



RT112 Windows

頑丈な業務用Windowsタブレット

Windows 11 IoT Enterprise LTSC | バッテリー交換可能 | IP67 & 耐落下テスト1.5m



高い堅牢性と快適な操作性

RT112 Windows は、IP67準拠の防塵・防水性能に加え、1.5mからの落下耐性を備えた堅牢設計です。さらに MIL-STD-810H (振動、湿度)における認証を取得し、過酷な環境下でも安定した動作を保証します。重量 約690g、本体の厚さはわずか 12mmのスリムなボディは、長時間の現場作業でも高い携帯性と操作性を提供します。最大輝度450 nitsの10.1インチディスプレイは、ウェットモード、グローブモードでの操作が可能、2mm厚の綿手袋から、4mm厚の軍手装着による操作も可能です。

高度な無線通信によるシームレスな接続

Bluetooth®5.2、Wi-Fi 6E、そして 4G-LTE による無線接続に対応したRT112Windowsは、ユーザビリティに優れた Windows 11OS上にて動作します。ユーザーは、過酷な環境下でも安定した無線通信接続を維持しながら、商品のバーコード読み取り、在庫確認、オンライン注文などを迅速に行うことが可能となり、信頼性の高いパフォーマンスとスムーズな操作を体感頂けます。

Windows on Arm OSを採用

Qualcomm® 6490 CPUを搭載したタブレットである RT112 Windowsは、スリムで堅牢なデザイン、長時間バッテリー駆動、そして4G-LTE /Wi-Fi通信による安定した通信接続環境を実現しています。Windows on Arm OSによる長期ライフサイクルサポートと、シームレスな IoT統合により、RT112 Windowsは、常に進化するデジタル環境において信頼性、効率性、適応性を維持し、将来を見据えたソリューションを提供します。

eSIMによる簡単かつ安全な接続

RT112 Windowsは eSIMテクノロジーをサポート。物理的なSIMカードを必要とせずに、安全で便利な接続を実現します。デバイスに内蔵されたeSIMは、紛失や破損のリスクを軽減するとともに、データセキュリティを強化します。ネットワークの切り替えは、QRコードまたはWi-Fi経由のアクティベーションコードで簡単に行えるため、小売り、サービス、ヘルスケア、倉庫、工場などの環境において、安定した信頼性の高いパフォーマンスを実現します。

主な特徴

- Windows 11 IoT Enterprise LTSC (Windows On Arm) OSを採用
- 10.1インチ (1920 x 1200) Gorilla® ガラスディスプレイ
- 軽量かつ堅牢：重量 690g、防塵・防水性能 IP67、耐落下性能 1.5m
- グローブモード、ウェットモード付タッチパネル
- ロングライフサポートCPU Qualcomm® 6490 搭載
- 2次元バーコードスキャナ付きモデルをラインナップ
- Wi-Fi モデル、4G-LTE モデルをラインナップ
- アメリカ国防総省制定MIL規格 MIL-STD-810H 準拠
- 交換可能 8,800mAh大容量バッテリー



システム

OS	Windows 11 IoT Enterprise LTSC (Windows On Arm)
CPU	Qualcomm Snapdragon™ 6490 オクタコア, 64ビット, 8x CPU, 最大 2.7GHz
メモリ	8GB RAM + 128GB フラッシュROM
AI	第6世代 Qualcomm AI エンジン
その他	Qualcomm® Trusted Execution Environment (TEE)

ディスプレイ

10.1インチ (1920 x 1200) LCD ディスプレイ 輝度 450 nits
Gorilla® Glass, 静電容量式マルチタッチ、スタイラス、
グローブ、ウェットモード 対応

ボタン / キーボード

ファンクションキー、音量上下
ボタン、スキャンボタン x 2、
電源ボタン

インジケータ

LED、バイブレータ

RFID

HF帯 RF-ID サポート
ISO14443-4 (Type A, Type B), ISO15693, Mifare, Felica (ISO/IEC18092)

I/O インターフェース

USB	USB 3.1 Type-C x 1
ポゴピン	POGOピン
SIM スロット	eSIM x1 + ナノSIM x1, マイクロ SDカード x1
オーディオ	デュアルスピーカー デュアルマイク (ノイズキャンセラ、バックグラウンドノイズ低減)

電源

メイン バッテリ 8800mAh (交換可能バッテリ)

寸法・重量

寸法 (H x W x D)	260 x 165 x 12mm
重量	690g

バーコードシンボル

1次元	UPC /EAN /JAN, Code 128, Code 39, Code 93, Code 11, Interleaved 2 of 5 (ITF), Discrete 2 of 5 (DTF), Codabar (NW - 7), MSI, Chinese 2 of 5, Matrix 2 of 5, Inverse 1D, GS1 DataBar
2次元	QR Code, Data Matrix, Aztec Code, PDF417, Macro PDF417, Micro PDF417, MaxiCode, Coda block A, Codablock F, GS1コンポジット, Han Xin Codeオーストラリア郵便, 英国郵 便, カナダ郵便, 中国郵便, 日本郵便, 韓国郵便, オランダ郵便, Planetコード
郵便	

通信

カメラ	1300万画素 リアカメラ (自動焦点, フラッシュ付) 500万画素 フロントカメラ
Bluetooth®	Bluetooth® 5.2
WLAN	Wi-Fi 6E, 2.4GHz & 5GHz & 6GHz Support Dual-Band Simultaneous (DBS) IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/d/e/h/i/k/r/v (2x2 MU-MIMO) FDD-LTE Band 1 /3 /8 /19 /28 * 4G-LTEモデルのみ対応 * Docomo系、SoftBank系のSIMが利用可能
WWAN	
GPS	GPS, BeiDou, Glonass, Galileo, QZSS, NavIC および SBAS (WWANモデルのみ)
センサー	ジャイロスコープ, 加速度計 (Gセンサー), Eコンパス, 光および 近接センサー

環境仕様

動作温度範囲	-20°C ~ 55°C
保存温度範囲	-40°C ~ 70°C
落下テスト	1.5 m
環境仕様	IP67
防塵・防水性能	5% ~ 95% (結露無いこと)
振動と湿度テスト	MIL-STD-810H, Method 516.8, Procedure IV

パッケージ構成

RT112本体
バッテリ
45W USB-C ACアダプタ
(電源コード別売り)



RT112パッケージ構成



電源コード (別売り)

アクセサリ

電源コード (アース付きメガネ型)
ハンドストラップ、回転式
ショルダーストラップ
9H ガラススクリーンプロテクター
オフィススクレドール (Ethernet)
容量型スタイラスペン (5.5mm), コイルストラップ



ショルダーストラップ



本社
台北, 台湾
<http://www.ute.com> e-mail: info@hq.ute.com

ユニテック アメリカ

ロサンゼルス
<http://us.ute.com> e-mail: info@us.ute.com
<http://can.ute.com> info@can.ute.com
メキシコ
<http://latin.ute.com> e-mail: info@latin.ute.com

ユニテック アジアパシフィック & 中東

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

ユニテック ヨーロッパ

ティルブルフ / オランダ
<http://eu.ute.com> e-mail: info@eu.ute.com

ユニテック ジャパン

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

ユニテック 中国

北京, 上海, 広州, 厦門
<http://cn.ute.com> info@cn.ute.com
台北 <http://tw.ute.com> info@tw.ute.com

