



## Wodoodporny Przemysłowy Kolektor Danych MobiPad Z353CK NFC RFID 1D Laser

|                           |                                                                          |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kategoria:</b>         | UMPC - Przemysłowe                                                       |
| <b>Producent:</b>         | Mobilator                                                                |
| <b>System operacyjny:</b> | Android 7.1                                                              |
| <b>Wyświetlacz:</b>       | 4" (480x800px)   IPS                                                     |
| <b>Jasność:</b>           | ~200Nit                                                                  |
| <b>Procesor:</b>          | Qualcomm MSM8909 ARM7 (4x 1.1GHz)                                        |
| <b>Pamięć:</b>            | 1GB                                                                      |
| <b>Dysk twardy:</b>       | -----                                                                    |
| <b>Pamięć Flash:</b>      | 8GB NAND                                                                 |
| <b>Ekran dotykowy:</b>    | Pojemnościowy                                                            |
| <b>Wytrzymałość:</b>      | IP65                                                                     |
| <b>Upadek:</b>            | -----                                                                    |
| <b>Wstrząs:</b>           | -----                                                                    |
| <b>Wibracja:</b>          | -----                                                                    |
| <b>Temperatura:</b>       | Temperatura pracy: -20°C -- 55°C<br>Temperatura spoczynku: -20°C -- 55°C |

|                                                    |                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wilgotność:</b>                                 | 5% -- 95%                                                                                                               |
| <b>Skaner (czytnik) kodów kreskowych 1D:</b>       | Mindeo UE966 Laser                                                                                                      |
| <b>Skaner (czytnik) kodów kreskowych 2D:</b>       | Brak (dostępny w innej konfiguracji)                                                                                    |
| <b>Skaner (czytnik) RFID:</b>                      | NFC/RFID 13.56MHz ISO14443A/B, ISO15693                                                                                 |
| <b>Inne:</b>                                       | -----                                                                                                                   |
| <b>Bateria:</b>                                    | 3.7V 3000mAh Lithium                                                                                                    |
| <b>Czas pracy na baterii:</b>                      | 7godz.                                                                                                                  |
| <b>Możliwość szybkiej wymiany baterii:</b>         | Tak                                                                                                                     |
| <b>HotSwap dla baterii:</b>                        | Nie                                                                                                                     |
| <b>LAN:</b>                                        | Nie                                                                                                                     |
| <b>WLAN:</b>                                       | IEEE 802.11 b/g/n                                                                                                       |
| <b>Bluetooth:</b>                                  | Bluetooth 4.0                                                                                                           |
| <b>WWAN (GSM Internet):</b>                        | 4G: LTE-FDD B1 B3 B8, LTE-TDD B38 B39 B40 B413G: WCDMA Band1 Band39, TD-SCDMA Band34 Band39, CDMA BC0, DCS1800, EGSM900 |
| <b>GPS:</b>                                        | Standard                                                                                                                |
| <b>Kamera wbudowana:</b>                           | Nie (dostępna w innej konfiguracji)                                                                                     |
| <b>Wejścia/Wyjścia:</b>                            | Micro SDSIMMicro USB (OTG)                                                                                              |
| <b>Akcesoria opcjonalne:</b>                       | -----                                                                                                                   |
| <b>Złącze stacji dokującej:</b>                    | Tak                                                                                                                     |
| <b>Standard VESA – obsługa uchwytów i mocowań:</b> | Nie                                                                                                                     |
| <b>Złącze COM:</b>                                 | Nie                                                                                                                     |
| <b>Czytnik kart magnetycznych (MSR):</b>           | Nie                                                                                                                     |
| <b>Czytnik kart z mikroczipem:</b>                 | Nie                                                                                                                     |
| <b>Kontrast:</b>                                   | -----                                                                                                                   |
| <b>Karta Graficzna:</b>                            | -----                                                                                                                   |
| <b>Chipset:</b>                                    | -----                                                                                                                   |
| <b>BIOS:</b>                                       | -----                                                                                                                   |
| <b>Materiał obudowy:</b>                           | -----                                                                                                                   |

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| <b>Czytnik kart Flash:</b>             | micro SD (max. 32GB)         |
| <b>CD/DVD:</b>                         | -----                        |
| <b>Audio:</b>                          | Wbudowany mikrofon i głośnik |
| <b>Klawiatura:</b>                     | Ekranowa   Alfanumeryczna    |
| <b>Dodatkowe urządzenia sterujące:</b> | -----                        |
| <b>Kolor:</b>                          | Czarny                       |
| <b>Obrotowa Matryca:</b>               | -----                        |
| <b>Zewnętrzny wyświetlacz VGA:</b>     | Nie                          |
| <b>Wyjście TV:</b>                     | -----                        |
| <b>Tuner TV:</b>                       | Nie                          |
| <b>Ochrona:</b>                        | -----                        |
| <b>Wodo-odporność:</b>                 | IPX5                         |
| <b>Odporność na pył:</b>               | IP6X                         |
| <b>Mechanika i rozmiary:</b>           | 170 x 70 x 40mm - 281g       |
| <b>Obudowa bezwentylatorowa:</b>       | Tak                          |
| <b>Waga:</b>                           | 8GB NAND                     |

**Produkt z Archiwum - produkcja zakończona**



## MobiPad Z353CK



Skaner kodów 1D/2D



Czytnik NFC



### SPECYFIKACJA

### ODPORNOŚĆ

### ZBIERANIE DANYCH

### KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA

### ZASTOSOWANIE

### DOSTĘPNE WERSJE ORAZ AKCESORIA

MobiPad Z353CK to nowoczesny, wodoodporny kolektor danych przeznaczony do zastosowań w ekstremalnych warunkach. Posiada on specjalnie zaprojektowaną, wzmocnioną konstrukcję, spełniającą wymogi normy IP65, która potwierdza ochronę urządzenia przed pyłem oraz wodą.

### SPECYFIKACJA

| MobiPad<br>Z353CK |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| Procesor          | Qualcomm MSM8909 ARM7 (4x 1.1GHz)     |
| Karta graficzna   | N/A                                   |
| System operacyjny | Android 7.1                           |
| Pamięć RAM        | 1GB                                   |
| Pamięć ROM        | 8GB NAND                              |
| Ekran             | 4"   (480x 800) IPS                   |
| Dotyk             | Pojemnościowy                         |
| Bateria           | 3.7V/3000mAh                          |
| Aparat<br>*       | Tył: 8Mpx + Flash + AF                |
| Stopień ochrony   | IP65                                  |
| Łączność          | 3G/4G   Bluetooth   NFC   Wi-Fi   GPS |
| Złącza            | Micro USB (OTG)                       |
| Karta pamięci     | Micro SD                              |
| Karta SIM         | SIM                                   |
| Czytnik RFID      | NFC/RFID 13.56MHz                     |
| Skaner 1D<br>*    | Mindeo UE966                          |
| Skaner 2D<br>*    | Newland EM2096                        |

\* Wyposażenie opcjonalne, dostępne tylko w konkretnych wersjach urządzenia lub na zamówienie.



Szczegółowa specyfikacja danego urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".

W pyłoszczelnym, przemysłowym kolektorze danych MobiPad Z353CK zastosowano wydajny i energooszczędny procesor Qualcomm MSM8909. W jego wnętrzu znajdują się cztery współdziałające rdzenie umożliwiające 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. Usprawniona technologia kart graficznych pozwala cieszyć się filmami w pełnej rozdzielczości. Niski pobór energii gwarantuje długi czas pracy na zasilaniu akumulatorowym.

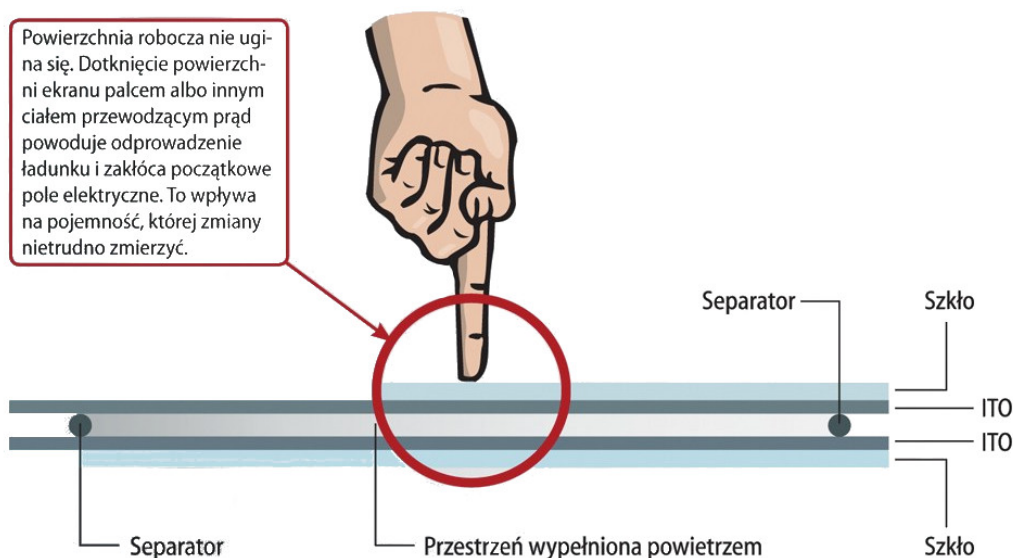
### Ergonomiczny design



Przemysłowy kolektor danych MobiPad Z353CK został stworzony z myślą o odporności i wygodzie. Wytrzymała obudowa o grubości 40mm oraz stylowy design sprawia, że kolektor będzie bardzo dobrze sprawdzał się w warunkach przemysłowych i nie tylko. Unikatowy rozmiar został starannie przemyślany, aby urządzenie było bardziej poręczne i ergonomiczne. Antypoślizgowa obudowa sprawia, że bezpiecznie i pewnie będziesz go trzymał w dłoni podczas długotrwałej pracy.

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| <b>Wymiary</b>    | 170 x 70 x 40mm |
| <b>Waga netto</b> | 281g            |

#### Ekran pojemnościowy



W ekranie pojemnościowym reakcja urządzenia nie polega na bezpośrednim naciśnięciu tafli ekranu, ale na zmianie pola elektrostatycznego w miejscu, w którym urządzenie zostało dotknięte. Pozwala to na zdecydowanie bardziej

precyzyjną obsługę oraz delikatne muśnięcia po ekranie. Dodatkowo możemy korzystać z technologii multitouch, czyli możliwości sterowania naszym tabletem lub kolektorem kilkoma palcami jednocześnie.

## ODPORNOŚĆ



### Stopień ochrony IP65

Norma IP wyznacza stopień ochrony zapewnianej przez obudowę urządzenia elektrycznego przed takimi czynnikami jak: dostęp do niebezpiecznych części wewnątrz obudowy, wnikanie obcych ciał stałych oraz zachlapaniem czy zanurzeniem.

#### IP6X

Ochrona przed dostępem do części niebezpiecznych drutem.

Ochrona pyłoszczelna.



**IPX5**

Ochrona przed strugą wody (12,5 l/min) laną na obudowę z dowolnej strony.

**Ekstremalne temperatury****MobiPad**

Z353CK 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 -20°C do 55°C. Dodatkowo wytrzymały kolektor danych świetnie sprawdzi się w pomieszczeniach ze zwiększoną wilgotnością, zapewniając prawidłowe funkcjonowanie nawet w przypadku 95% wilgotności względnej powietrza.

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| <b>Temp. Pracy</b>     | -20°C do 55°C |
| <b>Temp. Spoczynku</b> | -20°C do 55°C |
| <b>Wilgotność</b>      | 5% do 95%     |

**ZBIERANIE DANYCH****Komunikacja NFC/RFID**

Komunikacja bliskiego zasięgu znana jako NFC to krótkozasięgowy, radiowy standard komunikacji pozwalający na bezprzewodową wymianę danych na odległość kilku-kilkunastu centymetrów. Technologia ta jest prostym rozszerzeniem standardu kart zbliżeniowych, która łączy interfejs kart inteligentnych i czytnik w jednym urządzeniu. Urządzenia NFC mogą

komunikować się zarówno z istniejącymi sprzętami w standardzie ISO/IEC 14443 (karty i czytniki), jak również z innymi urządzeniami NFC, a tym samym są zgodne z istniejącą i będącą już w użyciu infrastrukturą publicznego transportu i płatności, jak MIFARE.



Skaner kodów kreskowych (opcja)

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.



*Skaner kodów kreskowych 1D*  
*Mindeo UE966*

*Skaner kodów kreskowych 2D*  
*Newland EM2096*

## KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA

### Łączność 4G

Technologia 4G oparta została na sieci radiowej o szybkim przesyłach i rzadkim występowaniu przestojów czy błędów transferu. Główną cechą odróżniającą 4G od swojej poprzedniczki (3G) jest szybkość transferu pomiędzy urządzeniami. Sieć czwartej generacji oferuje prędkość mobilnego Internetu na poziomie 100 Mb/s, a wysyłanie pakietów odbywa się z prędkością powyżej 25 Mb/s. Technologia umożliwia użytkownikom m.in.: niezwykle szybki, jak na sieci radiowej, dostęp do Internetu, zindywidualizowaną telefonię oraz dostęp do nowoczesnych serwisów z multimediami i grami.

**Moduł**  
**4G**

LTE-FDD B1 B3 B8  
LTE-TDD B38 B39 B40 B41

**Moduł****3G/2G**

WCDMA Band1 Band39, TD-SCDMA Band34 Band39, CDMA BC0, DCS1800, EGSM900

**Nawigacja GPS**

Przemysłowy inwentaryzator cen MobiPad Z353CK został wyposażony w profesjonalny moduł GPS, łączący w sobie niski pobór mocy z dużą dokładnością. Nawigacja działa szybko i płynnie, co pozwoli w łatwy i prosty sposób dotrzeć do dowolnie wyznaczonego celu.

**Bluetooth 4.0**

Bluetooth umożliwia bezprzewodową komunikację krótkiego zasięgu pomiędzy różnymi urządzeniami elektronicznymi, takimi jak klawiatura, komputer, laptop, palmtop, telefon komórkowy i wieloma innymi. W wersji czwartej tego standardu znacząco ograniczono pobór energii, kosztem obniżonego transferu oraz zwiększono realny zasięg działania.

**Bezprzewodowa sieć Wi-Fi**

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 mobilny MobiPad Z353CK został wyposażony w najnowszy standard tej technologii - 802.11n, który dopuszcza przesyłanie plików z zawrotną prędkością nawet do 150 Mb/s.

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| <b>Standardy</b>      | 802.11(a/b/g/n) |
| <b>Częstotliwości</b> | 2.4GHz          |

## ZASTOSOWANIE

### Handel i Usługi

Dzięki swoim gabarytom i niewielkiej wadze, kolektory danych w formie tabletów oraz smartfonów są przydatnym narzędziem dla przedstawicieli handlowych. Współczesne aplikacje pracujące pod systemem kolektorów umożliwiają chociażby wprowadzenie do pamięci kolektora bazy danych kontrahentów, co pozwala nam później na jego szybkie wyszukiwanie po nazwie lub numerze NIP. Podobnie możemy postąpić w przypadku naszej bazy towarowej, która może pracować równolegle z bazą kontrahentów. Dodatkowe wykorzystanie kolektorów w handlu, to na przykład wysyłanie zamówień lub faktur bezpośrednio do firmy poprzez sieć GSM lub Wi-Fi.



### Przemysł i Budownictwo

Przemysłowe tablety i kolektory danych charakteryzują się przede wszystkim wysoką odpornością na niekorzystne warunki pracy. Szczelność, pyło i wodoodporność obudowy potwierdzone certyfikatem IP (norma odporności na pył i wodę) oraz często standardem wojskowym MIL-STD, bez problemu poradzą sobie z pracą nawet w ciężkich warunkach panujących w infrastrukturze przemysłowej lub na placu budowy. Przy pomocy odpowiednich aplikacji, kolektory mogą posłużyć do kontroli oraz sterowania różnymi procesami przemysłowymi, a także do zbierania i analizy danych.



## Magazyn

Tablet przemysłowy w formie kolektora danych jest idealnym rozwiązaniem na szybką inwentaryzację. Dodatkowo, w zależności od zastosowanego oprogramowania, usprawnia on proces wprowadzania dostaw towaru do magazynu i jego wydawania, umożliwia kontrolę cen i wydawanie towarów, pomaga przy zbieraniu i porządkowaniu zamówień, a także przy identyfikacji klientów oraz obsłudze wypożyczalni. Zalety stosowania kolektorów danych to niewątpliwie: oszczędność czasu, zadowolenie klientów dzięki poprawności cen i szybkości obsługi.



## DOSTĘPNE WERSJE I AKCESORIA

Przemysłowy terminal mobilny MobiPad Z353CK 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.

|      | Skaner<br>1D | Skaner<br>2D | Aparat 8MP |
|------|--------------|--------------|------------|
| v. 1 | —            | —            |            |
| v. 2 |              | —            | —          |
| v. 3 | —            |              | —          |

Do tego tabletu oferujemy również szereg dodatkowych akcesoriów, aby jeszcze bardziej zwiększyć jego funkcjonalność i komfort pracy. Poniżej lista dostępnych akcesoriów. Kliknij w odnośnik "Sprawdź" by przenieść się na stronę z opisem i ceną danego akcesorium.

### Stacja ładowania



Zwiększa komfort ładowania kolektora danych. Posiada wejście na urządzenie oraz dodatkową baterię.

[Sprawdź](#)

### Dodatkowa bateria



Wymiana baterii urządzenia jest najszybszym sposobem na łatwe przedłużenie czasu jego pracy

[Sprawdź](#)



Więcej zdjęć urządzenia dostępne w zakładce "Galeria".