



Tablet przemysłowy MobiPad EM-I12M v.9

Kategoria:	UMPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
System operacyjny:	Windows 10 Home with Bing (opcjonalnie - 142 zł brutto) Windows 10 Pro with Bing (opcjonalnie - 480 zł brutto)
Wyświetlacz:	10.1" (1280*800) 16:10LED IPS GORILLA GLASS 3
Jasność:	400nits
Procesor:	Intel® Atom™ Processor Z8350 (QUAD CORE 1.44 - 1.84GHz)
Pamięć:	2GB DDR3L
Dysk twardy:	32GB FLASH
Pamięć Flash:	Tak
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:	2D MOTOROLA SE4710
Skaner (czytnik) RFID:	RFID HF - 13.56Mhz (NFC)
Inne:	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):	4G LTE
GPS:	Tak
Kamera wbudowana:	Przód: 2Mpx Tył: 5Mpx
Wejścia/Wyjścia:	mini HDMI 1.4a (typ C) Czytnik Micro-SD USB 2.0 micro USB (OTG) Złącze dokowania DC In
Akcesoria opcjonalne:	Stacja dokująca 1x - Port ładowania (urządzenie) 1x - Port ładowania (bateria) 3x - USB 2.0 1x - RJ45 1x - Zasilanie Pasek na nadgarstek Pasek 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 I12M to nowa propozycja 10.1 - calowego tabletu współpracującego z systemem Windows 10. Tablet posiada specjalnie zaprojektowaną, wzmocnioną konstrukcję, przystosowaną do pracy w trudnych warunkach środowiskowych. Urządzenie idealnie spisuje się w warunkach domowych oraz przemysłowych.

→ Opis

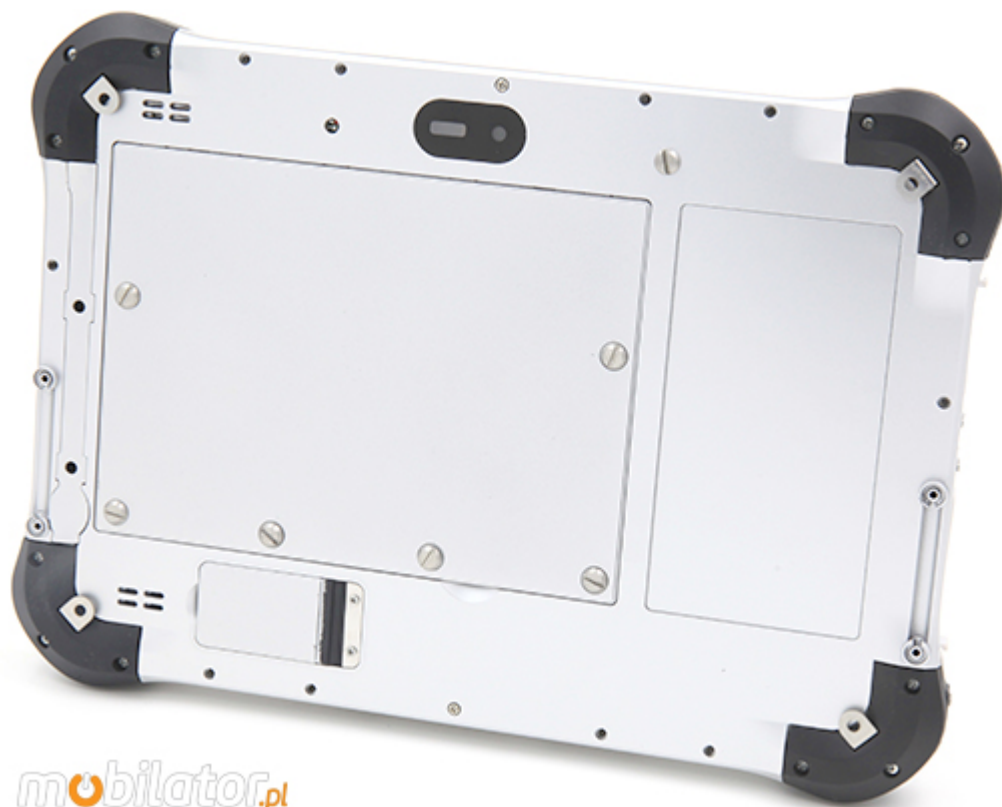


MobiPad I12W oferowany jest z najnowszym czterordzeniowym procesorem Intel® Atom™ Z8350, aby zagwarantować najwyższą wydajność, niskie zużycie energii oraz długą żywotność baterii. Tablet współpracuje z systemem operacyjnym Windows® 10, aby spełnić rosnące wymagania w zastosowaniach przemysłowych.

Procesor	Intel® Atom™ Processor Z8350 (QUAD CORE 1.44-1.84GHz)
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	mini HDMI 1.4a Czytnik Micro-SD USB 2.0 micro USB Dokowanie DC In
GPS	Unicorecomm UM220-III (GPS+Beidou)
Audio	Wbudowany mikrofon Audio Jack 2x - Głośnik 0.8W/8Ω
Kamera	PRZÓD: 2Mpx TYŁ: 5Mpx
Bateria	New Portable Devices NIP: 872-120-56-82 tel. kom.: +48 508 235 505 e-mail: sklep@mobilator.pl Litowo-Polimerowa 3.7V 10000mAh 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)	1D Scanner Czytnik linii papilarnych
Czujniki (fabrycznie)	G-Sensor NFC Skaner kodów 1D/2D
Gwarancja	12 miesięcy

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



mobilator.pl

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**".



4G LTE	-	-	-	-	✓	-	-	-
NFC	-	-	✓	-	-	-	-	✓
1D (CCD)	-	-	-	-	-	-	-	✓
2D (CMOS)	-	-	-	-	-	-	-	-
Fingerprint	-	-	-	-	-	-	-	-

	v.9	v.10	v.11	v.12	v.13	v.14
32GB	✓	-	-	✓	-	✓
64GB	-	✓	✓	-	-	-
128GB	-	-	-	-	-	-
4G LTE	✓	✓	✓	-	-	-
NFC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1D (CCD)	-	✓	-	-	✓	-

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.



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



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.

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



→ Odporność i wytrzymałość

Spełnione normy oraz przeprowadzone testy

I12M 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	-10°C -- +50°C
Temperatura spoczynku	-30C -- +70°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 w całym zakresie temperatur

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) - MIL-STD-810G Metoda 516.6 - 4ft./1.2m w całym zakresie temperatur - wytrzymać stosunkowo rzadkie, nie powtarzające się wstrząsy i drgania występujące podczas załadunku, transportu i zderzeń.



Dzięki modułowi **3G** (4G - 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	Unicorecomm UM220-III (GPS+Beidou)
Bluetooth	Bluetooth 4.0
3G	WCDMA (850 / 900 / 1900 / 2100 MHz)
4G LTE	LTE FDD: Band 1, 3, 5, 7, 8, 20 LTE TDD: Band 38, 39, 40, 41

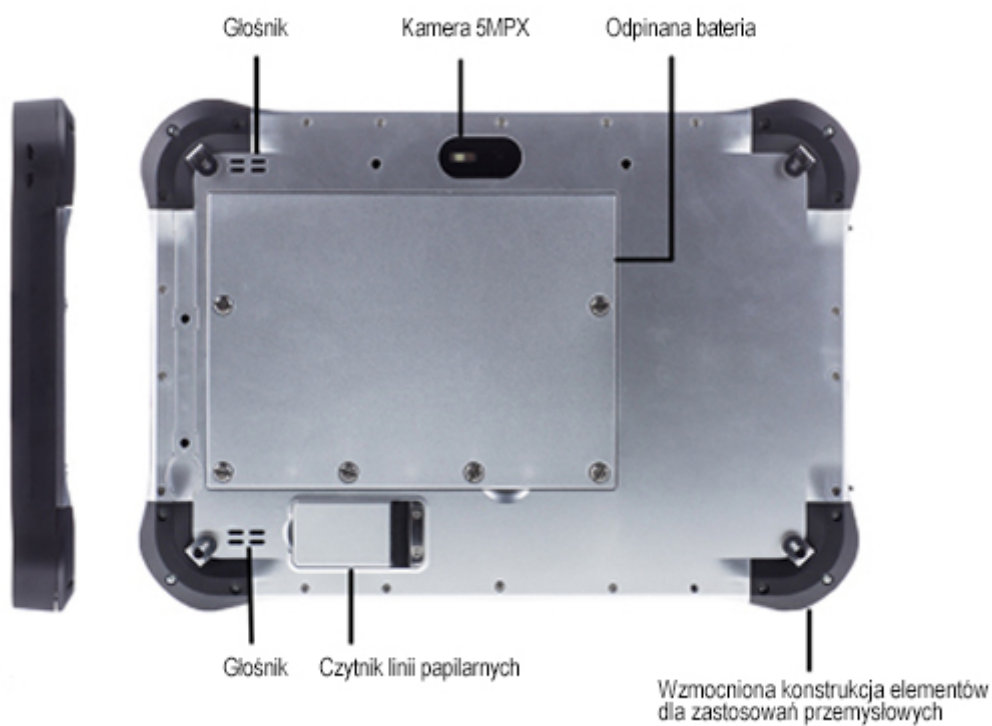




Dostęp do informacji w czasie rzeczywistym jest bardzo ważne dla użytkowników mobilnych. MobiPad I12M oferuje szereg modułów (3G, 4G LTE, GPS, WiFi, Bluetooth), które umożliwiają użytkownikom połączenie się w sposób, który najlepiej odpowiada ich potrzebom. Dzięki wbudowanej tylnej kamerze 5 megapiksela użytkownicy mogą w wysokiej jakości robić zdjęcia oraz filmy. Użytkownik I12M 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.



