

mesa. pro



DESIGNED &
ASSEMBLED
★ ★ IN ★ ★
USA

VAŠE KANCELÁŘ. KDEKOLIV.

Tablety Mesa Pro Rugged jsou vyráběny na zakázku ve Spojených státech. Každý tablet, od procesoru až po úložiště, je námi konfigurován přímo pro vás. Mezi hlavní výhody patří celodenní výdrž baterie, mimořádně odolná konstrukce, 10 palcový displej čitelný i na slunci, extrémní výpočetní výkon a bezkonkurenční podpora. Ať prší, nebo svítí slunce, pracuje vždy, když pracujete vy.



BUILT JUNIPER RUGGED™

První tablet na světě s odolností IP68 a aktivním chlazením. Tablet Mesa Pro byl testován podle normy MIL-STD-810H a je vodotěsný, prachotěsný a nárazuvzdorný. Budte si jisti, že déšť, extrémní teploty ani nečistoty vás při práci nikdy nezastaví.

VÝKONNÉ ZPRACOVÁNÍ DAT

Po celý den očekávejte bleskovou rychlost díky procesoru Intel® Core™ i7 11. generace a až 16 GB systémové paměti (RAM). Toto zařízení s plnohodnotným operačním systémem Windows 11 je stvořeno pro práci s velkými soubory a podrobnými mapami.

POUŽITÍ PO CELÝ DEN

Od ergonomického krytu přes displej čitelný na slunci až po baterie s kapacitou 43,2 Wh (2) s možností výměny za provozu - Mesa Pro je stvořen pro dlouhé pracovní dny.

PEČLIVĚ NAVRŽENÝ, VČETNĚ STÁLÉ PODPORY

Je to víc než odolný tablet. Mesa Pro je navržen a sestaven ve Spojených státech a slibuje dlouhou životnost zařízení a ochranu dat. V případě potřeby je každé zařízení podporováno individuální on-line zákaznickou podporou.

 **JUNIPER**
SYSTEMS

mesa[®] pro

Odolné tablety Mesa, navržené a sestavené ve Spojených státech, poskytují uživatelům dokonalý komfort při sběru dat - ať už je práce zavede kamkoli. Od výkonných procesorů, přes celodenní výdrž baterie, až po mimořádně odolnou konstrukci - tablety Mesa se pyšní nejlepšími vlastnostmi ve své třídě.

Pro každého, kdo potřebuje naprosto odolné a výkonné zařízení pro sběr dat v terénu.

PROCESOR

- 11. generace Intel® i5 Core (standard)
- 11. generace Intel® i7 Core
- 11. generace Intel® Celeron

OPERAČNÍ SYSTÉM A SOFTWARE

- Microsoft® Windows 11 Enterprise (volitelně Pro)
- podpora více jazyků (angličtina, francouzština, španělština, němčina, portugalština)

PAMĚŤ

- 8 GB LPDDR4X RAM (Celeron model)
- 16 GB LPDDR4X RAM (i5 and i7 modely)

ÚLOŽIŠTĚ

- 256 GB PCIe (standard)
- 512 GB PCIe (volitelné navýšení paměti)
- 1 TB PCIe (volitelné navýšení paměti)
- rozšíření o paměť MicroSD až na 1 TB

BEZDRÁTOVÉ PŘIPOJENÍ

- 4G LTE s podporou více operátorů: Volitelně FirstNet, mobilní širokopásmové připojení v pásmu 14.
- Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, 2.4 GHz a 5 GHz
- Bluetooth® v5.1 (Class 1.5, BLE podpora)
- GNSS – typická přesnost 3 až 5 m

GRAFIKA

- Intel® Iris® Xe Graphics (procesory i7 and i5)
- Intel® UHD Graphics (procesor Celeron)

OBRAZOVKA

- aktivní oblast zobrazení: 10,1" (256,54 mm)
- rozlišení 1920 x 1200
- výborně viditelný podsvícený LCD displej pro nejlepší čitelnost na slunci ve své třídě

DOTYKOVÁ OBRAZOVKA

- Kapacitní vícedotykové obrazovka pro použití v rukavicích, se stylusem s malým hrotem a ve vlhkém prostředí.
- opticky lepená pro lepší viditelnost a pevnost
- chemicky zesílené krycí sklo Dragontrail™ High Ion-Exchange (HIE™) pro vynikající odolnost nárazu a poškrábání

KLÁVESNICE

- nastavitelné LED podsvícení kláves
- napájení, klávesa Windows, klávesová zkratka, směrové šipky (4x), klávesa Enter, klávesa pro zvýšení a snížení hlasitosti (8 programovatelných funkčních kláves)
- konfigurovatelný/přizpůsobitelný OEM

SNÍMAČ ČÁROVÝCH KÓDŮ 1D/2D (MODEL BARCODE)

- volitelný vestavěný snímač a dekodér čárových kódů
- Symboly: všechny běžné 1D a 2D (PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Data matrix, QR kód, Micro QR kód, Aztec, MaxiCode, poštovní kódy atd.).
- viditelné zaměřovací terčíky s osvětlením při slabém osvětlení
- nástroj Barcode Connector™, připojení a konfigurace, k dispozici podpora SDK



PORTY

- Vstupní konektor 19 V DC
- USB typ C (1x)
- USB 3.1 (2x)
- 3,5 mm audio konektor
- volitelný 9pinový konektor RS-232 D-Sub s výstupem napájení 5V DC nebo 12V DC
- hlasitý výstupní reproduktor pro hlučné prostředí
- vstup pro digitální mikrofon

ZDROJ

- vyjímatelná Li-Ion baterie, 43,2 Wh (s integrovanými 5 LED indikátory nabíjení): volitelná druhá baterie Li-Ion, 43,2 Whr
- vyjímatelná baterie, snadno vyměnitelná v terénu
- optimalizováno pro vysoký výkon při nízkých teplotách
- vynikající výkon při životním cyklu
- možnost záměny za provozu

FOTOAPARÁT

- hlavní: 13 MP s osvětlením LED
- vpředu: 2 MP

ROZMĚRY

- 195 x 285 x 30.5 mm (d x v x h)
- 1,76 kg) v závislosti na konfiguraci baterie a rozšířeních
- konstrukce odolná proti chemikáliím a nárazům
- snadno uchopitelný, tlumící nárazy, ochranné nárazníky v rozech
- lehký a ergonomický design



JUNIPER RUGGED™

- ochrana proti prachu a vodě IP68
- provozní teplota: -20 °C až 50 °C
- skladovací teplota: -30 °C až 70 °C)
- odolnost proti nárazům: několikanásobné pády z výšky 1,2 - 1,5 m na beton
- testováno dle zkušebních postupů MIL-STD-810H: Metoda 500.5 Nízký tlak (nadmořská výška); metoda 501.5 vysoká teplota; metoda 502.5 nízká teplota; metoda 503.5 teplotní šok; metoda 506.5 déšť; metoda 507.5 vlhkost; metoda 510.5 písek a prach; metoda 514.6 vibrace; metoda 516.6 nárazy

JINÉ FUNKCE

- snímač okolního světla
- kompas
- akcelerometr
- gyroskop

CERTIFIKACE, NORMY A ZABEZPEČENÍ

- FCC Class B
- CE Marking
- UKCA Marking
- Industry Canada
- EN62368 Safety
- RoHS 2 Compliant
- Security Chip TPM (v2.0)
- NIST BIOS Compliant
- TSCA (Toxic Substances Control Act)
- Optional Class I, II, & III, Division 2, Groups A, B, C, D, F, G

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- standardní vyměnitelná baterie
- síťová nabíječka s mezinárodní zástrčkou
- kapacitní stylus s malou špičkou a poutkem
- stručná příručka
- řemínek na ruku
- protiprachový kryt portu konektoru
- 2 letá záruka

PŘÍZPŮSOBNOST NA MÍRU

- dostupné na vyžádání

