



Przedsiębiorstwo Zastosowań Techniki
" P e Z e T " Krzysztof Hajduczek
45-215 Opole ul. Luboszycka 18

tel./fax. (0-77) 47-44-264 e-mail : info@pezet.com.pl

<http://www.pezet.com.pl>

Instrukcja Obsługi

Paragonowa drukarka termiczna XPrinter®

Model : XP-Q200II

*Przed przystąpieniem do montażu i eksploatacji należy
zapoznać się z instrukcją obsługi.*

Opole 2015

1. Uwagi odnośnie użytkowania-bezpieczeństwo

- stawiać drukarkę na równym stabilnym podłożu, aby uniknąć wibracji
- nie używać i przechowywać w miejscach bardzo ciepłych, bardzo wilgotnych oraz silnie zabrudzonych
- zasilacz podłączać do gniazda z uziemieniem, nie podłączać do gniazd do których są podłączone duże obciążenia aby uniknąć wahań napięcia
- drukowanie bez założonego papieru spowoduje uszkodzenie głowicy
- odłączyć drukarkę z zasilania gdy będzie długo nie używana
- używać tylko oryginalnych akcesoriów, nie rozbierać, nie naprawiać, nie przerabiać drukarki
- używać tylko oryginalnego zasilacza
- aby zachować długą żywotność używać tylko wysokiej jakości papieru
- wyłączyć z prądu przed podłączaniem / odłączaniem przewodów

2. Przeznaczenie

Drukarka stosowana może być w :

- systemach kasowych
- systemach kuchennych, hotelowych
- sprzęcie laboratoryjnym

3. Zawartość

Komplet powinien zawierać :

1. Drukarkę
2. Tą instrukcję
3. CD z oprogramowaniem
4. Zasilacz
5. Kabel zasilający
6. Kabel USB
7. Rolkę papieru (założona w drukarce z wydrukiem testowym)

4. Specyfikacja – dane techniczne

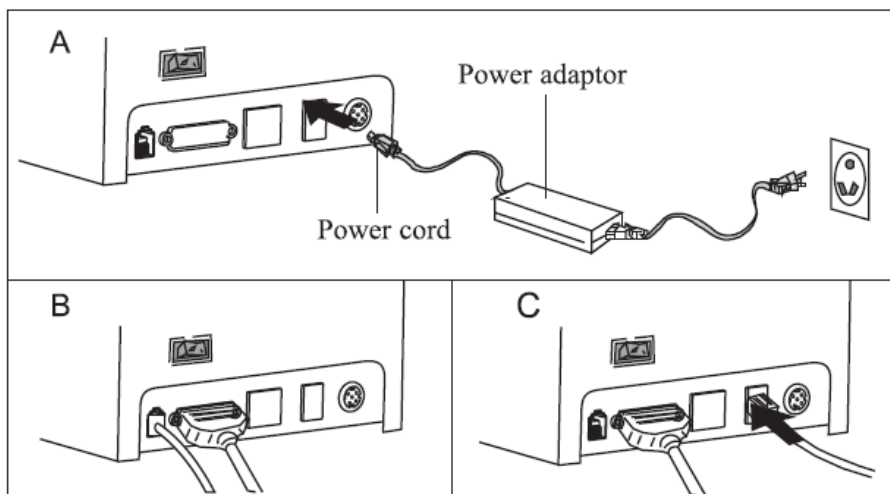
Metoda druku	Termiczna
Szybkość druku	200mm/sek
Szerokość papieru	79,5 +/- 0,5mm
Grubość papieru	0,06..0,08mm
Ilość pixeli w linii	576
Rozmiar znaku	A-12x24 pixeli B-9x17 pixeli
Komendy	Zgodne z ESC/POS
Interfejs	USB+Serial / Ethernet
Automatyczny obcinacz papieru	Nacinanie częściowe
Trwałość	Głowica 100km druku
Kody kreskowe	UPC-A/UPC-E/EAN13/EAN8/CODE39/ ITF/CODABAR/CODE93/CODE128
Kody 2D	QR-CODE
Pamięć Flash	256kB
Bufor danych	2048kB
Napięcie wejściowe zasilacza	110/230V 50/60Hz
Napięcie wejściowe drukarki	24V DC 2,5A
Warunki pracy	Temperatura (0-45°C) wilgotność (10-80%)
Warunki przechowywania	Temperatura (-10-60°C) wilgotność (10-90%)
Sterowniki	Win9X/Win2000/Win2003/Win XP/Win 7/ Win 8/Win 8.1/Linux

5. Podłączenia

A – podłącz kabel zasilający (power cord) do drukarki a następnie zasilacz (power adaptor) do gniazdka zasilającego.

B – podłącz drukarkę kablem USB lub szeregowym do komputera.

C – opcjonalnie do drukarki można podłączyć szufladę kasową



6. Panel sterujący

1. Przycisk FEED – ręczne wysuwanie papieru
2. Dioda PAPER – gdy świeci na niebiesko lub czerwono oznacza brak papieru.
3. Dioda POWER – świeci na niebiesko gdy drukarka jest włączona.
4. Dioda ERROR – gdy brak papieru, zablokowany obcinacz lub przegrzana głowica dioda mruga.

Wydruk testu drukarki

Gdy drukarka jest podłączona wyłącz ją wyłącznikiem na 0, wciśnij przycisk FEED i trzymając go włącz drukarkę na 1, po 2sek puść klawisz FEED wtedy zostanie wydrukowany test drukarki.

7. Zakładanie papieru

Należy używać wyłącznie papieru o szerokości 79..80mm

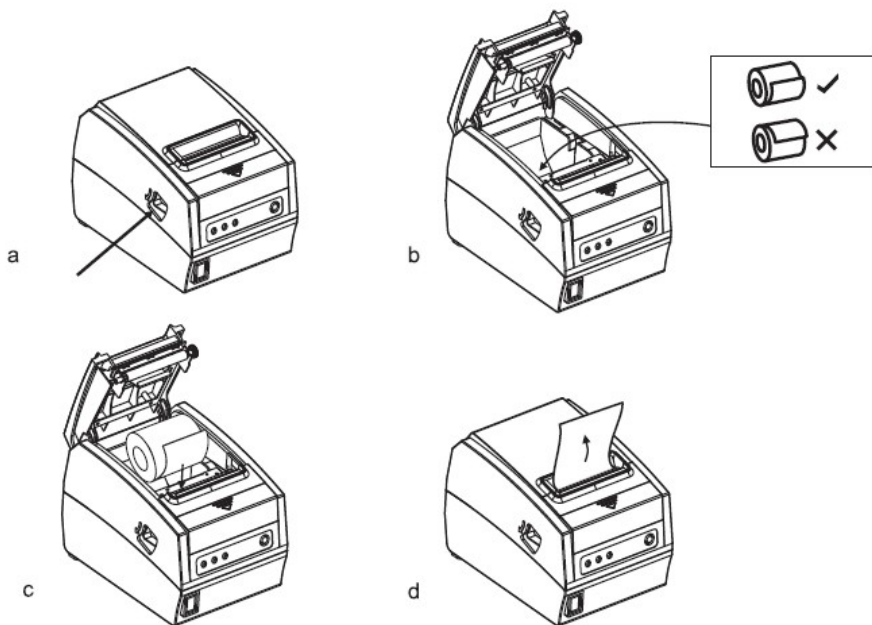
Aby założyć papier należy kolejno :

a – otworzyć pokrywę górną naciskając dźwignię w dół w otworze z lewego boku.

b – włożyć nową rolkę papieru zgodnie z rysunkiem wyjmując wcześniej pustą rolkę z drukarki. Należy rozwinąć pierwszy zwój papieru tak aby wystawał przed drukarkę aby nie zanieczyścić głowicy klejem zaklejającym rolkę.

c – przytrzymując wyciągnięty papier do przodu zamknąć pokrywę.

d – opcjonalnie wydrukować test drukarki



Odblokowane obcinacza papieru

Gdy obcinacz zablokuje się należy :

1. Wyłączyć drukarkę i włączyć ponownie

Jeżeli nie pomoże

2. Przekręć zębatką przy głowicy – nóż powróci na swoje miejsce.



Uwaga : aby nie uszkodzić noża lub głowicy nie należy otwierać pokrywy gwałtownie

Czyszczenie głowicy

Gdy :

- wydruk nie jest czysty
- nie wszystkie kolumny są drukowane prawidłowo
- drukarka pracuje głośno
- nieregularnie wysuwa papier

należy wyczyścić głowicę :

- wyłączyć zasilanie i odłączyć kabel zasilający
- poczekać aż głowica ostygnie po drukowaniu
- wyczyścić głowicę wacikiem z alkoholem (IPA – izopropanol lub czysty spirytus)
- po całkowitym odparowaniu alkoholu zamknąć pokrywę
- włączyć zasilanie i wydrukować test

8. Instalacja sterownika w Windows

Podłączyć drukarkę do komputera kablem USB – system Windows automatycznie zainstaluje port drukarki USB jako Uniwersalna drukarka USB.

- Należy zainstalować sterownik drukarki używając funkcji Dodaj drukarkę w manuu drukarki i faksy
- Po wybraniu dodaj drukarkę należy potwierdzić przyciskiem dalej.
- Wybrać opcję drukarka lokalna podłączona do tego komputera.
- Odznaczyć opcję automatycznie wykryj i zainstaluj moją drukarkę Plug & Play
- Nacisnąć opcję Dalej
- Wybrać z listy port do którego jest podłączona drukarka – standardowo USB001(Virtual printer port for USB)
- Nacisnąć opcję Dalej
- Wybrać opcję instalacji Z Dysku
- Wskazać lokalizację sterownika na CD w katalogu :
 - Xprinter/XP80 Driver V7.11/Windows NT x86/XPDRV – dla systemów 32 bitowych
 - Xprinter/XP80 Driver V7.11/Windows x64/XPDRVx64 – dla systemów 64 bitowych
- Zatwierdzić lokalizację OK
- Wybrać model drukarki XP-80C
- Nacisnąć Dalej
- Nazwa drukarki – pozostawić XP-80C
- Na pytanie czy chcesz użyć tej drukarki jako domyślnej najlepiej odpowiedzieć nie, chyba że jest to jedyna drukarka podłączona do komputera
- Nacisnąć Dalej
- Wydrukować stronę testową – jeżeli pojawi się wydruk – drukarka jest zainstalowana poprawnie potwierdzić i zamknąć okna.

9. Konfiguracja programu KANTOR2000 do współpracy z drukarką XPrinter

Aby drukarka prawidłowo współpracowała z programem kantor należy sprawdzić czy używany program jest w wersji 3.13 lub wyższej. Wersje do 3.12 nie współpracują z tą drukarką poprawnie – należy najpierw zaktualizować program.

Posiadając program w wersji co najmniej 3.13 należy wejść w opcję Konfiguracja – Drukarka wydruki – Konfiguracja drukarek

Na ekranie ustawić :

A – Port drukarki asygnat – wybrać z listy XP-80C

B – Standard polskich liter – wybrać z listy 852 (Latin2)

C do G – kody nieistotne, niewykorzystane dla tej drukarki

H,I – cofanie i wysuwanie – wpisać 0

J – długość strony nieistotne, niewykorzystane dla tej drukarki

K – szerokość asygnaty – wybrać 80mm termiczna

L- margines asygnaty – wpisać 0

M - scalanie asygnat dla klienta – zaznaczyć

N – nagłówek na zapas – odznaczyć

O – asygnata tabelka – wg uznania

P – wygaszanie po wydruku -wg uznania

Q – szerokość raportu – jeżeli raporty mają być również drukowane na tej drukarce – wybrać 80mm termiczna- wtedy dodatkowo ustawić :

R – margines raportu – wpisać 0

S – Port drukarki raportów – wybrać z listy XP-80C

T – Wymuszaj tryb tekstowy – zaznaczyć obie drukarki

Po wprowadzeniu ustawień należy program zamknąć i zapisać zmiany konfiguracji – po ponownym uruchomieniu drukarka powinna działać prawidłowo.

Notatki

10. Umowa gwarancyjna

Zawarta dnia do faktury

Pomiędzy importerem :

Przedsiębiorstwo Zastosowań Techniki PeZeT Krzysztof Hajduczek
45-215 Opole ul. Luboszycka 18 , a nabywcą zgodnie z fakturą jw.

1. Producent zapewnia naprawy gwarancyjne w okresie 24 miesięcy na :

1. drukarka Xprinter XP-Q200II s/n -
2. drukarka Xprinter XP-Q200II s/n -
3. drukarka Xprinter XP-Q200II s/n -
4. drukarka Xprinter XP-Q200II s/n -
5. drukarka Xprinter XP-Q200II s/n -
6. dodatkowe akcesoria

2. Importer obowiązuje się usuwać bezpłatnie wady wyrobów ujawnione w okresie trwania gwarancji w terminie natychmiastowym, ale nie dłuższym niż 14 dni od daty dostarczenia towaru do siedziby firmy.

3. Reklamujący zobowiązany jest dostarczyć towar na własny koszt w opakowaniu uniemożliwiającym uszkodzenie podczas transportu (najlepiej oryginalnym) wraz z niniejszą kartą gwarancyjną.

4. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń :

mechanicznych, spowodowanych niewłaściwą instalacją, powstałych na skutek samowolnych napraw, przeróbek i zmian konstrukcyjnych, spowodowanych przez wypadki losowe, eksploatację w niewłaściwych warunkach, stosowaniem niewłaściwych materiałów eksploatacyjnych

5. Sprzęt winien być dostarczony w stanie umożliwiającym zaprezentowanie uszkodzenia.

6. Importer nie odpowiada za kompatybilność swojego sprzętu ze sprzętem nabywcy.

7. Importer nie ponosi odpowiedzialności za skutki awarii oraz za utracone korzyści w wyniku awarii sprzętu.

8. Podpisanie niniejszej umowy jest równoznaczne z przyjęciem jej warunków.

.....
(nabywca)

.....
(producent)

Oferta firmy

Elektroniczne tablice Informacyjno - Reklamowe

- Kursów walut
- Kursów akcji
- Oprocentowania
- Cenniki

Zegary elektroniczne

Wyświetlacze numerów pieśni

Oprogramowanie

- Kantor Wymiany Walut
- Rejestr transakcji GIIF

Zabezpieczenia komputerów PC przed skutkami awarii zasilaczy i przepięciami

Wyświetlacze napisów ruchomych

- Wewnętrzne jedno, dwu i wielorzędowe (graficzne)
- Zewnętrzne dowolnych rozmiarów

Wyświetlacze numerków dla kas

Wyświetlacze należności współpracujące z komputerami PC

Sterowniki mikroprocesorowe

Elementy automatyki przemysłowej

***** więcej informacji na www.pezet.com.pl *****