



Tablet przemysłowy MobiPad EM-I8W v.15

Kategoria:	UMPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
System operacyjny:	Windows 10 with Bing (fabrycznie) Windows 8.1 (opcjonalnie)Windows 10 (opcjonalnie)
Wyświetlacz:	8" (1280*800) 16:10LED IPS DRAGONTRAIL
Jasność:	320nits
Procesor:	Intel® Atom™ Processor Z3735D/Z3735F (QUAD CORE 1.33 - 1.83GHz)
Pamięć:	2GB DDR3L
Dysk twardy:	128GB eMMC
Pamięć Flash:	Tak
Ekran dotykowy:	Tak - pojemnościowy (5-punktowy)
Wytrzymałość:	IP67
Upadek:	1.2m - w całym zakresie temperatur MIL-STD-810G
Wstrząs:	MIL-STD-810G
Wibracja:	MIL-STD-810G

Temperatury:	Temperatura pracy: -20°C -- +60°C Temperatura spoczynku: -30°C -- +70°C MIL-STD-810G
Wilgotność:	95% bez kondensacji
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 1D:	(1D/2D) MOTOROLA™ SE4710 (CMOS)
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 2D:	(1D/2D) MOTOROLA™ SE4710 (CMOS)
Skaner (czytnik) RFID:	RFID (13.56MHz) ISO14443 A/BISO15693odległość odczytu: do 4 cm
Inne:	G-Sensor
Bateria:	Litowo-Polimerowa 3.7V 8500mAh
Czas pracy na baterii:	7-9 godzin (w zależności od użytkowania)8 godzin (podświetlenie ekranu 50% odtwarzanie pliku 1080P HD)
Możliwość szybkiej wymiany baterii:	Nie
HotSwap dla baterii:	Nie
LAN:	-----
WLAN:	802.11 a/b/g/n
Bluetooth:	Bluetooth 4.0 (LE)
WWAN (GSM Internet):	GSM/WCDMA (850 / 900 / 1900 / 2100 MHz) HSUPA4G LTE FDD/LTE TDD/WCDMA/TD-SCDMA/GSM - opcjonalnie
GPS:	u-Blox NEO-7 (GLONASS+QZSS+GPS) Unicorecomm UM220-III (GPS+Beidou) - (opcjonalnie)
Kamera wbudowana:	PRZÓD: 2MpxTYŁ: 5Mpx
Wejścia/Wyjścia:	1x - mini HDMI 1.4a (typ C)1x - Czytnik Micro-SD1x - USB 2.01x - micro USB (OTG)1x - Złącze dokowania - (12pin) Pogo Pin1x - Audio JackZasilanie
Akcesoria opcjonalne:	Stacja dokująca1x - Port ładowania (urządzenie)3x - USB 2.01x - RJ451x - ZasilaniePasek na nadgarstek
Złącze stacji dokującej:	Tak - (12pin) Pogo Pin
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:	Czytnik kart microSD (wsparcie SDHC/SDXC)max. 64GB
CD/DVD:	-----
Audio:	Wbudowany mikrofon 1x - Głośnik 0.8W/8Ω Audio Jack
Klawiatura:	Ekranowa Przyciski funkcyjneGłośność + Głośność - Power Funkcyjny (wywołanie skanera)
Dodatkowe urządzenia sterujące:	-----
Kolor:	-----
Obrotowa Matryca:	-----
Zewnętrzny wyświetlacz VGA:	-----
Wyjście TV:	-----
Tuner TV:	-----
Ochrona:	IP67
Wodo-odporność:	IP6x
Odporność na pył:	IPx7
Mechanika i rozmiary:	228 x 147 x 16.5mm630g (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 I8W to nowa propozycja 8 - 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

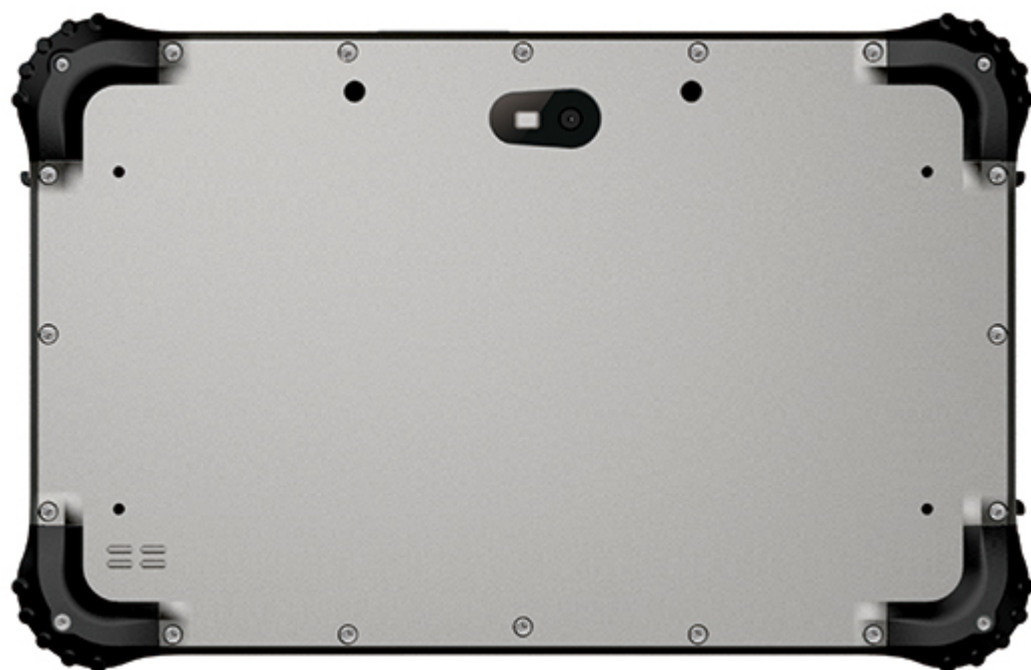


MobiPad I8W oferowany jest z najnowszym czterordzeniowym procesorem Intel® Atom™ Z3735D/Z3735F, aby zagwarantować najwyższą wydajność, niskie zużycie energii oraz długą żywotność baterii. Tablet współpracuje z systemem operacyjnym Windows® 10, aby spełnić rosnące wymagania w zastosowaniach przemysłowych.

Procesor	Intel® Atom™ Processor 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	128GB eMMC
Złącza	mini HDMI 1.4a Czytnik Micro-SD USB 2.0 micro USB Dokowanie 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 TYŁ: 5Mpx
Bateria	New Portable Devices NIP: 872-120-56-82 tel. kom.: +48 508 235 505 e-mail: sklep@mobilator.pl L1200-P0111E-S01-3.7V-3450mAh
Klawiatura	Ekranowa Przyciski funkcyjne

Moduły (fabrycznie)	802.11 a/b/g/n Bluetooth 4.0 (LE) GSM/3G GPS
Waga i rozmiary	228*147*16.5mm - 630g (z baterią)
Odporność	IP67
Czytniki (opcjonalnie)	RFID HF 1D Scanner 1D/2D Scanner Czytnik linii papilarnych
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**".



RFID HF	-	-	✓	-	-	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	✓
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



RFID (opcjonalnie)

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

I8W 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	IPx7
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 na celu sprawdzić, 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



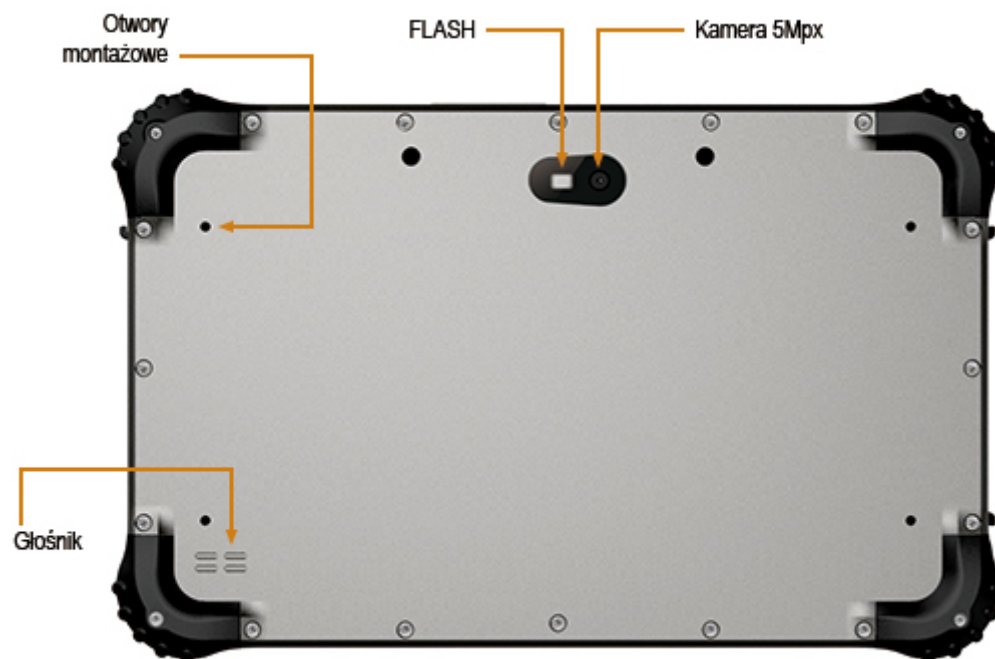
➔ Funkcjonalność



Dostęp do informacji w czasie rzeczywistym jest bardzo ważne dla użytkowników mobilnych. MobiPad I8W 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 I8W 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"...](#)