komputera	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Interfejs	USB	USB	USB	USB, Serial	2xUSB, Serial, Ethernet	USB	USB i port szeregowy
Typ klawiatury	-	-	-	-	-	QWERTZ	QWERTZ
Wyświetlacz	-	-	-	-	-	20 znaków x 3 wiersze	20 znaków x 3 wiersze
Język wyświetlacza	-	-	-	-	-	Niemiecki	Niemiecki
Pamięć (liczba znaków)	-	-	-	-	-	10240	10240
Maks. liczba znaków	-	-	-	-	-	1024	1024
Maks. wysokość druku (mm)	18 mm	18 mm	18 mm	18 mm	27,1 mm	27,1 mm	27,1 mm
Rozdzielczość druku (dpi)	180	180	180	180	360 (360 x 720/ 360 x 180 HG)	360 (360 x 720/ 360 x 180 HG)	360
Szybkość druku (mm/s.)	10 mm/s	10 mm/s	10 mm/s	10 mm/s	20 mm/sek(TZ/AL) do 80 mm/sek (HG)	21 mm/sek(TZ/AL) do 80 mm/sek (HG)	20 mm/s
Gilotyna	Ręczna	Ręczna z funkcją paazy	Ręczna z funkcją paazy	Automatyczna	Automatyczny (i nacinianie)	Automatyczny (i nacinianie)	Automatyczna (oraz nacinianie)
Wbudowane oprogramowanie do projektowania etykiet	-	-	-	-	P-touch Editor Lite w polskiej wersji językowej oraz 4 innych wersjach	-	-
Styl DECO MODE	-	-	-	-	-	-	-
Czcionki	1	1	1	1	Czcionki Windows	Czcionki Windows	Czcionki Windows
Polskie znaki	Tak	Tak	Tak	Tak	Czcionki Windows	Czcionki Windows	Tak
Rozmiary czcionki	5	7	7	7	Czcionki Windows	Oprogramowanie Editor	24
Style pisma	8	6	6	6	Czcionki Windows	Oprogramowanie Editor	18
Ramki	5	15	15	15	Tak	Oprogramowanie Editor	30
Podkreślenie	107	164	164	164	Oprogramowanie P-touch Editor	Oprogramowanie Editor	449
Drukowanie wielowierszowe	2 wiersze	7 wierszy	7 wierszy	7 wierszy	Tak	Oprogramowanie Editor	16 wierszy
Druk pionowy	Tak	Tak	Tak	Tak	Oprogramowanie Editor	Oprogramowanie Editor	Tak
Druk lustrzany	Tak	Tak	Tak	Tak	Oprogramowanie Editor	Oprogramowanie Editor	Tak
Powtarzanie drukowania / numerowanie sekwencyjne	Tak	Tak	Tak	Tak	Oprogramowanie Editor	Oprogramowanie Editor	Tak
tryb odwróci / powtórz / moduł drukowania owijek	Tak/1-9	Tak/1-99	Tak/1-99	Tak/1-200	Oprogramowanie Editor	Oprogramowanie Editor	Tak/1-999
Drukowanie kodów kreskowych	Nie	Tak	Tak	Tak	Oprogramowanie P-touch Editor	Oprogramowanie Editor	Tak
Drukowanie bloków	-	Tak/50	Tak/50	Tak/50	-	-	Tak
Podgląd wydruku	Tak	Tak	Tak	Tak	Oprogramowanie Editor	Oprogramowanie Editor	Tak
Ręczne ustawianie długości etykiety	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Zasilacz sieciowy	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	Dołączony	Dołączony	w zestawie
Typ zasilacza	AD-24	AD-18	AD-18	AD-24ES	AD-9100ES	AD-9100ES	AD-9000
Ilość baterii	6 x AAA	6 x AA	6 x AA	6 x AA	-	-	-
Rodzaj taśm/etykiety	TZ	TZ	TZ	TZ	TZ/AL/HG	TZ/AL/HG	TZ
Szerokość taśm	3,5/6/9/12 mm	6/9/12/18/24 mm	6/9/12/18/24 mm	3,5/6/9/12/18/24 mm	TZ 3,5/6/9/12/18/24/36 mm HG12/24/36 mm AL 24 mm	TZ 3,5/6/9/12/18/24/36 mm HG12/24/36 mm AL 24 mm	6/9/12/18/24/36 mm
Taśmy/etykiety dołączone do urządzenia	Czarny na Żółtym z mocnym klejem 12mm (8m) / walizka/zasilacz	Czarny na Żółtym z mocnym klejem 24mm (8m) / walizka/zasilacz/uchwyt do przewieszenia urządzenia	Czarny na Żółtym z mocnym klejem 24mm (8m) / walizka/zasilacz/uchwyt do przewieszenia urządzenia	Czarny na Białym 24mm (8m)/ zasilacz/ kabel USB/ oprogramowanie do projektowania etykiet na CD-ROM	taśma HG Czarny na Białym 36mm (8m)/ Zasilacz/ kabel USB/ CD-ROM z oprogramowaniem do projektowania etykiet	taśma HG Czarny na Białym 36mm (8m)/ Zasilacz/ kabel USB/ CD-ROM z oprogramowaniem do projektowania etykiet	Czarny na Białym 24mm (8m)/ zasilacz/ kabel USB/ oprogramowanie do projektowania etykiet na CD-ROM
Oprogramowanie do projektowania etykiet P-touch Editor*	-	-	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak

Drukowanie profesjonalnych etykiet banalnie proste



Drukowanie profesjonalnych etykiet banalnie proste

Tworzenie oznakowań w domu łatwe i zabawne



2010

\*Pobierz najnowszą wersję z <http://solutions.brother.com/>



Drukowanie profesjonalnych etykiet banalnie proste



\*Pobierz najnowszą wersję z <http://solutions.brother.com/>

## Rozwiązania Brother w zakresie etykietowania

Drukarki etykiet firmy Brother są najszybszym i najprostszym sposobem na dobrą organizację, ułatwiając pracę w biurze, środowisku przemysłowym a także w domu.

Od ponad 20 lat firma Brother – dostarcza klientom na całym świecie urządzenia służące do etykietowania elektronicznego.

Jako firma zajmująca wiodącą pozycję na rynku wykorzystuje zdobyte kompetencje i wiedzę, by zapewnić szeroki dostęp najnowszej technologii. Brother oferuje najbogatszy asortyment urządzeń do etykietowania – od podręcznych, przenośnych po modele stacjonarne i przemysłowe. W rezultacie miliony produktów Brother są już użytkowane w największych firmach na świecie.

Produkowane przez Brother urządzenia do tworzenia etykiet serii P-touch dzielą się na 2 kategorie: elektroniczne drukarki etykiet P-touch oparte na technologii termotransferu, kompatybilne z taśmami TZ i drukarki etykiet QL wykorzystujące technologię termiczną, kompatybilne z taśmami DK (ciągłe oraz etykiety o określonych kształtach). Niniejsza ulotka opisuje jedynie drukarki etykiet typu P-touch.



Więcej informacji na temat drukarek etykiet typu P-touch można uzyskać poprzez kontakt z dealerm Brother lub stronę [www.brother.pl/p-touch](http://www.brother.pl/p-touch)

## Przewodnik po taśmach. Opcje taśm TZ



3.5mm	6mm	9mm	12mm	18mm	24mm	36mm
<b>Taśma 8-metrowa, laminowana</b>						
	TZ 111	TZ 121	TZ 131	TZ 141	TZ 151	TZ 161
		TZ 122	TZ 132		TZ 152	
		TZ 123	TZ 133		TZ 153	
						TZ 164
			TZ 135	TZ 145	TZ 155	
	TZ 211	TZ 221	TZ 231	TZ 241	TZ 251	TZ 261
			TZ 231S**			
			TZ 232	TZ 242	TZ 252	TZ 262
			TZ 223	TZ 233	TZ 253	TZ 263
			TZ 324	TZ 334	TZ 354	TZ 364
	TZ 315	TZ 325	TZ 335	TZ 345	TZ 355	TZ 365
			TZ 421	TZ 431	TZ 451	TZ 461
			TZ 431S**			
			TZ 435		TZ 455	
			TZ 521	TZ 531	TZ 541	TZ 561
				TZ 535		
	TZ 611	TZ 621	TZ 631	TZ 641	TZ 651	TZ 661
			TZ 635		TZ 655	
			TZ 721	TZ 731	TZ 751	
			TZ 735		TZ 755	
<b>Taśma fluorescencyjna 5-metrowa, laminowana</b>						
			TZ B31		TZ B51	
			TZ C31		TZ C51	
			TZ D31		TZ D51	
<b>Taśma matowa, 8-metrowa laminowana</b>						
		TZ M21	TZ M31		TZ M51	
<b>Taśma metaliczna 8-metrowa, laminowana</b>						
			TZ 931		TZ 951	
			TZ M931		TZ M951	TZ M961
<b>Taśma nielaminowana 8-metrowa</b>						
	TZ N201	TZ N211	TZ N221	TZ N231	TZ N241	TZ N251
				TZ N631	TZ N641	
<b>Elastyczna taśma identyfikacyjna Flexi ID 8-metrowa, laminowana</b>						
		TZ FX111	TZ FX121	TZ FX131	TZ FX141	TZ FX151
			TZ FX211	TZ FX221	TZ FX231	TZ FX251
					TZ FX261	
			TZ FX611	TZ FX621	TZ FX631	TZ FX651
					TZ FX661	
<b>Taśma z mocnym klejem 8-metrowa, laminowana</b>						
	TZ S111	TZ S121	TZ S131	TZ S141	TZ S151	TZ S161
		TZ S211	TZ S221	TZ S231	TZ S241	TZ S261
		TZ S611	TZ S621	TZ S631	TZ S641	TZ S651
					TZ S651	TZ S661
<b>Taśma z włókna 3-metrowa (prasowana na gorąco)</b>						
			TZ FA3	TZ FA4B		
<b>Taśma zabezpieczająca (plomba) 8-metrowa, laminowana</b>						
				TZ SE4		
<b>Wysokogatunkowa 8 metrowa, laminowana*</b>						
			HG 131		HG 151	
			HG 231		HG 251	HG 261
			HG 631		HG 651	
			HGM 931		HGM 951	

Rzeczywiste kolory taśm mogą w niewielkim stopniu odbiegać od kolorów tu drukowanych.  
 \*kompatybilna wyłącznie z PT9500PC  
 \*\*4m

## Zalety taśm TZ w skrócie

- Łatwe w użyciu
- Wymienne kasety z superodpornymi, laminowanymi taśmami
- Dostępne w różnych kolorach, długościach i rodzajach
- Specjalne taśmy do specjalistycznych zastosowań

## Wybierz taśmę właściwą do zadania



**Laminowane taśmy TZ**  
idealne do codziennego użytku



**Taśmy TZ o wysokiej przyczepności**  
do powierzchni chropowatej, lub nierównej



**Elastyczne taśmy ID**  
tworzenie etykiet w formie "flag" lub owijek (np. na przewody czy kable)



**Taśmy zabezpieczające**  
do trwałych oznaczeń, pozostawiają wzór szachownicy po oderwaniu.



**Taśmy nielaminowane**  
idealne do codziennego użytku



**Taśmy z włókna**  
prasowane na gorąco, do oznaczeń na tekstyliach

## Materiały eksploatacyjne. Laminowane taśmy TZ.

Drukarki etykiet typu P-touch oparte są na technologii termotransferu i kompatybilne z taśmami TZ, w których zastosowano opatentowaną przez Brother technologię laminowania, zapewniającą odporność na zarysowania. Laminowane taśmy TZ przeznaczone do drukarek Brother P-touch składają się z sześciu warstw i tworzą cienką i bardzo mocną etykietę. Znaki nanoszone są metodą termo transferu i umieszczone pomiędzy dwoma ochronnymi warstwami PET (folia poliestrowa).

W efekcie powstaje niemalże niezniszczalna etykieta odporna na działanie nawet najbardziej niesprzyjających czynników, takich jak: zdrapywanie, ścieranie, zmywanie, promieniowanie UV, czy substancje chemiczne.

## Laminowane taśmy TZ są niezwykle trwałe

Trwałość taśm TZ została potwierdzona przez szereg testów przeprowadzonych przez niezależne laboratorium Underwriters Laboratories.



Więcej informacji o technologii taśm TZ oraz trwałości etykiet można znaleźć w ulotce „Dane techniczne taśm TZ” lub na stronie: [www.brother.pl](http://www.brother.pl)

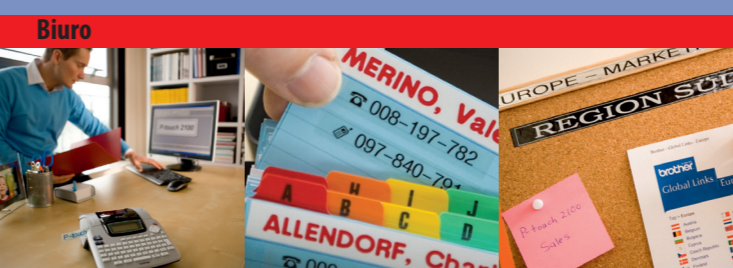
## Gdzie można użyć etykiet p-touch?

Niezależnie od tego, czy jest to środowisko biurowe, przemysłowe czy domowe, etykiety Brother są najszybszym i najprostszym sposobem na dobrą organizację dokumentów, sprzętu, pracy i wielu innych rzeczy.

## Miejsca zastosowań etykiet P-touch:



Zabawki i ubrania dziecięce • materiały szkolne • rowery • narzędzia • garaż  
 albumy zdjęciowe • płyty CD • sadzonki pojemniki na przyprawę kuchenne



segregatory • teczki • instrukcje • wyposażenie elektryczne • szafki • tabliczki z imionami • karty przejściowe • etykiety z kodami kreskowymi numery alarmowe • przegrody na listy środki trwałe



Skrzynki rozdzielcze • kable i przewody • przelączniki • płytki z obwodem drukowanym • numery telefonów • wtyczki telefoniczne • narzędzia • skrzynie • regały półkowe • kategorie linii montażowych • rury i zawory • etykiety kontroli jakości • ostrzeżenia • instrukcje bezpieczeństwa użytkowania maszyn • etykiety z kodami kreskowymi

## Oprogramowanie

Urządzenia P-touch są wyposażone w bezpłatny, profesjonalny program do tworzenia etykiet. Oprogramowanie do edycji/projektowania etykiet jest dołączone do urządzenia P-touch, natomiast aktualizacje i dodatki mogą być bezpłatnie pobrane ze strony: <http://solutions.brother.com>.  
 To takie proste!

## Oprogramowanie P-touch Editor Label Design (wszystkie modele posiadające możliwość podłączenia do komputera)

- Zaawansowany program do projektowania etykiet
- Dostępny w wersji polskiej oraz /CZ/HU/EN
- Łatwe i szybkie dodawanie do etykiet tekstu, obrazów, kodów kreskowych i ramek
- Za pomocą opcji połączenia z bazą danych, można wyeksportować etykietę z Microsoft Excel, Access lub plikiem CSV w celu automa tyzycznego druku większej ilości etykiet- rozwiązanie idealne w magazynach, logistyce, kontroli zapasów
- Szeroka gama kodów kreskowych

## P-touch Editor Lite (tylko PT1230 oraz 2430PC)

- Wbudowane oprogramowanie do projektowania etykiet bez potrzeby instalacji oprogramowania lub sterowników.
- Działa nawet na korporacyjnych komputerach z ograniczeniami przy instalacji nowych programów, urządzeń

## Add-In dla Microsoft Word/Excel (wszystkie modele posiadające możliwość podłączenia do komputera)

- Drukowanie etykiet z pomocą kilku kliknięć bezpośrednio z Microsoft Office: Word/Excel/Outlook

## Transfer Manager (PT7600VP, PT9600PC)

- Przechowywanie własnych wzorów etykiet w pamięci P-touch
- Druk etykiet bez pośrednictwa komputera

## Oprogramowanie B-PAC

- Stwórz indywidualne rozwiązanie na wydruk etykiet lub dodaj je do obecnego oprogramowania przy pomocy B-PAC
- Używaj B-PAC w trakcie procesu rozbudowy oprogramowania, w celu oszczędności czasu i pieniędzy

## Wbudowana emulacja ESC/P (PT9500PC, PT9600PC)

- Stwórz indywidualne rozwiązanie wydruku etykiety za pomocą komend ESC/P

## Wbudowane kody kreskowe (wybrane modele)

- Wygeneruj etykiety z kodami kreskowymi, w odpowiednim formacie dla najczęściej używanych czynn timerów
- Szersza gama kodów kreskowych w modelach posiadających możliwość podłączenia do komputera oraz oprogramowanie do projektowania etykiet Label Editor.