



## Przemysłowy Kolektor Danych MobiPad A41 Czytnik Kodów 2D

|                           |                                                                              |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kategoria:</b>         | UMPC - Przemysłowe                                                           |
| <b>Producent:</b>         | Mobilator                                                                    |
| <b>System operacyjny:</b> | Android 5.1                                                                  |
| <b>Wyświetlacz:</b>       | 4 "(480x800) IPS LCD- pojemnościowy   wysoka rozdzielczość                   |
| <b>Jasność:</b>           | 320 nitów                                                                    |
| <b>Procesor:</b>          | 28nm ARM Qual-core cortex A53 @1.3-1.5GHz                                    |
| <b>Pamięć:</b>            | 1GB                                                                          |
| <b>Dysk twardy:</b>       | -----                                                                        |
| <b>Pamięć Flash:</b>      | 8GB                                                                          |
| <b>Ekran dotykowy:</b>    | Tak                                                                          |
| <b>Wytrzymałość:</b>      | -----                                                                        |
| <b>Upadek:</b>            | 1.2 metra                                                                    |
| <b>Wstrząs:</b>           | -----                                                                        |
| <b>Wibracja:</b>          | -----                                                                        |
| <b>Temperatury:</b>       | Temperatura pracy: -10°C -- +55°C<br>Temperatura w spoczynku: -20°C -- +70°C |
| <b>Wilgotność:</b>        | 0 - 90%                                                                      |

|                                                    |                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Skaner (czytnik) kodów kreskowych 1D:</b>       | brak (dostępne w innej konfiguracji)                                                                                                        |
| <b>Skaner (czytnik) kodów kreskowych 2D:</b>       | <b>2D CCD</b>                                                                                                                               |
| <b>Skaner (czytnik) RFID:</b>                      | <b>NFC (13.56MHz) ISO/IEC 14443A/B, ISO 15693Mifare, Felica</b>                                                                             |
| <b>Inne:</b>                                       | -----                                                                                                                                       |
| <b>Bateria:</b>                                    | 3.7V 4000mAh Li-Ion                                                                                                                         |
| <b>Czas pracy na baterii:</b>                      | >9 godzin                                                                                                                                   |
| <b>Możliwość szybkiej wymiany baterii:</b>         | Nie                                                                                                                                         |
| <b>HotSwap dla baterii:</b>                        | -----                                                                                                                                       |
| <b>LAN:</b>                                        | Nie                                                                                                                                         |
| <b>WLAN:</b>                                       | IEEE 802.11 b/g/n                                                                                                                           |
| <b>Bluetooth:</b>                                  | Bluetooth 4.0                                                                                                                               |
| <b>WWAN (GSM Internet):</b>                        | <b>4G LTE-FDD:B1/ B3/ B7/B8/B28 oraz LTE-TDD:B38/B39/B40/B413G</b><br><b>CDMA/EVDO/WCDMA/TD-SCDMA</b> GSM/GPRS/EDGE<br>850/900/1800/1900MHz |
| <b>GPS:</b>                                        | Zintegrowany autonomiczny odbiornik GPSWbudowany A-GPS z usługami i narzędziami                                                             |
| <b>Kamera wbudowana:</b>                           | Tył: 5Mpx + Flash                                                                                                                           |
| <b>Wejścia/Wyjścia:</b>                            | 1 x microUSB, 1x microUSB Typu C (opcja), 1 x Micro SD(max.64GB), 2 x SIM, 2 x PSAM(opcja)                                                  |
| <b>Akcesoria opcjonalne:</b>                       | -----                                                                                                                                       |
| <b>Złącze stacji dokującej:</b>                    | Nie                                                                                                                                         |
| <b>Standard VESA – obsługa uchwytów i mocowań:</b> | -----                                                                                                                                       |
| <b>Złącze COM:</b>                                 | Nie                                                                                                                                         |
| <b>Czytnik kart magnetycznych (MSR):</b>           | -----                                                                                                                                       |
| <b>Czytnik kart z mikroczipem:</b>                 | -----                                                                                                                                       |
| <b>Kontrast:</b>                                   | -----                                                                                                                                       |
| <b>Karta Graficzna:</b>                            | Mali-T720                                                                                                                                   |
| <b>Chipset:</b>                                    | -----                                                                                                                                       |
| <b>BIOS:</b>                                       | -----                                                                                                                                       |

|                                        |                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Materiał obudowy:</b>               | wysokiej jakości plastik + guma                  |
| <b>Czytnik kart Flash:</b>             | microSD (max. 64GB)                              |
| <b>CD/DVD:</b>                         | -----                                            |
| <b>Audio:</b>                          | Wbudowany głośnik                                |
| <b>Klawiatura:</b>                     | Alfanumeryczna (+ klawisze funkcyjne) : Ekranowa |
| <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>                       | -----                                            |
| <b>Ochrona:</b>                        | -----                                            |
| <b>Wodo-odporność:</b>                 | -----                                            |
| <b>Odporność na pył:</b>               | -----                                            |
| <b>Mechanika i rozmiary:</b>           | 162 ×70 ×31mm- 345g                              |
| <b>Obudowa bezwentylatorowa:</b>       | Tak                                              |

**1 761,24 zł**

cena netto: 1 431,90 zł



*mobikator.pl*

→ Opis

→ Zbieranie i przetwarzanie danych

→ Zastosowanie

→ Odporność

→ Moduły i sieci bezprzewodowe

→ Minimalizm

Kolektor MobiPad A41 posiada specjalnie zaprojektowaną, wzmocnioną konstrukcję, przystosowaną do pracy w trudnych warunkach środowiskowych. Dzięki takiej budowie jest odporny na **pył** i **wodę**. Urządzenie idealnie spisuje się w warunkach domowych oraz przemysłowych.

→ Opis



**mobilator.pl**

|                       |                                                                                                      |  |  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Procesor              | 28nm ARM Qual-core cortex A53 @1.3-1.5GHz                                                            |  |  |
| Wyświetlacz           | 4" (480x800) IPS   pojemnościowy                                                                     |  |  |
| Pamięć RAM            | 1GB                                                                                                  |  |  |
| Pamięć Flash          | 8GB                                                                                                  |  |  |
| Złącza                | 1x microUSB, 1x micro USB typu C(opcjonalnie)   1x Micro SD(max. 64GB) 2x SIM   2x PSAM(opcjonalnie) |  |  |
| GPS                   | Autonomiczny odbiornik GPS z wbudowanym A-GPS                                                        |  |  |
| Audio                 | Głośnik   Mikrofon                                                                                   |  |  |
| Kamera(opcjonalnie)   | Tył: 5 Mpx z lampą błyskową                                                                          |  |  |
| Bateria               | 3.7V, 4000mAh Li-Ion                                                                                 |  |  |
| Klawiatura            | Alfnumeryczna (+ klawisze funkcyjne)   Ekranowa                                                      |  |  |
| Środowisko            | Android 5.1                                                                                          |  |  |
| Moduły                | 4G/3G   WiFi   Bluetooth 4.0   GPS   NFC                                                             |  |  |
| Waga i rozmiary       | 162 × 70 × 31mm   345g                                                                               |  |  |
| Czytniki(opcjonalnie) | 1D (Laser) Motorola SE955   2D (CCD)                                                                 |  |  |

## 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.1</u> | <u>v.2</u> | <u>v.3</u> | <u>v.4</u> |
|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| Pamięć RAM - 1GB    | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          |
| Pamięć ROM - 8GB    | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          |
| Aparat 5Mpx         | -          | ✓          | ✓          | ✓          |
| 1D (Laser) Motorola | -          | -          | ✓          | -          |
| 2D (CCD)            | -          | -          | -          | ✓          |

➔ Zastosowanie



Kolektor danych MobiPad A41 znajdzie swoje zastosowanie przy projektach takich jak: stworzenie punktu płatności bezgotówkowych, np. w supermarkecie, przy zarządzaniu stanem magazynowym czy też do zarządzania logistyką. Urządzenie nada się również do zarządzania danymi firmowymi czy też różnego rodzaju usługami.

Temperatura pracy: -15°C ~ 55°C

Wilgotność pracy: 0% ~ 90%



➔ Zbieranie i przetwarzanie danych

**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 CCD**

# Near Field Communication (NFC)

## RFID (HF) 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.

|                           | RFID (HF) NFC     |
|---------------------------|-------------------|
| Częstotliwość             | 13.56 MHz         |
| Odległość odczytu         | od 1 do 5 cm      |
| Obsługiwany standard kart | Mifare, Felica    |
| Obsługiwane standardy     | ISO/IEC 14443 A/B |
|                           | ISO 15693         |

➔ Odporność

Spełnione normy oraz przeprowadzone testy

|            |                |
|------------|----------------|
| Praca      | -15°C -- +55°C |
| Spoczynek  | -20°C -- +70°C |
| Wilgotność | 0% - 90%       |
| Pył        | IPxx (pył)     |
| Woda       | IPxx (woda)    |
| Upadek     | 1.2m           |



➔ Moduły i sieci bezprzewodowe



Dzięki modułowi **WCDMA** wystarczy, że użytkownik włoży kartę SIM do odpowiedniego slotu i może natychmiast połączyć się z Internetem. Zintegrowane oprogramowanie pozwala na automatyczne rozpoznanie i skonfigurowanie połączeń z sieciami komórkowymi. Ponadto zastosowany w MobiPad A41 wewnętrzny moduł **4G** dostosowuje się automatycznie do transferu i zasięgu sieci. Wbudowany głośnik oraz mikrofon daje możliwość wykonywania połączeń głosowych (urządzenie może działać jako standardowy telefon komórkowy).

|                  |                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>WiFi</b>      | 802.11 b/g/n                                               |
| <b>GPS</b>       | Tak                                                        |
| <b>Bluetooth</b> | Bluetooth V4.0                                             |
| <b>4G/3G</b>     | 3G(CDMA/EVDO/WCDMA/TD-SCDMA)                               |
|                  | 4G(LTE-FDD:B1/ B3/ B7/B8/B28 oraz LTE-TDD:B38/B39/B40/B41) |
|                  | Możliwość wykonywania połączeń głosowych                   |

➔ Minimalizm



**1 - Port USB**

**2 - Port USB Typu C (opcjonalnie)**

**3 - Port RS232**

**4 - 2 x slot karty SIM**

**5 - Port PSAM (opcjonalnie)**

**6 - Port PSAM (opcjonalnie)**

Już nie musisz przejmować się czy zmieścisz swoje urządzenie do teczki, plecaka lub torby podróżnej, z MobiPad A41 problem ten znika bezpowrotnie, ponieważ waży zaledwie 345g a jego wymiary (162 x 70x 31mm) pozwalają na zabranie go ze sobą dosłownie wszędzie.

|          |                 |
|----------|-----------------|
| Rozmiary | 162 × 70 × 31mm |
| Waga     | 345g            |

[więcej zdjęć w zakładce "Galeria"...](#)

[specyfikacja danej wersji dostępna jest w zakładce "Dane techniczne"...](#)