



Tablet przemysłowy MobiPad EM-I12A v.7

|                           |                                                                                                   |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kategoria:</b>         | UMPC - Przemysłowe                                                                                |
| <b>Producent:</b>         | EMDOOR                                                                                            |
| <b>System operacyjny:</b> | Android 4.4.4                                                                                     |
| <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>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>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>Kamera wbudowana:</b>                           | Przód: 2MpxTył: 5Mpx                                                                                                                             |
| <b>Wejścia/Wyjścia:</b>                            | mini HDMICzytnik Micro-SDUSB 2.0micro USB (OTG)Złącze dokowaniaZasilanie                                                                         |
| <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>                                       | -----                                                                                                                                            |

|                                 |                                                                                  |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 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 tableta 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

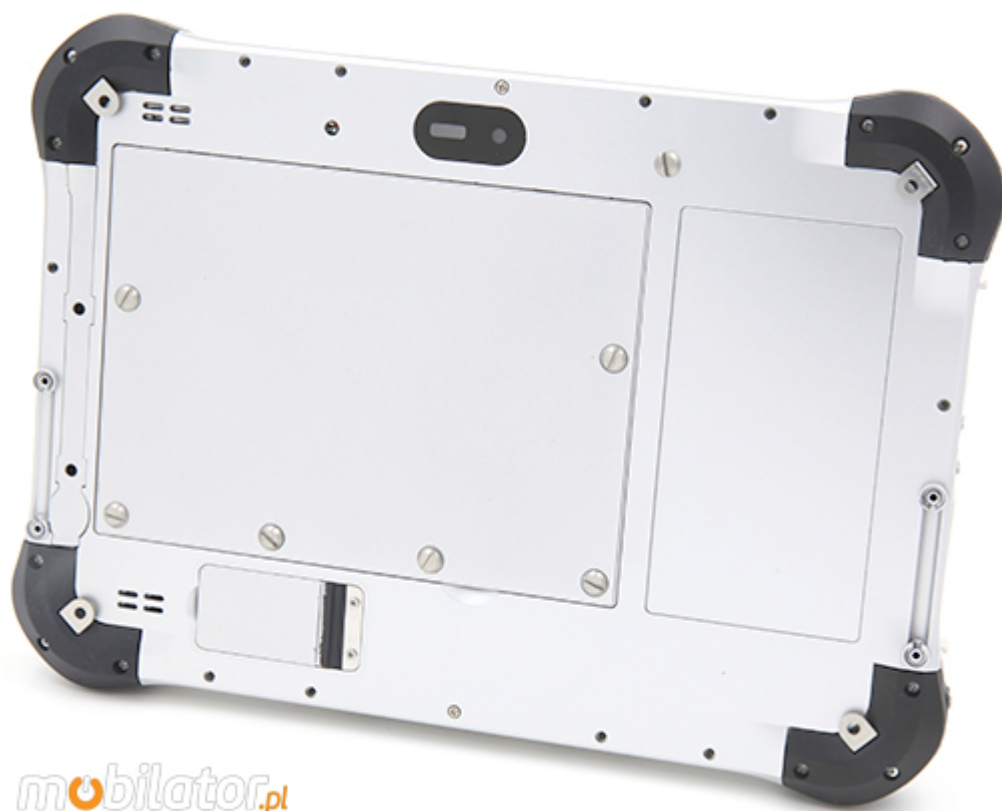


MobiPad I12A oferowany jest z najnowszym czterordzeniowym procesorem Intel® Atom™ Z3735D/Z3735F, aby zagwarantować najwyższą wydajność, niskie zużycie energii oraz długą żywotność baterii. Tablet współpracuje ze środowiskiem Android 4.4, aby spełnić rosnące wymagania w zastosowaniach przemysłowych.

|                                                                                                                                                                                 |                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 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<br>TYŁ: 5Mpx                                                    |
| <b>New Portable Devices   NIP: 872-120-56-82   tel. kom.: +48 508 235 505   e-mail: sklep@mobilator.pl</b><br><b>Numer konta ALIOR BANK SA 68 2490 0005 0000 4500 2328 8078</b> |                                                                             |
| Bateria                                                                                                                                                                         | Litowo-Polimerowa                                                           |
| Klawiatura                                                                                                                                                                      | Ekranowa   Przyciski funkcyjne                                              |

|                        |                                                                          |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Waga i rozmiary        | 272*195*22mm - 700g (z baterią)                                          |
| Odporność              | IP65                                                                     |
| Czytniki (opcjonalnie) | <b>3G   NFC   1D Scanner   1D/2D Scanner   Czytnik linii papilarnych</b> |
| 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.



**MOTOROLA**



**Newland**

|               |                |                 |
|---------------|----------------|-----------------|
| 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 Getac 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 Getac zapewniają, że nasi klienci otrzymują produkty, które spełniają najwyższe standardy wytrzymałości i niezawodności. Getac 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

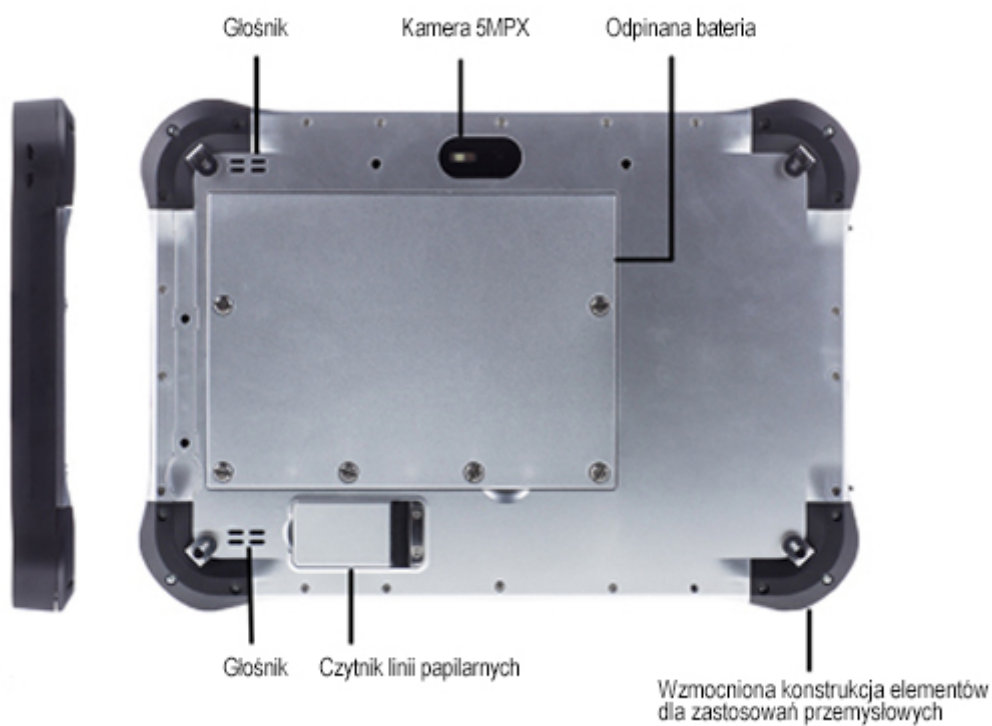




Dostęp do informacji w czasie rzeczywistym jest bardzo ważne dla użytkowników mobilnych. MobiPad I12A oferuje szereg modułów (3G, GPS, WiFi, Bluetooth, GPS), które umożliwiają użytkownikom połączenie się w sposób, który najlepiej odpowiada ich potrzebom. Dzięki wbudowanej tylnej kamerze 5 megapiksela 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.



