



Wytrzymały Wodoszczelny Przemysłowy
kolektor danych ANDROID z normą IP67 -
MobiPad CTX-505 v.6

Kategoria:	UMPC - Przemysłowe
Producent:	Mobikator
System operacyjny:	Android 6.0
Wyświetlacz:	5" (720x1280) IPS Gorilla Glass 3 pojemnościowy
Jasność:	-----
Procesor:	Arm Cortex-A53 Quad-Core 1.3 GHz
Pamięć:	2GB
Dysk twardy:	-----
Pamięć Flash:	16GB
Ekran dotykowy:	Tak
Wytrzymałość:	IP67
Upadek:	1.5 metra
Wstrząs:	-----
Wibracja:	-----

Temperatury:	Temperatura pracy: -10°C -- +50°C Temperatura w spoczynku: -20°C -- +70°C
Wilgotność:	5% - 95% (bez kondensacji)
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 1D:	brak(dostępne w innej wersji)
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 2D:	Honeywell N3680
Skaner (czytnik) RFID:	NFC 13.56 MHz
Inne:	-----
Bateria:	5000mAh Li-Ion
Czas pracy na baterii:	>12 godzin
Możliwość szybkiej wymiany baterii:	Tak
HotSwap dla baterii:	Nie
LAN:	Nie
WLAN:	Dwuzakresowy 802.11 a/b/g/n 2.4G oraz 5.0G
Bluetooth:	Bluetooth 4.0
WWAN (GSM Internet):	4G/3G/GPRS GSM 850/ 900/ 1800/ 1900 WCDMA B1/ B2/ B4/ B5/ B8 FDD-LTE B1/ B2/ B3/ B4/ B5/ B7/ B8/ B20/ B28 TDD-LTE B38/ B39/ B40/ B41
GPS:	Wbudowany
Kamera wbudowana:	Tył: 13Mpx (Auto Focus)
Wejścia/Wyjścia:	1 x USB Typu C, 1 x AudioJack , 1 x Micro SD, 2 x Nano SIM
Akcesoria opcjonalne:	-----
Złącze stacji dokującej:	Nie
Standard VESA – obsługa uchwytów i mocowań:	-----
Złącze COM:	-----
Czytnik kart magnetycznych (MSR):	-----
Czytnik kart z mikroczipem:	-----
Kontrast:	-----
Karta Graficzna:	-----
Chipset:	-----

BIOS:	-----
Materiał obudowy:	wysokiej jakości plastik + guma
Czytnik kart Flash:	microSD (max. 64GB)
CD/DVD:	-----
Audio:	AudioJack : Wbudowany głośnik : Mikrofon
Klawiatura:	Ekranowa + przyciski funkcyjne
Dodatkowe urządzenia sterujące:	-----
Kolor:	Czarny
Obrotowa Matryca:	-----
Zewnętrzny wyświetlacz VGA:	Nie
Wyjście TV:	-----
Tuner TV:	-----
Ochrona:	-----
Wodo-odporność:	IP67
Odporność na pył:	IP67
Mechanika i rozmiary:	153 × 76 × 17mm- 250g
Obudowa bezwentylatorowa:	Tak

Produkt z Archiwum - produkcja zakończona

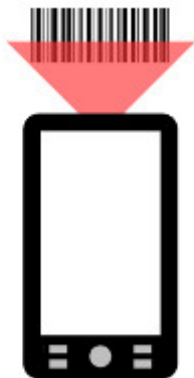


Wytrzymały Wodoszczelny Przemysłowy kolektor danych MobiPad CTX-505, to 5 - calowy kolektor danych przystosowany do pracy w ciężkich warunkach przemysłowych i środowiskowych. Urządzenie pozytywnie przeszło specjalistyczne testy, uzyskując wysokie normy wytrzymałościowe i odpornościowe, takie jak: **IP67** oraz **upadek do 1.5m**.



Procesor	Cortex-A53 Quad-Core 1.3 GHz
Wyświetlacz	5" (720x1280) IPS Gorilla Glass 3 pojemnościowy
Pamięć RAM	2GB
Pamięć Flash	16GB
Złącza	USB-Typ C Micro SD (TF) 2x Nano SIM
GPS	GPS
Audio	AudioJack Głośnik Mikrofon
Kamera	Tył: 13Mpx (Auto-Focus)
Bateria	5000mAh Li-Ion
Klawiatura	Ekranowa + przyciski funkcyjne
Środowisko	Android 6.0
Moduły	4G WiFi Bluetooth 4.0 GPS NFC
Waga i rozmiary	250g 153mm*76mm*17mm
Odporność	IP67
Czytniki	1D (Laser) Honeywell N4313 - opcjonalnie, dostępne w innej wersji
	2D (CMOS) Honeywell N3680





Skaner kodów kreskowych, to jeden z podstawowych modułów urządzeń przemysłowych usprawniających pracę w miejscach, gdzie wykorzystuje się wszelkiego rodzaju kody kreskowe. Dzięki rozwojowi techniki nowoczesne czytniki są jeszcze bardziej **wydajne i precyzyjne**. W wodoodpornym kolektorze danych **MobiPad CTX-505** mogą być zamontowane topowe skanery, takie jak:

» 1D (Laser) Honeywell N4313

» 2D (CMOS) Honeywell N3680



NFC (ang. Near Field Communication), czyli łączność krótkiego zasięgu, to radiowy, bezprzewodowy standard komunikacji pozwalający na przesyłanie danych w odległości do kilku centymetrów. Technologia ta powoli staje się standardem i pojawia się w coraz większej ilości urządzeń, zwłaszcza mobilnych.

Odległość odczytu	od 3 do 5 cm
Częstotliwość	13.56 MHz
Obsługiwany standard kart	Mifare
Obsługiwane standardy	ISO14443A ISO15693



Ważnym elementem wzmacniającym konstrukcję **wstrząsoodpornego kolektora danych MobiPad CTX-505** jest hartowane szło **Glass 3** zapewniające lepszą ochronę wyświetlacza. Zastosowanie to sprawia, że ekran jest **mniej podatny na zarysowania i napękania** w stosunku do zwykłego szkła.

Odporność sprzętowa **IP67** jest przyznawana urządzeniom, które pozytywnie przeszły szereg specjalistycznych testów badających **wytrzymałość** na pył oraz wodę. Norma IP składa się z dwóch liczb. Pierwsza, oznacza poziom odporności na pył, a druga na wodę.

Poniżej pełna specyfikacja danej normy.

Brak ochrony	0		0	Brak ochrony
Ochrona przed obiektami > 50mm (np. ręce)	1		1	Woda kapiąca pionowo nie powinna wywoływać żadnych niepożądanych efektów
Ochrona przed obiektami > 12mm (np. palce)	2		2	Woda kapiąca pod kątem 15 stopni od pionu nie powinna wywoływać żadnych niepożądanych efektów
Ochrona przed obiektami > 2.5mm (np. narzędzia/przewody)	3		3	Woda spadająca pod jakimkolwiek kątem aż do pionu nie powinna wywoływać żadnych niepożądanych efektów
Ochrona przed obiektami > 1mm (np. małe narzędzia)	4		4	Bryzgi wodne niezależnie od kierunku nie powinny wywoływać żadnych niepożądanych efektów
Ochrona przed kurzem, ogranicza wnikanie	5		5	Strumień wodny z dyszy bezpośrednio skierowany na obiekt nie powinien wywoływać żadnych niepożądanych efektów.
Całkowita ochrona przed pyłem	6		6	Nawet w przypadku czasowego zanurzenia, w morskiej, woda nie powinna wywołać żadnych niepożądanych efektów.



Pyłoodporny kolektor **MobiPad CTX-505** może być wyposażony w szereg przewodowych i bezprzewodowych podzespołów umożliwiających szybki transfer danych oraz określanie dokładnej lokalizacji. Standardowo urządzenie posiada kartę **WiFi** i **Bluetooth** ułatwiające przesyłanie danych oraz **GPS** o wysokiej dokładności, aby precyzyjnie ustalić swoją pozycję. Dodatkowo wbudowany jest **moduł 4G**, (po umieszczeniu w odpowiednim slotcie), pozwalający na bezprzewodowe połączenie z Internetem. Natomiast głośnik oraz mikrofon daje możliwość wyciągnięcia z urządzenia połączeń głosowych (urządzenie może działać jako standardowy telefon komórkowy).

4G	4G/3G/GPRS
	GSM 850/ 900/ 1800/ 1900, WCDMA B1/ B8
	FDD-LTE B1/ B3/
	TDD-LTE B38/ B39/ B40/ B41
	Możliwość wykonywania połączeń głosowych
GPS	Tak
Bluetooth	Bluetooth 4.0
WiFi	Dwuzakresowe 802.11 a/b/g/n 2.4G oraz 5G
Kamera	Tył: 13Mpx (Auto-Focus)



Już nie musisz przejmować się czy zmieścisz swoje urządzenie do teczki, plecaka lub torby podróżnej, z **MobiPad CTX-505** problem bezpowrotnie, ponieważ waży zaledwie 250g a jego wymiary (153 x 76 x 17mm) pozwalają na zabranie go ze sobą dosłownie wszędzie.

Rozmiary	153 × 76 × 17mm
Waga	250g

Handel i Usługi



Przedstawiciele handlowi często oferują większą liczbę produktów, więc trudno jest im mieć je wszystkie przy sobie. W takiej sytuacji pomocną rzeczą staje się wzmocniony kolektor danych, dzięki któremu mobilny sprzedawca zaprezentuje całą gamę produktów, ich ceny, dostępność oraz wygląd.

Budownictwo



Trudne warunki panujące na placu budowy, to zмога większości urządzeń. Wysokie zapylenie i inne niekorzystne czynniki środowiskowe, sprawiają że praca jest dla nich prawie niemożliwa. Nie dotyczy to wytrzymałych przemysłowych kolektorów danych MobiPad CTX-505, które dzięki swoim normom odpornościowym bezproblemowo poradzą sobie w ekstremalnych warunkach.

Przemysł



To kolejna strefa, gdzie MobiPad MP-HTK38n wykorzysta w pełni swój potencjał. Duża wilgotność, wahania temperatury, woda i pył nie przeszkadzają mu w pracy. Ogromna wytrzymałość, sprawia że może funkcjonować wszędzie tam, gdzie panują ciężkie warunki, np. w chłodni lub w tartaku.

Magazyn



