



Przemysłowy Mobilny terminal danych
MobiPad Cruiser 2D Android 7.1 v.3.1 - 2
lata gwarancji



Kategoria:	UMPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
System operacyjny:	Android 7.1
Wyświetlacz:	5.2" IPS Pojemnościowy 1920x1080 Full HD
Jasność:	-----
Procesor:	Cortex A53 Eight Core - 1.5 GHz Quad Core + 1.2 GHz Quad Core
Pamięć:	3GB
Dysk twardy:	-----
Pamięć Flash:	32GB
Ekran dotykowy:	Tak
Wytrzymałość:	IP67
Upadek:	1.5 metra
Wstrząs:	-----
Wibracja:	-----
Temperatura:	Temperatura pracy: -20°C -- +50°C

Wilgotność:	5% - 95% (bez kondensacji)
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 1D:	-----
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 2D:	Honeywell N6603 OEM
Skaner (czytnik) RFID:	NFC 13.56MHz
Inne:	-----
Bateria:	3.8V 4400mAh Li-Ion
Czas pracy na baterii:	-----
Możliwość szybkiej wymiany baterii:	Nie
HotSwap dla baterii:	-----
LAN:	Nie
WLAN:	802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth:	Bluetooth 4.0
WWAN (GSM Internet):	3G/4GGSM : Quad Band(850/900/1800/1900M hz)TD - SCDMA : Band34,Band39WCDMA : Band1 , Band2 , Band5 , Band8CDMA 1x /EVDO : BC0TDD - LTE : Band38 , Band39 , Band40 , Band41FDD - LTE : Band1 , Ban
WWAN (GSM Internet):	3G/4GGSM : Quad Band(850/900/1800/1900M hz)TD - SCDMA : Band34,Band39WCDMA : Band1 , Band2 , Band5 , Band8CDMA 1x /EVDO : BC0TDD - LTE : Band38 , Band39 , Band40 , Band41FDD - LTE : Band1 , Ban
GPS:	Wbudowany
Kamera wbudowana:	Tył: 13Mpx (Flash), Przód: 5Mpx
Wejścia/Wyjścia:	1 x USB typu C, 1 x AudioJack , 1 x Micro SD, 2 x SIM
Akcesoria opcjonalne:	-----
Złącze stacji dokującej:	Tak
Standard VESA – obsługa uchwytów i mocowań:	-----
Złącze COM:	-----
Czytnik kart magnetycznych (MSR):	-----
Czytnik kart z mikroczipem:	-----
Kontrast:	-----

Karta Graficzna:	-----
Chipset:	-----
BIOS:	-----
Materiał obudowy:	-----
Czytnik kart Flash:	microSD (max. 32GB)
CD/DVD:	-----
Audio:	AudioJack : Wbudowany głośnik : Mikrofon
Klawiatura:	Ekranowa + Klawisze Funkcyjne
Dodatkowe urządzenia sterujące:	-----
Kolor:	-----
Obrotowa Matryca:	-----
Zewnętrzny wyświetlacz VGA:	Nie
Wyjście TV:	-----
Tuner TV:	-----
Ochrona:	-----
Wodo-odporność:	IP67
Odporność na pył:	IP67
Mechanika i rozmiary:	152 × 75.9 × 12.8mm - 227g (ze standardową baterią)
Obudowa bezwentylatorowa:	Tak

Produkt z Archiwum - produkcja zakończona



→ Opis

→ Zbieranie i przetwarzanie danych

→ Odporność

→ Moduły i sieci bezprzewodowe

→ Minimalizm

Przemysłowy kolektor danych MobiPad Cruiser posiada specjalnie zaprojektowaną, wzmocnioną konstrukcję, przystosowaną do pracy w trudnych warunkach środowiskowych. Podobnie, jak sprzęt produkowany dla wojska, spełnia wymogi normy IP67. Dzięki takiej budowie jest odporny na **pył** i **wodę**. Urządzenie idealnie spisuje się w warunkach domowych oraz przemysłowych.

→ Opis



Procesor	Cortex A53 (1.5 GHz Quad Core + 1.2 GHz Quad Core)
Wyświetlacz	5.2" IPS Pojemnościowy 1920x1080 Full HD
Pamięć RAM	3GB
Pamięć Flash	32GB
Złącza	USB typu C Micro SD SIM x 2 3.5mm Jack
GPS	GLONASS, GPS
Audio	Głośnik Mikrofon
Kamera	13Mpx Tył, 5Mpx Przód
Bateria	3.8V/4400mAh Li-Ion
Klawiatura	Ekranowa + Klawisze funkcyjne
Środowisko	Android 7.1
Moduły	3G/4G GPS Wi-Fi BT 4.0 NFC
Waga i rozmiary	152 x 75.9 x 12.8mm - 227g
Odporność	IP67
Czytniki	2D Honeywell (CMOS)
Czujniki	Żyroskop Kompas Elektroniczny G-sensor Barometr

MobiPad Cruiser oferowany jest z najnowszym procesorem Cortex A53, aby zagwarantować najwyższą wydajność, niskie zużycie energii oraz długą żywotność baterii. Kolektor współpracuje z systemem operacyjnym Android 7.1 aby spełnić rosnące wymagania w zastosowaniach przemysłowych.

➔ Zbieranie i przetwarzanie danych

Czytnik kodów kreskowych



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.

Near Field Communication (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 czytników. 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

New Portable Devices | NIP: 872-120-56-82 | tel. kom.: +48 508 235 505 | e-mail: sklep@mobikator.pl

Numer konta: ALIOR BANK SA 68 2490 0005 0000 4500 2328 8078

	NFC
Częstotliwość	13.56 MHz
Odległość odczytu	do 6cm (ISO 15693), do 4cm (ISO14443A/B)
Obsługiwany standard kart	Mifare
Obsługiwane standardy	ISO14443
	ISO15693
	ISO14443A/B

➔ Odporność

Spełnione normy oraz przeprowadzone testy

Spoczynek	-40°C -- +60°C
Praca	-20°C -- +50°C
Pył	IPx6 (pył)
Woda	IPx7 (woda)
Upadek	1.5m
Wilgotność	5% - 95% bez kondensacji



Odporność sprzętowa IP67

Stopnie IP to klasyfikacja różnych stopni ochrony urządzeń elektrycznych, które są zapewniane przez obudowy tych urządzeń w normie **PN-92/E-08106**. Liczba znajdująca się po „IP” to tak naprawdę dwie cyfry. Pierwsza oznacza ochronę przed dostępem ludzi i części mechanicznie niebezpiecznych części oraz ochrona przed zanieczyszczeniami, np. pyłem. Chodzi głównie o dostęp ciał obcych do wnętrza urządzenia. Druga cyfra to stopień ochrony przed wodą.

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 > 0.5mm (np. drobny pył)	4		4	Bryzgi wodne niezależnie od kierunku nie powinny wywoływać żadnych niepożądanych efektów



Dzięki modułowi **WCDMA** wystarczy, że użytkownik włoży kartę SIM do specjalnego slotu i może natychmiast połączyć się z siecią. Zintegrowane oprogramowanie pozwala na automatyczne rozpoznanie i skonfigurowanie połączeń z sieciami komórkowymi. Zastosowany w MobiPad Cruiser wewnętrzny moduł **4G** dostosowuje się automatycznie do transferu i zasięgu sieci. Wbudowany mikrofon daje możliwość wykonywania połączeń głosowych (urządzenie może działać jako standardowy telefon komórkowy).

WiFi	IEEE 802.11(a/b/g/n/ac) 2.4GHz/5GHz
GPS	GPS + GLONASS
Bluetooth	Bluetooth 4.0
3G/4G	GSM: Quad Band(850/900/1800/1900MHz)
	TD - SCDMA: Band34,Band39
	WCDMA: Band1 , Band2 , Band5 , Band8
	CDMA 1x /EVDO: BC0
	TDD - LTE: Band38 , Band39 , Band40 , Band41
	FDD - LTE: Band1 , Band3 , Band7
	Możliwość wykonywania połączeń głosowych



Już nie musisz przejmować się czy zmieścisz swoje urządzenie do teczki, plecaka lub torby podróżnej, z MobiPad Cruiser problem rozwiązałyśmy bezpowrotnie, ponieważ waży zaledwie 220g a jego wymiary (152 x 75.9 x 12.8mm) pozwalają na zabranie go ze sobą dosłownie wszędzie.

Rozmiary

152 × 75.9 × 12.8mm

Waga

227g

więcej zdjęć w zakładce "Galeria"...

specyfikacja danej wersji dostępna jest w zakładce "Dane techniczne"...

produkt **nie posiada** żadnych akcesoriów w zestawie...

	v.1	v.2	v.3	v.4	v.1.1	v.1.2
2GB RAM 16GB ROM		—	—	—		
3GB RAM 16GB ROM	—		—	—	—	—
3GB RAM 32GB ROM	—	—		—	—	—
4GB RAM 64GB ROM	—	—	—		—	—
2 lata gwarancji / 2 years warranty	—	—	—	—		—

3 lata gwarancji / 3 years warranty	—	—	—	—	—	
	v.2.1	v.2.2	v.3.1	v.3.2	v.4.1	v.4.2.
	2GB RAM 16GB ROM	—	—	—	—	—
	3GB RAM 16GB ROM		—	—	—	—
	3GB RAM 32GB ROM	—	—		—	—
	4GB RAM 64GB ROM	—	—	—		
	2 lata gwarancji / 2 years warranty		—	—		—
3 lata gwarancji / 3 years warranty	—		—		—	