

mesa[®]



RUGGED

SEU ESCRITÓRIO, EM QUALQUER LUGAR.

O Mesa 3 Rugged Tablet com Android 14 oferece novas funcionalidades poderosas, ao mesmo tempo que mantém recursos impressionantes do popular Mesa 2 Rugged Tablet. Seu processador Snapdragon Octa-core da Qualcomm está pronto para executar até mesmo as aplicações de coleta de dados de campo mais exigentes, e seu design ergonômico robusto está pronto para lidar com um longo dia de trabalho em alguns dos ambientes mais severos que existem. Pronto para experimentar o Juniper Rugged?



BUILT JUNIPER RUGGED™

Atendendo às classificações IP68 e MIL-STD-810G, o Mesa 3 é à prova d'água, à prova de poeira e à prova de choque. Tenha certeza de que chuva, temperaturas extremas e sujeira não impedirão um dia de trabalho produtivo.

PODEROSO PODER DE PROCESSAMENTO

Espere velocidades extremamente rápidas durante todo o dia com o Mesa 3.

Processador octa-core e 6 GB de memória de sistema (RAM). Executando Android 14, este dispositivo foi feito para lidar com arquivos grandes e mapas detalhados. O Android 14 também fornece acesso à Google Play Store e aos serviços Google Mobile.

USABILIDADE TODO O DIA

Desde seu gabinete ergonômico até sua tela legível sob luz solar com bateria de 15 horas de duração, o Mesa 3 é feito para longos dias de trabalho.

CUIDADOSAMENTE PROJETADO E SUPORTADO

É mais do que um tablet robusto. Projetado e montado nos Estados Unidos, o Mesa 3 promete longevidade do dispositivo e proteção de dados. Se for necessário, cada dispositivo é orgulhosamente apoiado por suporte ao cliente personalizado e ao vivo.



PROCESSADOR

Qualcomm® Snapdragon™
Octa-core Kryo™ 260

SISTEMA OPERACIONAL E SOFTWARE

- Android 9.0 (GMS)
- Vários Idiomas Suportados (English, French, Spanish, German, Portuguese)

MEMÓRIA

- 6 GB LPDDR4x

ARMAZENAMENTO

- 128 GB eMMC Flash Storage, MicroSDXC card slot

CONECTIVIDADE SEM FIO

- Tecnologia sem fio Bluetooth® Smart Ready de longo alcance, v5.0 + EDR, classe 1.5, suporte BLEWi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, 2.4 GHz and 5 GHz
- 2x2 MIMO
- Compatível com múltiplas operadoras 4G LTE

GRÁFICOS

- Qualcomm® Adreno™ 512 GPU

DISPLAY

- Área de visualização ativa: 7" (178 mm)
- Resolução: WXGA (1280 x 800)
- LCD retroiluminado de alta visibilidade para a melhor capacidade de visualização da luz solar da categoria
- Orientação retrato ou paisagem com rotação automática da tela

TOUCHSCREEN

- Interface multitouch capacitiva projetada para uso com luvas, caneta de ponta pequena e em condições úmidas
- Ligado opticamente para maior visibilidade e resistência
- Vidro de cobertura Dragontrail™ de alta troca iônica (HIE™) quimicamente reforçado para excelente resistência a impactos e arranhões

TECLADO

- Teclas retroiluminadas por LED ajustáveis
- Navpad direcional de quatro direções
- Botão Home
- Botão Ligar
- Botão Enter
- Teclas de função programáveis pelo usuário
- OEM configurável/personalizável

JUNIPER RUGGED™

- IP68 à prova d'água e à prova de poeira – Água: 1,4 m (4' 7") por 2 horas
- Temperatura operacional: -20 C a 50 C
- Temperatura de armazenamento: -30 C a 70 C
- À prova de choque: múltiplas quedas de 4' (1,2 – 1,5 m) em concreto
- Projetado para atender aos procedimentos de teste MIL-STD-810G: Método 500.5 Baixa Pressão (Altitude); Método 501.5 Alta Temperatura; Método 502.5 Baixa Temperatura; Método
- 503.5 Choque de Temperatura; Método 506.5 Chuva;
- Método 507.5 Umidade; Método 510.5 Areia e Pó; Método 512.5 Imersão; Método
- 514.6 Vibração; Método 516.6 Choque



PORTAS

- Conector de entrada de energia 12V DC
- USB-C, USB 3.1OTG sem carregamento de bateria x 1
- Conector D-Sub RS-232 opcional de 9 pinos com saída de energia de 5 Vcc ou 12 Vcc
- Conector dock (Pwr, USB 2.0 e HDMI)

BATERIA

- Bateria removível de íons de lítio, 43,2 Wh
- Opera de 10 a 12 horas com uma carga
- Bateria removível, facilmente trocável em campo
- Otimizado para forte desempenho em temperaturas frias
- Excelente desempenho do ciclo de vida
- A bateria interna opcional de 21,6 Wh oferece capacidade de troca a quente e autonomia adicional de 5 a 6 horas

MEDIDAS

- Tamanho: 5,40" L x 8,48" C x 1,36" P (137 x 215 x 35 mm)
- Peso: 1,5–2 lbs (680–907 g), dependendo da bateria e da configuração de expansão
- Design durável, resistente a produtos químicos e choques
- Para-choques sobremoldados, fáceis de segurar e absorventes de impacto
- Design leve e ergonômico

CAMERA

- Traseira de 16 MP com iluminação LED
- Frente 2 MP

GPS/GNSS

- Receptor GNSS Qualcomm SDR660 e antena integrada
- Receptor SBAS integrado em tempo real (WAAS, EGNOS, etc.)
- Suporta GPS, GLONASS e Galileo em todo o mundo; BeiDou e QZSS fora dos EUA

IMAGEM DE CÓDIGO DE BARRAS 1D/2D (MODELOS DE CÓDIGO DE BARRAS)

- Leitor e decodificador de código de barras integrado opcional
- Simbologias: todos os 1D e 2D comuns (PDF417, MicroPDF417, Composto, RSS, TLC-39, Matriz de dados, código QR, código Micro QR, Aztec, MaxiCode, códigos postais, etc.)
- Botões de gatilho programáveis
- Alvo de mira visível com iluminação com pouca luz
- Utilitário Barcode Connector™, cunha e configuração, suporte SDK disponível

RFID UHF (MODELOS RFID)

- Módulo RFID UHF integrado opcional e antena interna
- Configurações de frequência específicas da região (859–873 MHz e 915–930 MHz)
- Suporte ao protocolo EPCglobal Gen 2 (ISO 18000-6C)
- Ampla faixa de saída (0 dBm a +27 dBm)

OUTROS RECURSOS

- Sensor de luz ambiente
- Bússola
- Acelerômetro
- Giroscópio

CERTIFICAÇÕES E PADRÕES

- Certificado HERO
- Classe B da FCC
- Marcação CE
- Indústria Canadá
- EN62368 Segurança
- Compatível com RoHS 2
- Proposta 65
- Classe Opcional I, II e III, Divisão 2, Grupos A, B, C, D, F, G



ACESSÓRIOS PADRÃO

- Bateria removível padrão
- Carregador AC de parede com kit de tomada internacional
- Caneta capacitiva de ponta pequena com cabo
- Guia de início rápido
- Alça de mão
- Tampa contra poeira da porta do conector
- Garantia de 2 anos

CUSTOMIZAÇÕES

- Disponível mediante solicitação