Mobilna Szafka na Notebooki / Tablety o przekątnej do 16" z Funkcją Ładowania



Cyfrowy paszport produktu:

Zeskanuj kod QR, aby uzyskać dostęp do cyfrowych instrukcji obsługi, deklaracji zgodności i innych dokumentów

https://dpp.digitus.com/4016032494546

Instrukcja obsługi

DN-45006

Opis produktu

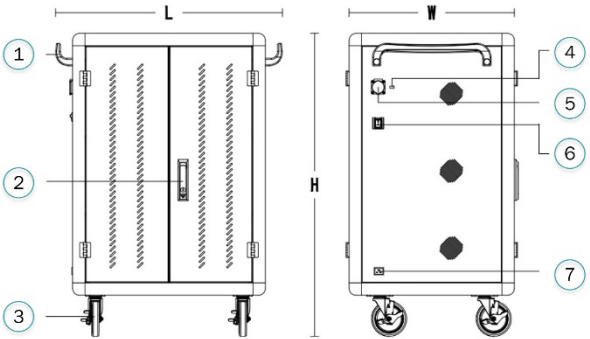
Mobilna szafka z funkcją ładowania marki DIGITUS® to idealne, kompaktowe rozwiązanie do przechowywania i ładowania urządzeń mobilnych takich jak notebooki i tablety. Mobilne szafki z funkcją ładowania są często używane w obiektach publicznych (np. szkołach) do bezpiecznego przechowywania wielu urządzeń w jednym miejscu i równoczesnego ich ładowania. Szafka zawiera 3 rzędy po 10 stacji ładowania, a w przedniej części każdej z nich znajduje się złącze USB. Urządzenia można również podłączyć do listew zasilających (3 x 10 bezpiecznych gniazd) znajdujących się z tyłu. Liczne przepusty kablowe i dużo miejsca na nadmiarową długość kabli zapewniają optymalny porządek. Zainstalowane wentylatory (3 x 24 V) w połączeniu ze szczelinami wentylacyjnymi zapewniają aktywne chłodzenie szafki.

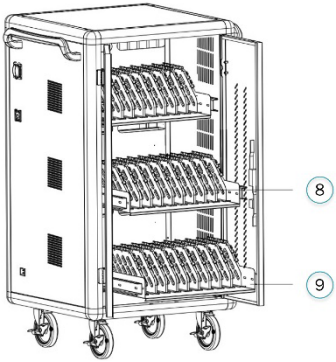
Dane techniczne

- Drzwi skrzydłowe z przodu i z tyłu
- System ryglowania dociskowego z wychylną dźwignią w przednich i tylnych drzwiach; zamykanie na klucz
- Kąt otwarcia drzwi 180°
- 2-punktowe ryglowanie (pręt ryglujący)
- 4 kółka jezdne (2 z hamulcem)
- Uchwyty do łatwego przemieszczania (w zestawie)
- Wymiary produktu DN-45006 (H x W x D) w mm: 1100 x 700 x 650 mm
- Bezpieczne gniazdo zasilania (AC) z bocznym wyłącznikiem
- Złącze C20 z boku szafki
- Wyłącznik różnicowoprądowy (RCD) 30 mA
- Dostawa w postaci w pełni zmontowanej
- Głębokość półki wewnętrznej (DN-45006): 415 mm (na urządzenia o przekątnej do 16")

Zawartość opakowania

- Mobilna szafka z funkcją ładowania
- 2 uchwyty (do montażu na zewnątrz szafki), w tym elementy złączne
- Kabel zasilający





1) Uchwyt
2) Dźwignia z zamkiem
3) Bezgłośne uniwersalne kółka samonastawne
4) Zewnętrzne gniazdo USB
5) Zewnętrzne gniazdo
6) wyjściowe
7) Wyłącznik
8) Gniazdo wejścia zasilania
9) Plastikowa przegroda Szuflada (opcjonalna)

Warunki eksploatacyjne

Temperatura robocza	0℃~45℃
Wilgotność powietrza podczas użytkowania	20%~80%
Wilgotność powietrza podczas przechowywania	-15℃ ~ 45℃
Urządzenie uzyskało krajową certyfikację CCC, certyfikację CE oraz certyfikację RoHS	

Parametry produktu

Główny materiał wykonania	Główna obudowa jest wykonana z walcowanej na zimno płyty stalowej o grubości 1,0 mm – 1,5 mm, główna rama z wysoko wytrzymałych profili aluminiowych, szafka jest wyposażona w przegrodę z tworzywa sztucznego ABS, warstwowe ułożenie tabletów skutecznie zapobiega zarysowaniom.
Wejście	Prąd przemienny AC 110 V/220 V, 50/60 Hz, 16 A
Moc produktu	3500 W
System chłodzenia	Wymuszony przepływ powietrza
Wyjście portu USB	maks. 20 W (9 V 2,2 A/12 V 1,67 A) na port; łącznie maks. 600 W
Wskaźnik świetlny stanu	Czerwone światło: trwa ładowanie, zielone światło: ładowanie zakończone/urządzenie odłączone
Zewnętrzne gniazdo AC	1 bezpieczne gniazdo
Zewnętrzny port USB ładowania	1
Zgodność z systemami operacyjnymi	Systemy: Android, IOS, Windows

Protokół wsparcia	Protokół USB TYPE-C, obsługa DFP 3A PD 3.0 (5V3A, 9V2A, 12V1.5A) QC 2.0/3.0/3.0+ Huawei FCP/SCP SAMSUNG AFC OPPO VOOC USB BC1.2 DCP APPLE 2.4A
Doskonała kompatybilność	Inne urządzenia z systemem Android, inne terminale mobilne V+/V- bez klasy zgodności
Ochrona PDU	Zabezpieczenie przed przeciążeniem z przyciskiem resetowania i wskaźnikiem zasilania 10/15/16A 125/250 VAC

Działanie obwodów elektrycznych

1. Zabezpieczenie przed przeciążeniem: Automatycznie odłącza zasilanie w przypadku przeciążenia, chroni urządzenia.
2. Zabezpieczenie upływowe: Szybkie zabezpieczenie przed prądem upływowym, podwójne zabezpieczenie przed prądem upływowym. Zapobiega porażeniu prądem elektrycznym wskutek działania prądu upływowego, zapewniając bezpieczeństwo.
3. Izolacja blokująca: Konstrukcja z separacją prądu przemiennego i stałego, instalacja osłony izolacyjnej, bezpieczne niskie napięcie.
4. Zabezpieczenie nadprądowe: Każdy port jest osobno skonfigurowany do maksymalnego stałego natężenia wyjściowego 3,1 A, prąd wyjściowy z wadliwego portu jest odłączany w przypadku przetężenia. Nie wpływa to na działanie pozostałych portów.
5. Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe na wejściu: Kiedy napięcie prądu wejściowego przekracza 30 V, odłączany jest prąd wejściowy i wyjściowy, chroniąc ładowane urządzenia przed uszkodzeniem.
6. Zabezpieczenie podnapięciowe na wejściu: Kiedy napięcie prądu wejściowego jest poniżej 8 V, odłączany jest prąd wejściowy i wyjściowy, chroniąc ładowane urządzenia przed uszkodzeniem.
7. Zabezpieczenie przed zwarciem na wyjściu: Prąd wyjściowy jest odłączany w przypadku nagłego zwarcia w obwodzie portu wyjściowego, aby zapewnić bezpieczeństwo.
8. Zabezpieczenie przed prądem wstecznym: Zintegrowane odłączenie zwrotne, zapobiega wystąpieniu prądu wstecznego.

9. Zabezpieczenie przed przeładowaniem: Zintegrowany obwód zabezpieczający przed przeładowaniem, inteligentne wykrywanie stanu ładowania ładowanego urządzenia, po zakończeniu ładowanie jest automatycznie zatrzymywane, gwarantując bezpieczny proces ładowania.
10. Do bezpiecznego wykorzystywania w obiekcie, inteligentne sterowanie dla wysokiej wydajności, wysoka jakość ładowania.
11. Wydajne rozpraszanie ciepła: Konstrukcja kanału przepływu powietrza do rozpraszania ciepła z dolnym wlotem powietrza i górnym wylotem została wdrożona w celu skutecznego zwiększenia wydajności rozpraszania ciepła.
12. Ładowanie przy użyciu koncentratora przemysłowego: odpowiada bardziej rozwiązaniom publicznym w zakresie ładowania niż oryginalnym ładowarkom konsumenckim.
13. Dla zapewnienia wysokiej jakości warunków eksploatacji.
14. Zintegrowany obwód: Wbudowany inteligentny układ scalony MCU+ (podwójne inteligentne ładowanie, DS).
15. Automatyczne włączanie świateł: Wielokolorowy wskaźnik stanu, automatycznie wyświetla aktualny stan portu urządzenia.
16. Regulacja temperatury: Kiedy temperatura szafki przekroczy 40℃, należy uruchomić wentylator chłodzący, aby szybko rozproszyć ciepło i zapewnić bezpieczne ładowanie.
17. Funkcja automatycznego uśpienia: Automatyczne przejście w stan uśpienia w przypadku braku urządzeń do ładowania; pozwala zmniejszyć zużycie prądu, inteligentny obwód ładowania.
18. Funkcja automatycznego uśpienia: Automatyczne przejście w stan uśpienia w przypadku braku urządzeń do ładowania; pozwala zmniejszyć zużycie prądu, inteligentny obwód ładowania.
19. Szeroki zakres napięcia na wejściu: Obsługa globalnego, szerokiego zakresu napięcia wejściowego 100 ~ 264 V (opcjonalnie).

Inne cechy

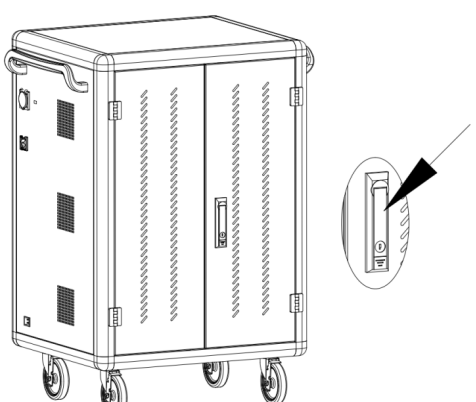
Detale przyczyniające się do lepszych wrażeń użytkownika.

1. Bezgłośna konstrukcja: Zastosowanie bezgłośnego, uniwersalnych kółek z silikonu oraz wentylatora pracującego ze zmienną prędkością pozwoliło znacznie zmniejszyć poziom hałasu.
2. Estetyka: Tryb tablic bramkowych, atrakcyjne i uporządkowane wzornictwo wskaźnika świetlnego stanu, informacje widoczne na pierwszy rzut oka.

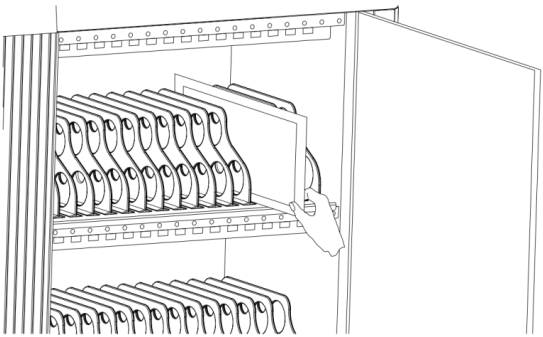
Ergonomia: Plastikowy wspornik rozdzielający, wzornictwo z zaokrąglonymi krawędziami, funkcja samoczynnego hamowania. Rozwiązanie odporne na błędy: Nie wymaga obsługi technicznej ze strony użytkowników, urządzenie zawsze pracuje optymalnie.

Ładowanie przez USB

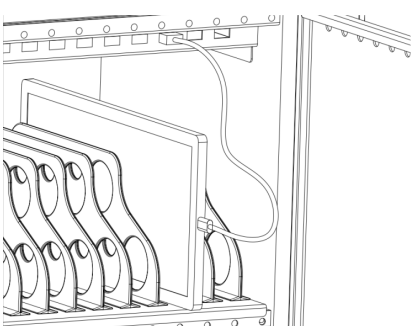
1. Odłącz ładowarkę i otwórz drzwi szafki.



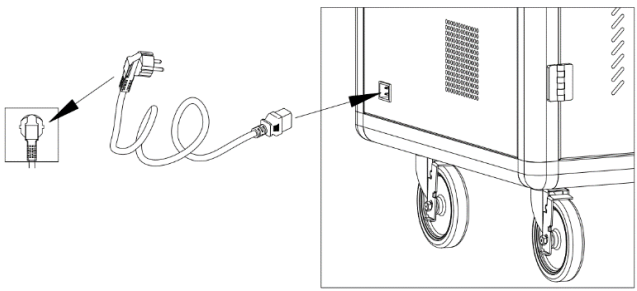
2. Umieść tablet w rotacyjnym gnieździe do ładowania tabletów – zgodnie z liczbą tabletów.



3. Końce kabla USB są podłączane do portu ładowania/koncentratora ładowanego urządzenia oraz do portu w tablecie.

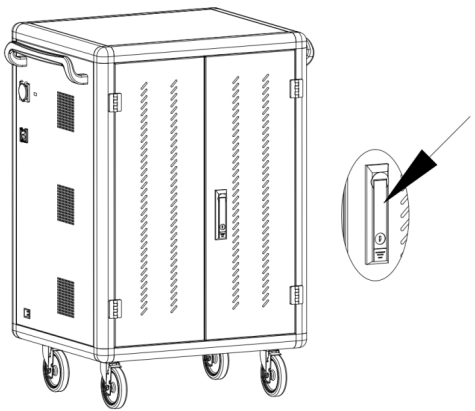


4. Po podłączeniu zamknij drzwi szafki i podłącz ładowarkę do sieci elektrycznej w celu ładowania.
5. Przełącz główny wyłącznik zasilania w położenie „ON” (wł.), co spowoduje zaświecenie wszystkich wskaźników LED stanu ładowania na czerwono i rozpoczęcie ładowania.



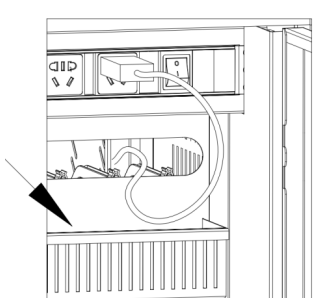
Ładowanie za pomocą zasilacza

1. Odłącz ładowarkę i otwórz tylne drzwi szafki.

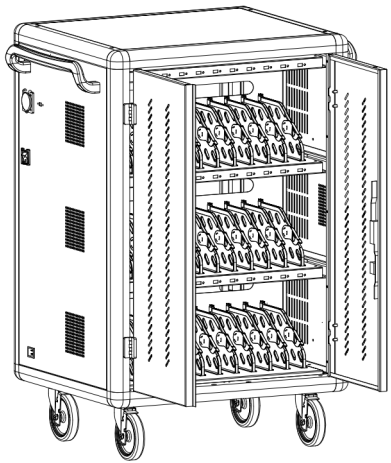


2. Podłącz zasilacz laptopa lub tabletu do gniazda z tyłu szafki, a następnie przeprowadź kabel przez otwór. W celu naładowania laptopa umieść zasilacz w zasobniku pod otworem na kabel.

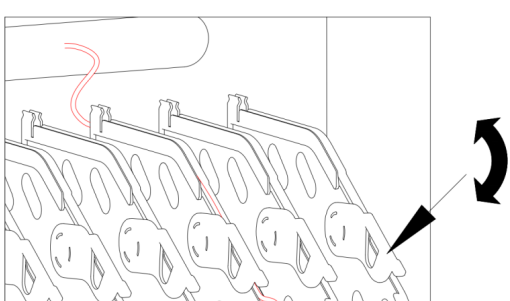
Jest on przeznaczony na (opcjonalny) zasilacz laptopa.



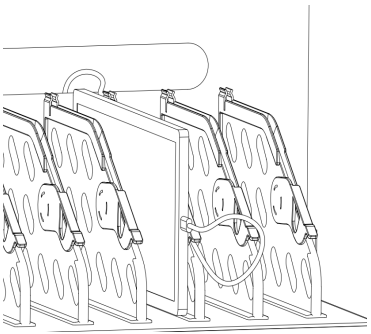
3. Otwórz przednie drzwi szafki ładującej.



4. Przymocuj kabel danych do klamrą i przeprowadź go przez kanał w przegrodzie.

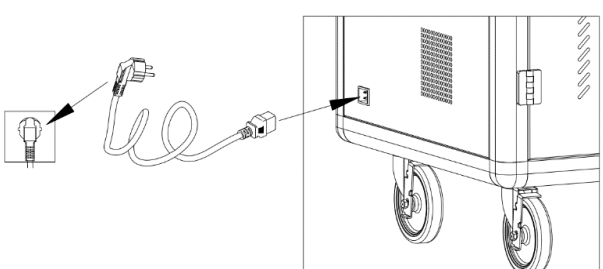


5. Umieść każdy z tabletów lub laptopów w gnieździe tabletu (laptopa) i podłącz do odpowiedniego kabla danych.



6. Po podłączeniu zamknij drzwi szafki i podłącz ładowarkę do sieci elektrycznej w celu ładowania.

7. Przełącz główny wyłącznik zasilania w położenie „ON” (wł.), co spowoduje rozpoczęcie ładowania.



Uwagi dotyczące bezpieczeństwa:

- Produkt może być zasilany wyłącznie z gniazdek zabezpieczonych wyłącznikiem różnicowoprądowym.
- Podłączenie elektryczne produktu musi być wykonane bezpośrednio do zainstalowanego na stałe gniazda.
- Używanie wielu gniazd lub przedłużaczy jest niedozwolone.
- Kabel połączeniowy nie może być uszkodzony. Kabel z zagięciami, zgnieceniami lub pęknięciami należy natychmiast wymienić.
- Przed podłączeniem urządzeń elektrycznych do produktu należy upewnić się, że podłączane urządzenie, w tym jego przewód połączeniowy, są sprawne i nieuszkodzone.
- Wtyczkę należy zawsze całkowicie włożyć do gniazda. Wtyczkę można odłączyć wyłącznie poprzez pociągnięcie za nią - nigdy za kabel.
- Podczas otwierania drzwi lub klap należy uważać, aby nie zgnieść ani nie uszkodzić przewodów połączeniowych urządzeń elektrycznych
- Używać wyłącznie w pomieszczeniach chronionych przed kurzem i wilgocią.
- Unikać wilgoci, pyłu lub oparów, rozpuszczalników, łatwopalnych gazów.
- Unikać wilgoci, pyłu lub oparów, rozpuszczalników, łatwopalnych gazów.
- Urządzenie może być demontowane i transportowane wyłącznie po uprzednim odłączeniu wtyczki zasilania.
- System ładowania należy podłączać wyłącznie do uziemionego i łatwo dostępnego gniazda.
- Bezpieczeństwo musi zostać ocenione przez wykwalifikowanego elektryka.
- Gniazda mogą być używane wyłącznie z urządzeniami przeznaczonymi do tego celu:
  - Ładowarki do akumulatorów i urządzeń przenośnych
  - Smartfony lub tablety (urządzenia mobilne)
  - Laptopy / notebooki / ultrabooki (komputery przenośne)
  - Baterie przenośne / PowerBanki
- Należy upewnić się, że maksymalna łączna moc podana na tabliczce znamionowej nie została przekroczona.
- Należy również upewnić się, że żadne płyny nie dostaną się do urządzeń elektrycznych w szafce.
- Urządzenia należy ładować wyłącznie pod nadzorem. Długotrwałe przechowywanie jakichkolwiek urządzeń z bateriami litowo-jonowymi jest niedozwolone.

Pełna treść unijnej deklaracji zgodności
znajduje się pod poniższym linkiem:
https://dpp.digitus.com/4016032494546

