

**PD Instrukcja użytkownika**

# Karta PCI Express z 2 portami USB 3.0

Nr zamówienia 1614192

## Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt przeznaczony jest do instalacji w gnieździe PCI Express komputera i udostępnia do wykorzystania dwa zewnętrzne porty USB 3.0.

Jest on przeznaczony tylko do użytku w zamkniętych pomieszczeniach. Korzystanie z urządzenia na wolnym powietrzu nie jest dozwolone. Należy bezwarunkowo unikać kontaktu z wilgocią, np. w łazience itp.

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji nie można w żaden sposób przebudowywać lub zmieniać urządzenia. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane, produkt może zostać uszkodzony. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcia, oparzenia, porażenie prądem, itp. Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i zachować ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami towarowymi ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

## Zakres dostawy




- Karta
- Śledź (do zainstalowania karty w płaskiej obudowie komputera)
- Nośnik danych ze sterownikami
- Instrukcja użytkownika



## Aktualne wskazówki dotyczące obsługi

Pobrać instrukcję obsługi ze strony [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) i zeskanować kod QR. Postępować zgodnie ze wskazówkami ze strony internetowej.

## Objaśnienie symboli


-  Symbol trójkąta z błyskawicą stosowany jest przy zagrożeniu dla zdrowia, np. w razie zagrożenia porażenia prądem elektrycznym.
-  Symbol trójkąta z wykrzyknikiem wskazuje na ważne informacje w niniejszej instrukcji obsługi, które należy bezwzględnie przestrzegać.
-  Symbol strzałki występuje przy szczególnych poradach i wskazówkach dotyczących obsługi.

## Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa użytkownika


**Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać zawartych w niej wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Ponadto w takich przypadkach użytkownik traci swoje prawa gwarancyjne.**

- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
- Dopilnować, aby materiały opakowaniowe nie zostały pozostawione bez nadzoru. Dzieci mogą się zacząć nimi bawić, co jest niebezpieczne.
- Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażać produktu na obciążenia mechaniczne.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest dłużej możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest możliwa, jeśli produkt:
  - został uszkodzony,
  - nie działa prawidłowo,
  - był przechowywany przez dłuższy okres w niekorzystnych warunkach lub
  - został nadmiernie obciążony podczas transportu.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upuszczenie produktu spowodują jego uszkodzenie.
- Należy również wziąć pod uwagę instrukcje obsługi innych narzędzi, do których podłączone jest urządzenie.
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
- Prace konserwacyjne, regulacja i naprawa mogą być przeprowadzane wyłącznie przez eksperta w specjalistycznym zakładzie.
- Jeśli pojawiają się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta lub z innym specjalistą.

## Montaż


 Jeśli nie posiadasz wiedzy w zakresie instalacji tego i podobnych urządzeń, powinno być ono zainstalowane przez SPECJALISTĘ lub przez serwis specjalistyczny!

Niewłaściwa instalacja karty może uszkodzić zarówno ją samą, jak i komputer oraz i wszystkie podłączone do niego urządzenia.

 **Uwaga, zagrożenie życia!** Przed przystąpieniem do instalacji, należy wyłączyć komputer, do którego ma być podłączona karta sieciowa, a także wszystkie podłączone do niego urządzenia; poleca się również odłączyć od zasilania wszystkie urządzenia wyciągając wtyczkę z gniazdka! Wyłączenie za pomocą przycisku zasilania nie jest wystarczające!

- Należy otworzyć obudowę komputera i ostrożnie zdjąć pokrywę.

- Należy znaleźć wolne gniazdo PCI Express, usunąć zaślepkę i włożyć kartę do gniazda PCI Express. Przykręcić kartę i sprawdzić prawidłowe osadzenie w slotcie PCI!

 Aby zainstalować kartę w płaskiej obudowie komputera, do karty dołączony jest śledź Low-Profile. Należy zdjąć standardowego śledzia z karty i zamontować śledzia Low-Profile.

- Podłączyć złącze zasilania SATA zasilacza sieciowego komputera do odpowiedniego złącza karty. Zwróć uwagę na prawidłowe ułożenie wtyczki SATA; podczas wkładania nie należy używać siły.
- Należy przymocować kabel za pomocą łączników kabli, aby nie dostał się do wentylatora.
- Zamknąć obudowę komputera.
- Podłączyć komputer i monitor do napięcia sieciowego i włączyć wszystkie urządzenia. Jeżeli komputer nie włącza się poprawnie, należy natychmiast go wyłączyć i sprawdzić wszystkie ustawienia oraz połączenia kablowe.



Przed ponownym otwarciem komputera musi zostać odłączony od zasilania sieciowego, jak opisano to powyżej!

## Instalacja sterowników

- Po uruchomieniu systemu Windows rozpozna on automatycznie kartę jako nowy sprzęt.
- Należy włożyć dołączonej płytę do odpowiedniego napędu komputera.
- Uruchom Menedżera plików systemu Windows i wyświetl zawartość płyty CD.
- W chwili tworzenia niniejszej instrukcji użytkownika sterownik znajduje się w katalogu „USB3.0 Host” i podkatalogu „NEC”.
- Następnie należy uruchomić program „Setup-30200.exe” i postępować zgodnie z wszystkimi instrukcjami.
- W przypadku nowszych wersji płyty ze sterownikami sposób postępowania lub nazwa programu instalacyjnego mogą się różnić. Należy przestrzegać dołączonej angielskojęzycznej instrukcji producenta.
- Należy ponownie uruchomić system Windows, po czym należy odnaleźć i zainstalować sterowniki systemu Windows.

## Przyłączenie urządzeń USB do karty


### a) Urządzenia USB 2.0/1.1

- Do portu USB 3.0 oczywiście można także podłączyć wszystkie „starsze” urządzenia USB 2.0/1.1. Wystarczy podłączyć urządzenie USB do jednego z dwóch portów USB na karcie.
- W celu podłączenia można użyć tradycyjnych kabli połączeniowych USB 2.0/1.1.
- Urządzenia USB 2.0/1.1 z reguły nie działają szybciej, gdy są podłączone do portu USB 3.0. Gdy karta USB2.0 na płycie głównej pracuje stosunkowo wolno, istnieje możliwość, że dysk twardy USB2.0 mógłby przysyłać dane szybciej w porcie USB 3.0 karty.
- Ponieważ każdy port USB karty może pracować pod natężeniem do 1,5A (do karty musi zostać podłączona wtyczka SATA!), również urządzenia USB powinny bez zarzutu pracować przy wyższym poborze prądu (np. 6,35 cm/2,5” obudowy dysku twardego).

### b) Urządzenia USB 3.0

- Jeżeli urządzenie USB 3.0 ma zostać podłączone do karty, konieczny jest kabel USB 3.0. Wtyczka USB-A na pierwszy rzut oka wprawdzie wygląda podobnie do wtyczki USB 2.0/1.1, jednak wyposażona jest w dodatkowe wewnętrzne przewody.
- Wtyczka USB-B kabla USB 3.0 ma inny kształt.
- Obudowa dysku twardego USB 3.0 może być obsługiwana także przez tradycyjny kabel USB 2.0/1.1 w porcie USB 3.0/2.0/1.1, jednak nie przyspieszy to przesyłania danych.
- Aby móc wykorzystać szybsze przesyłanie danych USB3.0, wymagana jest nie tylko karta USB3.0, ale także urządzenie końcowe USB 3.0 oraz odpowiedni kabel USB3.0.
- USB 3.0 teoretycznie oferuje prędkość przesyłania wynoszącą 5 GB (w przeliczeniu ok. 6000 Mb/s). Jednakże praktyczna wartość zależy od urządzeń, pomiędzy którymi mają zostać przesłane dane (wewnętrzny i zewnętrzny dysk twardy), rodzaju danych (wiele danych o niewielkich rozmiarach lub mało danych o dużych rozmiarach) oraz wielu innych czynników.

## Utylizacja

 Elektroniczne urządzenia mogą być poddane recyklingowi i nie należą do odpadów z gospodarstw domowych. Produkt należy utylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

 W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

## Dane techniczne

Gniazdo .....	PCI-Express
Połączenie USB.....	2 x USB 3.0
Wymagania systemowe.....	Windows® XP SP1, SP2, SP3 (32 Bit tylko)
	Windows® Vista™ (32/64 Bit)
	Windows® 7 (32/64 Bit)
	Windows® 8, 8 Pro, Enterprise
	Windows® 10
	Linux Kernel 2.6.31 lub wyższy
Warunki eksploatacji.....	-10 do +40 °C, 10 – 85 % wilgotności względnej
Warunki przechowywania .....	-15 do +55 °C, 5 – 95% wilgotności względnej
Waga .....	10 g

Ta publikacja została opublikowana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).

Wszelkie prawa odnośnie tego tłumaczenia są zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

Copyright 2018 by Conrad Electronic SE.

\*1614192\_V1\_0118\_02\_mxs\_m\_pl