



MobiPAD F2 v.1 - poręczny terminal danych z 5.45 calowym wyświetlaczem, skanerem kodów 2D, ośmiordzeniowym procesorem i 4GB RAM, 64GB ROM

|                                              |                                                                          |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kategoria:</b>                            | UMPC - Przemysłowe                                                       |
| <b>Producent:</b>                            | Mobilator                                                                |
| <b>System operacyjny:</b>                    | Android 9.0                                                              |
| <b>Wyświetlacz:</b>                          | 5.45"   IPS   Multi-touch   1440x720                                     |
| <b>Jasność:</b>                              | 300 nits                                                                 |
| <b>Procesor:</b>                             | MT6762 (8x2.0GHz)                                                        |
| <b>Pamięć:</b>                               | <b>4 GB</b>                                                              |
| <b>Dysk twardy:</b>                          | -----                                                                    |
| <b>Pamięć Flash:</b>                         | <b>64GB ROM</b>                                                          |
| <b>Ekran dotykowy:</b>                       | Tak                                                                      |
| <b>Wytrzymałość:</b>                         | IP67                                                                     |
| <b>Upadek:</b>                               | 1,5m                                                                     |
| <b>Wstrząs:</b>                              | -----                                                                    |
| <b>Wibracja:</b>                             | Tak                                                                      |
| <b>Temperatura:</b>                          | Temperatura pracy: -20°C -- 50°C<br>Temperatura spoczynku: -40°C -- 70°C |
| <b>Wilgotność:</b>                           | 5% -- 95%                                                                |
| <b>Skaner (czytnik) kodów kreskowych 1D:</b> | -----                                                                    |

|                                                    |                                 |
|----------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Skaner (czytnik) kodów kreskowych 2D:</b>       | <b>Tak - 2D scanner 6100</b>    |
| <b>Skaner (czytnik) RFID:</b>                      | Nie                             |
| <b>Inne:</b>                                       | -----                           |
| <b>Bateria:</b>                                    | 5000mAh Li-Po                   |
| <b>Czas pracy na baterii:</b>                      | 8-10 godzin                     |
| <b>Możliwość szybkiej wymiany baterii:</b>         | Nie                             |
| <b>HotSwap dla baterii:</b>                        | Tak                             |
| <b>LAN:</b>                                        | Nie                             |
| <b>WLAN:</b>                                       | Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/k/v/r   |
| <b>Bluetooth:</b>                                  | Bluetooth 5.0                   |
| <b>WWAN (GSM Internet):</b>                        | 4G LTE                          |
| <b>GPS:</b>                                        | Wbudowany                       |
| <b>Kamera wbudowana:</b>                           | Tył: 13Mpx (Flash), Przód: 5Mpx |
| <b>Wejścia/Wyjścia:</b>                            | USB Type-C, 1x SIM, 1xMicro SD  |
| <b>Akcesoria opcjonalne:</b>                       | -----                           |
| <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>           | Nie                             |
| <b>Czytnik kart z mikroczipem:</b>                 | Nie                             |
| <b>Kontrast:</b>                                   | 1000:1                          |
| <b>Karta Graficzna:</b>                            | -----                           |
| <b>Chipset:</b>                                    | -----                           |
| <b>BIOS:</b>                                       | -----                           |
| <b>Materiał obudowy:</b>                           | Plastik + Guma                  |
| <b>Czytnik kart Flash:</b>                         | microSD                         |
| <b>CD/DVD:</b>                                     | -----                           |
| <b>Audio:</b>                                      | Wbudowany mikrofon i głośnik    |

|                                        |                                                       |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Klawiatura:</b>                     | 2 klawisze skanowania, 2 klawisze głośności, Włącznik |
| <b>Dodatkowe urządzenia sterujące:</b> | -----                                                 |
| <b>Kolor:</b>                          | Czarny                                                |
| <b>Obrotowa Matryca:</b>               | -----                                                 |
| <b>Zewnętrzny wyświetlacz VGA:</b>     | Nie                                                   |
| <b>Wyjście TV:</b>                     | -----                                                 |
| <b>Tuner TV:</b>                       | Nie                                                   |
| <b>Ochrona:</b>                        | IP67                                                  |
| <b>Wodo-odporność:</b>                 | IPX7                                                  |
| <b>Odporność na pył:</b>               | IP6X                                                  |
| <b>Mechanika i rozmiary:</b>           | 158x76x14mm - 240g                                    |
| <b>Obudowa bezwentylatorowa:</b>       | Tak                                                   |
| <b>Waga:</b>                           | 240g                                                  |

**1 583,75 zł**

cena netto: 1 287,60 zł

# *MobiPAD F2*



## SPECYFIKACJA

## ODPORNOŚĆ

## KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA

## FUNKCJONALNOŚĆ

## ZASTOSOWANIE

## DOSTĘPNE WERSJE ORAZ AKCESORIA

MobiPAD F2 to nowoczesny, bardzo wytrzymały smartfon oraz kolektor danych przeznaczony do zastosowań w ekstremalnych warunkach. Posiada on specjalnie zaprojektowaną, wzmocnioną konstrukcję, spełniającą wymogi

normy IP67, która potwierdza ochronę urządzenia przed pyłem oraz wodą.



## SPECYFIKACJA

| MobiPAD F2        |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| Procesor          | MT6762 (8x2.0GHz)               |
| System operacyjny | Android 9.0                     |
| Pamięć RAM        | 4GB                             |
| Pamięć Flash      | 64GB                            |
| Ekran             | 5.45", 1440x720                 |
| Dotyk             | Multi-touch                     |
| Bateria           | 5000mAh                         |
| Aparat            | 5 MPx przód + 13MPx tył z Flash |

| MobiPAD F2      |                              |
|-----------------|------------------------------|
| Stopień ochrony | IP67   Upadek do 1,5m        |
| Łączność        | 4G   Bluetooth   Wi-Fi   GPS |
| Złącza          | USB Typ-C                    |
| Karta pamięci   | Micro SD (max. 64GB)         |
| Karta SIM       | 2x Micro SIM                 |
| NFC             | BRAK (Opcja)<br>★            |
| Czytnik RFID    | NIE                          |
| Skaner 2D       | 2D scanner 6100              |

★ Wyposażenie opcjonalne, dostępne tylko w konkretnych wersjach urządzenia lub na zamówienie.



Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".

W urządzeniu zastosowano wydajny i energooszczędny procesor MT 6762. W jego wnętrzu znajduje się osiem współdziałających rdzeni umożliwiających bardziej efektywne przetwarzanie wielu zadań jednocześnie. Współużytkowana pamięć cache, w której wykorzystano wielopoziomową hierarchię, jest dynamicznie przydzielana dla każdego rdzenia procesora w zależności od obciążenia. Doprowadza to do zmniejszenia średniego czasu dostępu do pamięci głównej. Usprawniona technologia kart graficznych pozwala cieszyć się filmami w pełnej rozdzielczości i jakości WVGA. Niski pobór energii gwarantuje długi czas pracy na zasilaniu akumulatorowym.

Ergonomiczny design



Wzmocniony smartfon MobiPAD F2 został stworzony z myślą o odporności i wygodzie. Wytrzymała obudowa o grubości 14mm oraz stylowy design sprawią, że będzie bardzo dobrze sprawdzał się w warunkach przemysłowych i nie tylko. Unikatowy rozmiar został starannie przemyślany, aby urządzenie było bardziej poręczne i ergonomiczne. Antypoślizgowa obudowa sprawia, że bezpiecznie i pewnie będziesz go trzymał w dłoni, a gumowe narożniki dodatkowo zabezpieczą urządzenie przed możliwymi uszkodzeniami w wyniku upadków.

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| <b>Wymiary</b> | 158mm x 76mm x 14mm |
| <b>Waga</b>    | 240g                |

Przyciski



|    |                              |
|----|------------------------------|
| 1. | Przycisk regulacji głośności |
| 2. | Przycisk skanowania          |
| 3. | Przycisk skanowania          |
| 4. | Włącznik                     |

## ODPORNOŚĆ



#### Stopień ochrony IP67

Norma IP wyznacza stopień ochrony zapewnianej przez obudowę urządzenia elektrycznego przed takimi czynnikami jak: dostęp do niebezpiecznych części wewnątrz obudowy, wnikanie obcych ciał stałych oraz zachlapaniem czy zanurzeniem.

|             |                                                                    |
|-------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>IP6X</b> | Całkowita pyłoszczelność.                                          |
| <b>IPX7</b> | Ochrona przed wodą - zanurzenie na 30 minut na głębokości 1 metra. |

#### Upadek do 1.2m

Specjalnie zaprojektowana konstrukcja daje gwarancję odporności urządzenia na przypadkowe upadki z wysokości do 1.2 metra w trybie pracy, nawet na powierzchnie średniej twardości.

**Temperatura pracy: -20~50°C**

**Temperatura spoczynku: -40~70°C**



#### Ekstremalne temperatury

MobiPAD F2 przystosowany jest do ciągłej pracy zarówno w bardzo niskich, jak i wysokich temperaturach w przedziale od -20°C do 50°C. W przypadku przechowywania wyłączonego urządzenia, poradzi sobie ono już z temperaturami w zakresie od -40°C do 70°C. Dodatkowo wytrzymały smartfon i kolektor danych świetnie sprawdzi się w pomieszczeniach ze zwiększoną wilgotnością, zapewniając prawidłowe funkcjonowanie nawet w przypadku 95% wilgotności względnej powietrza.

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| <b>Temp. Pracy</b>     | -20°C do 50°C |
| <b>Temp. Spoczynku</b> | -40°C do 70°C |
| <b>Wilgotność</b>      | 5% do 95%     |

## KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA



### Nawigacja GPS

Terminal mobilny MobiPAD F2 został wyposażony w profesjonalny moduł GPS, łączący w sobie niski pobór mocy z dużą dokładnością. Nawigacja działa szybko i płynnie, co pozwoli w łatwy i prosty sposób dotrzeć do dowolnie wyznaczonego celu.

### Bluetooth 5.0

Bluetooth 5.0 umożliwia bezprzewodową komunikację krótkiego zasięgu pomiędzy różnymi urządzeniami elektronicznymi, takimi jak klawiatura, komputer, laptop, palmtop, telefon komórkowy i wieloma innymi. W

przypadku wersji 5.0, zasięg wynosi nawet do 40 metrów w pomieszczeniach i 200 metrów na zewnątrz. Komunikacja i przesyłanie danych jest dwukrotnie szybsze, niż w przypadku poprzedniej wersji 4.2.

### Bezprzewodowa sieć Wi-Fi

Dwuzakresowy moduł Wi-Fi zapewnia szybki dostęp do sieci wszędzie tam, gdzie można uzyskać połączenie z zabezpieczonymi lub otwartymi sieciami Wi-Fi. To wygodne rozwiązanie dla osób, które posiadają w miejscu pracy lub zamieszkania router oraz sieć bezprzewodową, z której można korzystać bez żadnych dodatkowych opłat. Wstrząsoodporny kolektor danych przemysłowy MobiPAD F2 został wyposażony w najnowszy standard tej technologii - 802.11ac, który dopuszcza przesyłanie plików z zawrotną prędkością nawet do 1 Gb/s.

### 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. Obecny w urządzeniu NFC obsługuje protokoły ISO 14443A/B, a jego zasięg działa to 2-5 cm.

\* Wyposażenie opcjonalne, dostępne tylko w konkretnych wersjach urządzenia lub na zamówienie.

## FUNKCJONALNOŚĆ



### Czytnik kodów kreskowych

Szybkie i bezbłędne zidentyfikowanie przedmiotu odciąża magazyniera i nie tworzy wąskiego gardła w procesach logistycznych. Czytnik kodów kreskowych 2D umożliwia odczytanie, zdekodowanie i przesłanie do komputera danych zapisanych w kodzie kreskowym. Dzięki dynamicznym możliwościom skanowania i dużemu zakresowi odczytu, urządzenie MobiPAD F2 szybko i 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.

2D scanner 6100



## ZASTOSOWANIE

### Handel i Usługi

Dzięki swoim gabarytom i niewielkiej wadze, kolektory danych w formie smartfonów są przydatnym narzędziem dla przedstawicieli handlowych. Współczesne aplikacje pracujące pod systemem kolektorów umożliwiają chociażby wprowadzenie do pamięci kolektora bazy danych kontrahentów, co pozwala nam później na jego szybkie wyszukiwanie po nazwie lub numerze NIP. Podobnie możemy postąpić w przypadku naszej bazy towarowej, która może pracować równolegle z bazą kontrahentów. Dodatkowe wykorzystanie kolektorów w handlu, to na przykład wysyłanie zamówień lub faktur bezpośrednio do firmy poprzez sieć GSM lub Wi-Fi.



## Przemysł i Budownictwo

Przemysłowe kolektory danych charakteryzują się przede wszystkim wysoką odpornością na niekorzystne warunki pracy. Szczelność, pyło i wodoodporność obudowy potwierdzone certyfikatem IP (norma odporności na pył i wodę), bez problemu poradzą sobie z pracą nawet w ciężkich warunkach panujących w infrastrukturze przemysłowej lub na placu budowy. Przy pomocy odpowiednich aplikacji, kolektory mogą posłużyć do kontroli oraz sterowania różnymi procesami przemysłowymi, a także do zbierania i analizy danych.



## Magazyn

Kolektor danych jest idealnym rozwiązaniem na szybką inwentaryzację. Dodatkowo, w zależności od zastosowanego oprogramowania, usprawnia on proces wprowadzania dostaw towaru do magazynu i jego wydawania, umożliwia kontrolę cen i wydawanie towarów, pomaga przy zbieraniu i porządkowaniu zamówień, a także przy identyfikacji klientów oraz obsłudze wypożyczalni. Zalety stosowania kolektorów danych to niewątpliwie: oszczędność czasu, zadowolenie klientów dzięki poprawności cen i szybkości obsługi.



## DOSTĘPNE WERSJE I AKCESORIA

Przemysłowy kolektor danych MobiPAD F2 oferowany jest w kilku wersjach dopasowanych do różnych potrzeb. Klikając na numer konfiguracji sprzętowej zostaniesz przekierowany do produktu z parametrami podanymi w poniższej tabeli. Ponadto na życzenie klienta istnieje możliwość stworzenia konfiguracji niedostępnej aktualnie w ofercie.

|     | v.1 | v.2 |
|-----|-----|-----|
| NFC | —   |     |



Więcej zdjęć urządzenia dostępne w zakładce "Galeria".