



Wytrzymały Przemysłowy Kolektor Danych
MobiPad Z352CK NFC RFID



Kategoria:	UMPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
System operacyjny:	Android 4.2
Wyświetlacz:	3.5" (320 x 480px)
Jasność:	~300Nit
Procesor:	MTK 6572 Cortex-A7 (2x 1.2GHz)
Pamięć:	512MB
Dysk twardy:	-----
Pamięć Flash:	4GB
Ekran dotykowy:	Tak - Pojemnościowy
Wytrzymałość:	IP65
Upadek:	-----
Wstrząs:	-----
Wibracja:	-----
Temperatura:	Temperatura pracy: -20°C -- 55°C

Wilgotność:	5% - 95%
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, Support ISO14443A, ISO14443B, ISO 15693, MIFARE write/read mode
Inne:	Wbudowana drukarka termiczna
Bateria:	3.7V 3000mAh Lithium
Czas pracy na baterii:	10-15 godzin
Możliwość szybkiej wymiany baterii:	Nie
HotSwap dla baterii:	Nie
LAN:	Nie
WLAN:	IEEE 802.11 b/n/g
Bluetooth:	Bluetooth 4.0
WWAN (GSM Internet):	3G (WCDMA 2100Mhz)2G (GSM/GPRS)
GPS:	Tak
Kamera wbudowana:	Tył : 2Mpx
Wejścia/Wyjścia:	Micro SDMicro USBSIM
Akcesoria opcjonalne:	-----
Złącze stacji dokującej:	Nie
Standard VESA – obsługa uchwytów i mocowań:	Nie
Złącze COM:	Nie
Czytnik kart magnetycznych (MSR):	-----
Czytnik kart z mikroczipem:	-----
Kontrast:	-----
Karta Graficzna:	-----
Chipset:	-----
BIOS:	-----
Materiał obudowy:	Wysokiej jakości plastik + Guma

Czytnik kart Flash:	micro SD
CD/DVD:	-----
Audio:	Wbudowany mikrofon i głośnik
Klawiatura:	Alfanumeryczna
Dodatkowe urządzenia sterujące:	-----
Kolor:	Czarny lub Niebieski
Obrotowa Matryca:	-----
Zewnętrzny wyświetlacz VGA:	Nie
Wyjście TV:	-----
Tuner TV:	-----
Ochrona:	-----
Wodo-odporność:	IPx5
Odporność na pył:	IP6x
Mechanika i rozmiary:	209mm x 83mm x 49mm - 508g
Obudowa bezwentylatorowa:	Tak

Produkt z Archiwum - produkcja zakończona



Szybkie i wydajne skanowanie kodów kreskowych

Przemysłowy kolektor danych MobiPad Z352CK może zostać wyposażony w czytnik kodów 1D lub 2D najnowszej generacji, co pozwala na zwiększenie wydajności przy skanowaniu kodów kreskowych.



Wbudowany, profesjonalny czytnik NFC

Wbudowany moduł NFC obsługuje tryb odczytu oraz zapisu wszystkich standardowych protokołów: ISO14443A, ISO14443B, ISO 15693 oraz Sony FeliCa MIFARE.



Bezpieczny i wygodny system operacyjny

MobiPad Z352CK wyposażony jest w intuicyjny system operacyjny Android 4.2, wspomagany przez dwurdzeniowy procesor MTK oraz 512MB RAMu.



Szybka i prosta w obsłudze drukarka termiczna

Wbudowana drukarka termiczna pozwala na drukowanie potwierdzeń, paragonów czy etykiet w miejscach, gdzie nie jest możliwe użycie nieporęcznych drukarek stacjonarnych.

Specyfikacja
Zbieranie i przetwarzanie danych
Odporność
Moduły i sieci bezprzewodowe
Zastosowanie
Minimalizm i komfort pracy

Przemysłowy kolektor danych MobiPad Z352CK 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	MTK 6572 Cortex-A7 (2x 1.2GHz)
Pamięć RAM	512MB
Pamięć Flash	4GB
Złącza	Micro SD Micro USB SIM
Aparat	Tyt: 2Mpx (opcja)
Ekran	3.5 (320 x 480px) Pojemnościowy
GPS	Tak
Audio	Wbudowany głośnik i mikrofon
Bateria	3.7V 3000mAh Lithium
Klawiatura	Alfanumeryczna
System operacyjny	Android 4.2

Moduły	Bluetooth Wi-Fi GPS 2G/3G
Czytniki	NFC Skaner 1D (opcja) Skaner 2D (opcja)
Rozmiary	209mm x 83mm x 49mm
Waga	508g
Odporność	IP65

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 Z352CK oferowany jest z najnowszym, dwurdzeniowym procesorem MTK 6572, 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".

	NFC	Aparat 2Mpx	1D Mindeo	2D Newland
<u>v.1</u>			—	—
<u>v.2</u>		—		—

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.

58 mm

80 mm/s



Metoda druku	Termiczna
Szerokość papieru	57mm
Szybkość druku	80mm/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	ISO 14443A, ISO 14443B, ISO 15693, MIFARE
Zasięg	5cm

Odporność

Odporność sprzętowa IP68

Temperatura pracy	-20 do 55
Wilgotność	5% - 95%
Odporność na pył	IP6x
Odporność na wodę	IPx5

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)
---	---	---

Bateria w najlepszym wydaniu

Wysokiej jakości bateria Litowa zapewnia bardzo długi czas pracy w ciężkich warunkach temperaturowych. Z MobiPad Z352CK bez problemu możesz pracować na zewnątrz w temperaturze nawet do -20°C.

Moduły i sieci bezprzewodowe

Dostęp do informacji w czasie rzeczywistym jest bardzo ważne dla użytkowników mobilnych. MobiPad Z352CK oferuje szereg modułów (Bluetooth, Wi-Fi, GPS, 3G), które umożliwiają użytkownikom połączenie się w sposób, który najlepiej odpowiada ich potrzebom.

Najnowszy moduł komunikacji bezprzewodowej WiFi działający w standardzie 802.11n zapewnia bardzo szybką i bezpieczną komunikację kolektor danych z punktem dostępowym takim jak router, zapewniając szybkie i wygodne przeglądanie stron internetowych oraz płynne odtwarzanie filmów w jakości HD.



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 Z352CK 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: 2100Mhz) 2G: (GSM/GPRS)
Połączenia telefoniczne	Tak

Zastosowanie

Przemysłowy kolektor danych MobiPad Z352CK 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 Z352CK jest najlepszym rozwiązaniem w warunkach gdzie panuje kurz lub wilgoć.



Kolektory danych w formie tabletów 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 Z352CK problem ten znika bezpowrotnie, ponieważ waży zaledwie 508g a jego wymiary (209mm x 83mm x 49mm) pozwalają na zabranie go ze sobą dosłownie wszędzie.

Więcej zdjęć można znaleźć w zakładce Galeria. Specyfikacja danej wersji dostępna jest w zakładce Dane techniczne

