



Tablet przemysłowy MobiPad EM-I12W  
v.12

|                           |                                                                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kategoria:</b>         | UMPC - Przemysłowe                                                                           |
| <b>Producent:</b>         | Mobilator                                                                                    |
| <b>System operacyjny:</b> | <b>Windows 10 Home with Bing</b> (opcjonalnie) <b>Windows 10 Pro with Bing</b> (opcjonalnie) |
| <b>Wyświetlacz:</b>       | 10.1" (1280*800) 16:10LED   IPS   GORILLA GLASS 3                                            |
| <b>Jasność:</b>           | 400nits                                                                                      |
| <b>Procesor:</b>          | Intel® Atom™ Processor Z3735D/Z3735F (QUAD CORE 1.33 - 1.83GHz)                              |
| <b>Pamięć:</b>            | 2GB DDR3L                                                                                    |
| <b>Dysk twardy:</b>       | 32GB FLASH                                                                                   |
| <b>Pamięć Flash:</b>      | Tak                                                                                          |
| <b>Ekran dotykowy:</b>    | Tak - pojemnościowy (10-punktowy)                                                            |
| <b>Wytrzymałość:</b>      | IP65                                                                                         |
| <b>Upadek:</b>            | 1.2m (MIL-STD-810G Metoda 516.6)                                                             |
| <b>Wstrząs:</b>           | MIL-STD-810G                                                                                 |
| <b>Wibracja:</b>          | MIL-STD-810G                                                                                 |

|                                                    |                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Temperatury:</b>                                | Temperatura pracy: -20°C -- +60°C<br>Temperatura spoczynku: -40°C -- +80°C<br><b>MIL-STD-810G</b>                                                |
| <b>Wilgotność:</b>                                 | -----                                                                                                                                            |
| <b>Skaner (czytnik) kodów kreskowych 1D:</b>       | <b>1D (CCD) Motorola SE655E100R</b>                                                                                                              |
| <b>Skaner (czytnik) kodów kreskowych 2D:</b>       | -----                                                                                                                                            |
| <b>Skaner (czytnik) RFID:</b>                      | <b>RFID HF (13.56MHz)</b> ISO14443 A/BISO15693                                                                                                   |
| <b>Inne:</b>                                       | G-Sensor                                                                                                                                         |
| <b>Bateria:</b>                                    | Litowo-Polimerowa 3.7V 10000mAh                                                                                                                  |
| <b>Czas pracy na baterii:</b>                      | 7-9 godzin (w zależności od użytkowania)                                                                                                         |
| <b>Możliwość szybkiej wymiany baterii:</b>         | Tak                                                                                                                                              |
| <b>HotSwap dla baterii:</b>                        | Nie                                                                                                                                              |
| <b>LAN:</b>                                        | -----                                                                                                                                            |
| <b>WLAN:</b>                                       | 802.11 a/b/g/n                                                                                                                                   |
| <b>Bluetooth:</b>                                  | Bluetooth 4.0                                                                                                                                    |
| <b>WWAN (GSM Internet):</b>                        | <b>Tak - WCDMA</b>                                                                                                                               |
| <b>GPS:</b>                                        | <b>Unicorecomm UM220-III (GPS+Beidou)</b>                                                                                                        |
| <b>Kamera wbudowana:</b>                           | Przód: 2MpxTył: 5Mpx                                                                                                                             |
| <b>Wejścia/Wyjścia:</b>                            | mini HDMI 1.4a (typ C)Czytnik Micro-SDUSB 2.0micro USB (OTG)Złącze dokowaniaDC In                                                                |
| <b>Akcesoria opcjonalne:</b>                       | Stacja dokująca1x - Port ładowania (urządzenie)1x - Port ładowania (bateria)3x - USB 2.01x - RJ451x - ZasilaniePasek na nadgarstekPasek na ramię |
| <b>Złącze stacji dokującej:</b>                    | Tak                                                                                                                                              |
| <b>Standard VESA – obsługa uchwytów i mocowań:</b> | Nie                                                                                                                                              |
| <b>Złącze COM:</b>                                 | Nie                                                                                                                                              |
| <b>Czytnik kart magnetycznych (MSR):</b>           | -----                                                                                                                                            |
| <b>Czytnik kart z mikroczipem:</b>                 | -----                                                                                                                                            |
| <b>Kontrast:</b>                                   | -----                                                                                                                                            |
| <b>Karta Graficzna:</b>                            | Intel HD Graphic (Gen7)                                                                                                                          |

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

**Produkt z Archiwum - produkcja zakończona**



→ Opis

→ Zbieranie i przetwarzanie danych

→ Odporność i wytrzymałość

→ Moduły i sieci bezprzewodowe

→ Funkcjonalność

→ Dodatkowe wyposażenie

MobiPad I12W to nowa propozycja 10.1 - calowego tabletu współpracującego z systemem Windows 8.1 / 10. Tablet posiada specjalnie zaprojektowaną, wzmocnioną konstrukcję, przystosowaną do pracy w trudnych warunkach środowiskowych. Urządzenie idealnie spisuje się w warunkach domowych oraz przemysłowych.

→ Opis



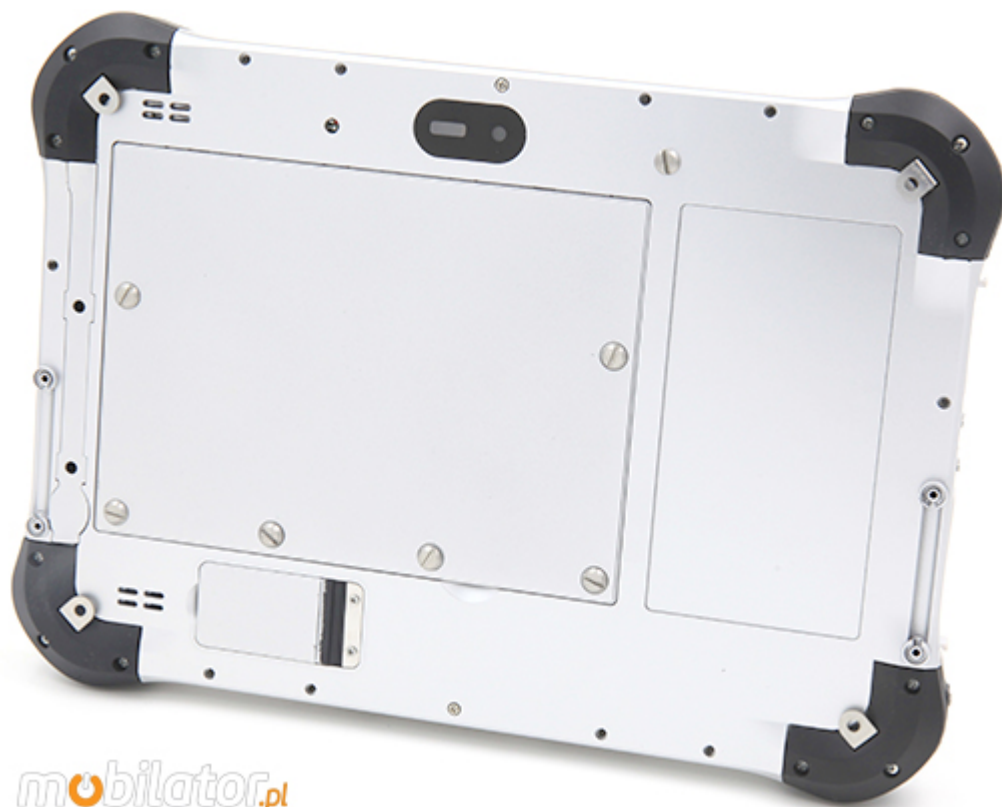
MobiPad I12W oferowany jest z najnowszym czterordzeniowym procesorem Intel® Atom™ Z3735D/Z3735F, aby zagwarantować najwyższą wydajność, niskie zużycie energii oraz długą żywotność baterii. Tablet współpracuje z systemem operacyjnym Windows® 10, aby spełnić rosnące wymagania w zastosowaniach przemysłowych.

|                   |                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Procesor          | Intel® Atom™ Processor 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            | mini HDMI 1.4a   Czytnik Micro-SD   USB 2.0   micro USB   Dokowanie   DC In                                                                                                                          |
| GPS (opcjonalnie) | Unicorecomm UM220-III (GPS+Beidou)                                                                                                                                                                   |
| Audio             | Wbudowany mikrofon   Audio Jack   2x - Głośnik 0.8W/8Ω                                                                                                                                               |
| Kamera            | PRZÓD: 2Mpx<br><br>TYŁ: 5Mpx                                                                                                                                                                         |
| Bateria           | New Portable Devices   NIP: 872-120-56-82   tel. kom.: +48 508 235 505   e-mail: sklep@mobikator.pl<br>Litowo-Polimerowa 3.7V 1000mAh<br>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) | <b>3G   RFID HF   1D Scanner   1D/2D Scanner   Czytnik linii papilarnych</b> |
| Czujniki (fabrycznie)  | G-Sensor                                                                     |
| 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**".



|             |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3G          | - | ✓ | - | ✓ | - | - | ✓ | - |
| GPS         | - | - | ✓ | ✓ | - | - | - | - |
| RFID HF     | - | - | - | - | ✓ | - | - | - |
| 1D (CCD)    | - | - | - | - | - | ✓ | ✓ | - |
| 2D (CMOS)   | - | - | - | - | - | - | - | ✓ |
| Fingerprint | - | - | - | - | - | - | - | - |

|         | v.9 | v.10 | v.11 | v.12 | v.13 | v.14 | v.15 | v.16 |
|---------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 32GB    | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | -    | ✓    | -    | ✓    |
| 64GB    | -   | -    | -    | -    | ✓    | -    | -    | -    |
| 128GB   | -   | -    | -    | -    | -    | -    | ✓    | -    |
| 3G      | ✓   | -    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    |
| GPS     | -   | -    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    |
| RFID HF | -   | -    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    |

## 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            |



## RFID

Radio-Frequency Identification to technologia stosowana do identyfikacji obiektów oraz kontroli przepływu produktów. Odczytywanie informacji ze specjalnych tagów, które przymocowuje się do przedmiotów następuje drogą radiową. W zależności od rodzaju tagu zmienia się ilość informacji, które może on przechowywać jak i również maksymalna odległość, z której można odczytać dane.

|                       | RFID HF      |
|-----------------------|--------------|
| Częstotliwość         | 13.56 MHz    |
| Odległość odczytu     | do 4 cm      |
| Obsługiwane standardy | ISO14443 A/B |
|                       | ISO15693     |

→ Odporność i wytrzymałość

## Spełnione normy oraz przeprowadzone testy

I12W 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 -- +60°C                                                    |
| Temperatura spoczynku | -20C -- +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** (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 (850 / 900 / 1900 / 2100 MHz)



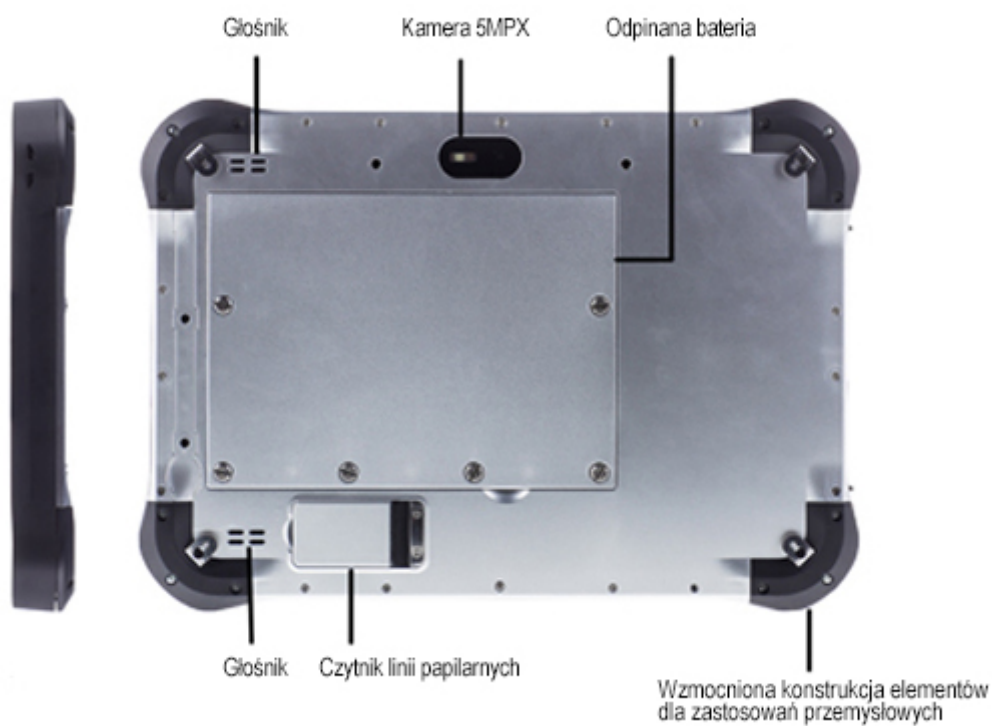




Dostęp do informacji w czasie rzeczywistym jest bardzo ważne dla użytkowników mobilnych. MobiPad I12W oferuje szereg modułów (3G, GPS, WiFi, Bluetooth, GPS), które umożliwiają użytkownikom połączenie się w sposób, który najlepiej odpowiada ich potrzebom. Dzięki wbudowanej tylnej kamerze 5 megapiksela użytkownicy mogą w wysokiej jakości robić zdjęcia oraz filmy. Użytkownik I12W 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.



