



MobiPad V710 v.4 - Pancerny terminal danych z IP67, rozszerzoną baterią, technologią NFC oraz czynnikiem 1D/2D

Kategoria:	UMPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
System operacyjny:	Android 7.0
Wyświetlacz:	5,0" (12800x720) IPS LCDPojemnościowy
Jasność:	420 nitów
Procesor:	MediaTek MT6753 (8x 1.5 GHz)
Pamięć:	3GB
Dysk twardy:	32GB
Pamięć Flash:	Tak
Ekran dotykowy:	Tak
Wytrzymałość:	IP67
Upadek:	1.2 metra
Wstrząs:	-----
Wibracja:	-----

Temperatury:	Temperatura pracy: -20°C -- +60°C Temperatura w spoczynku: -30°C -- +70°C
Wilgotność:	5% - 95% bez kondensacji
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 1D:	Tak
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 2D:	2D Motorola SE4710
Skaner (czytnik) RFID:	NFC NXP548 Chip
Inne:	Kompas elektroniczny Czujnik Grawitacji
Bateria:	3.8V 8000mAh Litowa
Czas pracy na baterii:	Tryb pracy (w zależności od użytkowania) - 12h
Możliwość szybkiej wymiany baterii:	Nie
HotSwap dla baterii:	Nie
LAN:	-----
WLAN:	IEEE 802.11 a/b/g/n
Bluetooth:	Bluetooth 4.0
WWAN (GSM Internet):	GSM: 900/1800/1900 B2/B3/B8 WCDMA: 850/1900/2100 B1/B2/B5 FDD-LTE: 1800/2100/2600 B1/B3/B7 LTE_TDD: 2555-2655MHz / 2300-2400MHz B41/B40
GPS:	Wsparcie GPS,DBS, GLONASS
Kamera wbudowana:	-----
Wejścia/Wyjścia:	USB Typ C Port TF Card 2x Port Nano SIM Audio Jack
Akcesoria opcjonalne:	Dodatkowa bateria, Stacja dokująca, Uchwyt Pistoletowy, Torba, Ładowarka Samochodowa, Stacja Ładowania
Złącze stacji dokującej:	Tak
Standard VESA – obsługa uchwytów i mocowań:	-----
Złącze COM:	Nie
Czytnik kart magnetycznych (MSR):	-----
Czytnik kart z mikroczipem:	-----
Kontrast:	800:1
Karta Graficzna:	-----

Chipset:	-----
BIOS:	-----
Materiał obudowy:	wysokiej jakości plastik + guma
Czytnik kart Flash:	micro SD/TF max. 32GB
CD/DVD:	-----
Audio:	Wbudowany Mikrofon Wbudowany Głośnik Audio Jack
Klawiatura:	Ekranowa + PrzyciskiHome 3x Funkcyjny ON/OFF Czytnik linii papilarnych
Dodatkowe urządzenia sterujące:	-----
Kolor:	czarny
Obrotowa Matryca:	-----
Zewnętrzny wyświetlacz VGA:	-----
Wyjście TV:	-----
Tuner TV:	-----
Ochrona:	IP67
Wodo-odporność:	IP67
Odporność na pył:	IP67
Mechanika i rozmiary:	165 mm x 76 mm x 15.60 mm
Obudowa bezwentylatorowa:	Tak
Waga:	Tak

Produkt z Archiwum - produkcja zakończona



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

ODPORNOŚĆ I WYTRZYMAŁOŚĆ

ŁĄCZNOŚĆ I KOMUNIKACJA

ZASTOSOWANIE URZĄDZENIA

DOSTĘPNE WERSJE

Niewielkich wymiarów kolektory danych przodują w środowiskach, w których dominują kurz, brud i wilgoć. Są idealne do zastosowań wymagających cichej pracy. Nasze niezawodne kolektory korzystają z technologii heat-pipe i lamel z wysokiej klasy plastiku dla pasywnego chłodzenia. Wytrzymały kolektor przemysłowy MobiPad V710 to urządzenie przeznaczone do wszelkich zastosowań przemysłowych i nie tylko, wymagających ciągłej pracy - 24 godziny, 7 dni w tygodniu.



Wzmocniona obudowa

Wzmocniona obudowa

naszego kolektora jest



Lekka konstrukcja

Waga przemysłowego terminala nie przekracza 500 g, dzięki czemu może on być wygodnie przenoszony w torbie lub plecaku.

odporna na uszkodzenia mechaniczne oraz czynniki zewnętrzne takie jak różnica temperatur.



Wydajne podzespoły

Ośmiordzeniowy CPU MediaTek MT6753 1.5 GHz zapewnia polepszoną wydajność urządzenia.



Sieć bezprzewodowa

Kolektor danych można połączyć z pobliskimi sieciami bezprzewodowymi, dzięki wyposażeniu go w moduł Wi-Fi.



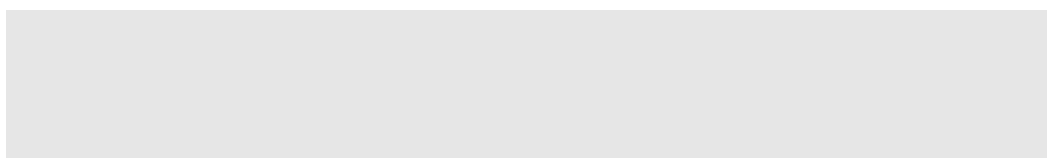
Szybki start

Nowoczesna pamięć eMMC zwiększy szybkość działania programów użytkowych.



Ochrona IP67

Dzięki normie IP67 mamy zapewnioną całkowitą ochronę przed pyłem oraz zanurzeniem urządzenia w wodzie.



Wydajność	
Procesor	MediaTek Octa - core MT6753 (8x 1.5 GHz)
System operacyjny	Android 7.0
Pamięć RAM	3 GB
Pamięć	32 GB eMMC
Interfejsy	
Łączność	Wi-Fi IEEE (802.11 a/b/g/n ; 2.4 GHz/5GHz) LTE, WCDMA, GSM, GPRS, Edge GPS, Beidou, Glonass WiFi 2.4/5GHz A/B/G/N Bluetooth 4.0
Złącza	1x Jack (Słuchawki) 2x Nano SIM 1x TF Card 1x USB - Typ C
Inne	
Dostępne kolory	Czarny
Wymiary	165 mm x 76 mm x 15.6 mm

Inne	
Waga	435 g



Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".

WYDAJNY PROCESOR

W przemysłowym kolektorze danych zastosowano wydajny i energooszczędny procesor MediaTek. W jego wnętrzu znajduje się osiem współdziałających rdzeni umożliwiając one bardziej efektywne przetwarzanie wielu zadań jednocześnie. Współużytkowana pamięć cache, w której wykorzystano wielopoziomową hierarchię, jest dynamicznie przydzielana dla każdego rdzenia procesora w zależności od obciążenia. Doprowadza to do zmniejszenia średniego czasu dostępu do pamięci głównej.

ZŁOŻENIE / INT. WYKONANIE



WYMIARY



Ergonomię pracy zapewnia funkcyjna klawiatura oraz kolorowy wyświetlacz dotykowy wszystko zamknięte jest w zgrabnej i niewielkiej obudowie. Dzięki temu możesz go zabrać wszędzie ze sobą.

ODPORNOŚĆ

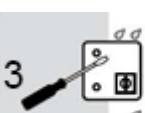
ZRÓŻNICOWANE TEMPERATURY

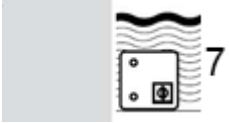
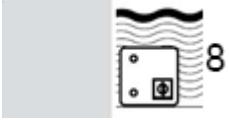
Kolektor przemysłowy firmy MobiPad przystosowany jest do ciągłej pracy zarówno w bardzo niskich, jak i wysokich temperaturach w przedziale od -20°C do ~60°C. W przypadku przechowywania wyłączonego urządzenia, poradzi sobie ono już z temperaturami w zakresie od -30°C do ~70°C.



Temp. Pracy	-20°C — ~60°C
Temp. Spoczynku	-30°C — ~70°C
Wilgotność	5% — 95%

Stopnie IP to klasyfikacja różnych stopni ochrony urządzeń elektrycznych, które są zapewniane przez obudowy tych urządzeń według normy PN-92/E-08106. Liczba znajdująca się po „IP” to tak naprawdę dwie cyfry. Pierwsza oznacza ochronę przed dostępem ludzi i zwierząt do niebezpiecznych części oraz ochrona przed zanieczyszczeniami, np. pyłem. Chodzi głównie o dostęp ciał obcych do wnętrza urządzenia. Druga z cyfr to stopień ochrony przed wodą.

Pierwsza cyfra [x] Ochrona przed ciałami stałymi	Stopień Ochrony	Druga cyfra [y] Ochrona przed płynami
Brak ochrony	0  0	Brak ochrony
Ochrona przed obiektami >50mm (np. ręce)	1  1	Woda kapiąca pionowo nie powinna wywoływać żadnych niepożądanych efektów
Ochrona przed obiektami >12mm (np. palce)	2  2	Woda kapiąca pod kątem 15 stopni od pionu nie powinna wywoływać żadnych niepożądanych efektów
Ochrona przed obiektami > 2.5mm (np. narzędzia/przewody)	3  3	Woda spadająca pod jakimkolwiek kątem aż do 60 stopni od pionu nie powinna wywoływać żadnych niepożądanych efektów
Ochrona przed obiektami >1mm (np. małe narzędzia)	4  4	Bryzgi wodne niezależnie od kierunku nie powinny wywoływać żadnych niepożądanych efektów
Ochrona przed kurzem, ogranicza wnikanie	5  5	Strumień wodny z dyszy bezpośrednio lub pośrednio skierowany na obiekt nie powinien wywoływać żadnych niepożądanych efektów.
Całkowita ochrona przed pyłem	6  6	Nawet w przypadku czasowego zanurzenia, np. w wodzie morskiej, woda nie powinna wywołać żadnych niepożądanych efektów.

Pierwsza cyfra [x] Ochrona przed ciałami stałymi	Stopień Ochrony	Druga cyfra [y] Ochrona przed płynami
		Woda nie może penetrować urządzenia jeżeli jest ono zanurzone z uwzględnieniem wskazanych warunków czasowych i ciśnieniowych (do 1m)
		Ochrona przed skutkami ciągłego zanurzenia w wodzie (obudowa ciągle zanurzona w wodzie, w warunkach uzgodnionych między producentem i użytkownikiem)

USZKODZENIA MECHANICZNE

Zastosowana w terminalu nowoczesna pamięć eMMC sprawia, że kolektor ten cechuje się bardzo dużą odpornością na różnego rodzaju urazy mechaniczne. Dodatkowym atutem naszych kolektorów jest solidna konstrukcja wykonana z wysokiej jakości plastiku i specjalnie zaprojektowana w taki sposób, by oprócz wysokiej wydajności przy odprowadzaniu ciepła, mogła także oprzeć się wszelkim uszkodzeniom zewnętrznym.

ŁĄCZNOŚĆ

SIEĆ PRZEWODOWA

Dwuzakresowy moduł Wi-Fi zapewnia szybki dostęp do sieci wszędzie tam, gdzie można uzyskać połączenie z zabezpieczonymi lub otwartymi sieciami Wi-Fi. To wygodne rozwiązanie dla osób, które posiadają w miejscu pracy lub zamieszkania

router oraz sieć bezprzewodową, z której można korzystać bez żadnych dodatkowych opłat. Przemysłowy terminal MobiPad został wyposażony w standard technologii - 802.11(a/b/g/n), który dopuszcza przesyłanie plików z zawrotną prędkością nawet do 300 Mb/s.

CZYTNIK KODÓW

Czytnik kodów kreskowych umożliwia odczytanie, zdekodowanie i przesłanie do komputera danych zapisanych w kodzie kreskowym. Dzięki dynamicznym możliwościom skanowania i dużemu zakresowi odczytu, kolektor danych dokładnie pobiera dane, co pomaga zwiększyć tempo i wydajność pracy. Całość można szybko uruchomić, ponieważ dzięki uproszczonej procedurze instalacji i intuicyjnej, wygodnej konstrukcji przygotowanie skanera do pracy jest bardzo łatwe.



NFC

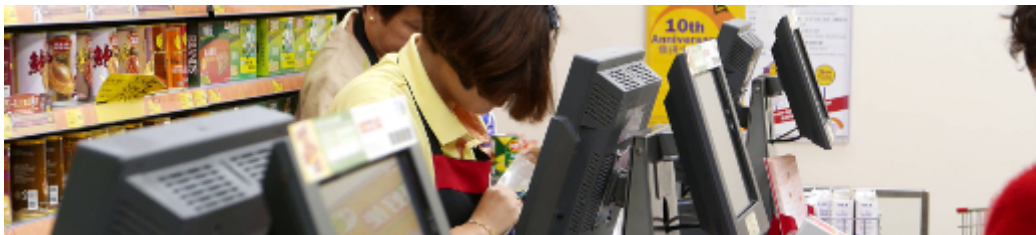
Near Field Communication – krótkozasięgowy, wysokoczułościowy, radiowy standard komunikacji pozwalający na bezprzewodową wymianę danych na odległość do kilkunastu centymetrów. Technologia ta jest prostym rozszerzeniem ISO/IEC 14443, która łączy interfejs kart inteligentnych i czytnik w jednym urządzeniu. Urządzenia NFC mogą komunikować się zarówno z istniejącymi urządzeniami w standardzie ISO/IEC 14443, jak również z innymi urządzeniami NFC, a tym samym są zgodne z istniejącą i rozwijającą już w użyciu infrastrukturą publicznego transportu i płatności.



ZASTOSOWANIE

HANDEL I USŁUGI

Nasz kolektor jest idealnym narzędziem wspierającym nas w realizacji wielu czynności w dziedzinie handlu, małe wymiary zwiększają możliwości jego adaptacji do takich czynności jak skan kodów 1D oraz 2D pozwala to na szybką inwentaryzację.



MAGAZYN I LOGISTYKA

Dzięki wysokiej wydajności przemysłowy kolektor może być wykorzystany do podłączenia wielu urządzeń znajdujących się w magazynie i znacznie ułatwić ich zarządzanie. Jego wytrzymała obudowa idealnie sprawdzi się w trudnych warunkach panujących w takich pomieszczeniach. Solidna konstrukcja gwarantuje długotrwałą pracę, nawet w środowiskach o wysokim zapyleniu i zabrudzeniu.



CERTYFIKAT ATEX (OPCJA)



Certyfikat ATEX jest wymagany w każdej strefie zagrożenia wybuchem i odnosi się do montażu urządzeń z odpowiednimi parametrami. Ponadto, na takim urządzeniu powinny zostać określone parametry przeciwwybuchowe, numer certyfikatu, identyfikator stacji badawczej i stopień ochrony IP. Nazwa ATEX pochodzi od francuskiego ATmosphères EXplosibles. Opisuje ona sprzęt i zastosowanie produktu, który ma być umieszczony w atmosferze wybuchowej. Atmosferą może być mieszanina substancji palnych w postaci:

- Gazów;
- Par;
- Proszków;
- Mgieł.

Mieszanki w krytycznych warunkach mogą eksplodować, tj. wysoka temperatura, łuki elektryczne lub obecność iskier.

Certyfikacja ATEX jest obowiązkowa w całej Europie i obejmuje wszystkie etapy od produkcji, poprzez instalację i użytkowanie sprzętu. W 2014 roku nastąpiła aktualizacja dyrektywy (2014/34/UE).



Więcej zdjęć urządzenia dostępnych w zakładce [Galeria](#).



Przemysłowy terminal danych MobiPad V710 oferowany jest w kilkunastu wersjach dopasowanych do różnych potrzeb. Klikając na numer konfiguracji sprzętowej zostaniesz przekierowany do produktu z parametrami podanymi w poniższej tabeli. Ponadto na życzenie klienta istnieje możliwość stworzenia konfiguracji niedostępnej aktualnie w ofercie.