



# STACJA DOKUJĄCA DO SMARTFONU USB-C™, 7 PORTÓW



**Instrukcja obsługi**

DA-70882

# Słowo wstępne

Dziękujemy bardzo za wybranie naszego produktu!

Wszystkie informacje zawarte w niniejszej instrukcji mogą ulec zmianie bez powiadomienia, a firma zastrzega sobie prawo do zmiany informacji w dowolnym momencie bez powiadomienia.

<b>1. PRODUKT — WSTĘP .....</b>	<b>3</b>
1.1. PRODUKT — WSTĘP.....	3
<b>2. DANE TECHNICZNE .....</b>	<b>3</b>
<b>3. WYGLĄD I INTERFEJS .....</b>	<b>4</b>
3.1. WYGLĄD I OPIS FUNKCJI INTERFEJSU .....	4
<b>4. INSTRUKCJA DOTYCZĄCA OBSŁUGI FUNKCJI .....</b>	<b>6</b>
4.1. WYJŚCIE HDMI .....	6
4.2. KORZYSTANIE Z INTERFEJSU USB 3.0 I USB 2.0 .....	7
4.3. CZYTNIK KART SD/MICROSD .....	8
4.4. KORZYSTANIE Z ŁADOWARKI.....	8
<b>5. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE PRODUKTU ...</b>	<b>10</b>

# 1. Produkt — wstęp

## 1.1. Produkt — wstęp

DA-70882 to hub USB-C o wysokiej wydajności dla smartfonów z systemem Android. Posiada dwa porty USB 2.0, jeden hub USB 3.0, czytnik kart SD/MicroSD o dużej prędkości przesyłu danych, ładowarkę 5 V/3 A i wyjście wideo HDMI 4K/30 Hz. To urządzenie przenośne, niewielkich rozmiarów, o nowoczesnym wyglądzie, idealnie nadaje się do użycia ze smartfonem.

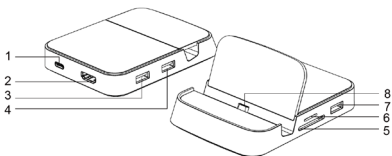
## 2. Dane techniczne

- 2.1. Kompatybilny z systemami operacyjnymi: Windows 10, Android 8.0.0 i wyższy.
- 2.2. Nie wszystkie porty USB-C™ obsługują wszystkie funkcje standardu USB Type-C™. Upewnij się, że port USB-C™ Twojego notebooka obsługuje funkcje DisplayPort Alternate Mode (DP-Alt Modi) i USB Power Delivery (PD), dzięki czemu możesz korzystać ze wszystkich funkcji tej stacji dokującej.
- 2.3. Wysoka kompatybilność: np. Samsung, Huawei i inne urządzenia USB-C™
- 2.4. Obsługuje translację prędkości USB 3.1 Gen1 5 Gb/s i jest wstecznie kompatybilny ze standardami USB 2.0 oraz USB 1.1. (Obsługuje format FAT32, ale nie obsługuje formatu NTFS)

- 2.5. Obsługuje nośniki danych takie jak MicroSD, SD, SDHC, SDXC itd., maksymalna pojemność wynosi 2TB. (Obsługuje format FAT32, nie obsługuje formatu NTFS), czytnik kart obsługuje tylko jedną kartę pamięci; nie może obsługiwać dwóch kart jednocześnie.
- 2.6. Obsługuje funkcje hot plug, plug and play i jest łatwy w użyciu.
- 2.7. Obsługuje wyjście HD HDMI 4K/30 Hz i standard HDCP 1.4
- 2.8. Napięcie robocze: 5 V~20 V.
- 2.9. Prąd statyczny: < 220 mA.
- 2.10. Prąd roboczy: 220~3000 mA.
- 2.11. Port ładowania USB C: obsługuje maksymalnie 5 V/3 A.
- 2.12. Rozmiar produktu: 110 x 80 x 21 mm
- 2.13. Waga produktu: 80 g.

## 3. Wygląd i interfejs

### 3.1. Wygląd i opis funkcji interfejsu

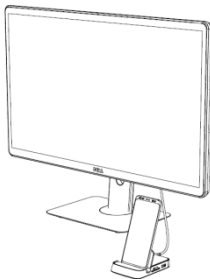


Nr	Nazwa	Opis funkcji
1	Port ładowania USB-C	Podłączenie ładowarki PD lub QC, która zasila stację dokującą i ładuje telefony komórkowe. Obsługa zasilania telefonu komórkowego, maks. 15 W (poziom zasilania zależy od zasilacza i telefonu komórkowego).
2	Port wideo HDMI	Podłączenie kabla HDMI HD do urządzenia wyświetlającego, zapewnienie maksymalnej mocy wyjściowej dla obrazu 4k przy 30 Hz lub 2k przy 60 Hz, obsługa protokołu strumieniowania obrazu wideo HDCP 1.4
3/4	Port USB-A 2.0	Interfejs przesyłu danych USB 2.0, podłączenie myszy, klawiatury, dysku USB, przenośnego dysku twardego i innych urządzeń USB (obsługuje FAT32, nie obsługuje NTFS)
5	Gniazdo dla czytnika kart SD	Interfejs USB 2.0 dla karty SD, maksymalny rozmiar to 2TB (obsługuje FAT32, nie obsługuje NTFS), (*nie można jednocześnie używać karty Micro SD)
6	Gniazdo dla czytnika kart Micro SD	Interfejs USB 2.0 dla karty Micro SD, maksymalny rozmiar to 2TB (obsługuje FAT32, nie obsługuje NTFS), (*nie można jednocześnie używać karty SD)
7	Port USB-A 3.0	Interfejs szybkiego przesyłu danych USB 3.0, podłączenie myszy, klawiatury, dysku USB, przenośnego dysku twardego i innych urządzeń USB (obsługuje FAT32, nie obsługuje NTFS)
8	Złącze USB-C	Połączenie ze smartfonem z systemem Android i obsługa w pełni funkcjonalnego protokołu typu c.

## 4. Instrukcja dotycząca obsługi funkcji

### 4.1. Wyjście HDMI

Podłącz smartfon do stacji dokującej DA-70882, a następnie użyj kabla audio-wideo HDMI (\*2.0), aby podłączyć wyświetlacz HD do stacji dokującej DA-70882. System automatycznie rozpozna typ wyświetlacza i zsynchronizuje zawartość ekranu smartfona, wyświetlając ją na podłączonym wyświetlaczu.



#### **Uwaga:**

- Rozdzielczość i częstotliwość odświeżania obrazu zależą od rzeczywistych parametrów wyjścia smartfona. Jeśli smartfony obsługują obraz o maksymalnej rozdzielczości 2K, obraz na wyświetlaczu podłączonym do stacji dokującej nie osiągnie rozdzielczości wyższej niż 2K.
- Jakość wyjścia wideo zależy od kabla HDMI. Zaleca się stosowanie oryginalnego kabla HDMI 2.0.

- Należy upewnić się, że rozdzielczość i częstotliwość odświeżania urządzenia wyświetlającego odpowiada rozdzielczości i częstotliwości odświeżania przesyłanego obrazu.

## 4.2. Korzystanie z interfejsu USB 3.0 i USB 2.0

Aby rozpocząć obsługę telefonu za pomocą myszy lub klawiatury, podłącz smartfon do stacji dokującej DA-70882, a następnie mysz lub klawiaturę do interfejsu USB 3.0 (USB 2.0). Włóż dysk flash USB lub przenośny dysk twardy. Teraz na ekranie pojawi się symbol dysku flash USB lub przenośnego dysku twardego. Kliknij Enter, aby skopiować, przenieść lub usunąć pliki.



### 4.3. Czytnik kart SD/MicroSD

Podłącz smartfon do stacji dokującej DA-70882, włóż kartę SD lub microSD, a na ekranie pojawi się symbol karty SD lub microSD, kliknij przycisk Enter, aby skopiować, przenieść, usunąć lub wykonać inną operację na plikach wewnętrznych. (**\*Uwaga:** ten produkt nie posiada funkcji jednoczesnego odczytu i zapisu zawartości karty SD lub microSD. Najpierw włóż kartę, a następnie poczekaj aż proces odczytu zostanie zakończony.)



### 4.4. Korzystanie z ładowarki

Podłączenie ładowarki PD lub QC, która zasila stację dokującą i ładuje telefony komórkowe. Obsługuje 5 V/3 A, maksymalna moc zasilania 15 W dla telefonu komórkowego. (Poziom zasilania zależy od zasilacza i telefonu komórkowego)



**Uwaga:**

- Podczas korzystania z wyjścia wideo, podłączenie myszy lub klawiatury powoduje większe zużycie mocy smartfona. Podczas korzystania z urządzenia, zaleca się podłączenie ładowarki PD, co pozwoli zapewnić wystarczającą ilość mocy i uniknąć jej utraty.
- Jeśli oryginalna ładowarka telefonu nie jest ładowarką PD lub QC o dużej mocy, poziom zasilania stacji dokującej DA-70882 może nie być wystarczający, co spowoduje wolne ładowanie telefonu.
- Ładowarkę PD i QC o dużej mocy można zakupić oddzielnie.



## 5. Zasady bezpieczeństwa dotyczące produktu

- 5.1. Nie wolno dopuścić do tego, aby jakikolwiek przedmiot (np. łatwopalny materiał, igła) lub ciecz (np. woda, napoje) miały kontakt z urządzeniem lub przedostały się do jego wnętrza, gdyż spowoduje to uszkodzenie urządzenia.
- 5.2. Nie wolno używać ani umieszczać urządzenia w następujących miejscach: środowisko wilgotne (np. łazienka, toaleta); należy unikać kontaktu urządzenia z kurzem i gnijącymi obiektami.
- 5.3. Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy w celu zabezpieczenia włożyć plastikową torbę urządzenia do pudełka, co pozwoli zapobiec gromadzeniu się kurzu i niekorzystnemu wpływowi gniazda, spowodowanemu jego utlenianiem.
- 5.4. Urządzenia nie należy samodzielnie naprawiać ani wymieniać żadnych jego komponentów (chyba że w niniejszej instrukcji określono inaczej). Aby przeprowadzić konserwację należy zwrócić się do sprzedawcy lub autoryzowanego agenta.

Firma Assmann Electronic GmbH niniejszym oświadcza, że deklaracja zgodności stanowi integralną część przesyłki. Jeżeli w przesyłce nie ma deklaracji zgodności, można się o nią zwrócić na niżej wymieniony adres producenta.

**www.assmann.com**

Assmann Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
58513 Lüdenscheid  
Niemcy

