

PL Instrukcja obsługi

RF-DKS-620

Stacja dokująca do notebooka USB-C™ 13 w 1 87 W

Nr zam. 2266944

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt przeznaczony jest do podłączania do komputera lub smartfona ze złączem USB-C™ i udostępnia do wykorzystania dodatkowe złącza:

- Zewnętrzna karta graficzna: Za pośrednictwem złącza Display Port (DP) można podłączyć dwa urządzenia HDMI i wyświetlacz. Dzięki temu komputer jest wyposażony w 3 dodatkowe przyłącza monitora.
- Zewnętrzny adapter sieciowy: W przypadku przyłącza Ethernet można nawiązać połączenie sieciowe, jeśli na przykład komputer nie ma połączenia z siecią.
- Zewnętrzny koncentrator USB: Zintegrowany koncentrator USB3.0 z 4 złączami udostępnia dodatkowe złącza USB, np. dla myszki USB, klawiatury USB lub dodatkowego napędu USB. Jedno ze złączy USB-C™ służy również jako wyjście zasilania USB, które można wykorzystać do ładowania odpowiedniego urządzenia (np. smartfona lub komputera tableтового itp.) za pomocą odpowiedniego złącza.
- Zewnętrzna karta dźwiękowa: Gniazdo stereo jack (3,5 mm, do podłączenia słuchawek i/lub mikrofonu) służy do podłączenia analogowych urządzeń audio, np. zestawu słuchawkowego.
- Zintegrowane jest również złącze do ładowania PD3.0 do zasilania stacji dokującej.

Zasilanie prądem ładowania podłączonych urządzeń USB następuje przez złącza USB3.0 i złącze USB-C™.

Produkt jest przeznaczony do użytku wewnątrz pomieszczeń, korzystanie na otwartej przestrzeni nie jest dozwolone. Należy koniecznie unikać kontaktu z wilgocią, np. w łazience itp.

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji produktu nie można w żaden sposób przebudowywać i/lub zmieniać. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane może on ulec uszkodzeniu. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcie, pożar itp. Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i zachowaj ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi krajowymi i europejskimi wymogami prawnymi. Wszystkie zawarte tutaj nazwy firm i produktów są znakami towarowymi należącymi do poszczególnych właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

HDMI jest znakiem towarowym HDMI Licensing L.L.C.

Zakres dostawy

- Stacja dokująca do notebooka
- Instrukcja obsługi

Aktualne instrukcje obsługi

Aktualne instrukcje obsługi można pobrać, klikając link www.conrad.com/download lub skanując przedstawiony kod QR. Należy przestrzegać instrukcji podanych na stronie internetowej.



Objaśnienie symboli



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie wskazuje na ważne wskazówki w tej instrukcji użytkowania, których należy bezwzględnie przestrzegać.



Symbol strzałki można znaleźć przy specjalnych poradach i wskazówkach związanych z obsługą.



Symbol ten przypomina, aby przeczytać instrukcję obsługi danego produktu.



Urządzenie posiada certyfikat CE i spełnia niezbędne wytyczne krajowe i europejskie.

Wskazówki bezpieczeństwa



Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i przestrzegaj zawartych w niej wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzebraniem wskazówek bezpieczeństwa i informacji dotyczących prawidłowego użytkowania zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Poza tym w takich przypadkach wygasa rękojmią/gwarancja.

a) Ogólne informacje

- Produkt nie jest zabawką. Przechowuj go w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.
- Nie pozostawiaj materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą one stać się niebezpieczną zabawką dla dzieci.

• Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.

• Nie narażaj produktu na obciążenia mechaniczne.

• Jeśli bezpieczna praca nie jest już możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest zapewniona, jeśli produkt:

- posiada widoczne uszkodzenia,
- nie działa prawidłowo,
- był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
- został nadmiernie obciążony podczas transportu.

• Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek produktu nawet z niewielkiej wysokości spowodują jego uszkodzenie.

• Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii zasady działania, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego specjalisty.

• Prace konserwacyjne, regulacyjne i naprawy może przeprowadzać wyłącznie specjalista lub specjalistyczny warsztat.

• 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.

b) Osoby i produkt

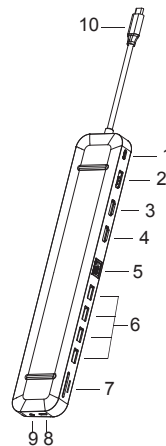
• Nigdy nie używaj produktu bezpośrednio po przeniesieniu go z zimnego do ciepłego pomieszczenia. W ten sposób może wytworzyć się kondensacja, która w pewnych okolicznościach może uszkodzić urządzenie. Przed podłączeniem produktu i rozpoczęciem użytkowania należy zaczekać, aż urządzenie osiągnie on temperaturę pokojową. Zależnie od okoliczności, może to potrwać kilka godzin.

• Nie wylewaj płynów na urządzenia elektryczne ani nie stawiaj w ich pobliżu przedmiotów wypełnionych płynami. Jeśli jednak do wnętrza urządzenia dostanie się płyn lub przedmiot, odłącz natychmiast urządzenie od źródła zasilania. Produkt nie może być już używany, należy go oddać do specjalistycznego warsztatu.

c) Podłączone urządzenia

• Przestrzegaj również wskazówek bezpieczeństwa i instrukcji obsługi innych urządzeń, do których zostanie podłączony produkt.

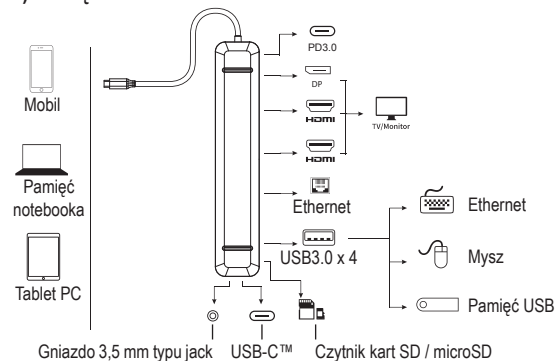
Elementy obsługowe



- 1 Złącze USB-C™ do ładowania (PD3.0)
- 2 Display Port (złącze DP)
- 3 Złącze HDMI 1
- 4 Złącze HDMI 2
- 5 Złącze Ethernet
- 6 Złącza USB3.0
- 7 Gniazdo kart pamięci SD i microSD
- 8 Złącze USB-C™
- 9 Gniazdo jack 3,5 mm (audio i mikrofon)
- 10 Wtyczka przyłączeniowa USB-C™ (host)

Uruchomienie

a) Podłączenie



• Złącze USB-C™ do ładowania (PD3.0) (1): Podłącz ładowarkę USB-C™ PD do złącza ładowania (PD3.0) (1), w celu zasilania prądem stacji dokującej (maks. 100 W na wejściu). Aby naładować akumulator urządzenia podłączonego do stacji dokującej, maksymalna moc ładowania wynosi 87 W.

• Display Port (złącze DP) (2): Podłącz urządzenie wyświetlające ze złączem wtykowym Display Port.

- Złącze HDMI 1 (3): Podłącz urządzenie wyświetlające wtyczką HDMI (4K (60 Hz) przy sygnale wejściowym DP1.4).
- Złącze HDMI 2 (4): Podłącz urządzenie wyświetlające wtyczką HDMI (do 4K (30 Hz)).
- Złącze Ethernet (5): To złącze jest używane do podłączenia hosta sieciowego, w celu utworzenia połączenia sieciowego dla stacji dokującej. Przeczytaj w tym celu informacje w punkcie „b) Przyłącze sieciowe”.
- Złącza USB3.0 x 4 (6): Podłącz urządzenia peryferyjne, takie jak klawiatury, myszy i nośniki danych USB.
- Gniazdo kart pamięci SD i microSD (7): Włóż odpowiednie karty SD lub microSD. Włóż kartę pamięci SD lub microSD (maks. pojemność 2 TB) do odpowiedniego gniazda na karcie. Odpowiednie karty pamięci nie są dołączone do produktu.
- Złącze USB-C™ (8): To złącze USB-C™ służy do ładowania podłączonych urządzeń USB 5 V/0,9 A o mocy 4,5 W, jak również do przesyłania danych z prędkością do 5 Gbit/s.
- Gniazdo jack 3,5 mm (9): Tutaj można podłączyć analogowe urządzenia audio, takie jak zestaw słuchawkowy, mikrofon lub głośnik.
- Wtyczka przyłączeniowa USB-C™ (10): To złącze USB-C™ jest używane do podłączenia hosta, np. notebooka, smartfona lub tabletu.

→ Aby korzystać z wyjść graficznych HDMI, urządzenie nadrzędne (telefon komórkowy / notebook / tablet PC) musi obsługiwać wyjście wideo. Urządzenie nadrzędne (telefon komórkowy / notebook / tablet PC) musi również obsługiwać funkcję OTG.

→ Urządzenie nadrzędne (telefon komórkowy / notebook / tablet PC) musi również obsługiwać funkcję OTG.

→ W celu zapewnienia stabilnego zasilania wszystkich funkcji stacji dokującej, podczas użytkowania ze stacją dokującą poprzez zasilacz, zaleca się ciągłe zasilanie stacji dokującej.

b) Przyłącze sieciowe

- Jeśli sieć ma własnego administratora systemu lub sieci (np. w większej firmie), należy pozostawić mu podłączenie i konfigurację.
- Przyłącze Ethernet (5) na stacji dokującej można podłączyć np. do routera lub przełącznika sieciowego za pomocą w pełni okablowanego kabla sieciowego 1:1.
- Podana maksymalna prędkość transmisji danych wynosząca 1000 Mbit/s (Gigabit-LAN), czyli około 125 Mbit/s, nigdy nie jest osiągnięta w praktyce. Wynika to z zastosowanej technologii transmisji, błędów transmisji, innych urządzeń w sieci itd., jak również od maksymalnej prędkości transmisji przez przyłącze USB3.1 USB-C™ (dane dla wyjścia graficznego są przesyłane przez to samo port przyłącze USB, jak również dla zewnętrznej karty dźwiękowej i koncentratora USB w stacji dokującej).
- W przypadku systemu Windows może minąć trochę czasu, zanim komputery w sieci staną się widoczne.
- Jeśli wszystkie komputery zostały włączone, a system Windows został załadowany na wszystkich komputerach w ciągu kilku sekund, z reguły nie da się uzyskać natychmiastowego dostępu do innego komputera. Jeśli po kilku kolejnych minutach dostęp wciąż nie jest możliwy, należy sprawdzić ustawienia programu antywirusowego oraz firewall. W przypadku używania systemu operacyjnego z takimi funkcjami konieczna jest odpowiednia konfiguracja praw dostępu. Podczas uzyskiwania dostępu do drukarki sieciowej lub innych urządzeń w sieci, należy zapoznać się z ich instrukcją obsługi. Istnieje wiele przyczyn, z powodu których utworzenie połączenia z siecią może nie być możliwe. Należy zapoznać się z właściwą literaturą fachową lub skonsultować się z odpowiednimi fachowcami.
- W przypadku braku własnego serwera DHCP (np. zintegrowanego z każdym routerem DSL), każdemu komputerowi należy przydzielić własny stały adres IP.
- Ustaw na przykład adres IP pierwszego komputera na 192.168.1.1, drugiego komputera na 192.168.1.2, itd. Pierwsze trzy liczby muszą być takie same na każdym komputerze, zaś ostatnia może przyjąć wartość od 1 do 254. „Maskę podsieci” na wszystkich komputerach w sieci należy ustawić na 255.255.255.0. Należy się przy tym koniecznie upewnić, że każdy adres IP (np. 192.168.1.1) użyty jest w sieci tylko jeden raz. Jeśli do routera przypisano adres IP 192.168.1.1, żadne inne urządzenie w sieci nie może korzystać z tego adresu!

c) Porady i wskazówki

- Jeśli ma być przesyłany sygnał wideo, podłączone urządzenia sygnałowe muszą oczywiście obsługiwać wyjście sygnałów wideo.

d) Możliwe źródła usterek - usuwanie usterek

Dlaczego nie widzę obrazu wideo?

1. Sprawdź połączenia wtykowe.
2. Korzystaj ze standardowego kabla HDMI lub VGA.

Dlaczego nie słyszę dźwięku?

3. Sprawdź, czy monitor jest wyposażony w głośnik.
4. Ustaw podłączony monitor jako standardowe urządzenie audio.

Pielęgnacja i czyszczenie

- Produkt nie wymaga konserwacji. Konserwację lub naprawę należy pozostawić fachowcom.
- Przed każdym czyszczeniem odłączaj produkt od zasilania elektrycznego.
- W żadnym wypadku nie używaj agresywnych środków czyszczących, alkoholu czyszczącego lub innych chemicznych roztworów, gdyż może to uszkodzić obudowę lub nawet wpłynąć negatywnie na działanie.

- Do czyszczenia produktu używaj suchej, niepozostawiającej włókien szmatki. Kurz można w łatwy sposób usunąć za pomocą czystej, miękkiej szczoteczki i odkurzacza.

Utylizacja



Urządzenia elektroniczne mogą być poddane recyklingowi i nie zaliczają się 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

Napięcie/prąd roboczy.....	5 V/DC, 3 A (przez wtyczkę przyłączeniową USB-C™)
Złącza USB3.0.....	4x USB-A maks. 5 Gbit/s 5 V/DC, 0,9 A, 4,5 W
Liczba złączy USB3.0.....	4 x, 5 V/DC, 0,9 A, 4,5 W
Prędkość USB3.0.....	maks. 5 Gbit/s
Liczba złączy USB-C™.....	1 x
Prędkość USB-C™.....	maks. 5 Gbit/s
Złącza USB-C™.....	1 x maks. 5 Gbit/s
Liczba wtyczek USB-C™.....	1 x
Liczba złączy HDMI.....	2 x
Display Port.....	1 x 1 x
Przyłącze Ethernet.....	1 x RJ45 maks. 1000 Mbit/s (bez sterowników)
Prędkość.....	maks. 1000 Mbit/s (bez sterowników)
Złącze USB-C™ do ładowania (PD3.0).....	87 W (wyjście) 20 V/DC, 5 A, 100 W (wejście)
Rozdzielczości.....	DP 4K (60 Hz) przy sygnale wejściowym DP1.4 HDMI1 4K (60 Hz) przy sygnale wejściowym DP1.4 HDMI2 4K (30 Hz)
Złącze audio/mikrofonu.....	1 x 3,5 mm gniazdo jack
Gniazdo kart SD / microSD.....	2.0 - odczyt: 50 - 104 Mbit/s; zapis: 30 - 40 Mbit/s (w zależności od jakości użytej karty pamięci)
Pojemność karty SD / microSD.....	maks. 2 TB (karta pamięci nie wchodzi w zakres dostawy)
Długość kabla.....	20 cm
Obsługiwane systemy operacyjne.....	Windows® 7 (32/64 bit), 8.0 (32/64 bit), 8.1 (32/64 bit), 10 (32/64 bit), 10S, RT, Mac OS 10.10.2 do MAC OS 10.15.5, Linux 2.6 do 18.04, Android™ 6.0 do 10.0, Windows Phone 10, iPad OS 13.1 do iPad OS 13.1+
Warunki eksploatacji.....	0 do +45 °C, 10 – 85 % wilgotności względnej powietrza (bez kondensacji)
Warunki przechowywania.....	-10 do +70 °C, 5 – 90 % wilgotności względnej powietrza (bez kondensacji)
Wymiary (szer. x wys. x głęb.).....	279 x 16,5 x 54,3 mm
Ciężar.....	233 g ±5g

Niniejsza publikacja została wydana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy (www.conrad.com).

Wszelkie prawa odnośnie do 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 2020 by Conrad Electronic SE.

*2266944_v2_0920_02_DS_m_PL_1