



MobiPAD F2 v.2 - wydajny terminal danych z NFC, skanerem kodów 2D, Wifi i Bluetooth, przednią i tylną kamerą i baterią 5000mAh

Kategoria:	UMPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
System operacyjny:	Android 9.0
Wyświetlacz:	5.45" IPS Multi-touch 1440x720
Jasność:	300 nits
Procesor:	MT6762 (8x2.0GHz)
Pamięć:	4 GB
Dysk twardy:	-----
Pamięć Flash:	64GB ROM
Ekran dotykowy:	Tak
Wytrzymałość:	IP67
Upadek:	1,2m
Wstrząs:	-----
Wibracja:	Tak
Temperatura:	Temperatura pracy: -20°C -- 50°C Temperatura spoczynku: -40°C -- 70°C
Wilgotność:	5% -- 95%
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 1D:	-----

Skaner (czytnik) kodów kreskowych 2D:	Tak - 2D scanner 6100
Skaner (czytnik) RFID:	NFC 13,56MHz
Inne:	-----
Bateria:	5000mAh Li-Po
Czas pracy na baterii:	8-10 godzin
Możliwość szybkiej wymiany baterii:	Nie
HotSwap dla baterii:	Tak
LAN:	Nie
WLAN:	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/k/v/r
Bluetooth:	Bluetooth 5.0
WWAN (GSM Internet):	4G LTE
GPS:	Wbudowany
Kamera wbudowana:	Tył: 13Mpx (Flash), Przód: 5Mpx
Wejścia/Wyjścia:	USB Type-C, 1x SIM, 1xMicro SD
Akcesoria opcjonalne:	-----
Złącze stacji dokującej:	Tak
Standard VESA – obsługa uchwytów i mocowań:	Nie
Złącze COM:	Nie
Czytnik kart magnetycznych (MSR):	Nie
Czytnik kart z mikroczipem:	Nie
Kontrast:	1000:1
Karta Graficzna:	-----
Chipset:	-----
BIOS:	-----
Materiał obudowy:	Plastik + Guma
Czytnik kart Flash:	microSD
CD/DVD:	-----
Audio:	Wbudowany mikrofon i głośnik

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

1 638,36 zł

cena netto: 1 332,00 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	TAK - 13,56MHz
Czytnik RFID	NIE
Skaner 2D	2D scanner 6100



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.

Wymiary	158mm x 76mm x 14mm
Waga	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.

IP6X	Całkowita pyłoszczelność.
IPX7	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.

Temp. Pracy	-20°C do 50°C
Temp. Spoczynku	-40°C do 70°C
Wilgotność	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.

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 porządkowania 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".