



HT730
4" Android
ハンドヘルドターミナル

2021.9

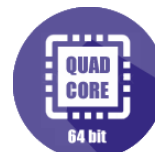
HT730 ハンドヘルドターミナル



頑丈・多機能・高性能



Android 10/12
GMS



オクタコア
2.3 GHz/64ビット



4"LCM (WVGA)
容量型タッチパネル



デュアルバンド
a/b/g/n/ac
2X2 MU-MIMO



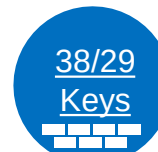
IP67 防塵・防水



耐落下2.4M
バンパー付き



ISO18000
UHF RFID
ガングリップ



38/29 キー
スキャンキー
バックライト付き



1D/2D バーコー
ドスキャンエンジ
ン N6703 /
EX30

外観

HT730

4" Android ハンドヘルドターミナル



バーコード読み取り
20メートル
(オプション)



WLAN
2 x 2 MU-MIMO



6700mAh
ホットスワップ
バッテリー



IP67
耐落下 2.4m



外觀



unitech



外觀



外觀



HT730 主な仕様



CPUとOS	
CPU	オクタコア 2.3 GHz, Qualcomm 720G (SM7125)
メモリ	4GB DDR4 RAM, 64GB UFS ROM
OS	Android 10 / Android 12, GMS 認証
言語	多言語
ディスプレイ	
4" TFT-LCD WVGA (480x800) カラー, 超高感度容量型タッチスクリーン, 手袋装着使用可能, 水濡れ対応 (400 ニット)	
ボタン	
数字とファンクション(デフォルト) / 数字キーパッド バックライト付きハードシリコンキーパッド	
カメラ	
背面 13 メガピクセル、自動焦点、フラッシュ付き	

HT730 主な仕様



バーコードシンボル	
2D CMOS	ほとんどの主要な 1D および 2D コード (Honeywell N6703 エンジン) 読み取り方向が30度傾斜
RFID	周波数 13.56Mhz ISO14443A/B, ISO15693 準拠, NFC, MIFARE, Felica
通信	
USB	タイプ C QC4.0サポート (ターミナルのみ)
OTG	あり, タイプ C 経由
POGO ピン	カスタム IO コネクタ (USB ホストを含む)
WLAN	802.11 a/b/g/n/ac (デュアルアンテナ, MU-MIMO 2X2 サポート)
Bluetooth	Bluetooth 5.1
WWAN	LTE Advanced Support Up to CAT4 LTE downlink 300Mbps/uplink 100Mbps LTE (FDD) – Bands 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 17, 20, 28 LTE (TDD) – Bands 38, 39, 40, 41 UMTS/HSPA+ (3G) – Bands 1, 2, 5, 8 GSM/GPRS/EDGE Quad-Band (850/900/1800/1900 MHz)
GPS	GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou

*日本国内向けは未対応です

HT730 主な仕様



電源

メインバッテリー	充電式 3.8V, 6700mAh Li-ION バッテリー
動作時間	> 20 時間 (環境に依存)
RTC バッテリー	ホットスワップバッテリー – バッテリー交換時1分間以内アプリケーションを継続

拡張スロット

Micro SD/TF x 1(最大128 GB), Nano-SIMx 2 (WLAN バージョン)

機械的仕様

寸法	195 mm x 72 mm x 34 mm
重量	395g(バッテリー含む)

HT730 主な仕様



環境仕様

動作温度範囲	-20℃ から +50℃
保存温度範囲	- 30℃ から 70℃ (バッテリーは含まない)
充電温度範囲	0℃ から 45℃
相対湿度	5% ~ 95% (結露ないこと)
耐落下	1.8m 2.4m(バンパー付き)
防塵・防水	IP67

認証

CE, FCC, NCC, IC, VCCI, TELEC, CCC, SRRC, RoHS, CEC, BQB, GMS, N-Mark	
---	--

アクセサリ



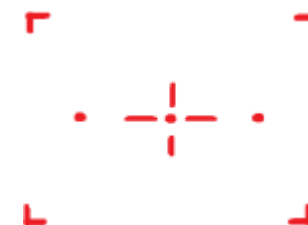
- USB タイプ C ケーブル (PN#1550-905908G)
- シングルスロット充電クレードル (PN#5000-900086G)
- シングルスロット Ethernet クレードル, USB ホスト付き (PN#5000-900087G)
- 4スロット充電クレードル(準備中)
- 4スロット Ethernet クレードル(準備中)
- 4スロットバッテリー充電器(準備中)
- ハンドストラップ (PN#608909G) 予備用
- ガラススクリーンプロテクター (PN#401609G)
- スタイラス, コイルストラップ付き (PN# 1979-900003G)

N6703 2D イメージャエンジン



- 高いスキャン性能

- 白色照明 & 視認性の高いレーザー照準
- カラーバーコード, 印刷の悪いバーコードを読む
シンボル: 1D, 2D, Dot Code および OCR
- 高速スキャン, 超高速モーショントレランス 毎秒5メートル



Standard Range (SR) Optics	
Symbology/X-Dim	Typical Range*
100% U.P.C.	46 mm – 419 mm (1.8" – 16.5")
5 mil Code 39	64 mm - 163 mm (2.5" - 6.4")
10 mil Code 39	28 mm – 338 mm (1.1" – 13.3")
6.7 mil PDF417	46 mm - 185 mm (1.8" - 7.3")
10 mil Data Matrix	53 mm – 203 mm (2.1" – 8.0")
Resolution, linear barcodes: 0.127 mm (5.0 mil)	
Resolution, 2D matrix codes: 0.169 mm (6.7 mil)	



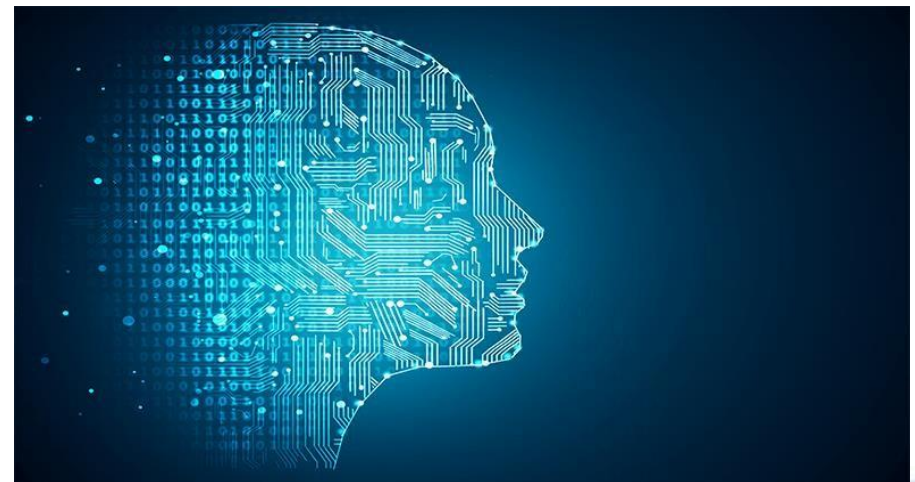
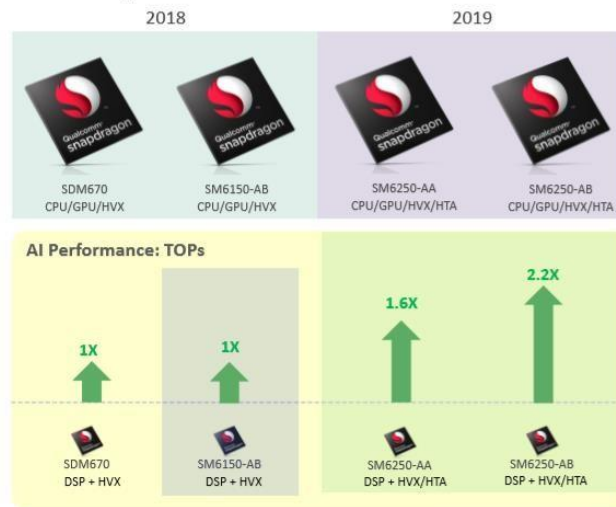
キーパッド: 長寿命 250万回

- 長期の使用に耐えるキーパッド
 - 硬質シリコン材を使用したキーパッド
 - 文字はキーパッドの内部に印刷され、頻繁に使用しても擦れて消えることはありません
 - キーパッドは、250万回の摩耗に耐えます
 - キーパッドのバックライトは、暗い環境で使用することができます

AI エンジン

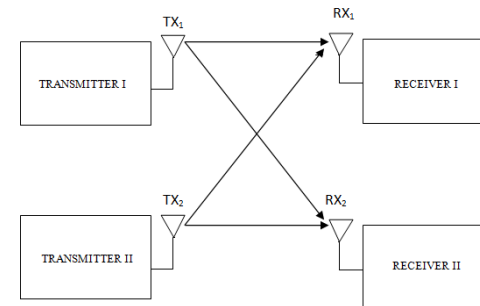
- AI エンジン: cDSP 2xHVX + HTA220
- 2.2 TOPS (**2.2 trillion(兆) operations per second**)サポート
- 性能比較
 - 670 AI 性能: 660プラットフォームの1.8 倍
 - 7125 AI 性能: 670 プラットフォームの2.2倍
 - 7125 AI 性能: **1.8 X 2.2 = 660プラットフォームの3.96 倍**

6250 AI Performance Projections



2X2 MIMO WLAN サポート

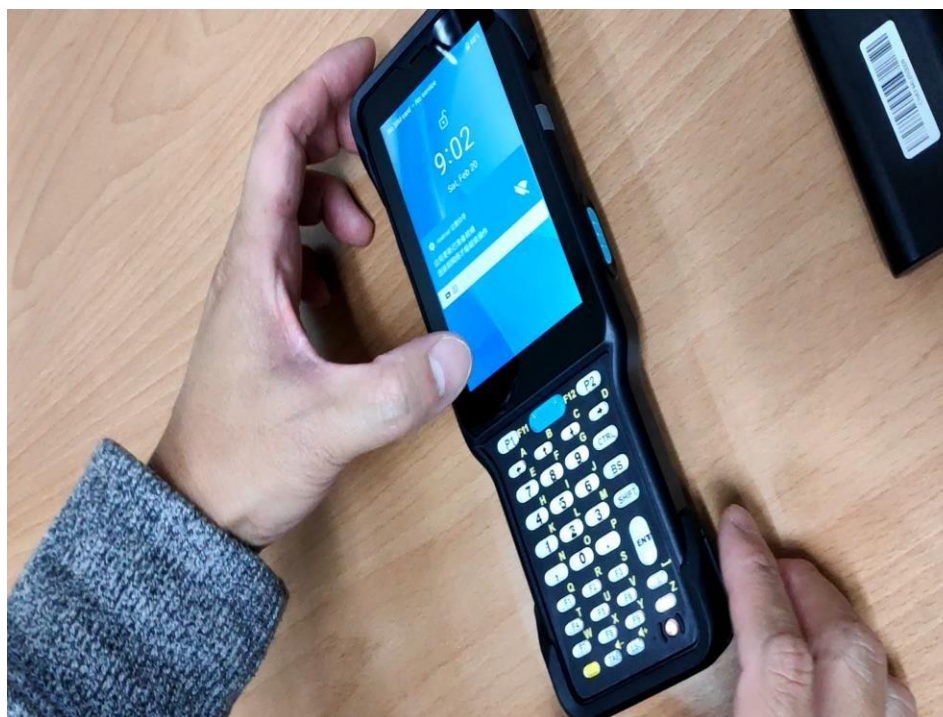
- MIMO:無線では、多入力と多出力、またはMIMOは、マルチパス伝搬を活用するために複数の送信アンテナと受信アンテナを使用して無線リンクの容量を増やす方法です。
- 2 X 2 MIMOは、データを同時に送信および受信できる2つのアンテナがあることを意味します。
- 利点
 - 範囲が広くなる
 - 速度が速くなる



Transmit & Receive	Maximum 802.11n Speed	Maximum 802.11ac Speed
1x1	150 Mbps	433 Mbps
2x2	300 Mbps	867 Mbps

ホットスワップバッテリー

- 交換時にキー操作のいらない真のホットスワップバッテリー機能 (1 分間 / 70mAh)
- 再起動なしでバッテリーを交換



ソフトウェアサポート



- Unitech のソフトウェアの経験がアプリをサポートします
 - MoboLink agent 4.0
ユニテックデバイスをリモートで管理するためにMobolink サーバーと通信する MDM エージェント
 - StageGO 2.0
IT管理者がユニテックデバイスを簡単かつ迅速にセットアップおよび初期化するのに便利な設定ツール

- **uNote 2.0**

ユーザーがスキャナーをテストしたり、メモを取ったり、ファイルの内容を確認したりするためのシンプルなテキストエディター

- **Software Update 1.1**

ユーザーがインストールまたは更新するために新規または更新されたユニテックアプリケーションをチェックするアプリケーション更新ツール

- **Startup 1.0**

デバイスの起動時に指定されたとおりにアプリケーションを自動的にインストールして実行する便利なツール

- **File Manager 2.0**

ユーザーがファイルを閲覧できるだけでなく、ファイルの検索、ファイルの並べ替え、ストレージ使用量の確認などの高度な機能を備えた強力なファイルマネージャー

- **KeyRemap 1.0**

物理キーを特定のキーコードに設定したり、追加のブロードキャストパラメータを使用してアプリケーションを起動したりするためのキーリマップ構成ツール

- **OEMConfig 1.0**

ユニテックAndroidデバイスでAndroid Enterprise管理構成をサポートする構成ツール

- **Ivanti / Velocity**

ターミナルエミュレータ（ライセンス料は含まれていません） http://www.wavelink.com/Download-Velocity_enterprise-app-modernization-Software/

HT730 特徴のまとめ



1. Qualcomm660プラットフォームの4倍のAIパフォーマンスを備えたAndroid 10GMSをサポートするQualcomm720Gプラットフォーム
2. あらゆる種類のバーコード読み取りをサポートする高性能N6703エンジンと、30度の傾斜によりスクリーンを見ながら楽に読み取れる
3. 2X2 MU-MIMOアンテナをサポートして、優れたWLANパフォーマンスを提供
4. 耐落下保護 1.8M そしてバンパー付きで 2.4M をサポート
5. システムの再起動なしにバッテリーを交換可能な真のホットスワップをサポートする 6700mAh バッテリー

標準構成

- 標準パッケージ
 - HT730 ターミナル本体
 - バッテリ
 - ハンドストラップ

USBケーブルとAVアダプタは別売です。

モデル

- HT730-NA61UMBG HT730、二次元バーコードスキャナ、バンパー、**38キー**、WiFiモデル、NFC、バッテリー、ハンドストラップ(USB-Cケーブル別売、ACアダプタ別売)
- HT730-QA612MBG HT730、二次元バーコードスキャナ、バンパー、**29キー**、WiFiモデル、NFC、バッテリー、ハンドストラップ(USB-Cケーブル別売、ACアダプタ別売)
- HT730-LA61UMBG HT730、**超ロングレンジ二次元バーコードスキャナ**、バンパー、**38キー**、WiFiモデル、NFC、バッテリー、ハンドストラップ(USB-Cケーブル別売、ACアダプタ別売)