



Wzmocniony Terminal Mobilny MobiPad
A8T0 z czytnikiem radiowym NFC i
skanerem kodów 1D Honeywell N4313
v.0.4

Kategoria:	UMPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
System operacyjny:	Android 8.1
Wyświetlacz:	4.5" (480*852) - pojemnościowy
Jasność:	-----
Procesor:	MTK6737 Quad Core 2.0GHz
Pamięć:	2GB
Dysk twardy:	---
Pamięć Flash:	16GB
Ekran dotykowy:	Tak
Wytrzymałość:	IP66
Upadek:	1.5 metra
Wstrząs:	-----
Wibracja:	-----

Temperatury:	Temperatura pracy: -20°C -- +55°C Temperatura w spoczynku: -40°C -- +70°C
Wilgotność:	5 - 95% (bez kondensacji)
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 1D:	Honeywell N4313
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 2D:	-----
Skaner (czytnik) RFID:	NFC (13,56MHz)
Inne:	-----
Bateria:	3.8V 4200mAh Li-Ion
Czas pracy na baterii:	12 godzin
Możliwość szybkiej wymiany baterii:	Nie
HotSwap dla baterii:	-----
LAN:	Nie
WLAN:	802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth:	Bluetooth 4.1
WWAN (GSM Internet):	LTE-FDD: B1 B3 B4 B7 B8 B12 B20 LTE-TDD: B38 B39 B40 B41 WCDMA: 850/900/1800/2100 MHz GSM: 850/900/1800/1900 MHz
GPS:	GPS, Beidou, Glonass, Galileo
Kamera wbudowana:	8Mpx
Wejścia/Wyjścia:	1 x USB 2.0, 1x USB Typ C, 1 x Micro SD (max.128GB), 1 x Micro-SIM
Akcesoria opcjonalne:	-----
Złącze stacji dokującej:	Nie
Standard VESA – obsługa uchwytów i mocowań:	-----
Złącze COM:	Nie
Czytnik kart magnetycznych (MSR):	-----
Czytnik kart z mikroczipem:	-----
Kontrast:	-----
Karta Graficzna:	-----
Chipset:	-----

BIOS:	-----
Materiał obudowy:	wysokiej jakości plastik + guma
Czytnik kart Flash:	microSD (max. 128GB)
CD/DVD:	-----
Audio:	Wbudowany głośnik : Mikrofon
Klawiatura:	Alfanumeryczna (+ klawisze funkcyjne) : Ekranowa
Dodatkowe urządzenia sterujące:	-----
Kolor:	czarny
Obrotowa Matryca:	-----
Zewnętrzny wyświetlacz VGA:	Nie
Wyjście TV:	-----
Tuner TV:	-----
Ochrona:	IP66
Wodo-odporność:	IPX6
Odporność na pył:	IP6X
Mechanika i rozmiary:	166 × 77.5 × 22mm- 500g
Obudowa bezwentylatorowa:	Tak
Waga:	500g

Produkt z Archiwum - produkcja zakończona



Bluetooth®



4G



→ Opis

→ Zbieranie i przetwarzanie danych

→ Zastosowanie

→ Odporność

→ Moduły i sieci bezprzewodowe

→ Minimalizm

Kolektor MobiPad A8T0 posiada specjalnie zaprojektowaną, wzmocnioną konstrukcję, przystosowaną do pracy w trudnych warunkach środowiskowych. Podobnie, jak sprzęt produkowany dla wojska, spełnia wymogi normy IP66. Dzięki takiej budowie jest odporny na **pył** i **wodę**. Urządzenie idealnie spisuje się w warunkach domowych oraz przemysłowych.

→ Opis



Procesor	MTK6737 ARM Cortex-A53 Quad-core 2.0GHZ
Wyświetlacz	4.5" (480*854) IPS HD Color Touch Screen
Pamięć RAM	2GB
Pamięć Flash	16GB
Złącza	USB-Typ C Micro SD/TF card slot (max. 128GB) Micro-SIM
GPS	Wbudowany GPS (Pozycja/Nawigacja)
Audio	Głośnik Mikrofon
Kamera	Tył: 8Mpx
Bateria	3.8V, 4200mAh Li-Ion (Czas działania ok. 12 h)
Klawiatura	Alfanumeryczna (+ klawisze funkcyjne) Ekranowa
Środowisko	Android 8.1
Moduły	GPS /4G/3G/2G WiFi Bluetooth NFC
Waga i rozmiary	166mm*77.5mm*22mm 500g
Odporność	IP66

Czytniki

1D: Mindeo 1D SE966* / **Honeywell N4313**

2D: Newland E483* / Honeywell N6603-W3* / Honeywell N3603*

NFC

13.56 MHz

* Wyposażenie opcjonalne, dostępne tylko w konkretnych wersjach urządzenia

Wybierz wersję dla siebie

Wybierz wersję dopasowaną do swoich potrzeb. Klikając na numer konfiguracji sprzętowej zostaniesz przekierowany do produktu z parametrami podanymi niżej. Na życzenie klienta może zostać stworzona konfiguracja niedostępna w ofercie. Szczegółowe parametry dostępne są w zakładce "**Dane Techniczne**".

	v.0	v.0.1	v.0.1	v.0.1	v.0.1	v.1
NFC		—	—			—
skaner 1D Honeywell N4313	—	—		—		—
skaner Mindeo SE966	—		—		—	—
skaner 2D Newland E483	—	—	—	—	—	
skaner 2D Honeywell N3603	—	—	—	—	—	—
skaner 2D Honeywell N6603-W3	—	—	—	—	—	—
	v.2	v.3	v.1.1	v.2.1	v.2.2	
NFC	—		—			
skaner 1D Honeywell N4313	—	—	—	—	—	
skaner Mindeo SE966	—	—	—	—	—	
skaner 2D Newland E483	—	—	—		—	
skaner 2D Honeywell N3603	—	—		—		
skaner 2D Honeywell N6603-W3			—	—	—	

➔ Zastosowanie



Magazyn



Sklep



Handel

Kolektor danych znajdzie swoje zastosowanie przy projektach takich jak: stworzenie punktu płatności bezgotówkowych, np. w supermarkecie, przy zarządzaniu stanem magazynowym czy też do zarządzania logistyką. Urządzenie nada się również do zarządzania danymi firmowymi czy też różnego rodzaju usługami.

Temperatura pracy: -20°C ~ 55°C

Wilgotność pracy: 5% ~ 95%



Odzież



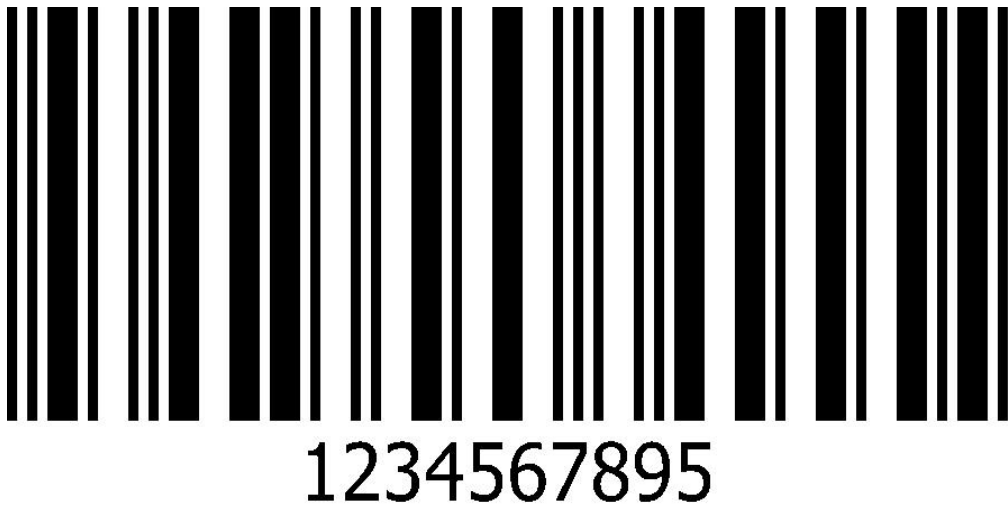
Zarządzanie
magazynem



Biblioteka

→ Zbieranie i przetwarzanie danych

Czytnik kodów kreskowych 1D 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)

Krótkozasięgowy, wysokoczęstotliwościowy, radiowy standard komunikacji pozwalający na bezprzewodową wymianę danych na odległość do kilkunastu centymetrów. Technologia ta jest prostym rozszerzeniem ISO 14443, która łączy interfejs kart inteligentnych i czytnik w jednym urządzeniu. Urządzenia NFC mogą komunikować się zarówno z istniejącymi urządzeniami w standardzie ISO 14443, jak również z innymi urządzeniami NFC, a tym samym są zgodne z istniejącą i będącą już w użyciu infrastrukturą publicznego transportu i płatności.

	RFID (HF) NFC
Częstotliwość	13.56 MHz
Odległość odczytu	od 1 do 5 cm
Obsługiwany standard kart	Mifare Zapis/Odczyt
Obsługiwane standardy	ISO 14443 A/B
	ISO 15693

Spełnione normy oraz przeprowadzone testy

Praca	-20°C -- +55°C
Spoczynek	-40°C -- +70°C
Wilgotność	5% - 95% wilgotność względna bez kondensacji
Pył	IP6x (pył)
Woda	IPx6 (woda)
Upadek	1.5m



Odporność sprzętowa IP66

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 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



➔ Moduły i sieci bezprzewodowe

Dzięki modułowi **WCDMA** wystarczy, że użytkownik włoży kartę SIM do odpowiedniego slotu i może natychmiast połączyć się z siecią. Zintegrowane oprogramowanie pozwala na automatyczne rozpoznanie i skonfigurowanie połączeń z sieciami komórkowymi. Zastosowany w MobiPad A8T0 wewnętrzny moduł **4G** dostosowuje się automatycznie do transferu i zasięgu sieci. Wbudowany głośnik i mikrofon daje możliwość wykonywania połączeń głosowych (urządzenie może działać jako standardowy telefon komórkowy).

WiFi	802.11 a/b/g/n/ac
GPS	Tak
Bluetooth	Bluetooth 4.1
WWLAN(4G/3G/2G)	LTE-FDD: B1 B3 B4 B7 B8 B12 B20
	LTE-TDD: B38 B39 B40 B41
	WCDMA: 850/900/1800/2100 MHz
	GSM: 850/900/1800/1900 MHz

➔ Minimalizm



Już nie musisz przejmować się czy zmieścisz swoje urządzenie do teczki, plecaka lub torby podróżnej, z MobiPad A8T0 problem rozwiązuje się bezpowrotnie, ponieważ waży zaledwie 500g a jego wymiary (166 x 77.5 x 22mm) pozwalają na zabranie go ze sobą dosłownie wszędzie.

Dimensions	166 × 77.5 × 22mm
Weight	500g