
PENTAGRAM P1212-8

Skrócona instrukcja instalacji **PL**

Quick Installation Guide **EN**



2011-11-29

Skrócona instrukcja instalacji

PL

PENTAGRAM P1212-8

PL

Najnowsze wersje instrukcji, sterowników i oprogramowania dostępne są na stronie
www.pentagram.pl .

Spis treści

PL.....	2
WAŻNE INFORMACJE.....	3
ŚRODKI OSTROŻNOŚCI.....	3
INFORMACJA DOT. ZUŻYTEGO SPRZĘTU ELEKTRONICZNEGO. .3	
ZAWARTOŚĆ PUDEŁKA.....	4
WYMAGANIA SYSTEMOWE.....	4
WYGLĄD URZĄDZENIA.....	4
INSTALACJA.....	5
INSTALACJA KARTY.....	5
INSTALACJA STEROWNIKA.....	5
DANE TECHNICZNE.....	6

PL



PENTAGON
THE PERFECT SIMPLICITY

Ważne informacje

Środki ostrożności

- Unikaj używania oraz przechowywania urządzenia w miejscach silnie zapyłonych, o wysokiej wilgotności lub o bardzo niskiej lub wysokiej temperaturze.
- Przed wyjęciem karty z folii i rozpoczęciem instalacji karty w komputerze rozładuj ładunki elektryczne, które osadziły się na twoim ciele. Możesz to zrobić dotykając metalowej części obudowy komputera.
- Nie dotykaj styków złącza PCI ani innych elementów elektronicznych karty. Zaleca się trzymanie karty za jej krawędzie lub śledzia.
- Przed rozpoczęciem instalacji karty w komputerze, upewnij się że jest on wyłączony i odłączony od instalacji elektrycznej.
- Nie dokonuj na własną rękę żadnych zmian i napraw, ponieważ możesz stracić prawo do gwarancji.
- Nie narażaj urządzenia na upadki i wstrząsy.

Informacja dot. zużytego sprzętu elektronicznego

Oznaczenia na urządzeniu i załączonej dokumentacji wskazują na fakt, że urządzenie nie może zostać wyrzucone razem z nieposegregowanymi odpadami komunalnymi po jego zużyciu. Urządzenie należy poddać procesowi recyklingu lub innego przetworzenia w celu odzyskania materiałów, które mogą zostać ponownie wykorzystane a także unieszkodliwiania składników niebezpiecznych.

Użytkownicy powinni skontaktować się z organami odpowiedzialnymi za recykling / odzysk, w celu ustalenia sposobu wycofania urządzenia z użycia w sposób przyjazny dla środowiska.



UWAGA! Wszystkie informacje i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia i/lub zaznaczenia tego w niniejszej instrukcji.

Copyright ©2011 PENTAGRAM

Wszelkie prawa zastrzeżone, powielanie i kopiowanie zabronione.

Zawartość pudełka

1. Karta rozszerzeń Super-speed PCI Express 2xUSB 3.0 P1212-8
2. Płyta CD ze sterownikami
3. Szybka instrukcja instalacji
4. Karta gwarancyjna

Jeżeli zawartość pudełka jest niekompletna, skontaktuj się ze sprzedawcą karty.

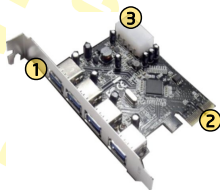
Wymagania systemowe

Minimalne wymagania przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem:

- Komputer PC z wolnym złączem PCI
- Windows XP, Vista, 7
- Napęd CD-ROM
- Poprawnie zainstalowany kontroler PCI

Wygląd urządzenia

1. USB 3.0 4 porty
2. Złącze PCI
3. Złącze dla dodatkowego zasilania 4-pin



Instalacja

Instalacja karty

1. Zakończ pracę systemu operacyjnego, wyłącz komputer i odłącz go od gniazdka sieciowego.
2. Otwórz obudowę komputera i znajdź wolne gniazdo PCI na płycie głównej.
3. Włóż kartę w gniazdo PCI. Upewnij się, że wszystkie styki na karcie przylegają do styków w gnieździe. Może zaistnieć konieczność dociśnięcia karty w celu odpowiedniego umieszczenia jej w gnieździe. Przymocuj kartę do obudowy komputera za pomocą śrubokręta. Podłącz dodatkowe zasilanie za pomocą złącza typu molex mini 4-piny). Następnie zamknij obudowę.
4. Włącz komputer, poczekaj na załadowanie systemu operacyjnego i w razie konieczności załóż się.
5. Jeśli pojawi się *Kreator dodawania sprzętu*, kliknij **Anuluj** i zastosuj się do instrukcji z następnej strony, aby zainstalować sterowniki.

Instalacja sterownika

1. Włóż dołączone płyty CD do napędu CD-ROM. Menu startowe powinno uruchomić się automatycznie. W systemie Windows Vista i Windows 7 dodatkowo może być konieczne kliknięcie na opcji **Uruchom: PentaSetup.EXE** w oknie **Autoodwarzanie**. Jeśli okno menu nie uruchomi się automatycznie wybierz menu **Start > Uruchom** (w systemach Windows Vista i 7: **Start > Wszystkie programy > Akcesoria > Uruchom**), następnie w polu **Otwórz** okna **Uruchom** wpisz *X:\PentaSetup.exe* (gdzie *X* to litera napędu optycznego) i naciśnij klawisz Enter.
2. Podczas uruchamiania menu startowego płyty CD może być wymagane kliknięcie przycisku **Zezwalaj** (Windows Vista) lub **Tak** (Windows 7) w oknie **Kontrola konta użytkownika** oraz podanie nazwy i hasła użytkownika z uprawnieniami administracyjnymi, jeśli aktualny użytkownik ich nie posiada.
3. W oknie menu kliknij na przycisku **Install**, aby rozpocząć instalację.
4. Jeśli zajdzie konieczność ponownego uruchomienia komputera, zaznacz opcję **Yes, I want to restart my computer now.** (**Tak, chcę ponownie uruchomić komputer teraz**), aby zrestartować komputer po zakończeniu instalacji lub **No, I will restart my computer later.** (**Nie, uruchomię ponownie komputer później**), aby zrestartować komputer później.
5. Kliknij przycisk **Finish (Zakończ)**, aby zakończyć pracę instalatora.

Aby sprawdzić poprawność zainstalowanych sterowników wejdź w „Panel Sterowania->System->Menedżer urządzeń” w kontrolerach uniwersalnej magistrali szeregowej sprzęt powinien zostać wykryty pod nazwą „Renesas Electronics USB 3.0 Host Controller” i „Renesas Electronics USB 3.0 Root HUB”.

Dane techniczne*

Interfejs PC:	PCI Express
Typ:	Uniwersalna magistrala szeregową 3.0
Szybkość transferu:	do 5Gbps
Zasilanie:	
Moc wyjściowa:	+5V/900mA(każdy port)
Temperatura:	
eksploatacja:	0°C do 57°C
magazynowanie:	-20°C do 85°C
Wilgotność:	
eksploatacja:	5% do 95%, nie skondensowana

PL

PENTAGRAM
THE PERFECT SIMPLICITY

* Dane techniczne mogą zostać zmienione bez uprzedniego powiadomienia.

Quick Installation Guide

EN

PENTAGRAM P1212-8

EN

*The latest versions of manual, drivers and applications are available on
www.pentagram.eu .*

Table of contents

EN.....	2
IMPORTANT INFORMATION.....	3
SAFETY PRECAUTIONS.....	3
INFORMATION CONCERNING WASTE ELECTRONIC EQUIPMENT.....	3
PACKAGE CONTENTS.....	4
SYSTEM REQUIREMENTS.....	4
DEVICE OVERVIEW.....	4
INSTALLATION.....	5
ADAPTER INSTALLATION.....	5
DRIVER INSTALLATION.....	5
SPECIFICATION.....	6



PENTAGRAM
THE PERFECT SIMPLICITY

Important information

Safety precautions

- Do not use or store the device in dusty places, where the humidity is high or in extreme temperatures.
- Before removing adapter from protective foil and installing it inside the computer, it's recommended to discharge electrostatic charge from your body. To do this simply touch grounded metal part of the computer case.
- Do not touch PCI connector contacts or any other electronic components. It's recommended to handle adapter by its edges or bracket.
- Before installing adapter inside of the computer, make sure that it's turned off and unplugged from power outlet.
- Do not modify or fix the device yourself in any way, it might void the guarantee.
- Do not drop or shake the device.

Information concerning waste electronic equipment

The markings on the device and in the attached documentation indicate that it cannot be disposed of along with unsegregated general black bag waste when withdrawn from use. The device must be recycled or processed in another way to recover reusable materials and neutralize hazardous components.



The users should contact recycling/recovery authorities to determine how the device is to be disposed of in an environment-friendly manner.

NOTE: All information and technical data is subject to change without previous notice and/or indication in this manual.

Copyright ©2011 PENTAGRAM

All rights reserved; copying and reproduction is strictly forbidden.

Package Contents

1. USB 3.0 Super-Speed PCI Express Host Controller 4xUSB 3.0 P1212-8
2. Drivers on CD
3. Quick Installation Guide
4. Warranty card

If any of the above items are missing, please contact your reseller.

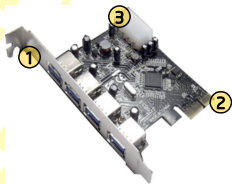
System Requirements

You must have at least the following:

- A computer PC with an available PCI slot
- Windows XP, Vista, 7
- CD-ROM Drive

Device overview

1. USB 3.0 4 ports
2. Connector PCI
3. 4-Pin Internal Power Connector (type Molex Mini)



Installation

Adapter installation

1. Shut down the operating system, then turn the computer off and disconnect it from mains.
2. Open the computer case and locate an available PCI slot on the motherboard.
3. Insert the adapter into the PCI slot. Ensure that the card's connector is placed securely in the slot. It may be necessary to apply force to the card to ensure it is firmly seated. Attach the adapter to the computer chassis with a screw. Connect the auxiliary power connector with 4-pin molex mini. Close the case.
4. Turn the computer on and wait for the operating system to launch. Log on, if necessary.
5. If the *Add New Hardware Wizard* appears, click **Cancel** and follow steps on the next page to install adapters drivers.

Driver installation

1. Insert the supplied CD into the CD-ROM drive. The startup menu should open automatically. Under Windows Vista and Windows 7, you may need to click **Run: PentaSetup.EXE** in the **AutoPlay** dialog. If the menu does not open automatically, select **Start > Run** (under Windows Vista and 7: **Start > All Programs > Accessories > Run**). In the **Open** field in the **Run** dialog, type *X:\PentaSetup.exe* (where "X" is the letter corresponding to your optical drive), then press Enter.
2. During CD menu start, you may need to click **Allow** (Windows Vista) or **Yes** (Windows 7) in the **User Account Control** dialog, and provide an administrative user name and password if the current user does not have administrative privileges.
3. Click the **Install** button, to begin configuration wizard.
4. If it is necessary to reboot the computer, select **Yes, I want to restart my computer now**, to restart the computer after the installation, or **No, I will restart my computer later**, to restart the computer later.
5. Click **Finish** to complete the installer operation.

To verify the drivers are installed, go to "Control Panel->System->Device Manager", in the Universal Serial Bus controllers, hardware should be detected under the name "Electronics Remesas USB 3.0 Host Controller" and "Electronics Renesas USB 3.0 Root Hub".

Specification*

PC Interface:	PCI Express
Type:	Universal Serial Bus 3.0
Transfer rate:	up to 5Gb/s
Power input:	4-pin power connector (type molex mini)
Power output:	+5V/900mA(each port)
Temperature:	
operation:	0°C-57°C
storage:	-20°C-85°C
Humidity:	
operation:	5%-95%, without condensation

PENTAGRAM
THE PERFECT SIMPLICITY

* Specifications are subject to change without prior notice.



DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Importer: **PENTAGRAM Europe Sp. z o.o.**
Adres: ul. Grocholicka 2A, 05-090 Raszków

jako upoważniony przedstawiciel producenta deklaruje, że poniższy produkt:

Nazwa produktu: **PENTAGRAM P1212-8**

został wyprodukowany przy zastosowaniu następujących norm zharmonizowanych:

EN 55022:2006+A1:2007
EN 61000-3-2:2006+A2:2009
EN 61000-3-3:2008
EN 55024:1998+A2:2003

Niniejszy produkt spełnia zasadnicze wymagania zawarte w:

- rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 15 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. Nr 259 poz. 2172), dokonującym transpozycji europejskiej dyrektywy 73/23/EWG, dotyczącej wyposażenia elektrycznego przewidzianego do stosowania w pewnych granicach napięcia;

- rozporządzeniu Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 27 grudnia 2005 r. w sprawie dokonywania oceny zgodności aparatury z zasadniczymi wymaganiami dotyczącymi kompatybilności elektromagnetycznej oraz sposobu jej oznakowania (Dz.U. Nr 265 poz. 2227), wdrażającym postanowienia dyrektywy Rady 89/336/EWG, dotyczącej kompatybilności elektromagnetycznej;

- rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 15 kwietnia 2004 r. w sprawie dokonywania oceny zgodności telekomunikacyjnych urządzeń końcowych przeznaczonych do dołączania do zakończeń sieci publicznej i urządzeń radiowych z zasadniczymi wymaganiami oraz ich oznakowania (Dz.U. Nr 73 poz. 659), wdrażającym postanowienia dyrektywy 1999/5/EWG, dotyczącej urządzeń radiowych i telekomunikacyjnych urządzeń końcowych,

i w następstwie nosi oznakowanie CE.

Zgodność z zasadniczymi wymaganiami została potwierdzona certyfikatami nr: BST11030329Y-1EC-1, wystawionymi przez BLUPONT BUSINESS SERVICES.

Miejsce i data:

Warszawa, 02.11.2011

Imię i nazwisko osoby upoważnionej:

Adam Budrewicz

Stanowisko:

Product Manager