



Tablet przemysłowy MobiPad EM-I8A v.4

|                           |                                                                 |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Kategoria:</b>         | UMPC - Przemysłowe                                              |
| <b>Producent:</b>         | Mobilator                                                       |
| <b>System operacyjny:</b> | Android™ 4.4.4                                                  |
| <b>Wyświetlacz:</b>       | 8" (1280*800) 16:10LED   IPS   DRAGONTRAIL                      |
| <b>Jasność:</b>           | 320nits                                                         |
| <b>Procesor:</b>          | Intel® Atom™ Processor Z3735D/Z3735F (QUAD CORE 1.33 - 1.83GHz) |
| <b>Pamięć:</b>            | 2GB DDR3L                                                       |
| <b>Dysk twardy:</b>       | <b>64GB eMMC</b>                                                |
| <b>Pamięć Flash:</b>      | Tak                                                             |
| <b>Ekran dotykowy:</b>    | Tak - pojemnościowy (5-punktowy)                                |
| <b>Wytrzymałość:</b>      | IP67                                                            |
| <b>Upadek:</b>            | 1.2m - w całym zakresie temperatur MIL-STD-810G                 |
| <b>Wstrząs:</b>           | MIL-STD-810G                                                    |
| <b>Wibracja:</b>          | MIL-STD-810G                                                    |

|                                                    |                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Temperatury:</b>                                | Temperatura pracy: -20°C -- +60°C<br>Temperatura spoczynku: -30°C -- +70°C<br><b>MIL-STD-810G</b>                                                                        |
| <b>Wilgotność:</b>                                 | 95% bez kondensacji                                                                                                                                                      |
| <b>Skaner (czytnik) kodów kreskowych 1D:</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 8500mAh                                                                                                                                           |
| <b>Czas pracy na baterii:</b>                      | 7-9 godzin (w zależności od użytkowania)<br>8 godzin (podświetlenie ekranu 50%   odtwarzanie pliku 1080P HD)                                                             |
| <b>Możliwość szybkiej wymiany baterii:</b>         | Nie                                                                                                                                                                      |
| <b>HotSwap dla baterii:</b>                        | Nie                                                                                                                                                                      |
| <b>LAN:</b>                                        | -----                                                                                                                                                                    |
| <b>WLAN:</b>                                       | 802.11 a/b/g/n                                                                                                                                                           |
| <b>Bluetooth:</b>                                  | Bluetooth 4.0 (LE)                                                                                                                                                       |
| <b>WWAN (GSM Internet):</b>                        | <b>GSM/WCDMA (850 / 900 / 1900 / 2100 MHz) HSUPA4G</b> LTE FDD/LTE  <br>TDD/WCDMA/TD-SCDMA/GSM - opcjonalnie                                                             |
| <b>GPS:</b>                                        | <b>u-Blox NEO-7 (GLONASS+QZSS+GPS)</b> Unicorecomm UM220-III<br>(GPS+Beidou) - (opcjonalnie)                                                                             |
| <b>Kamera wbudowana:</b>                           | PRZÓD: 2Mpx<br>TYŁ: 5Mpx                                                                                                                                                 |
| <b>Wejścia/Wyjścia:</b>                            | 1x - mini HDMI 1.4a (typ C)<br>1x - Czytnik Micro-SD<br>1x - USB 2.0<br>1x - micro USB (OTG)<br>1x - Złącze dokowania - (12pin) Pogo Pin<br>1x - Audio Jack<br>Zasilanie |
| <b>Akcesoria opcjonalne:</b>                       | Stacja dokująca<br>1x - Port ładowania (urządzenie)<br>3x - USB 2.0<br>1x - RJ45<br>1x - Zasilanie<br>Pasek na nadgarstek                                                |
| <b>Złącze stacji dokującej:</b>                    | Tak - (12pin) Pogo Pin                                                                                                                                                   |
| <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>             | Czytnik kart microSD (wsparcie SDHC/SDXC)max. 64GB                                            |
| <b>CD/DVD:</b>                         | -----                                                                                         |
| <b>Audio:</b>                          | Wbudowany mikrofon   1x - Głośnik 0.8W/8Ω   Audio Jack                                        |
| <b>Klawiatura:</b>                     | Ekranowa   Przyciski funkcyjneGłośność +   Głośność -   Power   Funkcyjny (wywołanie skanera) |
| <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>                        | IP67                                                                                          |
| <b>Wodo-odporność:</b>                 | IP6x                                                                                          |
| <b>Odporność na pył:</b>               | IPx7                                                                                          |
| <b>Mechanika i rozmiary:</b>           | 228 x 147 x 16.5mm630g (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 I8A to nowa propozycja 8 - calowego tabletu współpracującego ze środowiskiem Android 4.4. Tablet posiada specjalnie zaprojektowaną, wzmocnioną konstrukcję, przystosowaną do pracy w trudnych warunkach środowiskowych. Urządzenie idealnie wpisuje się w warunki domowych oraz przemysłowych.

→ Opis



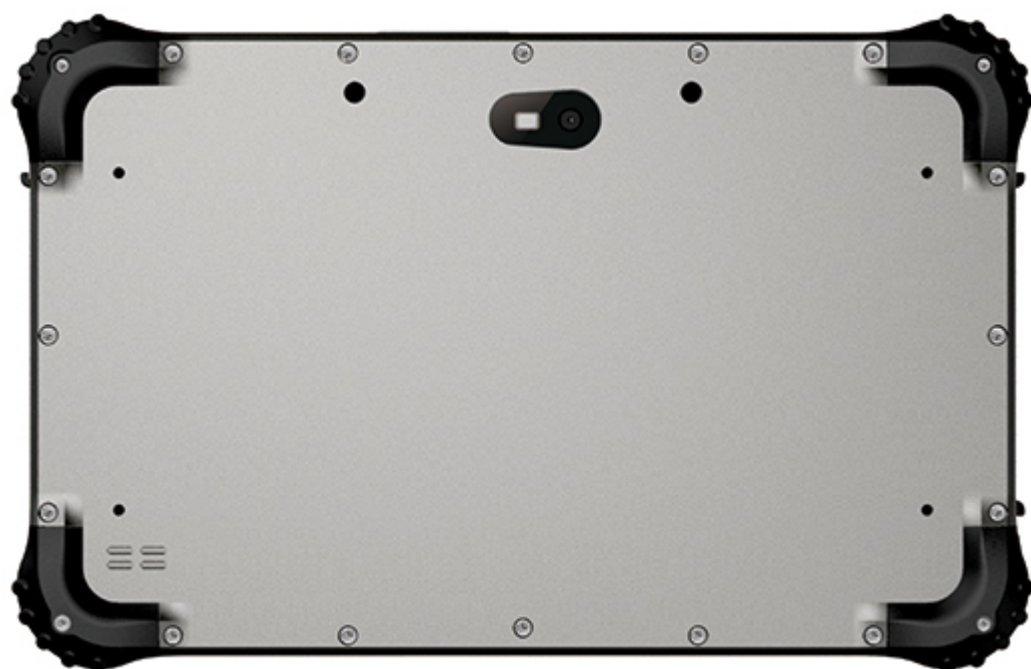
MobiPad I8A oferowany jest z najnowszym czterordzeniowym procesorem Intel® Atom™ Z3735D/Z3735F, aby zagwarantować najwyższą wydajność, niskie zużycie energii oraz długą żywotność baterii. Tablet współpracuje z systemem operacyjnym Android 4.4, aby spełnić rosnące wymagania w zastosowaniach przemysłowych.

|                   |                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Procesor          | Intel® Atom™ Processor Z3735F (QUAD CORE 1.33 - 1.83GHz)                                                                                                                                             |
| Grafika           | Intel HD Graphic (Gen7)                                                                                                                                                                              |
| Wyświetlacz       | 8" (1280*800) 16:10                                                                                                                                                                                  |
| Typ wyświetlacza  | LED   IPS   Dragontrail   Pojemnościowy (5-punktowy)                                                                                                                                                 |
| Diody LED         | Power                                                                                                                                                                                                |
| Jasność           | 320nits                                                                                                                                                                                              |
| Pamięć RAM        | 2GB DDR3L                                                                                                                                                                                            |
| Pamięć ROM        | 32GB eMMC                                                                                                                                                                                            |
| Złącza            | HDMI 1.4a   Czytnik Micro-SD   USB 2.0   micro USB   Złącze dokowania   DC In                                                                                                                        |
| GPS (fabrycznie)  | u-Blox NEO-7 (GLONASS+QZSS+GPS)                                                                                                                                                                      |
| GPS (opcjonalnie) | Unicorecomm UM220-III (GPS+Beidou)                                                                                                                                                                   |
| Audio             | Wbudowany mikrofon   1x - Głośnik 0.8W/8Ω   Audio Jack                                                                                                                                               |
| Kamera            | PRZÓD: 2Mpx<br>TYŁ: 5Mpx                                                                                                                                                                             |
| Bateria           | New Portable Devices   NIP: 872-120-56-82   tel. kom.: +48 508 235 505   e-mail: sklep@mobilator.pl<br>Litowo-Polimerowa 3.7V 8500mAh<br>Numer konta: ALIOR BANK SA 68 2490 0005 0000 4500 2328 8078 |
| Klawiatura        | Ekranowa   Przyciski funkcyjne                                                                                                                                                                       |

|                        |                                                                     |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Waga i rozmiary        | 228*147*16.5mm - 630g (z baterią)                                   |
| Odporność              | IP67                                                                |
| Czytniki (opcjonalnie) | <b>NFC   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**.



## 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**".



|             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1D (CCD)    | - | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - |
| 2D (CMOS)   | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Fingerprint | - | ✓ | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - | ✓ |

## Czytnik kodów kreskowych (opcjonalnie)

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 (opcjonalnie)

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     |



→ Odporność i wytrzymałość

## Spełnione normy oraz przeprowadzone testy

I8A 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 IP67 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 | -30C -- +70°C                    |
| Pył                   | IP6x                             |
| Woda                  | IPx5                             |
| Wilgotność            | 95% bez kondensacji              |
| Upadek                | 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 mają za zadanie określić, czy urządzenie może wytrzymać nagłe zmiany otaczającej go temperatury i nie powodują one wystąpienia uszkodzeń lub pogorszenia jego pracy.

## ➔ Moduły i sieci bezprzewodowe



Dzięki modułowi **3G** 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 (fabrycznie)  | u-Blox NEO-7 (GLONASS+QZSS+GPS)         |
| GPS (opcjonalnie) | Unicorecomm UM220-III (GPS+Beidou)      |
| Bluetooth         | Bluetooth 4.0 (LE)                      |
| 3G (opcjonalnie)  | GSM/WCDMA (850 / 900 / 1900 / 2100 MHz) |
| 4G (opcjonalnie)  | LTE FDD/LTE   TDD/WCDMA/TD-SCDMA/GSM    |



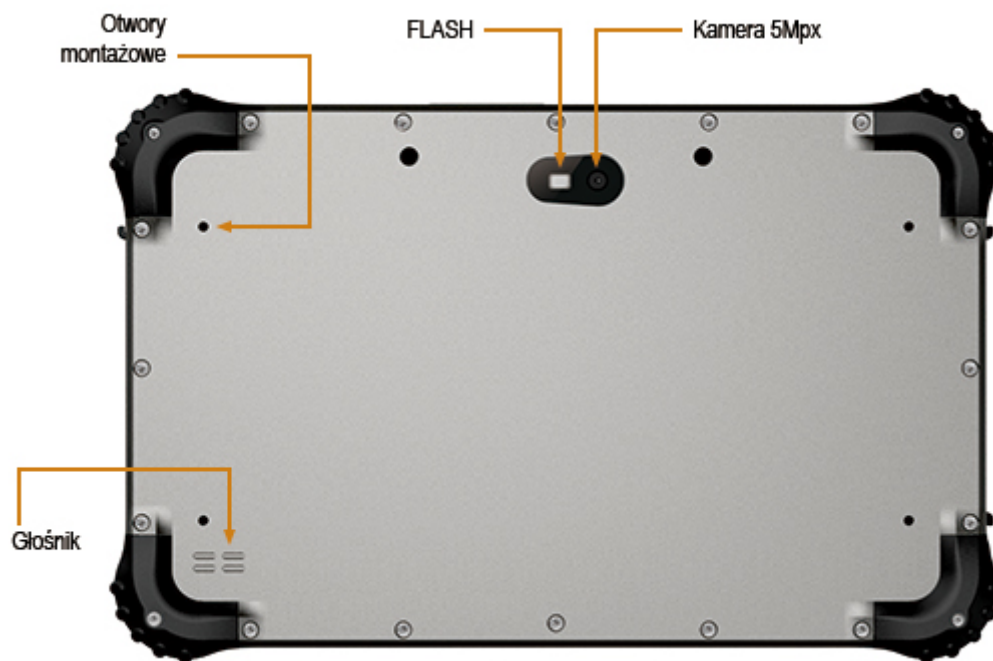
## ➔ Funkcjonalność



Dostęp do informacji w czasie rzeczywistym jest bardzo ważne dla użytkowników mobilnych. MobiPad I8A 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 I8A może także wykorzystać przednią 2-megapikselową kamerę do nagrań oraz komunikacji wideo.



|         |                    |
|---------|--------------------|
| Rozmiar | 228 x 147 x 16.5mm |
| Waga    | 630g (z baterią)   |



→ Dodatkowe wyposażenie

## Stacja dokująca (opcjonalnie)

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.



|                |              |
|----------------|--------------|
| Dostępne porty | 3x - USB 2.0 |
|                | 1x - RJ45    |
|                | 1x - DC In   |
| Waga           | 290g         |

[więcej zdjęć w zakładce "Galeria"...](#)

[specyfikacja danej wersji dostępna jest w zakładce "Dane techniczne"...](#)