



Tablet przemysłowy MobiPad MP22 v.7.2

|                                              |                                                                                                                        |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kategoria:</b>                            | UMPC - Przemysłowe                                                                                                     |
| <b>Producent:</b>                            | Mobilator                                                                                                              |
| <b>System operacyjny:</b>                    | Windows 10 Home x64(licencja nie jest wliczona w cene)Windows 10 IoT Enterprise x64(licencja nie jest wliczona w cene) |
| <b>Wyświetlacz:</b>                          | 12.2" (1920*1200) 16:10IPS   GORILLA GLASS   Czytelny w słońcu                                                         |
| <b>Jasność:</b>                              | 280nits                                                                                                                |
| <b>Procesor:</b>                             | Intel® Atom™ Procesor Z8300 (QUAD CORE 1.44 - 1.84GHz)                                                                 |
| <b>Pamięć:</b>                               | 4GB DDR3L                                                                                                              |
| <b>Dysk twardy:</b>                          | <b>128GB FLASH</b>                                                                                                     |
| <b>Pamięć Flash:</b>                         | Tak                                                                                                                    |
| <b>Ekran dotykowy:</b>                       | Tak - pojemnościowy (5-punktowy)                                                                                       |
| <b>Wytrzymałość:</b>                         | IP65                                                                                                                   |
| <b>Upadek:</b>                               | 1.0m                                                                                                                   |
| <b>Wstrząs:</b>                              | -----                                                                                                                  |
| <b>Wibracja:</b>                             | -----                                                                                                                  |
| <b>Temperatury:</b>                          | Temperatura pracy: -20°C -- +60°CTemperatura spoczynku: -30°C -- +70°C<br><b>MIL-STD-810G</b>                          |
| <b>Wilgotność:</b>                           | -----                                                                                                                  |
| <b>Skaner (czytnik) kodów kreskowych 1D:</b> | <b>1D(CCD) Motorola SE655</b>                                                                                          |
| <b>Skaner (czytnik) kodów kreskowych 2D:</b> | -----                                                                                                                  |

|                                                    |                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Skaner (czytnik) RFID:</b>                      | <b>NFC (13.56MHz)</b> ISO/IEC : 14443A/14443B/15693/18092                                                                                                              |
| <b>Inne:</b>                                       | G-Sensor                                                                                                                                                               |
| <b>Bateria:</b>                                    | Litowo-Polimerowa 3.7V/12600mAh                                                                                                                                        |
| <b>Czas pracy na baterii:</b>                      | 8 godzin (w zależności od użytkowania)                                                                                                                                 |
| <b>Możliwość szybkiej wymiany baterii:</b>         | Tak                                                                                                                                                                    |
| <b>HotSwap dla baterii:</b>                        | Nie                                                                                                                                                                    |
| <b>LAN:</b>                                        | Tak                                                                                                                                                                    |
| <b>WLAN:</b>                                       | 802.11 a/b/g/n                                                                                                                                                         |
| <b>Bluetooth:</b>                                  | Bluetooth 4.0                                                                                                                                                          |
| <b>WWAN (GSM Internet):</b>                        | <b>Tak - WCDMA(4G)</b>                                                                                                                                                 |
| <b>GPS:</b>                                        | <b>U-blox NEO-7 (GPS+Beidou)</b>                                                                                                                                       |
| <b>Kamera wbudowana:</b>                           | Przód: 2MpxTył: 5Mpx                                                                                                                                                   |
| <b>Wejścia/Wyjścia:</b>                            | 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                                    |
| <b>Akcesoria opcjonalne:</b>                       | Stacja dokująca1x - Port ładowania (urządzenie)1x - Port ładowania (bateria)3x - USB 2.01x - RJ451x - ZasilaniePasek na nadgarstekPasek na ramięPodpórka do tabletu&lt |
| <b>Akcesoria opcjonalne:</b>                       | Stacja dokująca1x - Port ładowania (urządzenie)1x - Port ładowania (bateria)3x - USB 2.01x - RJ451x - ZasilaniePasek na nadgarstekPasek na ramięPodpórka do tabletu&lt |
| <b>Złącze stacji dokującej:</b>                    | Tak                                                                                                                                                                    |
| <b>Standard VESA – obsługa uchwytów i mocowań:</b> | Nie                                                                                                                                                                    |
| <b>Złącze COM:</b>                                 | Tak                                                                                                                                                                    |
| <b>Czytnik kart magnetycznych (MSR):</b>           | -----                                                                                                                                                                  |
| <b>Czytnik kart z mikrochipem:</b>                 | -----                                                                                                                                                                  |
| <b>Kontrast:</b>                                   | -----                                                                                                                                                                  |
| <b>Karta Graficzna:</b>                            | Intel HD Graphic                                                                                                                                                       |
| <b>Chipset:</b>                                    | -----                                                                                                                                                                  |
| <b>BIOS:</b>                                       | -----                                                                                                                                                                  |

|                                 |                                                                           |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 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

# MobiPad MP22

 Windows 10



## 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 wpisuje się w warunki 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                                                       |
| Typ wyświetlacza                                                                                    | IPS   Gorilla Glass   Pojemnościowy (5-punktowy)                                                        |
| Diody LED                                                                                           | Power   Bateria   Sieć   WiFi                                                                           |
| Jasność                                                                                             | 280nits                                                                                                 |
| Pamięć RAM                                                                                          | 4GB DDR3L                                                                                               |
| Pamięć ROM                                                                                          | 128GB FLASH                                                                                             |
| Złącza                                                                                              | HDMI 1.4a Typu C   Czytnik MicroSD   Slot kart SIM   USB 2.0/3.0   LAN<br>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                                                                                             |
| 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                                         |                                                                                                         |
| Bateria                                                                                             | Litowo-Polimerowa 3.7V/12600mAh                                                                         |

|        |                                                                          |
|--------|--------------------------------------------------------------------------|
| System | Windows 10 Home x64 <b>(licencja nie jest wliczona w cene)</b>           |
|        | Windows 10 IoT Enterprise x64 <b>(licencja nie jest wliczona w cene)</b> |

|                        |                                       |
|------------------------|---------------------------------------|
| 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) | <b>3G   1D/2D Skaner</b>              |
| Czujniki (fabrycznie)  | G-Sensor                              |
| Gwarancja              | 12 miesięcy                           |

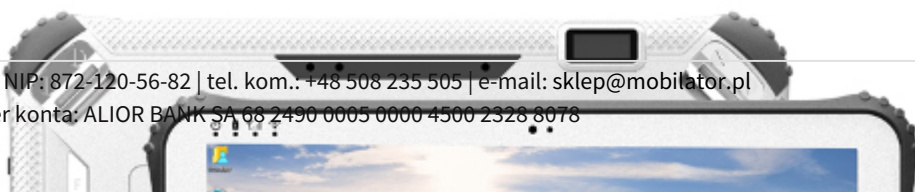


Sprawdź w zakładce "Dostępne wersje" jakie możliwości ma dana wersja urządzenia. Aby zyskać dodatkowe informacje na temat urządzenia kliknij w "**Zapytaj o produkt**" lub przejdź do **formularza kontaktowego**.



## 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**".



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

|       | <u>v.5</u> | <u>v.6</u> | <u>v.7</u> | <u>v.7.1</u> | v.7.2 | <u>v.7.3</u> | <u>v.8</u> | <u>v.8.1</u> | <u>v.8.2</u> | <u>v.8.3</u> |
|-------|------------|------------|------------|--------------|-------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| 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 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 | ISO/IEC 14443 A/B |
|                       | ISO/IEC 15693     |
|                       | ISO/IEC 18092     |



## Spełnione normy oraz przeprowadzone testy

MP22 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 | -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 **4G** (opcja 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 4G 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) | U-blox NEO-7                      |
| Bluetooth         | Bluetooth 4.0                     |
| 3G (opcjonalnie)  | WCDMA (900 / 2100 MHz)            |
| 4G (opcjonalnie)  | WCDMA/GSM/GPRS/EDGE (900/1800MHZ) |







Dostęp do informacji w czasie rzeczywistym jest bardzo ważne dla użytkowników mobilnych. MobiPad MP22 oferuje szereg modułów (4G/3G, 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.

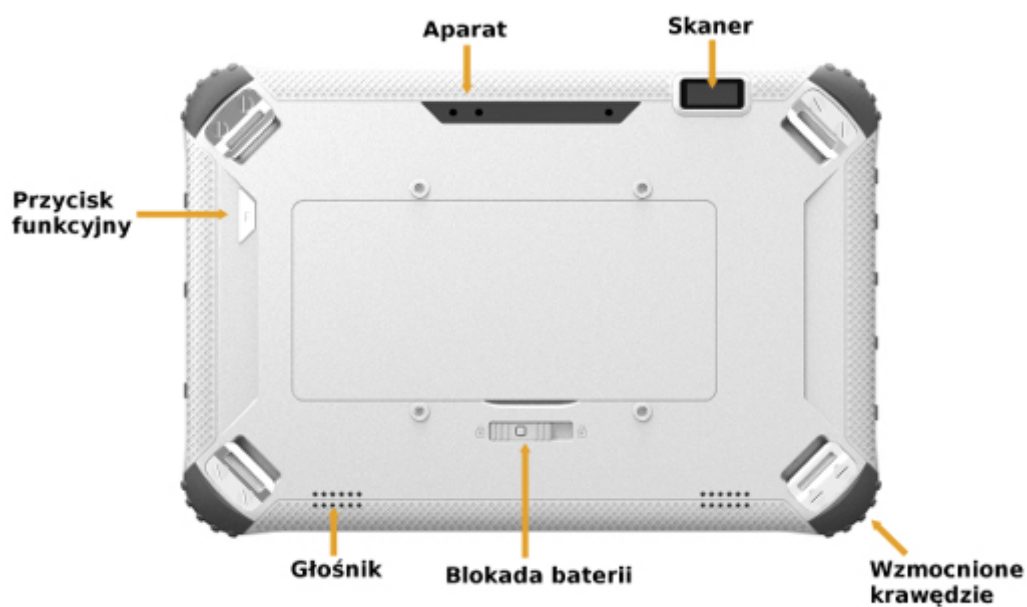


**Rozmiar**

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.



