



MobiPad SL80 v.4 - Odporny na upadki terminal danych z normą IP66 (NFC + Skaner 1D/2D)

Kategoria:	UMPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
System operacyjny:	Android 9.0
Wyświetlacz:	5,7" (720x1440) IPS LCD Pojemnościowy
Jasność:	0-100,000 luksów (całkowita ciemność do jasnego światła słonecznego)
Procesor:	Cortex A53 - 2.0 GHz Octa Core (8x 2.0 GHz)
Pamięć:	3GB
Dysk twardy:	32GB
Pamięć Flash:	Tak
Ekran dotykowy:	Tak
Wytrzymałość:	IP66
Upadek:	1.2 metra
Wstrząs:	-----
Wibracja:	Tak

Temperatury:	Temperatura pracy: -20°C -- +55°C Temperatura w spoczynku: -40°C -- +70°C
Wilgotność:	5% - 95% bez kondensacji
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 1D:	Tak (Honeywell N3603)
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 2D:	Tak (Honeywell N3603)
Skaner (czytnik) RFID:	Nie (dostępny w innej wersji)
Inne:	Czujnik Grawitacji Czujnik światła Czujnik zbliżeniowy Silniczek wibrujący
Bateria:	3.8V 5000mAh Litowa
Czas pracy na baterii:	Tryb pracy (w zależności od użytkowania) - 12h
Możliwość szybkiej wymiany baterii:	Nie
HotSwap dla baterii:	Nie
LAN:	-----
WLAN:	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth:	Bluetooth 4.1
WWAN (GSM Internet):	GSM: 850/900/1800/1900 WCDMA: 850/900/1900/2100 FDD:B1/B3/B4/B7/B8/B12/B20 TDD:B38/B39/B40/B41
GPS:	Wsparcie GPS, Beidou, GLONASS, Galileo
Kamera wbudowana:	-----
Wejścia/Wyjścia:	USB Typ C Port TF Card Port Nano SIM OTG
Akcesoria opcjonalne:	-----
Złącze stacji dokującej:	-----
Standard VESA – obsługa uchwytów i mocowań:	-----
Złącze COM:	Nie
Czytnik kart magnetycznych (MSR):	-----
Czytnik kart z mikroczipem:	-----
Kontrast:	800:1
Karta Graficzna:	-----
Chipset:	-----

BIOS:	-----
Materiał obudowy:	wysokiej jakości plastik + guma
Czytnik kart Flash:	micro SD/TF max. 128GB
CD/DVD:	-----
Audio:	Wbudowany Mikrofon Wbudowany Głośnik Audio Jack
Klawiatura:	Ekranowa + Przyciski ON/OFF Volume +/- Skanujący x2 oraz x1
Dodatkowe urządzenia sterujące:	-----
Kolor:	czarny
Obrotowa Matryca:	-----
Zewnętrzny wyświetlacz VGA:	-----
Wyjście TV:	-----
Tuner TV:	-----
Ochrona:	IP66
Wodo-odporność:	IP66
Odporność na pył:	IP66
Mechanika i rozmiary:	159 mm x 75 mm x 18 mm
Obudowa bezwentylatorowa:	Tak

1 779,44 zł
cena netto: 1 446,70 zł

MobiPad SL80 v.4 - Odporny na upadki terminal danych z normą IP66 (NFC + Skaner 1D/2D)

SPECYFIKACJA TECHNICZNA
ODPORNOŚĆ I WYTRZYMAŁOŚĆ
ŁĄCZNOŚĆ I KOMUNIKACJA
ZASTOSOWANIE URZĄDZENIA

Niewielkich wymiarów kolektory danych przodują w środowiskach, w których dominują kurz, brud i wilgoć. Są idealne do zastosowań wymagających cichej pracy. Nasze niezawodne kolektory korzystają z technologii heat-pipe i lamel z wysokiej klasy plastiku dla pasywnego chłodzenia. Wytrzymały kolektor przemysłowy MobiPad SL80 to urządzenie przeznaczone do wszelkich zastosowań przemysłowych i nie tylko, wymagających ciągłej pracy - 24 godziny, 7 dni w tygodniu.



Wzmocniona obudowa

Wzmocniona obudowa naszego kolektora jest odporna na uszkodzenia mechaniczne oraz czynniki zewnętrzne takie jak różnica temperatur



Lekka konstrukcja

Waga przemysłowego terminala nie przekracza 500 g, dzięki czemu może on być wygodnie przenoszony w torbie lub plecaku.



Wydajne podzespoły

Ośmiordzeniowy CPU Cortex A53 2.0 GHz zapewnia polepszoną wydajność urządzenia.



Sieć bezprzewodowa

Kolektor danych można połączyć z pobliskimi sieciami bezprzewodowymi, dzięki wyposażeniu go w moduł Wi-Fi.

eMMC

Szybki start

IP66

Ochrona IP66

Nowoczesna pamięć eMMC zwiększy szybkość działania programów użytkowych.

Dzięki normie IP66 mamy zapewnioną całkowitą ochronę przed pyłem oraz zanurzeniem urządzenia w wodzie.

SPECYFIKACJA

Wydajność

Procesor	Cortex A53 - 2.0 GHz Octa Core
System operacyjny	Android 9.0
Pamięć RAM	3 GB
Pamięć	32 GB eMMC

Interfejsy

Łączność	Wi-Fi IEEE (802.11 a/b/g/n/ac ; 2.4 GHz/5GHz) LTE, WCDMA, GSM, TDD, FDD Bluetooth 4.1 NFC
----------	--

Interfejsy	
Złącza	1x Nano SIM 1x TF Card 1x USB - Typ C 1x OTG
Inne	
Dostępne kolory	Czarny
Wymiary	159 mm x 75mm x 18 mm
Waga	500g (w zależności od wersji)

Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".

WYDAJNY PROCESOR

W przemysłowym kolektorze danych zastosowano wydajny i energooszczędny procesor A-53 Cortex. W jego wnętrzu znajduje się osiem współdziałających rdzeni umożliwiając one bardziej efektywne przetwarzanie wielu zadań jednocześnie. Współużytkowana pamięć cache, w której wykorzystano wielopoziomową hierarchię, jest dynamicznie przydzielana dla każdego rdzenia procesora w zależności od obciążenia. Doprowadza to do zmniejszenia średniego czasu dostępu do pamięci głównej.

ZŁĄCZA / INTERFEJSY

MobiPad SL80 v.4 - Odporny na upadki terminal danych z normą IP66 (NFC + Skaner 1D/2D)

WYMIARY

MobiPad SL80 v.4 - Odporny na upadki terminal danych z normą IP66 (NFC + Skaner 1D/2D)

Ergonomię pracy zapewnia funkcyjna klawiatura oraz kolorowy wyświetlacz dotykowy wszystko zamknięte jest w zgrabnej i niewielkiej obudowie. Dzięki temu możesz go zabrać wszędzie ze sobą.

ODPORNOŚĆ

ZRÓŹNICOWANE TEMPERATURY

Kolektor przemysłowy firmy MobiPad przystosowany jest do ciągłej pracy zarówno w bardzo niskich, jak i wysokich temperaturach w przedziale od -20°C do ~55°C. W przypadku przechowywania wyłączonego urządzenia, poradzi sobie ono już z temperaturami w zakresie od -40°C do ~70°C.

Temp. Pracy	-20°C — ~55°C
Temp. Spoczynku	-40°C — ~70°C
Wilgotność	5% — 95%

ODPORNOŚĆ IP66

Stopnie IP to klasyfikacja różnych stopni ochrony urządzeń elektrycznych, które są zapewniane przez obudowy tych urządzeń według normy [PN-92/E-08106](#). Liczba znajdująca się po „IP” to tak naprawdę dwie cyfry. Pierwsza oznacza ochronę przed

dostępem ludzi i zwierząt do niebezpiecznych części oraz ochrona przed zanieczyszczeniami, np. pyłem. Chodzi głównie o dostęp ciał obcych do wnętrza urządzenia. Druga z cyfr to stopień ochrony przed wodą.

Pierwsza cyfra [x] Ochrona przed ciałami stałymi	Stopień Ochrony	Druga cyfra [y] Ochrona przed płynami
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 60 stopni od 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 lub pośrednio skierowany na obiekt nie powinien wywoływać żadnych niepożądanych efektów.
Całkowita ochrona przed pyłem	6  6	Nawet w przypadku czasowego zanurzenia, np. w wodzie morskiej, woda nie powinna wywołać żadnych niepożądanych efektów.
	 7	Woda nie może penetrować urządzenia jeżeli jest ono zanurzone z uwzględnieniem wskazanych warunków czasowych i ciśnieniowych (do 1m)
	 8	Ochrona przed skutkami ciągłego zanurzenia w wodzie (obudowa ciągle zanurzona w wodzie, w warunkach uzgodnionych między producentem i użytkownikiem)

USZKODZENIA MECHANICZNE

Zastosowana w terminalu nowoczesna pamięć eMMC sprawia, że kolektor ten cechuje się bardzo dużą odpornością na różnego rodzaju urazy mechaniczne. Dodatkowym atutem naszych kolektorów jest solidna konstrukcja wykonana z wysokiej jakości plastiku i specjalnie zaprojektowana w taki sposób, by oprócz wysokiej wydajności przy odprowadzaniu ciepła, mogła także oprzeć się wszelkim uszkodzeniom zewnętrznym.

ŁĄCZNOŚĆ

SIEĆ BEZPRZEWODOWA

Dwuzakresowy moduł Wi-Fi zapewnia szybki dostęp do sieci wszędzie tam, gdzie można uzyskać połączenie z zabezpieczonymi lub otwartymi sieciami Wi-Fi. To wygodne rozwiązanie dla osób, które posiadają w miejscu pracy lub zamieszkania router oraz sieć bezprzewodową, z której można korzystać bez żadnych dodatkowych opłat. Przemysłowy terminal MobiPad został wyposażony w standard technologii - 802.11(a/b/g/n/ac), który dopuszcza przesyłanie plików z zawrotną prędkością nawet do 500 Mb/s.

CZYTNIK KODÓW

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. W tym modelu znajduje się skaner kodów 2D i 1D Honeywell N3603.

MobiPad SL80 v.4 - Odporny na upadki terminal danych z normą IP66 (NFC + Skaner 1D/2D)

NFC

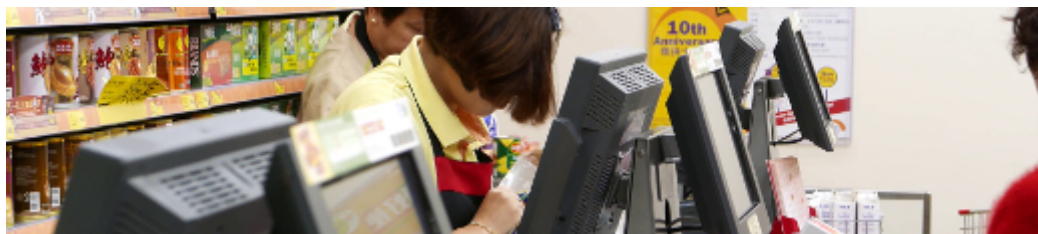
Near Field Communication – krótkozasięgowy, wysokoczułościowy, radiowy standard komunikacji pozwalający na bezprzewodową wymianę danych na odległość do kilkunastu centymetrów. Technologia ta jest prostym rozszerzeniem ISO/IEC 14443, która łączy interfejs kart inteligentnych i czytnik w jednym urządzeniu. 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 rozwijającą już w użyciu infrastrukturą publicznego transportu i płatności. Ten model jest wyposażony w technologię NFC.

MobiPad SL80 v.4 - Odporny na upadki terminal danych z normą IP66 (NFC + Skaner 1D/2D)

ZASTOSOWANIE

HANDEL I USŁUGI

Nasz kolektor jest idealnym narzędziem wspierającym nas w realizacji wielu czynności w dziedzinie handlu, małe wymiary zwiększają możliwości jego adaptacji do takich czynności jak skan kodów 1D oraz 2D pozwala to na szybką inwentaryzację.



MAGAZYN I LOGISTYKA

Dzięki wysokiej wydajności przemysłowy kolektor może być wykorzystany do podłączenia wielu urządzeń znajdujących się w magazynie i znacznie ułatwić ich zarządzanie. Jego wytrzymała obudowa idealnie sprawdzi się w trudnych warunkach panujących w takich pomieszczeniach. Solidna konstrukcja gwarantuje długotrwałą pracę, nawet w środowiskach o wysokim zapyleniu i zabrudzeniu.



WARSZTAT I DIAGNOSTYKA

Przy pomocy metod łączności obsługiwanych przez nasz kolektor, może on posłużyć jako narzędzie diagnostyczne do samochodów oraz maszyn z komputerem pokładowym, dzięki temu jesteśmy w stanie samodzielnie wykryć usterki a także przeprowadzić testy określonych układów.

MobiPad SL80 v.4 - Odporny na upadki terminal danych z normą IP66 (NFC + Skaner 1D/2D)



Więcej zdjęć urządzenia dostępnych w zakładce [Galeria](#).

WERSJE

Przemysłowy terminal danych MobiPad SL80 oferowany jest w kilku wersjach dopasowanych do różnych potrzeb. Klikając na numer konfiguracji sprzętowej zostaniesz przekierowany do produktu z parametrami podanymi w poniższej tabeli. Ponadto na życzenie klienta istnieje możliwość stworzenia konfiguracji niedostępnej aktualnie w ofercie.

* - oznacza, że parametr jest dostępny opcjonalnie w innej wersji

	v.2	v.3	v.4	v.5
Honeywell N3603	—	—	—	—
Honeywell N6603	—	—	—	—
NFC	—	—	—	—