



Przemysłowy kolektor danych MobiPad MP-HTK38 v.9

Kategoria:	UMPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
System operacyjny:	Android 4.4
Wyświetlacz:	3,5' (800x480) IPS Gorilla Glass 3 Pojemnościowy
Jasność:	-----
Procesor:	Qualcomm MSM8916 Quad-Core 1.2GHz
Pamięć:	1GB
Dysk twardy:	-----
Pamięć Flash:	8GB
Ekran dotykowy:	Tak
Wytrzymałość:	IP65
Upadek:	1.5 metra
Wstrząs:	-----
Wibracja:	-----
Temperatury:	Temperatura pracy: -10°C -- +50°C Temperatura w spoczynku: -20°C -- +70°C
Wilgotność:	90% (bez kondensacji)
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 1D:	-----

Skaner (czytnik) kodów kreskowych 2D:	2D (CMOS) Honeywell N3680
Skaner (czytnik) RFID:	NFC (13.56MHz) ISO/IEC 14443 A, ISO/IEC 15693
Inne:	-----
Bateria:	3.8V 4000mAh Li-Ion
Czas pracy na baterii:	>12 godzin
Możliwość szybkiej wymiany baterii:	Tak
HotSwap dla baterii:	-----
LAN:	Nie
WLAN:	802.11 b/g/n
Bluetooth:	Bluetooth 4.0
WWAN (GSM Internet):	4G/3G/GPRS/WCDMA/CDMA GSM 900/1800 MHz CDMA 1X/EV: BC0, WCDMA: B1/B5/B8, TD-SCDMA B34/B39 FDD-LTE: B1/B3
WWAN (GSM Internet):	4G/3G/GPRS/WCDMA/CDMA GSM 900/1800 MHz CDMA 1X/EV: BC0, WCDMA: B1/B5/B8, TD-SCDMA B34/B39 FDD-LTE: B1/B3
GPS:	Wbudowany
Kamera wbudowana:	Tył: 8Mpx (Auto Focus, Flash)
Wejścia/Wyjścia:	1 x microUSB 2.0, 1 x AudioJack , 1 x Micro SD(max.32GB), 1 x SIM
Akcesoria opcjonalne:	-----
Złącze stacji dokującej:	-----
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. 32GB)
CD/DVD:	-----
Audio:	AudioJack : Wbudowany głośnik : Mikrofon
Klawiatura:	Numeryczna (+ klawisze funkcyjne) : Ekranowa
Dodatkowe urządzenia sterujące:	-----
Kolor:	-----
Obrotowa Matryca:	-----
Zewnętrzny wyświetlacz VGA:	Nie
Wyjście TV:	-----
Tuner TV:	-----
Ochrona:	-----
Wodo-odporność:	IP65
Odporność na pył:	IP65
Mechanika i rozmiary:	166 × 68 × 28mm- 260g
Obudowa bezwentylatorowa:	Tak

Produkt z Archiwum - produkcja zakończona



→ Opis

→ Zbieranie i przetwarzanie danych

→ Odporność

→ Moduły i sieci bezprzewodowe

→ Minimalizm

Kolektor MobiPad MP-HTK38 posiada specjalnie zaprojektowaną, wzmocnioną konstrukcję, przystosowaną do pracy w trudnych warunkach środowiskowych. Podobnie, jak sprzęt produkowany dla wojska, spełnia wymogi normy IP65. Dzięki takiej budowie jest odporny na **pył i wodę**. Urządzenie idealnie spisuje się w warunkach domowych oraz przemysłowych.

➔ Opis



Procesor	Qualcomm MSM8916 Quad-Core 1.2GHz
Wyświetlacz	3,5" (800x480) IPS Gorilla Glass 3 pojemnościowy
Pamięć RAM	1GB
Pamięć Flash	8GB
Złącza	microUSB Micro SD SIM
GPS	GPS
Audio	AudioJack Głośnik Mikrofon
Kamera	Tył: 8Mpx (Auto-Focus + LED Flash)
Bateria	3.8V, 4000mAh Li-Ion
Klawiatura	Numeryczna (+ klawisze funkcyjne) : Ekranowa
Środowisko	Android 4.4
Moduły (opcjonalnie)	4G WiFi Bluetooth GPS NFC
Waga i rozmiary	166mm*68mm*28mm
Odporność	IP65
Czytniki(opcjonalnie)	1D (Laser) 2D (CMOS)

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**".

	<u>v.0.0</u>	<u>v.0</u>	<u>v.1</u>	<u>v.2</u>	<u>v.3</u>	<u>v.4</u>	<u>v.5</u>	<u>v.6</u>	<u>v.7</u>	<u>v.8</u>	<u>v.9</u>
NFC	-	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓
Aparat	✓	-	-	-	✓	-	-	✓	-	-	✓
1D (Laser) Motorola	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-
1D (Laser) Honeywell	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
2D (CMOS) Honeywell	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓

➔ 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.



1D Laser
2D CMOS

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.

NFC



	NFC
Częstotliwość	13.56 MHz
Odległość odczytu	od 3 do 5 cm
Obsługiwany standard kart	Mifare
Obsługiwane standardy	ISO/IEC 14443 A
	ISO/IEC 15693

➔ Odporność

Spełnione normy oraz przeprowadzone testy

Praca	-10°C -- +50°C
Spoczynek	-20°C -- +70°C
Wilgotność	5% - 90% wilgotność względna bez kondensacji
Pył	IP6x (pył)
Woda	IPx5 (woda)
Upadek	5ft/1.5m



Odporność sprzętowa IP65

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 przedmiotów do 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. przednie przegrody)	3		3	Woda spadająca pod jakimkolwiek kątem aż do pionu nie powinna 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 MP-HTK38 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	802.11 b/g/n
GPS	Tak
Bluetooth	Bluetooth V4.0
4G	4G/3G/GPRS/WCDMA/CDMA CDMA 1X/EV: BC0, GSM 900/1800 MHz WCDMA: B1/B5/B8, TD-SCDMA B34/B39 FDD-LTE: B1/B3 TD-LTE: B38/B39/B40/B41 Możliwość wykonywania połączeń głosowych



Już nie musisz przejmować się czy zmieścisz swoje urządzenie do teczki, plecaka lub torby podróżnej, z MobiPad MP-HTK38 problem rozwiązuje się bezpowrotnie, ponieważ waży zaledwie 260g a jego wymiary (166 x 68 x 28mm) pozwalają na zabranie go ze sobą dostawnie wszędzie.

Rozmiary

166 × 68 × 28mm

Waga

260g

Szybka wymiana baterii

Dzięki przyjaznej budowie urządzenia istnieje możliwość szybkiej zmiany baterii. Jest to przydatne w przypadku pracy w terenie oraz trudnych warunkach, gdzie brakuje dodatkowych narzędzi oraz niezbędnego czasu.



więcej zdjęć w zakładce "Galeria"...

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