



MobiPad SL60 v.9 - Nowoczesny wodoodporny terminal danych (inwentaryzator) z drukarką termiczną oraz skanerem 1D/2D

Kategoria:	UMPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
System operacyjny:	Android 8.0
Wyświetlacz:	5,5" (720x1440) IPS LCD Pojemnościowy
Jasność:	350 nitów
Procesor:	Cortex A53 - 2.0 GHz Octa Core (8x 2.0 GHz)
Pamięć:	2GB
Dysk twardy:	16GB
Pamięć Flash:	Tak
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:	Nie (dostępny w innej wersji)
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 2D:	2D Skaner Newland 3090
Skaner (czytnik) RFID:	NFC 13.56 MHzISO 14443A&15693Zasięg: 3cm do 5cm
Inne:	Kompas elektroniczny Czujnik Grawitacji
Bateria:	3.8V 5600mAh 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
Bluetooth:	Bluetooth 4.1
WWAN (GSM Internet):	GSM: 900/1800/1900 B2/B3/B8WCDMA: 850/1900/2100 B1/B2/B5FDD-LTE: 1800/2100/2600 B1/B3/B7LTE_TDD:2555-2655MHz/:2300-2400MHz B41/B40
GPS:	Wsparcie GPS,DBS, GLONASS
Kamera wbudowana:	-----
Wejścia/Wyjścia:	USB Typ C Port TF Card Port Micro SIM PSAM x2 Drukarka Termiczna
Akcesoria opcjonalne:	Stacja dokująca
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 Home Remove Return ON/OFF Volume +/- Funkcyjny
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:	177 mm x 72 mm x 23.7-48.8 mm 640g
Obudowa bezwentylatorowa:	Tak

370,66 €

cena netto: 301,35 €



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

ODPORNOŚĆ I WYTRZYMAŁOŚĆ

ŁĄCZNOŚĆ I KOMUNIKACJA

ZASTOSOWANIE URZĄDZENIA

DOSTĘPNE WERSJE

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 SL60 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



Lekka konstrukcja

Waga przemysłowego terminala nie przekracza 1 kg, dzięki czemu może on być wygodnie przenoszony w torbie lub plecaku.

czynniki zewnętrzne takie jak różnica temperatur



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.



Szybki start

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 8.0
Pamięć RAM	2 GB
Pamięć	16 GB eMMC

Interfejsy

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

Interfejsy	
Złącza	2x PSAM 1x Micro SIM 1x TF Card 1x USB - Typ C Drukarka Termiczna
Inne	
Dostępne kolory	Czarny
Wymiary	177 mm x 72 mm x 23.7-48.8 mm (drukarka)
Waga	640 g



Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".

WYDAJNY PROCESOR

W przemysłowym kolektorze danych zastosowano wydajny i energooszczędny procesor Qualcomm 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



klawisz funkcyjny



drukarka termiczna



skaner



gniazdo USB - Typ C

WYMIARY



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.

DRUKARK

ERMICZNA



MobiPad SL60 z wbudowaną drukarką termiczną przeznaczony jest do pracy w terenie, gdzie może posłużyć do wydruku paragonów i kwitów. Niewielka ilość ruchomych części oraz solidna konstrukcja zapewnią bezproblemową pracę nawet

w najtrudniejszych warunkach. Zastosowanie technologii druku termicznego eliminuje potrzebę użycia drogiego tuszu lub tonerów. Nie ważne ile stron zostanie wydrukowanych stron – tuszu w drukarce nie zabraknie.

ODPORNOŚĆ

ZRÓŻNICOWANE TEMPERATURY

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

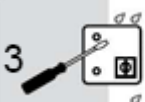


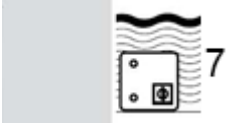
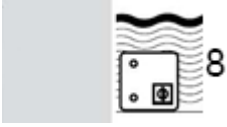
Temp. Pracy	$-20^{\circ}\text{C} - \sim 55^{\circ}\text{C}$
-------------	---

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.

Pierwsza cyfra [x] Ochrona przed ciałami stałymi	Stopień Ochrony	Druga cyfra [y] Ochrona przed płynami
Całkowita ochrona przed pyłem		Nawet w przypadku czasowego zanurzenia, np. w wodzie morskiej, woda nie powinna wywołać żadnych niepożądanych efektów.
		Woda nie może penetrować urządzenia jeżeli jest ono zanurzone z uwzględnieniem wskazanych warunków czasowych i ciśnieniowych (do 1m)
		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

SIF PRZEWODOWA

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), który dopuszcza przesyłanie plików z zawrotną prędkością nawet do 300 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.



NFC

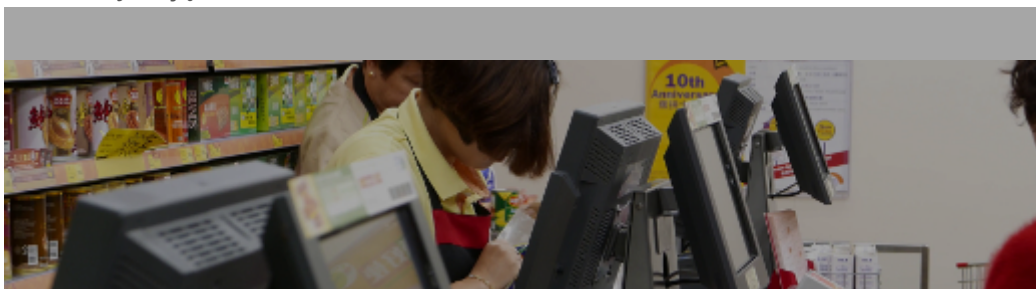
Near Field Communication – krótkozasięgowy, wysokoczułościowy, radiowy standard komunikacji pozwalający na bezprzewodową wymianę danych na odległość do kilkunastu centymetrów. Technologia ta jest prostym rozszerzeniem ISO/IEC 14443, która łączy interfejs kart inteligentnych i czytnik w jednym urządzeniu. 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.



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.



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

WERSJE



Przemysłowy terminal danych MobiPad SL60 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.

	v.1	v.2	v.3	v.4	v.5	v.6	v.7	v.8	v.9	v.10
1D Scanner EM1356 CCD	—		—	—	—		—	—	—	—
2D Scanner Honeywell N3603	—	—		—	—	—		—	—	—
2D Scanner Honeywell N6603	—	—	—		—	—	—		—	—
2D Scanner Newland 3090	—	—	—	—		—	—	—		—
NFC	—	—	—	—	—					