



MobiPAD MS5 v.1 - wytrzymały przemysłowy kolektor danych z normą IP68, NFC, Wifi i Bluetooth, Android 11, 4GB RAM i 64GB ROM

Kategoria:	UMPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
System operacyjny:	Android 11
Wyświetlacz:	5.7" LCD Multitouch 1440x720 HD 350 nits
Jasność:	350 nits
Procesor:	MTK6762 (8x 2.0 GHz)
Pamięć:	4 GB
Dysk twardy:	-----
Pamięć Flash:	64GB ROM
Ekran dotykowy:	Tak
Wytrzymałość:	IP68
Upadek:	1,5m
Wstrząs:	-----
Wibracja:	-----
Temperatury:	Temperatura pracy: -15°C -- 55°C Temperatura spoczynku: -30°C -- 60°C
Wilgotność:	0-100%
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 1D:	-----

Skaner (czytnik) kodów kreskowych 2D:	Opcja
Skaner (czytnik) RFID:	NFC 13.56MHz (ISO/IEC 14443A/B, ISO/IEC 15693, Felica, Mifare)
Inne:	-----
Bateria:	4000mAh Li-Ion
Czas pracy na baterii:	9 godzin
Możliwość szybkiej wymiany baterii:	Nie
HotSwap dla baterii:	Nie
LAN:	Nie
WLAN:	802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth:	Bluetooth 4.0 (BLE) do 10m
WWAN (GSM Internet):	4G LTE: FDD-LTE B1/B3/B5/B7 , TD-LTE B38/B39/B40/B413G: CDMA 1X/EVDO BC0 GSM 850/900/1800/1900 , WCDMA B1/B2/B5/B8 , TD-SCDMA B34/B39
GPS:	Wbudowany
Kamera wbudowana:	Tył: 13Mpx (Flash), Przód: 5Mpx
Wejścia/Wyjścia:	1x USB-C, 2x SIM lub 1x SIM + 1x Micro SD
Akcesoria opcjonalne:	Stacja dokująca
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:	1500:1
Karta Graficzna:	-----
Chipset:	-----
BIOS:	-----
Materiał obudowy:	Plastik + Guma
Czytnik kart Flash:	microSD

CD/DVD:	-----
Audio:	Wbudowany mikrofon i głośnik
Klawiatura:	Ekranowa + 6 klawiszy na bokach
Dodatkowe urządzenia sterujące:	-----
Kolor:	Czarno-pomarańczowy/czarno-szary
Obrotowa Matryca:	-----
Zewnętrzny wyświetlacz VGA:	Nie
Wyjście TV:	-----
Tuner TV:	Nie
Ochrona:	IP68
Wodo-odporność:	IPX8
Odporność na pył:	IP6X
Mechanika i rozmiary:	Bez skanera:150mm x 73.4mm x 11.5mm Ze skanerem: 150mm x 73.4mm x 17.2mm
Obudowa bezwentylatorowa:	Tak
Waga:	250g

1 046,73 zł

cena netto: 851,00 zł

MobiPAD MS5



SPECYFIKACJA

ODPORNOŚĆ

KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA

FUNKCJONALNOŚĆ

ZASTOSOWANIE

DOSTĘPNE WERSJE ORAZ AKCESORIA

MobiPAD MS5 to nowoczesny, bardzo wytrzymały smartfon oraz kolektor danych przeznaczony do zastosowań w ekstremalnych warunkach. Posiada on specjalnie zaprojektowaną, wzmocnioną konstrukcję, spełniającą wymogi normy IP68, która potwierdza ochronę urządzenia przed pyłem oraz wodą.



SPECYFIKACJA

MobiPAD MS5	
Procesor	MTK6762 (8x2.0GHz)
System operacyjny	Android 11
Pamięć RAM	4GB
Pamięć Flash	64GB ROM
Ekran	5.7", 1440 x 720 HD
Dotyk	10 punktowy multitouch
Bateria	4000mAh
Aparat	5Mpx Przód 13Mpx Tył + Flash
Stopień ochrony	IP68 Upadek do 1,5m
Łączność	4G Bluetooth GSM Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac) GPS
Złącza	USB-C (OTG)

MobiPAD MS5	
Karta pamięci	Micro SD (TF)
Karta SIM	SIM
Czytnik RFID	NFC 13,56MHz
Skaner 1D / 2D	NIE Newland N1 *

* 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 MTK6762. 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 HD. Niski pobór energii gwarantuje długi czas pracy na zasilaniu akumulatorowym.

Ergonomiczny design



Wzmocniony smartfon MobiPAD MS5 został stworzony z myślą o odporności i wygodzie. Wytrzymała obudowa o grubości 11.5mm oraz stylowy design sprawia, 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. W przypadku wersji urządzenia z opcjonalnym skanerem kodów 2D, urządzenie w najgrubszym miejscu ma 17.2mm.

Wymiary	Bez skanera: 150mm x 73.4mm x 11.5mm Ze skanerem: 150mm x 73.4mm x 17.2mm
Waga	250g

Ergonomiczne przyciski



ODPORNOŚĆ



Stopień ochrony IP68

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	Ochrona przed dostępem do części niebezpiecznych drutem. Ochrona pyłoszczelna.
IPX8	Pełna wodoszczelność

Upadek do 1.5m

Specjalnie zaprojektowana konstrukcja daje gwarancję odporności urządzenia na przypadkowe upadki z wysokości do 1.5 metra w trybie pracy, nawet na powierzchnie średniej twardości.

Temperatura pracy: $-15^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$
Temperatura spoczynku: $-30^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$



Ekstremalne temperatury

MobiPAD MS5 przystosowany jest do ciągłej pracy zarówno w bardzo niskich, jak i wysokich temperaturach w przedziale od -15°C do 55°C. W przypadku przechowywania wyłączonego urządzenia, poradzi sobie ono już z temperaturami w zakresie od -30°C do 60°C. Dodatkowo wytrzymały smartfon i kolektor danych świetnie sprawdzi się w pomieszczeniach ze zwiększoną wilgotnością, zapewniając prawidłowe funkcjonowanie bez względu na wilgotność.

Temp. Pracy	-15°C do 55°C
Temp. Spoczynku	-30°C do 60°C
Wilgotność	0-100%

KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA



Nawigacja GPS

Terminal mobilny MobiPAD MS5 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 4.0

Bluetooth umożliwia bezprzewodową komunikację krótkiego zasięgu pomiędzy różnymi urządzeniami elektronicznymi, takimi jak klawiatura, komputer, laptop, palmtop, telefon komórkowy i wieloma innymi. W wersji czwartej tego standardu znacząco ograniczono pobór energii, kosztem obniżonego transferu oraz zwiększono realny zasięg działania.

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 tablet przemysłowy MobiPAD MS5 został wyposażony w najnowszy standard tej technologii - 802.11ac, który dopuszcza przesyłanie plików z zawrotną prędkością nawet do 1 Gb/s.

Standardy	802.11(a/b/g/n/ac)
Częstotliwości	2.4GHz oraz 5GHz

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 MS5 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.

1D / 2D

Newland N1

*



2D SCANNER **NEWLAND N1**



Mobilator.pl

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

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/IEC 14443A, ISO/IEC 14443B, ISO/IEC 15693, Mifare, FeliCa.

ZASTOSOWANIE

Handel i Usługi

Dzięki swoim gabarytom i niewielkiej wadze, kolektory danych w formie tabletów oraz 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.



Przemysłowe tablety i 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) oraz często standardem wojskowym MIL-STD, 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

Tablet przemysłowy w formie kolektora 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 tablet MobiPAD MS5 oferowany jest w kilku wersjach dopasowanych do różnych potrzeb. Klikając na numer konfiguracji sprzętowej zostaniesz przekierowany do produktu z parametrami podanymi w poniższej tabeli.

	v.1	v.2	v.3	v.4
2D scanner Newland N1	—		—	
6GB RAM/128 GB ROM	—	—		



Więcej zdjęć urządzenia dostępne w zakładce "Galeria".