



MEDYCZNY / MEDICAL



2D



3G NFC



Bluetooth

Medyczny przemysłowy kolektor danych
MobiPad MPS8W 2D v.2

Producent:	Mobilator
Wytrzymałość:	IP67
Wilgotność:	5% - 95% (bez kondensacji)
Wodo-odporność:	IP67
Temperatury:	Temperatura pracy: -20°C -- +50°C Temperatura w spoczynku: -40°C -- +60°C
Wstrząs:	-----
Wibracja:	-----
Upadek:	1.5 metra
Odporność na pył:	IP67
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 1D:	-----
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 2D:	2D (CMOS) Motorola Symbol SE4500
Skaner (czytnik) RFID:	-----
Czytnik kart magnetycznych (MSR):	-----
Czytnik kart z mikroczipem:	-----
Złącze stacji dokującej:	Tak

Standard VESA – obsługa uchwytów i mocowań:	-----
Złącze COM:	-----
Wyświetlacz:	4" (800x480) IPS pojemnościowy
Jasność:	-----
Kontrast:	-----
Ekran dotykowy:	Tak
Karta Graficzna:	-----
Obrotowa Matryca:	-----
Zewnętrzny wyświetlacz VGA:	Nie
Wyjście TV:	-----
Tuner TV:	-----
Procesor:	Cortex A7 Quad-Core 1.2GHz
Chipset:	-----
BIOS:	-----
Pamięć:	1GB
Dysk twardy:	-----
Pamięć Flash:	8GB
Bateria:	3.8V 4000mAh Li-Ion (wyjmowalna)
Czas pracy na baterii:	>12 godzin
HotSwap dla baterii:	Nie
Możliwość szybkiej wymiany baterii:	Tak
Mechanika i rozmiary:	156 × 70 × 27mm- 270g
Materiał obudowy:	wysokiej jakości plastik + guma
Obudowa bezwentylatorowa:	Tak
System operacyjny:	Android 4.4
LAN:	Nie
WLAN:	802.11 a/b/g/n
Bluetooth:	Bluetooth 4.0

WWAN (GSM Internet):	3G/GPRS/WCDMA/CDMA GSM 850/900/1800/1900 MHz CDMA 1x /EVDO : BC00, WCDMA : Band1,Band2,Band5,Band8, TD-SCDMA : Band34,Band39
GPS:	Wbudowany
Czytnik kart Flash:	microSD (max. 32GB)
CD/DVD:	-----
Kamera wbudowana:	Tył: 5Mpx (Auto Focus, Flash)
Audio:	AudioJack : Wbudowany głośnik : Mikrofon
Ochrona:	-----
Wejścia/Wyjścia:	1 x microUSB 2.0, 1 x AudioJack , 1 x Micro SD(max.32GB), 1 x SIM
Klawiatura:	Numeryczna (+ klawisze funkcyjne) : Ekranowa
Dodatkowe urządzenia sterujące:	-----
Kolor:	-----
Akcesoria opcjonalne:	Uchwyt pistoletowyPasek na rękęUchwyt na rękęRysik pojemnościowyPokrowiecStacja dokowaniaPięć Slotowa Stacja ŁadowaniaCztery Slotowa Stacja Ładowania BateriiJedno Slotowa St
Akcesoria opcjonalne:	Uchwyt pistoletowyPasek na rękęUchwyt na rękęRysik pojemnościowyPokrowiecStacja dokowaniaPięć Slotowa Stacja ŁadowaniaCztery Slotowa Stacja Ładowania BateriiJedno Slotowa St
Inne:	Antybakteryjna powłoka

Produkt z Archiwum - produkcja zakończona



MEDYCZNY KOLEKTOR DANYCH



2D



3G NFC



Medyczny Kolektor Danych MobiPad MPS8W posiada specjalnie zaprojektowaną, wzmocnioną konstrukcję oraz **powłokę antybakteryjną** przystosowaną do pracy w sterylnych i trudnych warunkach środowiskowych. Podobnie, jak sprzęt produkowany dla wojska, spełnia wymogi normy IP67. Dzięki takiej budowie jest odporny na **pył i wodę**.



Procesor	Cortex Quad-Core 1.2GHz
Wyświetlacz	4" (800x480) IPS pojemnościowy
Pamięć RAM	1GB 2GB (zależnie od wersji)
Pamięć Flash	8GB 16GB (zależnie od wersji)
Złącza	microUSB Micro SD SIM
GPS	GPS
Audio	AudioJack Głośnik Mikrofon
Kamera	Tył: 5Mpx 8Mpx (zależnie od wersji)
Bateria	3.8V, 4000mAh Li-Ion
	3.7V, 60mAh Li-Ion (HotSwap - zależnie od wersji)
Klawiatura	Numeryczna (+ klawisze funkcyjne) : Ekranowa
Środowisko	Android 4.4 Android 5.1 (zależnie od wersji)
Moduły (opcjonalnie)	3G 4G WiFi Bluetooth GPS NFC
Waga i rozmiary	156mm*70mm*27mm
Odporność	IP67
Dodatkowe cechy	Antybakteryjna powłoka
Czytniki(opcjonalnie)	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**".

	v.1	v.2
Android 4.4	-	✓
Android 5.1	✓	-
8GB Pamięci ROM	-	✓
16GB Pamięci ROM	✓	-
1GB Pamięci RAM	-	✓
2GB Pamięci RAM	✓	-
Honeywell 6603	✓	-
Motorola SE4500	-	✓
Aparat 5Mpx	-	✓
Aparat 8Mpx	✓	-
HotSwap	✓	-
Kolektor Medyczny	✓	✓

Zastosowanie w medycynie

W nowoczesnych ośrodkach medycznych pracownicy powinni posiadać **wygodne i poręczne** kolektory danych do ich codziennej pracy, a urządzenie powinno być wytrzymałe i łatwe w obsłudze. Dzięki normie IP67 sprzęt jest **odporny** zarówno na kurz i wodę, a specjalna **antybakteryjna powłoka** skutecznie powstrzymuje rozwój i namnażanie bakterii. Dodatkowo obudowa urządzenia w każdej chwili może zostać **zdezynfekowana** przy użyciu alkoholu.

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.



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 1 do 5 cm
Obsługiwane standardy	ISO 14443
	ISO 15693
	ISO 18092

Spełnione normy oraz przeprowadzone testy

Praca	-20°C -- +50°C
Spoczynek	-40°C -- +60°C
Wilgotność	5% - 95% wilgotność względna bez kondensacji
Pył	IP6x (pył)
Woda	IPx7 (woda)
Upadek	5ft/1.5m



Odporność sprzętowa IP67

Stopnie IP to klasyfikacja różnych stopni ochrony urządzeń elektrycznych, które są zapewniane przez obudowy tych urządzeń we 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 urządzeń, a 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 MPS8W 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
GPS	Tak
Bluetooth	Bluetooth 4.0
WWAN	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 MPS8W problem rozwiążesz bezpowrotnie, ponieważ waży zaledwie 270g a jego wymiary (156 x 70 x 27mm) pozwalają na zabranie go ze sobą dosłownie wszędzie.

Rozmiary

156 × 70 × 27mm

Waga

270g

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"...

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