



MobiPAD W30A



MobiPad W30A v.2 - Wytrzymały kolektor danych z Wifi, Bluetooth, 4G i Skanerem 2D

Kategoria:	UMPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
System operacyjny:	Android 9.0
Wyświetlacz:	3.5inches IPS screen, LED backlight, 480*800
Jasność:	430 nits
Procesor:	Qualcomm SDM450 Octa-cores, 1.8GHz
Pamięć:	2GB
Dysk twardy:	-----
Pamięć Flash:	16GB eMMC
Ekran dotykowy:	Tak

Wytrzymałość:	IP67
Upadek:	1.8 metra
Wstrząs:	-----
Wibracja:	-----
Temperatury:	Temp. pracy: -20°C do 55°C Temp. spoczynku: -40°C do 60°C
Wilgotność:	0 - 95%
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 1D:	Opcja
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 2D:	CM60 2D
Skaner (czytnik) RFID:	brak
Inne:	-----
Bateria:	4800mAh rechargeable lithium battery
Czas pracy na baterii:	8 godzin
Możliwość szybkiej wymiany baterii:	Nie
HotSwap dla baterii:	Nie
LAN:	Nie
WLAN:	802.11 a/b/g/n
Bluetooth:	Bluetooth v4.2
WWAN (GSM Internet):	Support 4G-LTE 3G 2G
GPS:	Wbudowany
Kamera wbudowana:	Tyt: 8Mpx+flash
Wejścia/Wyjścia:	1 x Micro SD (max.64GB), 1xNano SIM, 1xTF
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:	-----

Karta Graficzna:	ARM MaliT720-MP3 450MHz
Chipset:	-----
BIOS:	-----
Materiał obudowy:	Wysokiej jakości plastik + guma
Czytnik kart Flash:	microSD (max. 64GB)
CD/DVD:	-----
Audio:	Wbudowany głośnik : Mikrofon
Klawiatura:	Ekranowa+klawisze funkcyjne
Dodatkowe urządzenia sterujące:	Nie
Kolor:	Czarny
Obrotowa Matryca:	Nie
Zewnętrzny wyświetlacz VGA:	Nie
Wyjście TV:	Nie
Tuner TV:	Nie
Ochrona:	IP67
Wodo-odporność:	IPX7
Odporność na pył:	IP6X
Mechanika i rozmiary:	196 x 68 x 37mm
Obudowa bezwentylatorowa:	Tak
Waga:	350g

Produkt z Archiwum - produkcja zakończona



MobiPAD W30A



IP67



GPS



SPECYFIKACJA

ODPORNOŚĆ

ZBIERANIE DANYCH

KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA

ZASTOSOWANIE

AKCESORIA I DOSTĘPNE WERSJE

MobiPAD W30A to nowoczesny, wodoodporny przemysłowy 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 W30A	
Procesor	Qualcomm SDM450 Octa-cores, 1.8GHz
System operacyjny	Android 9.0
Pamięć RAM	2GB
Pamięć ROM	16GB
Ekran	3.5inches IPS screen, LED backlight, 480*800
Dotyk	Pojemnościowy
Bateria	4800 mAh
Aparat	8MP +flash
Stopień ochrony	IP67
Łączność	4G Bluetooth v4.2 Wi-Fi GPS
Złącza	USB 2.0 (OTG)
Karta pamięci	Micro SD (max. 64GB)
Karta SIM	1xNano SIM
Skaner 2D	2D Array Imager Barcode Reader (CM60)



Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".

W pyłoszczelnym przemysłowym kolektorze danych zastosowano wydajny i energooszczędny procesor Qualcomm SDM450. W jego wnętrzu znajduje się osiem współdziałających rdzeni umożliwiających bardziej efektywne przetwarzanie wielu zadań jednocześnie. Doprowadza to do zmniejszenia

średniego czasu dostępu do pamięci głównej.

Ergonomiczny design



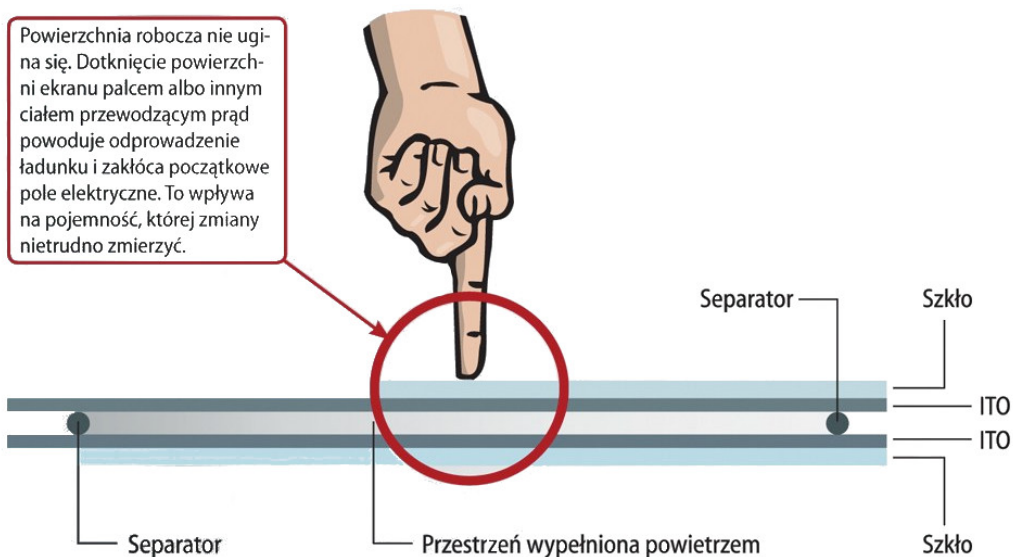
Przemysłowy Terminal Danych MobiPad W30A został stworzony z myślą o odporności i wygodzie. Smukła i wytrzymała obudowa o grubości zaledwie 37mm oraz stylowy design sprawia, że kolektor będzie bardzo dobrze sprawdzał się w warunkach przemysłowych i nie tylko. Unikatowy rozmiar został starannie przemyślany, aby urządzenie było bardziej poręczne i ergonomiczne. Antypoślizgowa obudowa sprawia, że bezpiecznie i pewnie będziesz go trzymał w dłoni.

Wymiary	196 mm x 68 mm x 37 mm
Waga netto	350g

Złącza i Przyciski



Ekran pojemnościowy



W ekranie pojemnościowym reakcja urządzenia nie polega na bezpośrednim naciśnięciu tafli ekranu, ale na zmianie pola elektrostatycznego w miejscu, w

którym urządzenie zostało dotknięte. Pozwala to na zdecydowanie bardziej precyzyjną obsługę oraz delikatne muśnięcia po ekranie. Dodatkowo możemy korzystać z technologii multitouch, czyli możliwości sterowania naszym kolektorem kilkoma palcami jednocześnie.

ODPORNÓŚĆ

ADVANCED PROTECTION STANDARD

IP67 waterproof and dustproof rating, 1.8M drop protection standard



IP 67



1.8m



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 ochrona przed pyłem
IPX7	○ chrona przed skutkami krótkotrwałego zanurzenia w wodzie (30 min na głębokości 1m powyżej spodu)



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 twarde powierzchnie.

Ekstremalne temperatury

MobiPad W30A 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 -40°C do 60°C. Dodatkowo kolektor przemysłowy 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	-40°C do 60°C
Wilgotność	0 ~ 95%

ZBIERANIE DANYCH

Skaner kodów



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.

Skaner 2D

2D Array Imager Barcode Reader (CM60)

KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA

Łączność 4G

Technologia 4G oparta została na sieci radiowej o szybkim przesyle i rzadkim występowaniu przestojów czy błędów transferu. Główną cechą odróżniającą 4G od swojej poprzedniczki (3G) jest szybkość transferu pomiędzy urządzeniami. Sieć czwartej generacji oferuje prędkość mobilnego Internetu na poziomie 100 Mb/s, a wysyłanie pakietów odbywa się z prędkością powyżej 25 Mb/s. Technologia umożliwia użytkownikom m.in.: niezwykle szybki, jak na sieci radiowe, dostęp do Internetu, zindywidualizowaną telefonię oraz dostęp do nowoczesnych serwisów z multimediami i gram.

Nawigacja GPS

Terminal mobilny MobiPad W30A został wyposażony w profesjonalny moduł A-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 4.2

Bluetooth v4.2 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. Przemysłowy mobilny kolektor MobiPad W30A został wyposażony w najnowszy standard tej technologii - 802.11n, który dopuszcza przesyłanie plików z zawrotną prędkością nawet do 300 Mb/s.

Standardy	802.11(b/g/n)
Częstotliwości	2.4GHz + 5GHz Dual-Frequency



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). Przy pomocy odpowiednich aplikacji, kolektory mogą posłużyć do kontroli oraz sterowania różnymi procesami przemysłowymi, a także do zbierania i analizy danych.

Magazyn

Mobilny 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.



AKCESORIA I DOSTĘPNE WERSJE

Przemysłowy Kolektor Danych MobiPad W30A 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
2GB RAM		
16GB ROM		
NFC	—	
Skaner 2D CM60	—	



Więcej zdjęć w pełnej rozdzielczości dostępne w zakładce "Galeria".