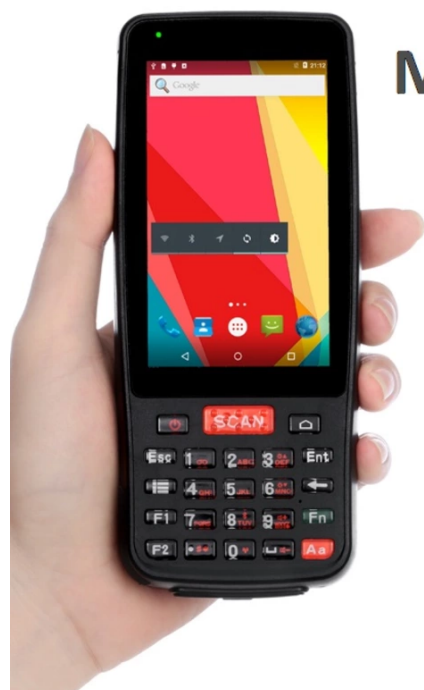




MobiPad PDA-B1



Skaner kodów 1D/2D



Czytnik NFC



MobiPad PDA-B104 v.1 - Wodoodporny przemysłowy kolektor inwentaryzator danych z RFID, 4G LTE, NFC oraz WiFi + Bluetooth 4.0 (ANDROID 6.0)

Kategoria:	UMPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
System operacyjny:	Android 6.0
Wyświetlacz:	4" (480x800px) IPS
Jasność:	~320Nit
Procesor:	MTK ARM cortex A53 Quad-core 64bits 1.3GHz
Pamięć:	2GB
Dysk twardy:	-----
Pamięć Flash:	16GB
Ekran dotykowy:	Pojemnościowy
Wytrzymałość:	IP65
Upadek:	1.2m
Wstrząs:	-----
Wibracja:	-----
Temperatury:	Temperatura pracy: -20°C -- 70°C Temperatura spoczynku: -20°C -- 55°C

Wilgotność:	5% -- 95%
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 2D:	Brak (dostępny w innej konfiguracji)
Skaner (czytnik) RFID:	NFC/RFID 13.56MHz ISO14443A/B, ISO15693
Inne:	-----
Bateria:	3.7V 3000mAh Lithium
Czas pracy na baterii:	7godz.
Możliwość szybkiej wymiany baterii:	Tak
HotSwap dla baterii:	Nie
LAN:	Nie
WLAN:	IEEE 802.11 b/g/n
Bluetooth:	Bluetooth 4.0
WWAN (GSM Internet):	4G: LTE-FDD B1 B3 B8, LTE-TDD B38 B39 B40 B413G: WCDMA Band1 Band39, TD-SCDMA Band34 Band39, CDMA BC0, DCS1800, EGSM900
GPS:	Standard
Kamera wbudowana:	Nie (dostępna w innej konfiguracji)
Wejścia/Wyjścia:	1 x microUSB, 1x microUSB Typu C (opcja), 1 x Micro SD(max.64GB), 2 x SIM, 2 x PSAM(opcja)
Akcesoria opcjonalne:	-----
Złącze stacji dokującej:	Tak
Standard VESA – obsługa uchwytów i mocowań:	Nie
Złącze COM:	Nie
Czytnik kart magnetycznych (MSR):	Nie
Czytnik kart z mikroczipem:	Nie
Kontrast:	-----
Karta Graficzna:	-----
Chipset:	-----
BIOS:	-----
Materiał obudowy:	-----

Czytnik kart Flash:	micro SD (max. 64GB)
CD/DVD:	-----
Audio:	Wbudowany mikrofon i głośnik
Klawiatura:	Ekranowa Alfanumeryczna
Dodatkowe urządzenia sterujące:	-----
Kolor:	Czarny
Obrotowa Matryca:	-----
Zewnętrzny wyświetlacz VGA:	Nie
Wyjście TV:	-----
Tuner TV:	Nie
Ochrona:	-----
Wodo-odporność:	IPX5
Odporność na pył:	IP6X
Mechanika i rozmiary:	162 × 70 × 31mm- 345g
Obudowa bezwentylatorowa:	Tak

Produkt z Archiwum - produkcja zakończona



MobiPad PDA-B104



Skaner kodów 1D/2D



Czytnik NFC



SPECYFIKACJA
ODPORNOŚĆ
ZBIERANIE DANYCH
KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA
ZASTOSOWANIE
DOSTĘPNE WERSJE I AKCESORIA

MobiPad PDA-B104 to nowoczesny, wodoodporny kolektor danych przeznaczony do zastosowań w ekstremalnych warunkach. Posiada on specjalnie zaprojektowaną, wzmocnioną konstrukcję, spełniającą wymogi normy IP65, która potwierdza ochronę urządzenia przed pyłem oraz wodą.

SPECYFIKACJA

MobiPad PDA-B104	
Procesor	MTK ARM cortex A53 Quad-core 64bits 1.3GHz
Karta graficzna	N/A
System operacyjny	Android 6.0
Pamięć RAM	2GB
Pamięć Flash	16GB
Ekran	4" (480x 800) IPS
Dotyk	Pojemnościowy



MobiPad PDA-B104		
Bateria	3.7V/4000mAh	
Aparat	Tył: 5Mpx + Flash	
Stopień ochrony	IP65	
Łączność	3G/4G Bluetooth NFC Wi-Fi GPS	
Złącza	1x microUSB, 1x micro USB typu C(opcjonalnie) 1x Micro SD(max. 64GB) 2x SIM 2x PSAM(opcjonalnie)	
Karta pamięci	Micro SD	
Karta SIM	SIM	
Czytnik RFID	NFC/RFID 13.56MHz	
Skaner 1D	1D Barcode Scanner	
Skaner 2D *	2D Barcode Scanner	

* Wyposażenie opcjonalne, dostępne tylko w konkretnych wersjach urządzenia lub na zamówienie.



Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".

W pyłoszczelnym, przemysłowym kolektorze danych MobiPad PDA-B104 zastosowano wydajny i energooszczędny procesor MTK ARM cortex A53. W jego wnętrzu znajdują się cztery współdziałające rdzenie umożliwiające bardziej efektywne przetwarzanie wielu zadań jednocześnie. Współużytkowana pamięć cache, w której wykorzystano wielopoziomą hierarchię, jest dynamicznie przydzielana dla każdego rdzenia procesora w zależności od obciążenia. Doprowadza to do zmniejszenia średniego czasu dostępu do pamięci głównej. Usprawniona technologia kart graficznych pozwala cieszyć się filmami w pełnej rozdzielczości. Niski pobór energii gwarantuje długi czas pracy na zasilaniu

akumulatorowym.

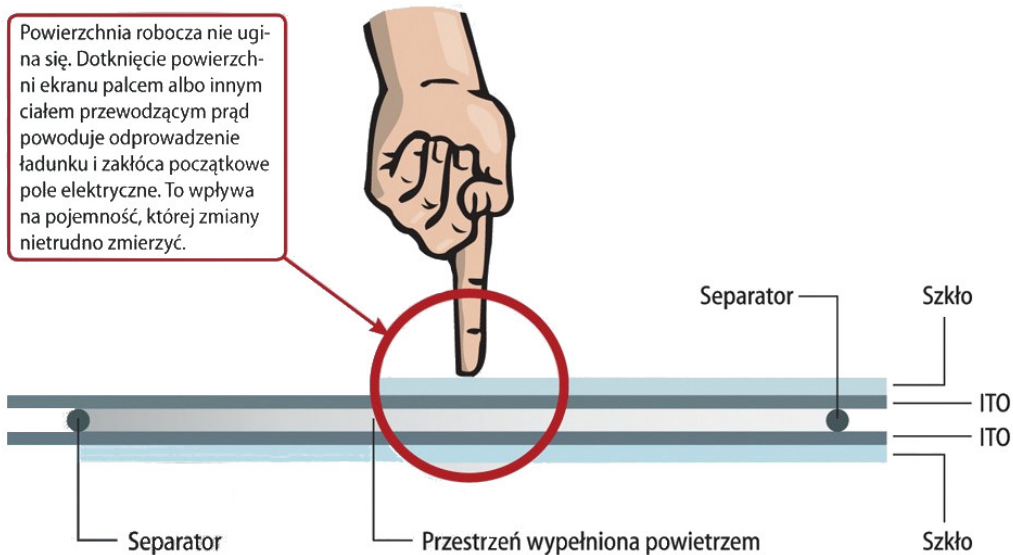
Ergonomiczny design



Przemysłowy kolektor danych MobiPad PDA-B104 został stworzony z myślą o odporności i wygodzie. Wytrzymała obudowa o grubości 31mm oraz stylowy design sprawia, że kolektor będzie bardzo dobrze sprawdzał się w warunkach przemysłowych i nie tylko. Unikatowy rozmiar został starannie przemyślany, aby urządzenie było bardziej poręczne i ergonomiczne. Antypoślizgowa obudowa sprawia, że bezpiecznie i pewnie będziesz go trzymał w dłoni podczas długotrwałej pracy.

Wymiary	162 × 70 × 31mm
Waga netto	345g

Ekran pojemnościowy



W ekranie pojemnościowym reakcja urządzenia nie polega na bezpośrednim naciśnięciu tafli ekranu, ale na zmianie pola elektrostatycznego w miejscu, w którym urządzenie zostało dotknięte. Pozwala to na zdecydowanie bardziej precyzyjną obsługę oraz delikatne muśnięcia po ekranie. Dodatkowo możemy korzystać z technologii multitouch, czyli możliwości sterowania naszym tabletem lub kolektorem kilkoma palcami jednocześnie.

ODPORNOŚĆ



Stopień ochrony IP65

Norma IP wyznacza stopień ochrony zapewnianej przez obudowę urządzenia elektrycznego przed takimi czynnikami jak: dostęp do niebezpiecznych części wewnątrz obudowy, wnikanie obcych ciał stałych oraz zachlapaniem czy zanurzeniem.

IP6X	Ochrona przed dostępem do części niebezpiecznych drutem. Ochrona pyłoszczelna.
IPX5	Ochrona przed strugą wody (12,5 l/min) laną na obudowę z dowolnej strony.

Ekstremalne temperatury

MobiPad

PDA-B104 przystosowany jest do ciągłej pracy zarówno w bardzo niskich, jak i

wysokich temperaturach w przedziale od -15°C do 55°C. W przypadku przechowywania wyłączonego urządzenia, poradzi sobie ono już z temperaturami w zakresie od -20°C do 70°C. Dodatkowo wytrzymały kolektor danych świetnie sprawdzi się w pomieszczeniach ze zwiększoną wilgotnością, zapewniając prawidłowe funkcjonowanie nawet w przypadku 95% wilgotności względnej powietrza.

Temp. Pracy	-15°C do 55°C
Temp. Spoczynku	-20°C do 70°C
Wilgotność	5% do 95%

ZBIERANIE DANYCH

Komunikacja NFC/RFID

Komunikacja bliskiego zasięgu znana jako NFC to krótkozasięgowy, radiowy standard komunikacji pozwalający na bezprzewodową wymianę danych na odległość kilku-kilkunastu centymetrów. Technologia ta jest prostym rozszerzeniem standardu kart zbliżeniowych, która łączy interfejs kart inteligentnych i czytnik w jednym urządzeniu. Urządzenia NFC mogą komunikować się zarówno z istniejącymi sprzętami w standardzie ISO/IEC 14443 (karty i czytniki), jak również z innymi przyrządami NFC, a tym samym są zgodne z istniejącą i będącą już w użyciu infrastrukturą publicznego transportu i płatności, jak MIFARE.

NFC 13.56MHz

*Obsługa protokołów ISO/IEC
14443A/14443B/15693*

Zasięg do 3cm



Skaner kodów kreskowych

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.



KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA

Łączność 4G

Technologia 4G oparta została na sieci radiowej o szybkim przesyśle i rzadkim występowaniu przestojów czy błędów transferu. Główną cechą odróżniającą 4G od swojej poprzedniczki (3G) jest szybkość transferu pomiędzy urządzeniami. Sieć czwartej generacji oferuje prędkość mobilnego Internetu na poziomie 100 Mb/s, a wysyłanie pakietów odbywa się z prędkością powyżej 25 Mb/s. Technologia umożliwia użytkownikom m.in.: niezwykle szybki, jak na sieci radiowe, dostęp do Internetu, zindywidualizowaną telefonię oraz dostęp do nowoczesnych serwisów z multimediami i grami.

Moduł 4G	LTE-FDD B1 B3 B8 LTE-TDD B38 B39 B40 B41
Moduł 3G/2G	WCDMA Band1 Band39, TD-SCDMA Band34 Band39, CDMA BC0, DCS1800, EGSM900

Nawigacja GPS

Przemysłowy inwentaryzator cen MobiPad
PDA-B104 został wyposażony w profesjonalny moduł GPS, łączący w sobie niski pobór mocy z dużą dokładnością. Nawigacja działa szybko i płynnie, co pozwoli w łatwy i prosty sposób dotrzeć do dowolnie wyznaczonego celu.

Bluetooth 4.0

Bluetooth umożliwia bezprzewodową komunikację krótkiego zasięgu pomiędzy różnymi urządzeniami elektronicznymi, takimi jak klawiatura, komputer, laptop, palmtop, telefon komórkowy i wieloma innymi. W wersji czwartej tego standardu znacząco ograniczono pobór energii, kosztem obniżonego transferu oraz zwiększono realny zasięg działania.

Bezprzewodowa sieć Wi-Fi

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 mobilny MobiPad PDA-B104 został wyposażony w najnowszy standard tej technologii - 802.11n, który dopuszcza przesyłanie plików z zawrotną prędkością nawet do 150 Mb/s.

Standardy	802.11(a/b/g/n)
Częstotliwości	2.4GHz

ZASTOSOWANIE

Handel i Usługi

Dzięki swoim gabarytom i niewielkiej wadze, kolektory danych w formie tabletów oraz smartfonów są przydatnym narzędziem dla przedstawicieli handlowych. Współczesne aplikacje pracujące pod systemem kolektorów umożliwiają chociażby wprowadzenie do pamięci kolektora bazy danych kontrahentów, co pozwala nam później na jego szybkie wyszukiwanie po nazwie lub numerze NIP. Podobnie możemy postąpić w przypadku naszej bazy towarowej, która może pracować równolegle z bazą kontrahentów. Dodatkowe wykorzystanie kolektorów w handlu, to na przykład wysyłanie zamówień lub faktur bezpośrednio do firmy poprzez sieć GSM lub Wi-Fi.



Przemysł i Budownictwo

Przemysłowe tablety i kolektory danych charakteryzują się przede wszystkim wysoką odpornością na niekorzystne warunki pracy. Szczelność, pyło i wodoodporność obudowy potwierdzone certyfikatem IP (norma odporności na pył i wodę) oraz często standardem wojskowym MIL-STD, bez problemu poradzą sobie z pracą nawet w ciężkich warunkach panujących w infrastrukturze przemysłowej lub na placu budowy. Przy pomocy odpowiednich aplikacji, kolektory mogą posłużyć do kontroli oraz sterowania różnymi procesami przemysłowymi, a także do zbierania i analizy danych.



Magazyn

Tablet przemysłowy w formie kolektora danych jest idealnym rozwiązaniem na szybką inwentaryzację. Dodatkowo, w zależności od zastosowanego oprogramowania, usprawnia on proces wprowadzania dostaw towaru do magazynu i jego wydawania, umożliwia kontrolę cen i wydawanie towarów, pomaga przy zbieraniu i porządkowaniu zamówień, a także przy identyfikacji klientów oraz obsłudze wypożyczalni. Zalety stosowania kolektorów danych to niewątpliwie: oszczędność czasu, zadowolenie klientów dzięki poprawności cen i szybkości obsługi.



DOSTĘPNE WERSJE

Przemysłowy terminal mobilny MobiPad PDA-B104 oferowany jest w kilku 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.

	v.1.1	v.1.2	v.2.1	v.2.2
Android 6.0		—		—
Android 7.0	—		—	
1D			—	—
2D	—	—		



Więcej zdjęć urządzenia dostępnych w zakładce "Galeria".