

MobiPAD V35



MobiPAD V35 v.2 - wytrzymały kolektor danych ze skanerem kodów 2D, Wifi i Bluetooth, Android 12.0 i baterią 5200mAh

Kategoria:	UMPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
System operacyjny:	Android 12.0
Wyświetlacz:	3.5" IPS Multi-touch 480x320
Jasność:	300 nits
Procesor:	MT6761 (4x2.0GHz)
Pamięć:	3 GB
Dysk twardy:	-----
Pamięć Flash:	32GB ROM
Ekran dotykowy:	Tak
Wytrzymałość:	IP65
Upadek:	1,8m
Wstrząs:	-----
Wibracja:	Tak
Temperatura:	Temperatura pracy: -20°C -- 55°C Temperatura spoczynku: -30°C -- 70°C
Wilgotność:	5% -- 95%
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 1D:	-----

Skaner (czytnik) kodów kreskowych 2D:	Tak - R103
Skaner (czytnik) RFID:	Nie
Inne:	-----
Bateria:	5200mAh 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
Bluetooth:	Bluetooth 5.0
WWAN (GSM Internet):	4G LTE
GPS:	Wbudowany
Kamera wbudowana:	Tył: 8Mpx (Flash)
Wejścia/Wyjścia:	USB 2.0, 2x nano SIM, 1xMicro SD
Akcesoria opcjonalne:	Stacje dokujące, uchwyt na nadgarstek, dodatkowa bateria
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:	27 przycisków, 2 przyciski do skanowania
Dodatkowe urządzenia sterujące:	-----
Kolor:	Czarny
Obrotowa Matryca:	-----
Zewnętrzny wyświetlacz VGA:	Nie
Wyjście TV:	-----
Tuner TV:	Nie
Ochrona:	IP65
Wodo-odporność:	IPX5
Odporność na pył:	IP6X
Mechanika i rozmiary:	192x69x33mm - 350g
Obudowa bezwentylatorowa:	Tak
Waga:	350g

1 310,69 zł

cena netto: 1 065,60 zł

MobiPAD V35



SPECYFIKACJA

ODPORNOŚĆ

KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA

FUNKCJONALNOŚĆ

ZASTOSOWANIE

DOSTĘPNE WERSJE ORAZ AKCESORIA

MobiPAD V35 to nowoczesny, bardzo wytrzymały smartfon oraz kolektor danych przeznaczony do zastosowań w ekstremalnych warunkach. Posiada on specjalnie zaprojektowaną, wzmocnioną konstrukcję, spełniającą wymogi normy IP65, która potwierdza ochronę urządzenia przed pyłem oraz wodą.



SPECYFIKACJA

MobiPAD V35	
Procesor	MT6761 (4x2.0GHz)
System operacyjny	Android 12.0
Pamięć RAM	3GB
Pamięć Flash	32GB
Ekran	3.5", 480x320
Dotyk	Multi-touch
Bateria	5200mAh

MobiPAD V35	
Aparat	8 MPx Tył + Flash
Stopień ochrony	IP65 Upadek do 1,8m
Łączność	4G Bluetooth Wi-Fi GPS
Złącza	USB 2.0
Karta pamięci	Micro SD
Karta SIM	2x nano SIM
NFC	NIE
Czytnik RFID	NIE
Skaner 2D	Skaner 2D R103



Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".

W urządzeniu zastosowano wydajny i energooszczędny procesor MT 6761. W jego wnętrzu znajduje się cztery współdziałające rdzenie umożliwiające bardziej efektywne przetwarzanie wielu zadań jednocześnie. Współużytkowana pamięć cache, w której wykorzystano wielopoziomą 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.

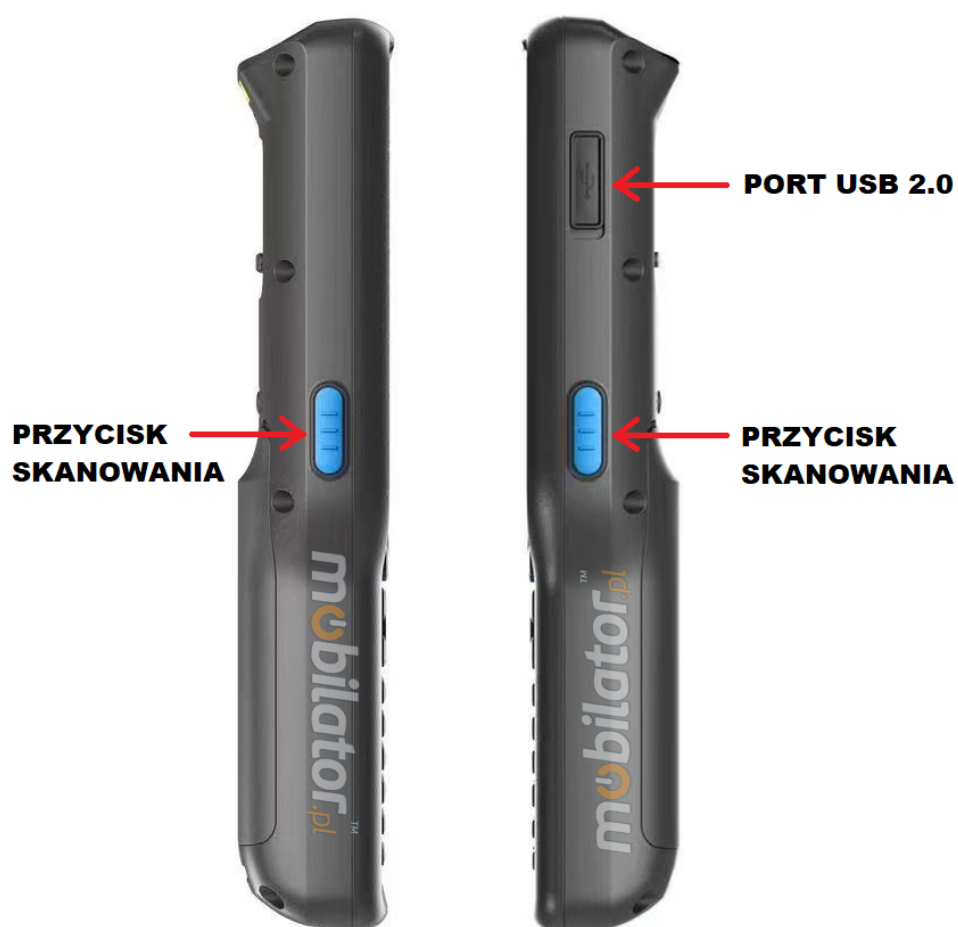
Ergonomiczny design



Wzmocniony smartfon MobiPAD V35 został stworzony z myślą o odporności i wygodzie. Wytrzymała obudowa o grubości 33mm 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.

Wymiary	192mm x 69mm x 33mm
Waga	350g

Przyciski



Kolektor MobiPAD V35 posiada 27 przyciski na klawiaturze (w tym włącznik), a także 3 przyciski na bokach urządzenia.



27 przycisków

ODPORNOŚĆ



Stopień ochrony IP65

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.
IPX5	Odporny na strumień wody z 6 stron.

Upadek do 1.8m

Specjalnie zaprojektowana konstrukcja daje gwarancję odporności urządzenia na przypadkowe upadki z wysokości do 1.8 metra w trybie pracy, nawet na powierzchnie średniej twardości.

Temperatura pracy: $-20^{\circ}\text{C}\sim 55^{\circ}\text{C}$

Temperatura spoczynku: $30^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}$



Ekstremalne temperatury

MobiPAD V35 przystosowany jest do ciągłej pracy zarówno w bardzo niskich, jak i wysokich temperaturach w przedziale od -20°C do 55°C . W przypadku przechowywania wyłączonego urządzenia, poradzi sobie ono już z temperaturami w zakresie od -30°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 55°C
Temp. Spoczynku	-30°C do 70°C

Wilgotność

5% do 95%

KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA



Nawigacja GPS

Terminal mobilny MobiPAD V35 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 V35 został wyposażony w najnowszy standard tej technologii - 802.11ac, który dopuszcza przesyłanie plików z zawrotną prędkością nawet do 1 Gb/s.

FUNKCJONALNOŚĆ



Czytnik kodów kreskowych

Szybkie i bezbłędne zidentyfikowanie przedmiotu odciąża magazyniera i nie tworzy wąskiego gardła w procesach logistycznych. Czytnik kodów

kreskowych 2D R103 umożliwia odczytanie, zdekodowanie i przesłanie do komputera danych zapisanych w kodzie kreskowym. Dzięki dynamicznym możliwościom skanowania i dużemu zakresowi odczytu, urządzenie MobiPAD V35 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. Czytniki kodów kreskowych 2D, umożliwiają odczytywanie kodów QR, które mogą zawierać znacznie więcej informacji niż standardowe kody kreskowe.

MobiPAD V35 w zależności od wersji, może być wyposażony w poniższe skanery 2D:

Skaner 2D R103
Skaner 2D Honeywell N5703
*
Skaner 2D Zebra SE5500
*

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



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 równoległe 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 V35 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	v.3	v.4
2D R103 scanner	—		—	—
2D Honeywell N5703 scanner	—	—		—
2D Zebra SE5500 scanner	—	—	—	



Więcej zdjęć urządzenia dostępne w zakładce "Galeria".