



MobiPad PDA-10551D - Odporny (IP65) przemysłowy kolektor danych z RFID, WiFi, Bluetooth, skanerem kodów 1D oraz wbudowaną drukarką termiczną (58 mm)

Kategoria:	UMPC - Przemysłowe
Producent:	Mobikator
System operacyjny:	Android 6.0
Wyświetlacz:	5,5" (720x1280) IPS Pojemnościowy
Jasność:	0-100,000 luksów (całkowita ciemność do jasnego światła słonecznego)
Procesor:	3G Version ARM7 Quad-core 1.3GHz
Pamięć:	1GB RAM
Dysk twardy:	8GB
Pamięć Flash:	Tak
Ekran dotykowy:	Tak
Wytrzymałość:	IP65
Upadek:	1.5 metra
Wstrząs:	-----
Wibracja:	Tak

Temperatury:	Temperatura pracy: -10°C -- +50°C Temperatura w spoczynku: -20°C -- +70°C
Wilgotność:	0% - 95% bez kondensacji
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 1D:	Tak
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 2D:	Nie (dostępny w innej wersji)
Skaner (czytnik) RFID:	Tak
Inne:	Kompas elektroniczny Czujnik Grawitacji
Bateria:	7.4V 2950mAh 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 b/g/n
Bluetooth:	Bluetooth 4.0
WWAN (GSM Internet):	3G Version: WCDM A:850/900/1900/2100M Hz GSM: 850/900/1800/1900MHz
GPS:	Wsparcie GPS/AGPS
Kamera wbudowana:	2.0Mpx z lampa flash
Wejścia/Wyjścia:	USB 1x PSAM Thermal Printer
Akcesoria opcjonalne:	----
Złącze stacji dokującej:	-----
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 (max 64GB)
CD/DVD:	-----
Audio:	Wbudowany Mikrofon Wbudowany Głośnik Audio Jack
Klawiatura:	Ekranowa + Przyciski Home Remove Return ON/OFF Volume +/- Funkcyjny
Dodatkowe urządzenia sterujące:	-----
Kolor:	Cyan
Obrotowa Matryca:	-----
Zewnętrzny wyświetlacz VGA:	-----
Wyjście TV:	-----
Tuner TV:	-----
Ochrona:	IP65
Wodo-odporność:	IP65
Odporność na pył:	IP65
Mechanika i rozmiary:	210 x 80 x 42 mm 435g
Obudowa bezwentylatorowa:	Tak
Waga:	Tak

294,77 €

cena netto: 239,65 €



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 PDA-10551D 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 odporna na uszkodzenia mechaniczne oraz czynniki zewnętrzne takie jak różnica temperatur



Lekka konstrukcja

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



Wydajne podzespoły

Czterordzeniowy ARM7 1.3 GHz zapewnia dobrą 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.

IP65

Ochrona IP65

Dzięki normie IP65 mamy
zapewnioną całkowitą
ochronę przed pyłem
oraz zanurzeniem
urządzenia w wodzie.

SPECYFIKACJA

Wydajność

Procesor	3G Version ARM7 Quad-core1.3GHz
System operacyjny	Android 6.0
Pamięć RAM	1 GB
Pamięć	8 GB

Interfejsy

Łączność	Wi-Fi : IEEE 802.11 b/g/n Bluetooth 4.0
	3G WCDMA:850/900/1900/2100M Hz
	GSM: 850/900/1800/1900MHz

Interfejsy	
Złącza	2x PSAM 2x Micro SIM
Inne	
Dostępne kolory	Cyan
Wymiary / Waga	210 x 80 x 42 mm / 435g
Skaner	1D Symbol Laser Scanner
Typ dekodowania	UPC-A UPC-E UPC-E1 EAN-13 EAN-8 ISBN/ISSN 39 code (ASC II code) 32 code Trioptic 39 code Interleaved 25 code industry 25 code(Discrete 2 of 5) Matrix25 code Coda bar(NW7) 128code UCC/EAN128 ISBT128 93 code 11 code(USD-8) MSI/Plessey UK/Plessey China Postal GS1 Data Bar
Drukarka	Drukarka termiczna (70 mm/s 58mm)



Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".

WYDAJNY I ENERGOOSZCZĘDNY PROCESOR

W przemysłowym kolektorze danych zastosowano wydajny i energooszczędny procesor ARM7. W jego wnętrzu znajduje 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.

WYMIARY



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

DRUKARKA TERMICZNA



MobiPad PDA-10551D z wbudowaną drukarką termiczną przeznaczony jest do pracy w terenie, gdzie może posłużyć do wydruku paragonów i kwitów. Niewielka ilość ruchomych części oraz solidna konstrukcja zapewnią bezproblemową pracę nawet w najtrudniejszych warunkach. Zastosowanie technologii druku termicznego eliminuje potrzebę użycia drogiego tuszu lub tonerów. Nie ważne ile stron zostanie wydrukowanych stron – tuszu w drukarce nie zabraknie.

ODPORNOŚĆ

ZRÓŻNICOWANE TEMPERATURY

Kolektor przemysłowy firmy MobiPad PDA-10551D przystosowany jest do ciągłej pracy zarówno w bardzo niskich, jak i wysokich temperaturach w przedziale od -10°C do 50°C. W przypadku przechowywania wyłączonego urządzenia, poradzi sobie ono już z temperaturami w zakresie od -20°C do 70°C.

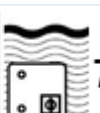
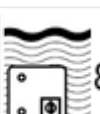


Temp. Pracy	-10°C — +50°C
Temp. Spoczynku	-20°C — +70°C
Wilgotność	0% — 95% relative humidity(non-condensing)

ODPORNOŚĆ IP65

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.
	 7	Woda nie może penetrować urządzenia jeżeli jest ono zanurzone z uwzględnieniem wskazanych warunków czasowych i ciśnieniowych (do 1m)
	 8	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 BEZPRZEWODOWA

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 (OPCJA)

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

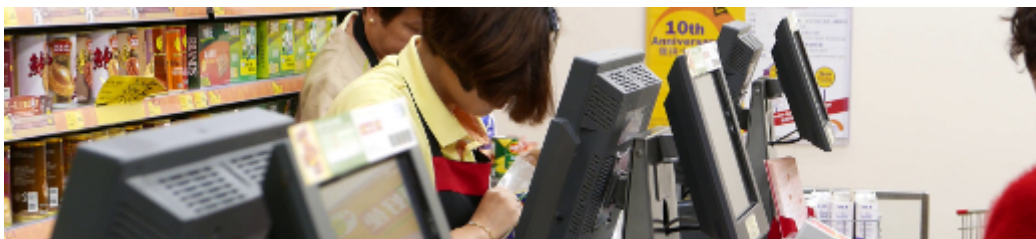
Near Field Communication – krótkozasięgowy, wysokoczułościowy, radiowy standard komunikacji pozwalający na bezprzewodową wymianę danych na odległość do kilkunastu centymetrów. Technologia ta jest prostym rozszerzeniem ISO/IEC 14443, która łączy interfejs kart inteligentnych i czytnik w jednym urządzeniu. 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 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.



WARSZTAT I DIAGNOSTYKA

Przy pomocy metod łączności obsługiwanych przez nasz kolektor, może on posłużyć jako narzędzie diagnostyczne do samochodów oraz maszyn z komputerem pokładowym, dzięki temu jesteśmy w stanie samodzielnie wykryć usterki a także przeprowadzić testy określonych układów.



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



Przemysłowy terminal danych MobiPad PDA-10551D 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.