Tablet przemysłowy MobiPad MP22 v.2

Kategoria:	UMPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
System operacyjny:	Windows 10 Home x64(licencja nie jest wliczona w cene)Windows 10 IoT Enterprise x64(licencja nie jest wliczona w cene)
Wyświetlacz:	12.2” (1920*1200) 16:10IPS | GORILLA GLASS
Jasność:	280nits
Procesor:	Intel® Atom™ Procesor Z8300 (QUAD CORE 1.44 - 1.84GHz)
Pamięć:	4GB DDR3L
Dysk twardy:	**64GB FLASH**
Pamięć Flash:	Tak
Ekran dotykowy:	Tak - pojemnościowy (5-punktowy)
Wytrzymałość:	IP65
Upadek:	1.0m
Wstrząs:	-----
Wibracja:	-----
Temperatury:	Temperatura pracy: -20°C -- +60°CTemperatura spoczynku: -30°C -- +70°C **MIL-STD-810G**
Wilgotność:	-----
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 1D:	-----
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 2D:	-----

Skaner (czytnik) RFID:	**NFC (13.56MHz)**ISO/IEC : 14443A/14443B/15693/18092
Inne:	G-Sensor
Bateria:	Litowo-Polimerowa 3.7V/12600mAh
Czas pracy na baterii:	8 godzin (w zależności od użytkowania)
Możliwość szybkiej wymiany baterii:	Tak
HotSwap dla baterii:	Nie
LAN:	Tak
WLAN:	802.11 a/b/g/n
Bluetooth:	Bluetooth 4.0
WWAN (GSM Internet):	**Tak - WCDMA(3G)**
GPS:	**U-blox NEO-7 (GPS+Beidou)**
Kamera wbudowana:	Przód: 2MpxTył: 5Mpx
Wejścia/Wyjścia:	1x HDMI 1.4a (typ C)1x LAN1x Czytnik kart MicroSD(max.64GB)2x USB 2.01x USB 3.02x COM(RS232,RS485)Złącze dokowania(12 Pogo PinDC In
Akcesoria opcjonalne:	Stacja dokująca1x - Port ładowania (urządzenie)1x - Port ładowania (bateria)3x - USB 2.01x - RJ451x - ZasilaniePasek na nadgarstekPasek na ramięPodpórka do tabletu&lt
Akcesoria opcjonalne:	Stacja dokująca1x - Port ładowania (urządzenie)1x - Port ładowania (bateria)3x - USB 2.01x - RJ451x - ZasilaniePasek na nadgarstekPasek na ramięPodpórka do tabletu&lt
Złącze stacji dokującej:	Tak
Standard VESA – obsługa uchwytów i mocowań:	Nie
Złącze COM:	Tak
Czytnik kart magnetycznych (MSR):	-----
Czytnik kart z mikroczipem:	-----
Kontrast:	-----
Karta Graficzna:	Intel HD Graphic
Chipset:	-----
BIOS:	-----

Materiał obudowy:	-----
Czytnik kart Flash:	SD
CD/DVD:	-----
Audio:	Wbudowany mikrofon | Audio Jack | 2x - Głośnik 0.8W/8Ω
Klawiatura:	Ekranowa | Przyciski funkcyjneGłośność + | Głośność - | Power | Funkcyjny
Dodatkowe urządzenia sterujące:	-----
Kolor:	-----
Obrotowa Matryca:	-----
Zewnętrzny wyświetlacz VGA:	-----
Wyjście TV:	-----
Tuner TV:	-----
Ochrona:	IP65 | MIL-STD-810G
Wodo-odporność:	IPX5
Odporność na pył:	IP6X
Mechanika i rozmiary:	319.6*216*23.4 mm - 1500 (z baterią)
Obudowa bezwentylatorowa:	Tak
Waga:	Tak

Produkt z Archiwum - produkcja zakończona

Menu

- Opis
- Zbieranie i przetwarzanie danych
- Odporność i wytrzymałość
- Moduły i sieci bezprzewodowe
- Funkcjonalność
- Dodatkowe wyposażenie

MobiPad MP22 to nowa propozycja 12 - 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 MP22 oferowany jest z najnowszym czterordzeniowym procesorem Intel® Atom™ Z8300, 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.

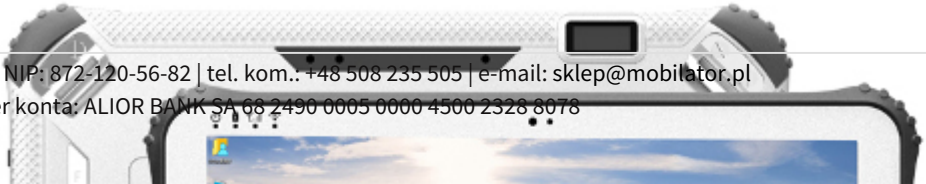
Procesor	Intel® Atom™ Processor Z8300 (QUAD CORE 1.44 - 1.84GHz)
Grafika	Intel HD Graphic
Wyświetlacz	12.2” (1920*1200) 16:10 | Ekran czytelny w słońcu(**opcjonalnie**)
Typ wyświetlacza	IPS | Gorilla Glass | Pojemnościowy (5-punktowy)
Diody LED	Power | Bateria | Sieć | WiFi
Jasność	280nits
Pamięć RAM	4GB DDR3L
Pamięć ROM	64GB FLASH
Złącza	HDMI 1.4a Typu C | Czytnik MicroSD | Slot kart SIM | USB 2.0/3.0 | LAN Porty COM | Dokowanie | DC In
GPS (opcjonalnie)	U-blox NEO-7 (GPS+Glonass)
Audio	Wbudowany mikrofon | Audio Jack | 2x - Głośnik 0.8W/8Ω
Kamera	PRZÓD: 2Mpx
	TYŁ: 5Mpx
Bateria	Litowo-Polimerowa 3.7V/12600mAh

System	Windows 10 Home x64(**licencja nie jest wliczona w cene**) Windows 10 IoT Enterprise x64(**licencja nie jest wliczona w cene**)
Moduły	802.11 a/b/g/n : Bluetooth 4.0
Waga i rozmiary	319.6*216*23.4 mm - 1500g (z baterią)
Odporność	IP65
Czytniki (opcjonalnie)	**4G | 1D Skaner | 1D/2D Skaner**
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**".

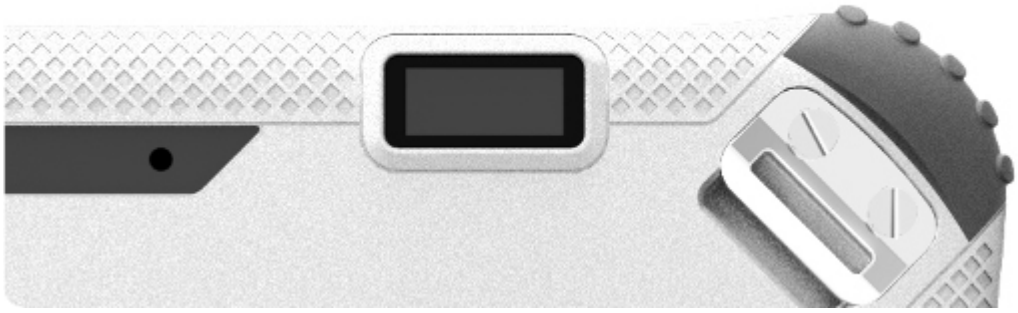


128GB	–	–	✓	–	–	–	✓	–	–	✓
3G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4G	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
GPS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NFC	–	–	–	✓	–	–	–	–	–	–
Intel Z8300	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Intel 5Y30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1D (CCD)	–	–	–	–	✓	✓	✓	–	–	–
2D (CMOS)	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓	✓
Czytelny w słońcu	–	✓	✓	–	–	✓	✓	–	✓	✓

	v.5	v.6	v.7	v.7.1	v.7.2	~~v.7.3~~	v.8	v.8.1	v.8.2	~~v.8.3~~
64GB	✓	✓	✓	✓	–	–	✓	✓	–	–
128GB	–	–	–	–	✓	✓	–	–	✓	✓
3G	✓	✓	–	–	–	–	–	–	–	–
4G	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GPS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NFC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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	Honeywell N3680
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 centrymetrów. 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	ISO/IEC 14443 A/B
	ISO/IEC 15693
	ISO/IEC 18092

Odporność i wytrzymałość

Spełnione normy oraz przeprowadzone testy

MP22 przeznaczony jest do pracy w zróżnicowym 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	-30C -- +70°C

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.

Pył	IP6x
Woda	IPx5
Upadek	1.0 m

Bateria w najlepszym wydaniu

Wysokiej jakości bateria Litowo-Polimerowa zapewnia bardzo długi czas pracy w ciężkich warunkach temperaturowych. Z MobiPad MP22 bez problemu możesz pracować na zewnątrz w temperaturze nawet -20°C.

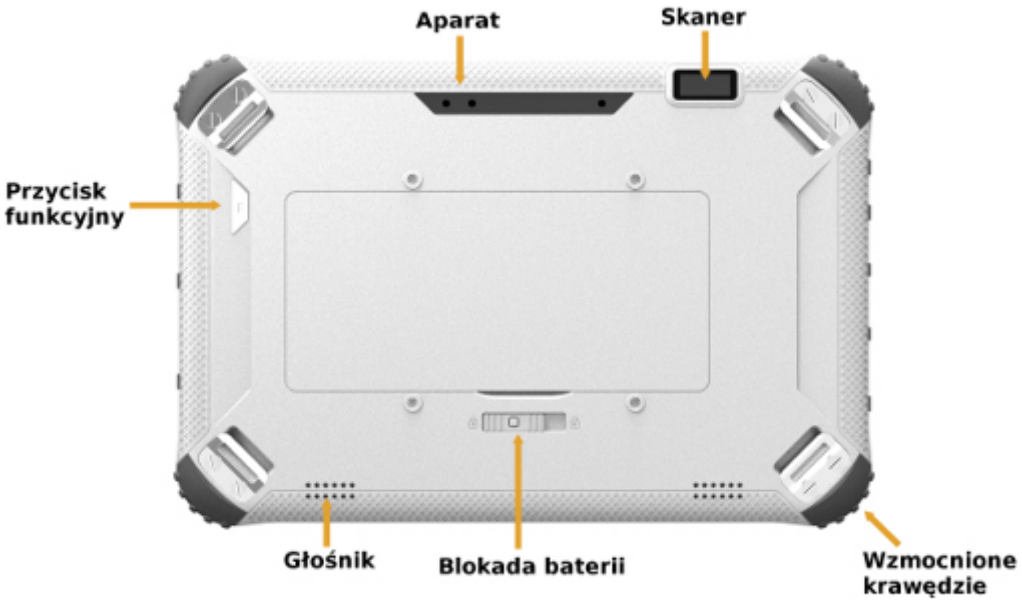
Dzięki modułowi **3G** (opcja 4G) wystarczy, że użytkownik włoży kartę SIM do specjalnego slotu i może natychmiast połączyć się z Internetem. Zintegrowane oprogramowanie pozwala na automatyczne rozpoznanie i skonfigurowanie połączeń z sieciami komórkowymi. Ponadto zastosowany w tablecie wewnętrzny moduł 3G dostosowuje się automatycznie do transferu i zasięgu sieci.

WIFI	802.11 a/b/g/n
GPS (opcjonalnie)	U-blox NEO-7
Bluetooth	Bluetooth 4.0
3G (opcjonalnie)	WCDMA (900 / 2100 MHz)
4G (opjonalnie)	WCDMA/GSM/GPRS/EDGE (900/1800MHZ

Funkcjonalność

Dostęp do informacji w czasie rzeczywistym jest bardzo ważne dla użytkowników mobilnych. MobiPad MP22 oferuje szereg modułów (3G/4G, 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 MP22 może także wykorzystać przednią 2-megapikselową kamerę do nagrań oraz komunikacji wideo.

Rozmiar	319.6*216*23.4 mm
Waga	1500g



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.

Liczba slotów	2x - Porty ładowania
Dostępne porty	3x - USB 2.0 | RJ45 | DC In

Podpórka do tabletu

Komfort pracy z urządzeniem możesz ułatwić dokupując wytrzymałą podpórkę do tabletu **(opcja)**. Zapewnia on stabilną pozycję urządzenia oraz ułatwia z jego korzystania.