



Tablet przemysłowy MobiPad EM-I12A v.10

Kategoria:	UMPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
System operacyjny:	Android 4.4.4
Wyświetlacz:	10.1" (1280*800) 16:10LED IPS GORILLA GLASS 3
Jasność:	400nits
Procesor:	Intel® Atom™ Processor Z3735D/Z3735F (QUAD CORE 1.33 - 1.83GHz)
Pamięć:	2GB DDR3L
Dysk twardy:	32GB FLASH
Ekran dotykowy:	Tak - pojemnościowy (10-punktowy)
Wytrzymałość:	IP65
Upadek:	1.2m (MIL-STD-810G Metoda 516.6)
Wstrząs:	MIL-STD-810G
Wibracja:	MIL-STD-810G
Temperatury:	Temperatura pracy: -20°C -- +60°C Temperatura spoczynku: -40°C -- +80°C MIL-STD-810G

Wilgotność:	-----
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 1D:	-----
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 2D:	-----
Skaner (czytnik) RFID:	-----
Inne:	Czytnik linii papilarnych G-Sensor
Bateria:	Litowo-Polimerowa 3.7V 10000mAh
Czas pracy na baterii:	7-9 godzin (w zależności od użytkowania)
Możliwość szybkiej wymiany baterii:	Tak
HotSwap dla baterii:	Nie
LAN:	-----
WLAN:	802.11 a/b/g/n
Bluetooth:	Bluetooth 4.0
WWAN (GSM Internet):	-----
GPS:	-----
Kamera wbudowana:	Przód: 2MpxTył: 5Mpx
Wejścia/Wyjścia:	mini HDMICzytnik Micro-SDUSB 2.0micro USB (OTG)Złącze dokowaniaZasilanie
Akcesoria opcjonalne:	Stacja dokująca1x - Port ładowania (urządzenie)1x - Port ładowania (bateria)3x - USB 2.01x - RJ451x - ZasilaniePasek na nadgarstekPasek na ramię
Złącze stacji dokującej:	Tak
Standard VESA – obsługa uchwytów i mocowań:	Nie
Złącze COM:	Nie
Czytnik kart magnetycznych (MSR):	-----
Czytnik kart z mikroczipem:	-----
Kontrast:	-----
Karta Graficzna:	Intel HD Graphic (Gen7)
Chipset:	-----
BIOS:	-----

Materiał obudowy:	-----
Czytnik kart Flash:	microSD
CD/DVD:	-----
Audio:	Wbudowany mikrofon Audio Jack 2x - Głośnik 0.8W/8Ω
Klawiatura:	Ekranowa Przyciski funkcyjneGłośność + Głośność - Power Home Funkcyjny
Dodatkowe urządzenia sterujące:	-----
Kolor:	-----
Obrotowa Matryca:	-----
Zewnętrzny wyświetlacz VGA:	-----
Wyjście TV:	-----
Tuner TV:	-----
Ochrona:	IP65 MIL-STD-810G
Wodo-odporność:	IP6x
Odporność na pył:	IPx5
Mechanika i rozmiary:	272 x 195 x 22mm - 700 (z baterią)
Obudowa bezwentylatorowa:	Tak

Produkt z Archiwum - produkcja zakończona



→ Opis

→ Zbieranie i przetwarzanie danych

→ Odporność i wytrzymałość

→ Moduły i sieci bezprzewodowe

→ Funkcjonalność

→ Dodatkowe wyposażenie

MobiPad I12A to nowa propozycja 10.1 - calowego tabletu współpracującego z systemem Android 4.4. Tablet posiada specjalnie zaprojektowaną, wzmocnioną konstrukcję, przystosowaną do pracy w trudnych warunkach środowiskowych. Urządzenie idealnie spisuje się w warunkach domowych oraz przemysłowych.

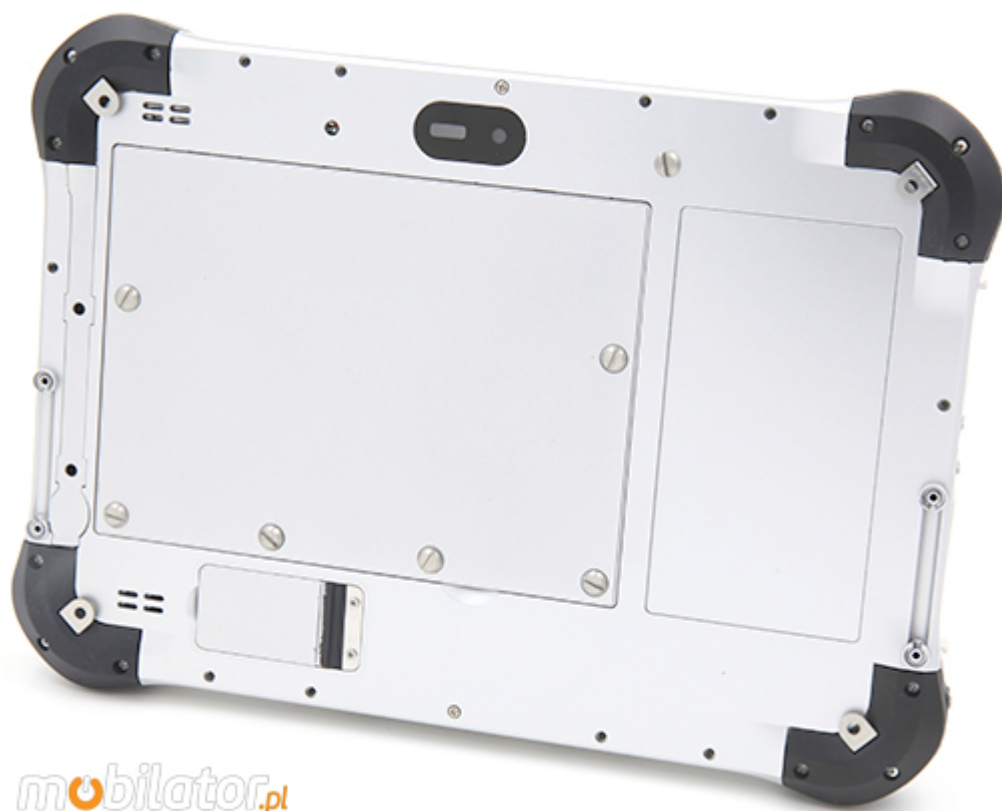
→ Opis



MobiPad I12A oferowany jest z najnowszym czterordzeniowym procesorem Intel® Atom™ Z3735D/Z3735F, aby zagwarantować najwyższą wydajność, niskie zużycie energii oraz długą żywotność baterii. Tablet współpracuje ze środowiskiem Android 4.4, aby spełnić rosnące wymagania w zastosowaniach przemysłowych.

Procesor	Intel® Atom™ Processor Z3735D/Z3735F (QUAD CORE 1.33 - 1.83GHz)
Grafika	Intel HD Graphic (Gen7)
Wyświetlacz	10.1" (1280*800) 16:10
Typ wyświetlacza	LED IPS Gorilla Glass 3 Pojemnościowy (10-punktowy)
Diody LED	Power
Jasność	400nits
Pamięć RAM	2GB DDR3L
Pamięć ROM	32GB FLASH
Złącza	HDMI 1.4a Micro-SD USB 2.0 micro USB (OTG) Złącze dokowania DC In
GPS (opcjonalnie)	Unicorecomm UM220-III (GPS+Beidou)
Audio	Wbudowany mikrofon Audio Jack 2x - Głośnik 0.8W/8Ω
Kamera	PRZÓD: 2Mpx TYŁ: 5Mpx
New Portable Devices NIP: 872-120-56-82 tel. kom.: +48 508 235 505 e-mail: sklep@mobikator.pl	
Bateria	Litowo-Polimerowa Numer konta ALIOR BANK SA 68 2490 0005 0000 4500 2328 8078
Klawiatura	Ekranowa Przyciski funkcyjne

Waga i rozmiary	272*195*22mm - 700g (z baterią)
Odporność	IP65
Czytniki (opcjonalnie)	3G NFC 1D Scanner 1D/2D Scanner Czytnik linii papilarnych
Czujniki (fabrycznie)	G-Sensor
Gwarancja	12 miesięcy



mobikator.pl

72-120 56 82 | tel. kom.: +48 508 235 505 | e-mail: sklep@mobikator.pl
ta: ALIO 000 4500 2328 8078

NFC	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	✓	✓
1D Motorola (CCD)	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	✓
2D Motorola (CMOS)	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-
Fingerprint	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-

Czytnik kodów kreskowych (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.



Model skanera	Motorola SE655	Motorola SE4710
Typ skanera	1D	1D/2D
Typ matrycy	CCD	CMOS



NFC (opcja)

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.

	NFC
Częstotliwość	13.56 MHz
Odległość odczytu	do 4 cm
Obsługiwane standardy	ISO14443 A/B
	ISO15693
	ISO18092
	MIFARE



→ Odporność i wytrzymałość

Spełnione normy oraz przeprowadzone testy

I12A przeznaczony jest do pracy w różnicowym środowisku. Odporność na wstrząsy, drgania, upadki oraz praca w szerokim zakresie temperatur sprawia, że tablet może być stosowany w warunkach przemysłowych jak i w wojsku. Dzięki normie IP65 urządzenie jest w pełni odporne na strumień wodny oraz kurz. Obudowa bez obaw może być czyszczona wodą w celu zmniejszenia rozprzestrzeniania się infekcji m.in. dla zastosowania medycznego.

Temperatura pracy	-20°C -- +60°C
Temperatura spoczynku	-40C -- +80°C
Pył	IP6x MIL-STD 810G 510.5
Woda	IPx5 IEC529 (JIS C0920) MIL-STD810G 506.5-III
Upadek	MIL-STD-810G Metoda 516.6 - 4ft./1.2m

MIL-STD-810G

Wytrzymałość jest jednym z najważniejszych czynników do rozważenia przy wyborze rozwiązań mobilnych, dlatego MobiPad zapewnia, że jego w pełni wytrzymałe urządzenia pracują nawet po upadku na beton, lub używane w trudnych warunkach środowiskowych, takich jak ciepło i zimno, kurz i deszcz. Rygorystyczne testy, które przechodzą produkty MobiPad zapewniają, że nasi klienci otrzymują produkty, które spełniają najwyższe standardy wytrzymałości i niezawodności. MobiPad gwarantuje zgodność z najbardziej rygorystyczną normą w tej dziedzinie - **MIL-STD 810G** według której są testowane jego produkty. Standard ten, ustanowiony przez amerykańskich wojskowych, jest najczęściej używanym standardem międzynarodowym.

MIL-STD 810G obejmuje szeroki zakres badań, stosowanych do pomiaru niezawodności sprzętu:

Wysoka Temperatura: MIL-STD 810G Metoda 501.5

Procedura ta określa test wydajności operacyjnej komputera w czasie ekspozycji przy wysokiej temperaturze. Takie badanie różni się od testów standardowych tym, że wydajność komputera jest oceniana w warunkach podwyższonej temperatury otoczenia.

Niska Temperatura: MIL-STD 810G Metoda 502.5

Procedura ta określa test wydajności operacyjnej komputera w czasie ekspozycji przy niskiej temperaturze. Takie badania różni się od testów standardowych tym, że wydajność komputera jest oceniana w warunkach niskiej temperatury otoczenia.

Zmiana Temperatury: MIL-STD 810G Metoda 503.5

Badania przy zmianie temperatury ma za zadanie ustalić, czy elementy komputera mogą wytrzymać nagłe zmiany otaczającej go temperatury i nie powodują one wystąpienia uszkodzeń lub pogorszenia jego pracy.

W badaniu tym są do ustalenia dwa cele: czy badany obiekt nadal może być bezpiecznie eksploatowany oraz czy spełnia wymagania eksploatacyjne, po narażeniu go na nagłe zmiany temperatury otoczenia.

Deszcz: MIL-STD 810G Metoda 506.5

Testy odporności na opady deszczu jest prowadzony w celu ustalenia odporności na deszcz i wiatr z deszczem.

Upadek: MIL-STD 810G Metoda 516.6

Testy swobodnego upadku (wstrząs) nie są tak rygorystyczne jak testy na wstrząsy i drgania, które są przeprowadzane zgodnie z normą MIL-STD 810G Metoda 516.6. Wytrzymałość na upadek jest stosunkowo rzadkie, nie powtarzające się wstrząsy i drgania występujące podczas załadunku, transportu i zderzeń.



Dzięki modułowi **3G** (opcja) 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 tablecie wewnętrzny moduł 3G dostosowuje się automatycznie do transferu i zasięgu sieci. Wbudowany głośnik oraz mikrofon daje możliwość wykonywania połączeń głosowych.

WIFI

802.11 a/b/g/n

GPS (opcjonalnie)

Unicorecomm UM220-III (GPS+Beidou)

Bluetooth

Bluetooth 4.0

3G (opcjonalnie)

WCDMA



New Portable Devices | NIP: 872-120-56-82 | tel. kom.: +48 508 235 505 | e-mail: sklep@mobilator.pl

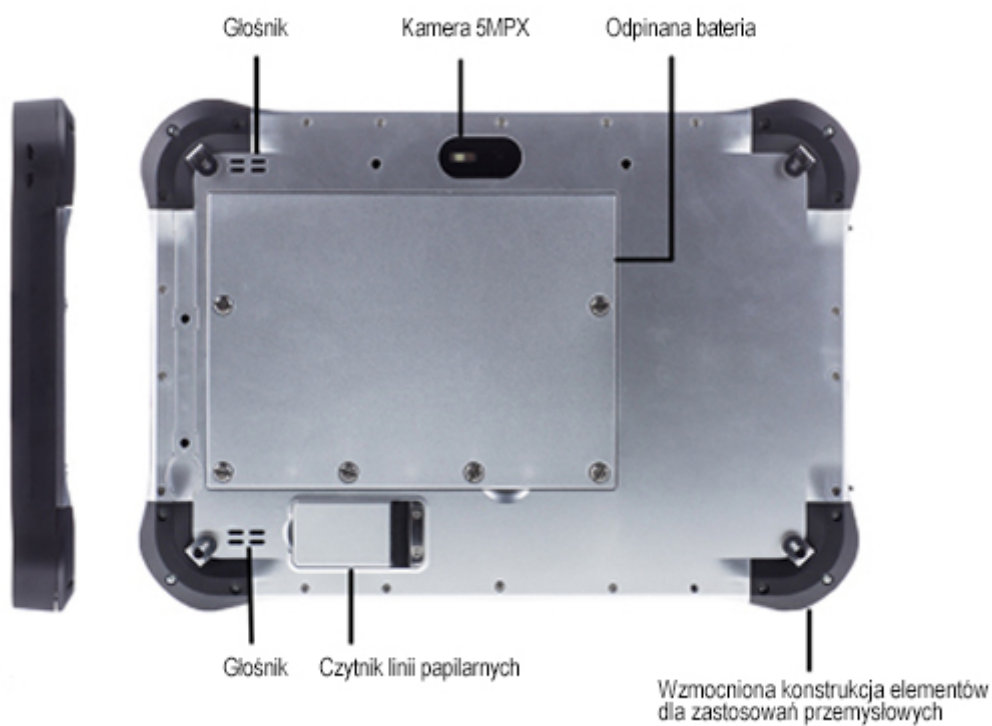
Numer konta: ALIOR BANK SA 68 2490 0005 0000 4500 2328 8078



Dostęp do informacji w czasie rzeczywistym jest bardzo ważne dla użytkowników mobilnych. MobiPad I12A oferuje szereg modułów (3G, GPS, WiFi, Bluetooth, GPS), które umożliwiają użytkownikom połączenie się w sposób, który najlepiej odpowiada ich potrzebom. Dzięki wbudowanej tylnej kamerze 5 megapiksela użytkownicy mogą w wysokiej jakości robić zdjęcia oraz filmy. Użytkownik I12A może także wykorzystać przednią 2-megapikselową kamerę do nagrań oraz komunikacji wideo.



Rozmiar	272 x 195 x 22mm
Waga	700g



→ Dodatkowe wyposażenie

Stacja dokująca

Stacja dokująca (**opcja**) umożliwia równoczesne ładowanie urządzenia z akumulatorem jak i samej baterii. Po zadokowaniu nasze urządzenie zostanie rozszerzone w dodatkowe porty zlokalizowane bezpośrednio w stacji. Akcesorium możesz dokupić w zakładce "Akcesoria" lub po bezpośrednim kontakcie ze sklepem.



Liczba slotów

2x - Porty ładowania

Dostępne porty

3x - USB 2.0 | RJ45 | DC In

Pasek na nadgarstek

Komfort pracy z urządzeniem możesz ułatwić dokupując wytrzymały pasek na nadgarstek (**opcja**). Zapewnia on stabilną pozycję urządzenia oraz ułatwia bezpieczne poruszanie z tabletem.



