



RT112

Tablet Android robusto de 10,1 polegadas

5G e Wi-Fi 6E | Processador QCM5430 de longa duração | IP67 e resistência a quedas de 1,5 m

Movido pelo Android 13 OS, certificado com GMS e AER

A RT112 é um tablet robusto de 10,1 polegadas com Android 13, equipado com um processador Hexa Core avançado de 64 bits, alcançando velocidades de até 2,1 GHz. É capaz de lidar com tarefas exigentes com facilidade e garante uma experiência multitarefa suave. Conta com certificação Google, incluindo Google Mobile Service (GMS) e recomendação Android Enterprise (AER), assegurando um ambiente corporativo seguro e eficiente através dessas duas certificações.

Leitura de códigos de barras de alta performance

Equipado com recursos avançados de leitura de códigos de barras 1D/2D e tecnologia de leitura 2D de alto desempenho, o tablet robusto RT112 oferece suporte à conectividade 5G e Wi-Fi 6E, garantindo transmissão de dados estável e comunicação em tempo real. É a solução ideal para ambientes de armazenagem, varejo e logística, permitindo leitura de códigos de barras de alta performance e otimizando a eficiência operacional.

Conectividade sem fio estável

Conta com Bluetooth® 5.2, Wi-Fi 6E com roaming rápido e conectividade 5G para coleta de dados em tempo real. O usuário pode escanear itens e acessar o sistema de gestão para verificar o estoque ou realizar pedidos online de imediato. A RT112 proporciona uma rotina de trabalho eficiente e eleva a produtividade em diversas aplicações, permitindo downloads e uploads rápidos nas redes mais confiáveis para o seu negócio.

Plataforma IoT 5G

Com a plataforma Qualcomm® 5430 5G IoT, a RT112 está pronta para o futuro da tecnologia. O avançado 5G proporciona transferências de dados super rápidas e uma experiência online ágil, tudo otimizado para as demandas do Internet das Coisas. Pensando na durabilidade, a RT112 garante longa vida útil, sendo um investimento ideal para quem busca eficiência e um dispositivo preparado para os próximos anos.

Design robusto

A RT112 eleva a proteção industrial com certificação IP67 contra poeira, resistência à água e proteção contra quedas de até 1,5 metro. Isso significa proteção total contra poeira e possibilidade de submersão em até um metro de água por 30 minutos. O padrão MIL-STD-810H assegura resistência a vibrações e umidade. Com peso leve e perfil fino de 12 mm, permite aos profissionais capturar dados e conferir o estoque com facilidade em qualquer turno. Além disso, a tela de 10,1" suporta uso com luvas e em ambiente úmido, oferecendo brilho de 450 nits para visualização ideal.

Principais características

- Android 13 com certificação GMS e AER
- 10. Tela LCD de 10,1" (1920 x 1200) com Gorilla® Glass (450 nits)
- Leve e resistente: 690 g e 12 mm
- Construção robusta: certificado IP67, suporta quedas de até 1,5 m e padrão MIL-STD-810H.
- Conectividade sem fio: 5G e Wi-Fi 6E
- Plataforma IoT 5G (Qualcomm® 5430): Projetada para uma vida útil prolongada

SOTI





Características do sistema

Sistema operacional	Android 13 (atualizável para Android 16) com certificação AER
Certificação GMS	Certificação GMS
Processador	Processador Qualcomm® Snapdragon™ 5430, 64 bits, seis núcleos de até 2,1 GHz (Opção: oito núcleos)
Memória	6GB RAM + 128GB Flash (Opção: 8GB RAM + 128GB Flash)
IA	Motor de IA Qualcomm de 6ª geração
Outros	Ambiente de Execução Segura (TEE) da Qualcomm®

Tela

Tela LCD de 10,1" (1920 x 1200) com 450 nits
Gorilla® Glass, tela sensível ao toque capacitiva, compatível com caneta, luvas (espessura ≤ 4 mm) e uso com dedos molhados

Botões / Teclado

6 botões físicos: ligar/desligar, volume +/-, tecla de escaneamento x 2, tecla programável x 1

Indicadores

LEDs, vibrador

RFID

Compatível com HF/NFC ISO14443-4 (Tipo A, Tipo B), ISO15693, Mifare, Felica (ISO/IEC18092)

Interfaces de E/S

USB	USB3.1 Tipo-C x 1, modo DP alternativo
Pinos POGO	Conector POGO
Slot para SIM	Nano SIM x1 e Cartão Micro SD x1 (ou Nano SIM x2)
Áudio	Alto-falantes estéreo Microfone x2 (cancelamento de ruído e redução de sons de fundo)

Fonte de alimentação

Bateria principal 8800mAh (removível)

Software

Compatível com ferramentas e soluções MDM como Airwatch, SOTI, Ivanti Wavelink e MoboLink

Aprovações Regulatórias

CE, UKCA, FCC, IC, NCC, BSMI, VCCI, TELEC, CCC, SRRC, BQB, RoHS, REACH

Simbologias

1D	Codabar, Code 11, Code 128, Code 2 of 5, Code 39, Code 93 e 93i, EAN/JAN-13, EAN/JAN 8, IATA Code 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, GS1 Databar, UPC-A, UPC E, UPC-A/EAN-13 com Código de Cupom Estendido, Cupom GS1 Código 32 (PARAF), Emulação EAN-UCC, GS1 Data Bar
2D	Codablock A, Codablock F, PDF417, MicroPDF417, Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, Chinese Sensible (Han Xin), Grid Matrix, Dot Code
Postais	Australian Post, British Post, Canadian Post, China Post, Japanese Post, Korea Post, Netherlands Post, Planet Code, Postnet

Comunicação

Câmera	Traseira: 13MP (com autofocus e flash LED, compatível com Google Arcore e Depth API) Frontal: 5MP (foco fixo)
Bluetooth®	Bluetooth® 5.2
WLAN	Wi-Fi 6E, 2.4GHz, 5GHz e 6GHz com suporte para banda dupla simultânea (DBS) IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/d/e/h/i/k/r/v (2x2 MU-MIMO) Compatível com 2G/3G/4G/5G 5G FR1 Sub 6GHz: N1/N2/N3/N5/N28/N41/N48/N66/N71/N77/N78/N79 (4x4 MIMO) 4G LTE (FDD) – Bandas 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 20, 28, 66, 71 LTE (TDD) – Bandas 38, 39, 40, 41, 48 3G UMTS/HSPA+ – Bandas 1, 2, 5, 8 2G GSM/GPRS/EDGE (850/900/1800/1900 MHz) *Suporta dados, SMS e chamadas de voz *n48 e B48 para CBRS
WWAN (opcional)	Compatível com 2G/3G/4G/5G 5G FR1 Sub 6GHz: N1/N2/N3/N5/N28/N41/N48/N66/N71/N77/N78/N79 (4x4 MIMO) 4G LTE (FDD) – Bandas 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 20, 28, 66, 71 LTE (TDD) – Bandas 38, 39, 40, 41, 48 3G UMTS/HSPA+ – Bandas 1, 2, 5, 8 2G GSM/GPRS/EDGE (850/900/1800/1900 MHz) *Suporta dados, SMS e chamadas de voz *n48 e B48 para CBRS
GPS	GPS, BeiDou, Glonass, Galileo, QZSS e SBAS (apenas no modelo WWAN)
Sensores	Giroscópio, acelerômetro (sensor G), bússola digital, sensor de luz e proximidade

Carcaça

Dimensões	260x165x12mm
Peso	690g

Ambiente

Temperatura de operação	-20°C ~ 55°C
Temperatura de armazenamento	-40°C ~ 70°C
Teste de queda em concreto	1,5 m
Vedação ambiental	IP67
Umidade relativa	5% ~ 95% (sem condensação)
Teste de vibração e impacto	MIL-STD-810H, Método 516.8, Procedimento IV

Conteúdo da caixa

RT112
Kit de bateria
Adaptador
USB-C

Acessórios

Alça de mão giratória
Alça para ombro
Película protetora de tela
Base de mesa
Base veicular
Caneta touch capacitiva (5,5 mm) com cordão espiral

unitech Europa

Tilburg / Países Baixos <http://eu.ute.com>
e-mail: info@eu.ute.com

unitech Japão

Tóquio <http://jp.ute.com> e-mail: info@jp.ute.com

unitech Grande China

Pequim, Xangai, Cantão, Xiamen
<http://cn.ute.com> info@cn.ute.com
Taipei <http://tw.ute.com> info@tw.ute.com



Sede global

Taipei, Taiwan <http://www.ute.com>
e-mail: info@hq.ute.com

unitech Américas

Los Angeles <http://us.ute.com> info@us.ute.com
<http://can.ute.com> info@can.ute.com

México

<http://latin.ute.com> e-mail: info@latin.ute.com

unitech Ásia Pacífico e Oriente Médio

Taipei <http://apac.ute.com> info@apac.ute.com / info@india.ute.com
<http://mideast.ute.com> info@mideast.ute.com



Ferramentas de desenvolvimento



Unitech SDK



Scanner SDK



SDK RFID

A Unitech oferece aos desenvolvedores diversos kits de desenvolvimento de software (SDK) para criar aplicativos que se conectam com seus dispositivos das linhas móvel, scanner e RFID.

Gerenciamento de dispositivos



Preparação e gerenciamento



MoboLink

EMM corporativo pronto para Android, perfeito para monitorar o status dos dispositivos e gerenciar aplicativos, configurações e arquivos.



StageGO

Ferramenta baseada em códigos de barras para preparar dispositivos, oferecendo centenas de comandos de script para facilitar seu trabalho.



OEMConfig

Se você utiliza um EMM de terceiros, o OEMConfig permite que essas soluções ajustem as configurações específicas da unitech no dispositivo.



Enterprise Launcher

Proteja seus dispositivos transformando-os em quiosques com o Launcher Empresarial. Restrinja o acesso ao sistema Android e permita apenas o uso de aplicativos selecionados.



Battery info

Monitore o status avançado da bateria e administre o ciclo de substituição. Use junto com o MoboLink para receber alertas de saúde da bateria em tempo real no seu celular.



Software Update

Verifique e instale atualizações de software pela Internet. Para manter seu dispositivo sempre atualizado, configure para buscar e instalar atualizações automaticamente ao ligar.



System Update Center

Verifique e instale atualizações de firmware via FOTA. O firmware pode ser atualizado conectando-se ao servidor FOTA ou utilizando um arquivo ZIP OTA no armazenamento interno.



Unitech Scanner Utility

Aplicativo para Android que permite conectar, configurar e utilizar um scanner Bluetooth Unitech compatível.

Produtividade e utilitários



USS

Ajuste todas as configurações do scanner com uma interface intuitiva e ative o serviço para inserir dados escaneados como se fossem digitados pelo teclado.



USS Profiles



USS Camera

Leia códigos de barras usando a câmera do dispositivo e envie os dados para seus aplicativos como se fossem inseridos pelo teclado.



KeyRemap

Redefina os botões físicos para funcionarem como outra tecla ou abrir um aplicativo.



WLAN Advanced

Configure opções avançadas de WLAN, como modo de economia de energia e parâmetros de roaming.



NTP Server Settings

Personalize a configuração do servidor NTP para garantir que a data e hora do seu dispositivo estejam sempre sincronizadas.



UNote

Um visualizador e editor de texto prático para suas tarefas do dia a dia.



Startup

Execute aplicativos automaticamente ao ligar o dispositivo.



TagAccess

Acesse comandos RFID versáteis integrando leitores RFID da Unitech.



Logger

Obtenha registros do dispositivo de maneira rápida e fácil.



Enterprise Keyboard

O Teclado Empresarial oferece diferentes métodos de entrada para aumentar a eficiência e produtividade do usuário.