



Przemysłowy Kolektor Danych MobiPad A355 NFC RFID

Kategoria:	UMPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
System operacyjny:	Android 4.2
Wyświetlacz:	3.5" (320x480) Pojemnościowy
Jasność:	~300Nit
Procesor:	MediaTek MT6572 Dual-Core 1.4GHz
Pamięć:	512MB
Dysk twardy:	-----
Pamięć Flash:	4GB
Ekran dotykowy:	Tak - Pojemnościowy
Wytrzymałość:	IP65
Upadek:	1.2m
Wstrząs:	-----
Wibracja:	-----
Temperatury:	Temperatura pracy: -10°C -- 60°C Temperatura spoczynku: -20°C -- 70°C

Wilgotność:	10% -- 90%
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 1D:	Brak (dostępny w innej konfiguracji)
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 2D:	Brak (dostępny w innej konfiguracji)
Skaner (czytnik) RFID:	NFC 13.56MHz
Inne:	Drukarka termiczna
Bateria:	3100mAh 7.4V Lithium
Czas pracy na baterii:	~ 8godz.
Możliwość szybkiej wymiany baterii:	Tak
HotSwap dla baterii:	Nie
LAN:	-----
WLAN:	IEEE 802.11 b/g/n
Bluetooth:	Bluetooth v4.0
WWAN (GSM Internet):	3G: WCDMA: HSPA+ (21.6Mb/s)2G: EDGE/GPRS/GSM
GPS:	Tak
Kamera wbudowana:	Brak (dostępna w innej konfiguracji)
Wejścia/Wyjścia:	OTG Micro USB SIM RS232
Akcesoria opcjonalne:	----
Złącze stacji dokującej:	Nie
Standard VESA – obsługa uchwytów i mocowań:	Nie
Złącze COM:	Tak
Czytnik kart magnetycznych (MSR):	-----
Czytnik kart z mikroczipem:	-----
Kontrast:	-----
Karta Graficzna:	-----
Chipset:	-----
BIOS:	-----
Materiał obudowy:	Wysokiej jakości plastik
Czytnik kart Flash:	-----

CD/DVD:	-----
Audio:	Wbudowany głośnik
Klawiatura:	Ekranowa + Klawiatura + Przyciski funkcyjne
Dodatkowe urządzenia sterujące:	-----
Kolor:	Czarny
Obrotowa Matryca:	-----
Zewnętrzny wyświetlacz VGA:	Nie
Wyjście TV:	-----
Tuner TV:	-----
Ochrona:	-----
Wodo-odporność:	IPx5
Odporność na pył:	IP6x
Mechanika i rozmiary:	220mm x 85mm x 59mm - 570g
Obudowa bezwentylatorowa:	Tak

Produkt z Archiwum - produkcja zakończona



Specyfikacja

Zbieranie i przetwarzanie danych

Odporność

Moduły i sieci bezprzewodowe

Zastosowanie

Minimalizm i komfort pracy

Przemysłowy kolektor danych MobiPad A355 posiada specjalnie zaprojektowaną, wzmocnioną konstrukcję, przystosowaną do pracy w trudnych warunkach środowiskowych. Podobnie, jak sprzęt produkowany dla wojska, spełnia wymogi normy IP65. Dzięki takiej budowie jest odporny na pył i wodę. Urządzenie idealnie spisuje się w warunkach domowych oraz przemysłowych.

Specyfikacja

Procesor	MediaTek MT6572 Dual-Core 1.4GHz
Pamięć RAM	512MB (opcjonalnie 1GB)
Pamięć Flash	4GB (opcjonalnie 8GB)
Złącza	OTG Micro USB SIM RS232
Ekran	3.5" IPS (320x480) Pojemnościowy
GPS	Standard
Audio	Wbudowany głośnik
Bateria	3100mAh 7.4V Lithium
Aparat (opcjonalnie)	Tyt: 5Mpx
Klawiatura	Fizyczna + Klawisze funkcyjne + Ekranowa
System operacyjny	Android 4.2
Moduły	Bluetooth Wi-Fi GPS 3G
Czytniki (opcjonalnie)	NFC Skaner 1D Skaner 2D

Rozmiary	220mm x 85mm x 59mm
Waga	570g
Odporność	IP65
Upadek	1.2m

Sprawdź w zakładce "Dostępne wersje" jakie możliwości ma dana wersja urządzenia. Aby uzyskać dodatkowe informacje na temat urządzenia kliknij w "**Zapytaj o produkt**" lub przejdź do [formularza kontaktowego](#).



MobiPad A355 oferowany jest z najnowszym procesorem MediaTek MT6572, aby zagwarantować najwyższą wydajność, niskie zużycie energii oraz długą żywotność baterii. Kolektor danych współpracuje z systemem operacyjnym Android 4.2, aby spełnić rosnące wymagania w zastosowaniach przemysłowych.



Wybierz wersję dla siebie

Wybierz wersję dopasowaną do swoich potrzeb. Klikając na numer konfiguracji sprzętowej zostaniesz przekierowany do produktu z parametrami podanymi niżej. Na życzenie klienta może zostać stworzona konfiguracja niedostępna w ofercie. Szczegółowe parametry dostępne są w zakładce "Dane Techniczne".

	Skaner 1D	Skaner 2D	Aparat	1GB ROM 8GB RAM
<u>v.1</u>	—	—	—	—

v.2	—	—	—
v.3		—	—
v.4		—	
v.5	—		—
v.6	—		

Zbieranie i przetwarzanie danych

Czytnik 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.



Drukarka

MobiPad A355 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.



Metoda druku	Termiczna
Szerokość papieru	58mm
Szybkość wydruku	60mm/s

NFC

Near Field Communication – krótkozasięgowy, wysokoczęstotliwościowy, 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 będącą już w użyciu infrastrukturą publicznego transportu i płatności.



Częstotliwość	13.56MHz
Protokoły	ISO14443A, ISO14443B, ISO15693
Mifare	Tak
Zasięg	~5cm

Odporność

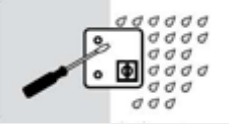
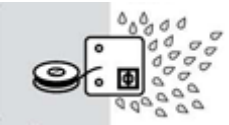
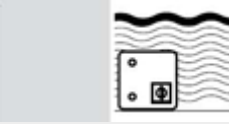
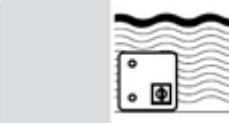


Temperatura pracy	-10 do 60
Temperatura spoczynku	-20 do 70
Wilgotność pracy	35% - 80%
Wilgotność spoczynku	10% - 90%
Odporność na pył	IPx6
Odporność na wodę	IPx5
Odporność na upadek	1.2m

Odporność sprzętowa 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.

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 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		7	Woda nie może penetrować urządzenia jeżeli jest ono zanurzone z uwzględnieniem wskazanych warunków czasowych i ciśnieniowych (do 1m)
—	8		8	Nie mogą wystąpić żadne niepożądane efekty jeżeli urządzenie jest zatopione pod wodą (powyżej 1m)

Moduły i sieci bezprzewodowe



Dzięki modułowi WCDMA wystarczy, że użytkownik włoży kartę SIM do specjalnego slotu i może natychmiast połączyć się z Internetem. Zintegrowane oprogramowanie pozwala na automatyczne rozpoznanie i skonfigurowanie połączeń z sieciami komórkowymi. Ponadto zastosowany w MobiPad A355 wewnętrzny moduł 3G dostosowuje się automatycznie do transferu i zasięgu sieci.

Wi-Fi	802.11 b/g/n
GPS	GPS
Bluetooth	Bluetooth 4.0
WWAN	3G: WCDMA: HSPA+ (21.6Mb/s) 2G: EDGE/GPRS/GSM
Połączenia telefoniczne	Tak

Zastosowanie

Przemysłowy kolektor danych MobiPad A355 jest specjalnie zaprojektowany do stosowania w ciężkich warunkach przemysłowych, a także na zewnątrz. Odporna plastikowa obudowa chroni wyświetlacz z zewnątrz przed uszkodzeniami mechanicznymi, kroplami wody, piaskiem i pyłem. MobiPad A355 jest najlepszym

rozwiązaniem w warunkach gdzie panuje kurz lub wilgoć.



Kolektory danych w formie tableatów oraz smartfonów, dzięki swojej funkcjonalności oraz możliwości zainstalowania w nich licznych modułów znalazły zastosowanie w niemal wszystkich dziedzinach związanych z przemysłem i nie tylko. Kolektory wyposażone w skanery kodów kreskowych oraz RFID są wykorzystywane przede wszystkim w magazynach, dzięki czemu czasochłonne do tej pory czynności nie będą już więcej problemem. Z kolei czytniki NFC mogą zostać zastosowane zarówno w tych mniejszych jak i większych sklepach jako czytnik kart płatniczych sprawiając, że płatność stanie się szybka i wygodna jak nigdy wcześniej.

Minimalizm i komfort pracy

Już nie musisz przejmować się czy zmieścisz swoje urządzenie do teczki, plecaka lub torby podróżnej, z MobiPad A355 problem ten znika bezpowrotnie, ponieważ waży zaledwie 570g a jego wymiary (220mm x 85mm x 59mm) pozwalają na zabranie go ze sobą dosłownie wszędzie.

