

mesa®



TWOJE BIURO, GDZIEKOLWIEK.

Nowe tablety z serii **Mesa 3** oferują jeszcze większą wydajność pracy, przy zachowaniu wszystkich cenionych funkcji tabletów **Mesa 2**. Nowy, czterordzeniowy procesor Pentium sprostą nawet najbardziej wymagającym aplikacjom terenowym, a wzmocniona, ergonomiczna obudowa zapewni spokojną pracę w każdych warunkach. Jednocześnie tablet Mesa 2 nadal pozostaje na rynku, oferując swoim użytkownikom niezrównany stosunek ceny do jakości. **Przygotuj się na spotkanie z nową rodziną tabletów Mesa!**



JUNIPER RUGGED™

Spełniające normy IP68 i MIL-STD-810G, tablety Mesa 2 i Mesa 3 są całkowicie wodo-, pyło- i wstrząsoodporne. Zapewniamy, że ani deszcz, ani pył, ani ekstremalne temperatury nie będą dla nich żadnym problemem.

WYDAJNE PODZESPOŁY

Oczekuj maksymalnej wydajności przetwarzania danych od tabletu Mesa 3 z czterordzeniowym procesorem Intel® Pentium N4200 i dużą ilością pamięci RAM. Z kolei procesor Intel® Atom™ Z3745, będący sercem Mesa 2, zapewnia moc w zupełności wystarczającą do większości zadań terenowych. Oba tablety pracują w oparciu o system Windows 10 Professional i wprost zostały stworzone do pracy z dużymi zestawami danych i wyświetlania szczegółowych map.

ERGONOMIA BEZ KOMPROMISÓW

Od wyjątkowo ergonomicznej obudowy, przez czytelny w słońcu ekran, aż do akumulatorów, pozwalających na 15 godzin pracy na jednym ładowaniu – tablety Mesa 2 i Mesa 3 zostały zaprojektowane do pracy przez cały dzień.

AMERYKAŃSKA JAKOŚĆ

Tablety Mesa to coś więcej niż wzmocniona elektronika. Zaprojektowane i konstruowane w stanie Utah, na zachodzie USA, wyznaczają standardy dla konkurencji w zakresie swojej trwałości oraz jakości wykonania. W razie potrzeby producent świadczy najwyższej klasy serwis i wsparcie techniczne, abyś każdego dnia mógł skupić się tylko i wyłącznie na swoich zadaniach.

 **JUNIPER®**
systems

(Parametry indywidualne)	MESA 2 WINDOWS	MESA 3 WINDOWS
PROCESOR	Intel® Atom™ Z3745	Intel® Pentium N4200
PAMIĘĆ	4 GB LPDDR3	8 GB LPDDR4
DYSK	64 lub 128 GB	128 lub 256 GB
KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA	<ul style="list-style-type: none"> Bluetooth dalekiego zasięgu, v4.0 + EDR, class 1.5, BLE Wi-Fi 802.11 a/b/g/n 2.4 GHz 4G LTE, GSM, Verizon 	<ul style="list-style-type: none"> Bluetooth dalekiego zasięgu, v5.0 + EDR, class 1.5, BLE Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, 2.4 i 5 GHz 2x2 MIMO 4G LTE, z funkcją multi-carrier

(Parametry wspólne)

SYSTEM OPERACYJNY

- Microsoft® Windows 10
- Wsparcie dla wielu języków (w tym polskiego)

GRAFIKA

- Intel® HD Graphics

WYŚWIETLACZ

- Przekątna 7" (178 mm)
- Rozdzielczość: WXGA (1280 x 800)
- Czytelny ekran LCD dla najlepszej w klasie widoczności w słońcu
- Orientacja pionowa lub pozioma (z opcją automatycznego obrotu)

EKRAN DOTYKOWY

- Pojemnościowy, wielodotykowy interfejs z trybami obsługi rysikiem, w rękawiczkach i podczas deszczu
- Połączony optycznie dla lepszej widoczności i trwałości
- Wzmocniona chemicznie szklana powłoka Dragontrail™ High Ion-Exchange (HIE™) dla maksymalnej odporności na zarysowania

KLAWISZE

- Konfigurowalne, podświetlane LED
- Czterokierunkowy joystick
- Klawisz Windows/Home
- Klawisz zasilania
- Klawisz Enter
- Trzy klawisze programowalne
- Możliwość dostosowania (OEM)

JUNIPER RUGGED™

- Odporność na pył i wodę: IP68
- Temperatura pracy: -20 do 50°C
- Temp. przechowywania: -30 do 70°C
- Odporność na wiele upadków z wysokości 1.2-1.5 m na beton
- Norma MIL-STD-810G: metoda 500.5 Niskie ciśnienie (Wysokość), metoda 501.5 Wysoka temperatura, metoda 502.5 Niska temperatura, metoda 503.5 Szok temperaturowy, metoda 506.5 Deszcz, metoda 507.5 Wilgotność, metoda 510.5 Piasek i pył, metoda 512.5 Zanurzenie, metoda 514.6 Wibracje, Metoda 516.6 Wstrząsy

PORTY

- Zasilanie (12V DC)
- USB 3.0 x1
- Audio jack 3.5 mm
- Opcjonalnie RS-232 9-Pin D-Sub z zasilaniem 5V DC lub 12V DC
- Złącze dokujące (Zasilanie, USB 2.0, HDMI, Ethernet)
- Głośnik
- Podwójny mikrofon cyfrowy

ZASILANIE

- Wymienna bateria Li-ion, 43.2 Wh
- Czas pracy: 8-10 godzin
- Możliwość wymiany baterii w terenie
- Zoptymalizowane do pracy w niskich temperaturach
- Wysoka wydajność w całym cyklu życia
- Opcjonalna dodatkowa bateria wewn. 21.6 Wh, wydłużająca czas pracy tabletu o 4-5 h i dodająca funkcję „hot-swap”

PARAMETRY FIZYCZNE

- Wymiary: 137 x 215 x 35 mm
- Waga: 680-907 g (w zależności od baterii i konfiguracji)
- Trwała, odporna na wstrząsy i chemikalia obudowa
- Łatwe do trzymania, absorbujące wstrząsy gumowe zabezpieczenia na rogach
- Lekki i ergonomiczny projekt

GPS/GNSS (dla wersji „GEO”)

- Typowa dokładność: 2-5 m
- Odbiornik uBlox NEO-M8N GNSS ze zintegrowaną anteną
- Zintegrowany odbiornik SBAS (WAAS, EGNOS, itd.)
- 72 kanały GNSS
- Opcjonalnie: uBlox NEO-M8T z możliwością postprocessingu oraz zewnętrzną anteną GNSS dla uzyskania submetrowej dokładności pomiaru

SKANER KODÓW KRESKOWYCH 1D/2D (dla wersji „BARCODE”)

- Opcjonalny, wbudowany skaner i dekodery kodów kreskowych
- Symbolika: wszystkie popularne kody 1D i 2D (PDF417, MicroPDF417, Złożone, RSS, TLC-39, Matrycowe, Kody QR, Kody micro QR, Aztec, MaxiCode, Kody pocztowe etc.)
- Programowalne przyciski
- Widzialna tarcza celująca przy słabym oświetleniu
- Narzędzie Barcode Connector™, dostępna obsługa SDK

UHF RFID (dla wersji „RFID”)

- Opcjonalny, wbudowany moduł UHF RFID z anteną wewnętrzną
- Możliwość konfiguracji zależnie od regionu (859-873 MHz i 915-930 MHz)
- Wsparcie dla protokołu EPCglobal 2 generacji (ISO 18000-6C)
- Szeroki zakres wyjściowy (od 0 dBm do +27 dBm)

KAMERA (dla wersji „GEO”)

- Tylna: 8 MP z diodą LED
- Przednia: 2 MP

INNE

- Czujnik światła otoczenia
- Kompas
- Akcelerometr
- Żyroskop
- TPM (Trusted Platform Module) v2.0

CERTYFIKATY I STANDARDY

- FCC Class B
- Znak CE (zgodnie z dyrektywami EMC, R&TTE i LVD)
- Industry Canada
- EN62368
- Zgodny z RoHS 2
- Opcjonalne certyfikaty Class I, II & III, Division 2, Groups A, B, C, D, F, G do pracy w niebezpiecznych lokalizacjach (hazardous locations)

AKCESORIA STANDARDOWE

- Wymienna bateria
- Zasilacz sieciowy z zestawem wtyczek
- Zestaw rysików (zwykły + pojemnościowy) ze smyczami
- Instrukcja szybkiego startu
- Pasek na rękę
- Osłona portów
- 2-letnia gwarancja

DODATKOWE

- Możliwość stworzenia indywidualnej konfiguracji tabletu w przypadku większego zamówienia