



ANDROID

4G

Bluetooth



GPS



WiFi

Mobipad Qxtron Q6600 v.2 - Wytrzymały kolektor danych (norma IP65 + MIL-STD-810G) z ekranem pojemnościowym 6 cali, 4GB RAM, dysk 64GB oraz skaner Honeywell 1D N4313

Kategoria:	UMPC - Przemysłowe
Producent:	Mobikator
System operacyjny:	Android 9.0
Wyświetlacz:	6" IPS 720x1280
Jasność:	300 cd/m ²
Procesor:	MSM8953 Octa-core 2.0GHz
Pamięć:	4GB
Dysk twardy:	64GB
Pamięć Flash:	64GB eMMC
Ekran dotykowy:	Tak
Wytrzymałość:	IP65 MIL-STD-810G
Upadek:	1.2 metra
Wstrząs:	-----
Wibracja:	-----
Temperatury:	Temp. pracy: -10°C do 55°C Temp. spoczynku: -20°C do 60°C

Wilgotność:	0% - 95% RH
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 1D:	Honeywell N4313
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 2D:	Honeywell N3680 (opcjonalnie)
Skaner (czytnik) RFID:	NFC 13.56MHz support SO/IEC 14443A/14443B/15693/18092/mifare protocol Odległość czytania kart 3cm~5cm
Inne:	Czujnik Grawitacji Czujnik światła Czujnik zbliżeniowy Żyroskop
Bateria:	3.7V 5000mAh Li-Ion
Czas pracy na baterii:	6-7 godzin
Możliwość szybkiej wymiany baterii:	Nie
HotSwap dla baterii:	Nie
LAN:	Nie
WLAN:	802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth:	Bluetooth 4.0
WWAN (GSM Internet):	CMCC 4M: LTE B1,B3,B5,B7,B8,B20,B38,B39,B40,B41 WCDMA 1/2/5/8 GSM 2/3/5/8
GPS:	Wbudowany (GPS) + Glonass
Kamera wbudowana:	Tył: 13Mpx + Flash Przód: 5MPx
Wejścia/Wyjścia:	1x USB C, 1 x Micro SD (max.128GB), 1x SIM
Akcesoria opcjonalne:	Stacja dokowania Uchwyt paskowy Adaptor 3 w 1 Uchwyt do skanera folia ochronna TP
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:	Adreno 506 (1920 × 1200)
Chipset:	-----
BIOS:	-----

Materiał obudowy:	wysokiej jakości plastik + guma
Czytnik kart Flash:	microSD (max. 128GB)
CD/DVD:	-----
Audio:	Wbudowany głośnik : Mikrofon
Klawiatura:	Ekranowa (+ klawisze funkcyjne) klawiatura
Dodatkowe urządzenia sterujące:	Nie
Kolor:	czarny
Obrotowa Matryca:	Nie
Zewnętrzny wyświetlacz VGA:	Nie
Wyjście TV:	Nie
Tuner TV:	Nie
Ochrona:	IP6
Wodo-odporność:	IPX5
Odporność na pył:	IP6X
Mechanika i rozmiary:	185 x 93 x 20.7mm
Obudowa bezwentylatorowa:	Tak
Waga:	380g

Produkt z Archiwum - produkcja zakończona

Qxtron 6600



SPECYFIKACJA

ODPORNOŚĆ

ZBIERANIE DANYCH

KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA

ZASTOSOWANIE

DOSTĘPNE WERSJE ORAZ AKCESORIA

Mobipad Qxtron 6600 to nowoczesny, wodoodporny przemysłowy Kolektor Danych przeznaczony do zastosowań w ekstremalnych warunkach. Posiada on specjalnie zaprojektowaną, wzmocnioną konstrukcję, spełniającą wymogi normy IP65 oraz MIL-STD-810G, które potwierdzają ochronę urządzenia przed pyłem oraz wodą.

SPECYFIKACJA

Mobipad Qxtron 6600	
Procesor	MSM8953 Octa-core 2.0GHz
System operacyjny	Android 9.0
Pamięć RAM	4GB
Pamięć ROM	64GB
Ekran	6" IPS (720x1280)
Dotyk	Pojemnościowy
Bateria	5000 mAh
Aparat	5/13MP autofocus + Flash
Stopień ochrony	IP65
Łączność	4G Bluetooth 4.0 Wi-Fi GPS
Złącza	USB C Audio
Karta pamięci	Micro SD (max. 128GB)
Karta SIM	1x SIM
Skaner 1D	Honeywell N4313
Skaner 2D *	Honeywell N3680 * (opcjonalnie)
Akcesoria *	Stacja dokująca Folia ochronna Uchwyt do skanera Uchwyt paskowy Adaptor 3 w 1 *
NFC	Tak

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



Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".

W pyłoszczelnym przemysłowym kolektorze danych zastosowano wydajny i energooszczędny procesor MSM8953. 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.

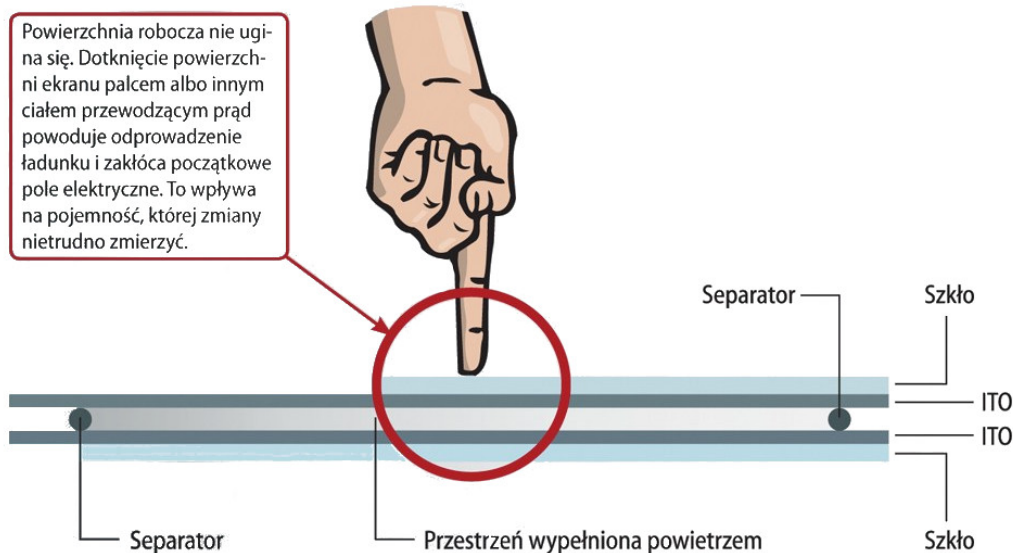
Ergonomiczny design



Przemysłowy Terminal Danych Mobipad Qxtron 6600 został stworzony z myślą o odporności i wygodzie. Smukła i wytrzymała obudowa o grubości zaledwie 20.7mm 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	185 mm x 93 mm x 20.7 mm
Waga netto	380g

Ekran pojemnościowy



W ekranie pojemnościowym reakcja urządzenia nie polega na bezpośrednim naciśnięciu taflí 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.

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 ochrona przed pyłem.
IPX5	Ochrona przed strugą wody (12,5 l/min) laną na obudowę z dowolnej strony

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 twarde powierzchnie.

Ekstremalne temperatury

Mobipad Qxtron 6600 przystosowany jest do ciągłej pracy zarówno w bardzo niskich, jak i wysokich temperaturach w przedziale od -10°C do 55°C. W przypadku przechowywania wyłączonego urządzenia, poradzi sobie ono już z temperaturami w zakresie od -20°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	-10°C do 55°C
Temp. Spoczynku	-20°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 1D	Honeywell N4313
Skaner 2D ★	Honeywell N3680 ★ (opcjonalnie)

★

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

KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA

Łączność 4G

Technologia 4G oparta została na sieci radiowej o szybkim przesyłach 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 grami.

Moduł 4G	<u>FDD-LTE: B1/B2/B3/B4/B7 B2/B4/B7/B17/B20</u> <u>TDD-LTE: B38/B39/B40/B41</u>
Moduł 2G/3G	<u>WCDMA: 850/1900/2100MHz</u> <u>GSM/GPS/Edge: 850/900/1800/1900MHz</u>

Nawigacja GPS

Terminal mobilny Mobipad Qxtron 6600 został wyposażony w profesjonalny moduł GPS+Glonass 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 4.0 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 Qxtron 6600 został wyposażony w najnowszy standard tej technologii - 802.11n, który dopuszcza przesyłanie plików z zawrotną prędkością nawet do 300 Mb/s.

Standardy	802.11(a/b/g/n/ac)
Częstotliwości	2.4GHz + 5GHz (Dual-Band)



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 Qxtron 6600 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.

Mobipad Qxtron 6600 można opcjonalnie wyposażyć w stację dokowania, adapter 3 w 1, uchwyt paskowy, uchwyt do skanera oraz folię ochronną do ekranu.



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

	v.1	v.2	v.3
skaner 1D Honeywell N4313	—		—
skaner 2D Honeywell N3680	—	—	