



# HT730 - Terminal portable durci de 4 pouces

Grand clavier | Performances supérieures de balayage 2D | WiFi6 | 2X2 MU-MIMO | Batterie échangeable à chaud de 6700mAh.

## Conception ergonomique du grand clavier pour une utilisation d'une seule main.

Le HT730 est doté d'un écran de 4 pouces à la luminosité éclatante (400nits), pour une visualisation aisée dans des environnements intérieurs et extérieurs. Cet appareil est équipé en standard d'un grand clavier de 38 touches rétroéclairées, ainsi que de boutons de lecture de chaque côté de l'appareil pour une saisie instinctive des données et la capture des codes-barres. Équipé de matériaux spéciaux en silicone et d'une impression sous les touches, il assure la durabilité du clavier et la fiabilité de 2,5 millions de clics à vie pour une protection à long terme contre l'abrasion.

**Le terminal portable HT730 offre un équilibre parfait entre robustesse et fonctionnalités haut de gamme, optimisées pour les environnements d'entrepôt, de service sur le terrain, de logistique et de distribution. pour les entrepôts, les services sur le terrain, la logistique et les environnements de distribution.**

## Amélioration des performances des communications sans fil

Le HT730 améliore les performances sans fil car il prend en charge les antennes MU-MIMO 2x2. Avec les emplacements 4G double-SIM intégrés, il offre une double couverture du signal et des communications en temps réel.

## Technologie d'imagerie supérieure

Le HT730 est une machine à codes-barres puissante. Cet appareil intègre un puissant moteur de balayage 2D avec une conception de balayage inclinée à 30 degrés vers le bas (avec viseur de mise au point) pour augmenter la productivité et l'efficacité là où la lecture de codes à barres est intensive. Le HT730 prend en charge les symbologies 1D, 2D, Dot Code et OCR et est capable de lire les codes à barres mal imprimés et endommagés. Il peut augmenter les performances de lecture à une vitesse de 60 images par seconde et offre une tolérance de mouvement allant jusqu'à 5m/s. Cette tolérance de mouvement se révèle payante pour la numérisation manuelle, où vous pouvez passer rapidement et sans effort d'un code à barres à l'autre. En outre, équipé d'un appareil photo 13MP, les opérateurs et les chauffeurs peuvent utiliser cette option comme preuve de livraison, pour prendre et joindre des photos en cas de problème avec les marchandises ou les expéditions. L'imageur 2D et l'appareil photo sont alignés et partagent le même champ de vision, ce qui signifie que vous pouvez scanner un code-barres et capturer une image en même temps. - une solution idéale pour les applications telles que le traitement des livraisons.

Conçu pour les environnements difficiles, le HT730 présente une conception robuste et durable. Cet appareil est étanche à l'eau et à la poussière en vertu des normes IP65 / IP67, et il peut résister à une chute de 1,8 m sur du béton sans pare-chocs et à une chute de 2,4 m avec pare-chocs.

## Batterie remplaçable à chaud pour réduire les temps d'arrêt

Avec une batterie amovible longue durée de 6700mAh, elle permet au HT730 de bénéficier d'une autonomie de 20 à 26 heures et, grâce à la technologie de remplacement à chaud, les travailleurs peuvent facilement changer la batterie du HT730 sans interruption ni redémarrage de l'appareil (en moins d'une minute) - ce qui réduit les temps d'arrêt et améliore la productivité tout en maintenant les applications actives!

## Flexibilité

Le HT730 offre diverses options pour parfaire votre flux de travail.

- Le HT730 dispose d'accessoires en option, tels qu'une dragonne, un socle de chargement à fente unique ou un socle avancé à fentes multiples, et bien d'autres encore, pour améliorer la facilité d'utilisation.
- Outre la version standard du HT730 (comportant un lecteur 2D standard), le HT730 sera bientôt disponible en version 2D intégrée longue portée (lecture jusqu'à 20 m\*) et en version UHF/RFID avec lecteur 2D. Ces modèles sont spécialement conçus pour accroître la puissance et le confort - La solution idéale pour la gestion et le suivi des stocks à usage intensif.

## Caractéristiques

- Système d'exploitation Android 10 (ensable à Android 12) avec certification GMS
- Performances de numérisation 2D:
  - **Versión standard:** Prise en charge d'une inclinaison de 30 degrés du scanner vers le bas.
  - **Versión longue portée:** Prise en charge d'une distance de lecture de 20 m\*.
- Clavier durable : 38 touches/29 touches avec 2,5 millions de clics et impression des touches au dos des touches.
- Clavier avec rétro-éclairage
- Utilisation ergonomique à une main
- Prise en charge de Bluetooth® 5.1
- Prise en charge de la norme WLAN IEEE 802.11a/b/g/n, 802.11 ax-ready, 802.11ac Wave 2 avec MU-MIMO 2X2
- Batterie 6700mAh pour 20-26 heures de fonctionnement\*\*.
- Batterie remplaçable à chaud - sans temps d'arrêt
- Boîtier résistant aux chutes de 1,8 m (2,4 m avec pare-chocs)
- Protection IP65/IP67 contre l'eau et la poussière
- Prend en charge les solutions de mobilité Unitech Orchestra et Unitech Utilities.
- Prend en charge : MoloLink, SOTI, 42Gears, AirWatch, Ivanti Wavelink, VMware StayLinked et Clyd.

\*La distance de lecture dépend du type et de la densité des codes à barres. \*\*La durée de vie de la batterie dépend du type d'opération et de l'environnement.



#### Operation System

OS	Android 10 (upgradable to Android 12)
GMS certified	YES
CPU	Qcta-core 2.3 GHz <b>AI Engine - Qualcomm 720G</b> (SM7125) Support 2.2 TOPS (2.2 trillion operations per second)
Memory	4GB <b>DDR4</b> RAM / 64GB Flash Flash memory storage
Language support	Multi-language

#### Display

Screen Size	4" TFT-LCD WVGA (480x800) color screen (400 nits)
Touch panel	Ultra-sensitive capacitive touch screen, compatible with gloves and supports wet resistance.

#### Keypad

Function Numeric (38 keys) / Numeric (29 keys) with backlight.  
Hard silicon material with key printing underneath the keys.  
Side SCAN button x 2 (Left / Right)

#### Camera/Photos/Video/Audio

Rear 13 MP Autofocus with flash

#### Indicator

LED, Speaker, Vibrator

#### Symbologies

**Engine:** N6703 imager or N3603 imager, depending on key-configuration

**1D codes:** UPC/EAN/JAN, GS1 DataBar, Code 39, Code 128, Code 32, Code 93, Codabar/ NW7, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, Trioptic

**2D codes:** PDF417, MicroPDF417, GS1 Composite, Code11, Aztec Code, Data Matrix, QR Code, Micro QR Code, MaxiCode, Han Xin Code, **DOT Code**.

**Postal:** Intelligent Mail Barcode, Postal-4i, Australian Post, Japanese Post, Netherlands (KIX) Post, Postnet, Planet Code

**OCR:** OCR-A, OCR-B, E13B (MICR)  
Support HF/NFC  
Frequency 13.56Mhz  
Support: ISO14443A/B, ISO15693 standard

#### HF (RFID)

#### Long-range: (optional)

Only available for Long Range reading version.  
EX30 - Extra Long range 2D imager.  
Reading distance up to 20m\*.  
\*Reading distance depends on barcode type and density.

#### UHF reading: (optional)

Only available for UHF/RFID reading version.  
UHF/Reader with 2D imager.  
Reads up to 6m\*.  
\*Reading distance depends on barcode type and density.

#### Power Source

Main Battery	Main battery 3.7V 6700mAh
Hot Swap battery	Keeps applications active up to 1 minute
RTC battery	Yes
Operating time	20-26 hours*

\*Depending on type of operation and environment.

#### Audio

2W output ,105 dB at 10cm, Dual-Microphone, support noise cancellation.

#### Enclosure:

Dimension	195 mm x 72 mm x 34 mm
Weight	395g (with battery)

#### Communication

USB	USB 3.1 (type-C) support USB OTG Supports Display Port Mode Ethernet/USB-Host via cradle
Quick charge	over USB charging over cradle* charging *quick charge supported over cradle via pogo pin connectors)
OTG	Yes, over USB Type-C
POGO PIN	Custom IO connector (include USB Host)
WLAN	802.11a/b/g/n, 802.11ax-ready, 802.11ac Wave 2 (Dual Antenna, <b>MU-MIMO</b> 2X2 support)
Bluetooth®	Bluetooth® 5.1
WWAN (optional)	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
Sensors	Gyroscope, G-sensor, E-compass, Light & Proximity Sensor
SIM Slot	Nano SIM Slot x 2
Expansion Slot	Micro SD/TF x 1(Support SD, SDHC and SDXC) Micro SD up to 256GB

#### User Environment

Operating Temp.	-20 ~ +50°C
Storage Temp.	-30 ~ 70°C (without battery)
Charging Temp.	0°C to 45°C
Humidity	5% ~ 95% (non-condensing)
Drop Specification	1.8 m / 2.4 m (with Bumper)
Sealing	IP65 / IP67

#### Regulatory Approvals

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

#### Software

Unitech Orchestra Mobility Solution, MoboLink SOTI, 42Gears, AirWatch, Ivanti Wavelink, VMware and StayLinked.

## ORCHESTRA

UNITECH MOBILITY SOLUTIONS

Avec Unitech Mobility Orchestra, nous réunissons quatre éléments clés pour transformer un appareil standard en un outil de travail géré par l'entreprise : 12Solutions, StageGo, UnitCare et MoboLink. Facilitez la gestion de votre investissement matériel avec MoboLink **Visibility** ou la version **Standard**.

#### Accessories

- USB Type C cable
- Single Slot Charging cradle
- Single Slot Ethernet cradle with USB host
- Single slot with VGA out
- 4-Slot Charging cradle
- 4-Slot Ethernet cradle
- 4-Slot battery charger
- Hand strap
- Pistol grip
- Stylus with coil strap
- Battery
- Glass Screen Protector
- Power adapter for cradle
- Power adapter for USB
- 3-pin power cord



#### Unitech Europe

Tilburg, The Netherlands • Tel.: +31 (0)13 460 9292 • Email: [Info@eu.ute.com](mailto:Info@eu.ute.com) • Website: <https://eu.ute.com>. Specifications are subjected to change without notice.

Specifications subject to change without notice. Copyright 2021 Unitech Electronics Co., Ltd. All rights reserved. Unitech is a registered trademark of Unitech Electronics Co., Ltd. All product and company names are trademarks, service marks, or registered trademarks of their respective owners.

# HT730 Highlights

## Configuration:



Avec bumper  
résistant aux chutes  
de 2,4 m

Sans bumper  
résistant aux chutes  
de 1,8 m



Fonction Numérique 38 ou 29 touches

## Clavier de conception durable.



Clavier avec rétro-éclairage. Clavier durable avec durée de vie de 2,5 millions de clics. Matériau en silicone dur avec impression sous les touches.

\*La distance de lecture dépend du type et de la densité du code à barres.

\*\*Inclinaison de 30 degrés vers le bas, uniquement applicable à la version standard.

## Versions:



Version standard :  
Imageur N6703 ou  
imageur N3603, selon  
sur la configuration des  
touches.



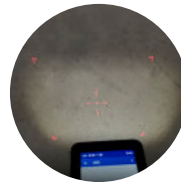
Version longue portée:  
EX30 Near-Far imager  
20m de distance de  
lecture\*.



Version UHF/RIFD  
avec image 2D.

## Image et appareil photo:

**30 degrés \*\***  
balayage incliner  
vers le bas.



Eclairage blanc et haut viseur  
laser rouge de visibilité.

L'imageur 2D (inclinaison de 30 degrés vers le bas) et la caméra sont alignés et partagent le même champ de vision, ce qui signifie que vous pouvez scanner un code-barres et capturer une image en même temps.



## Batterie remplaçable à chaud:



Changez facilement la batterie du HT730 sans interruption/redémarrage de l'appareil. Redémarrez en 1 minute - l'écran lancera automatiquement le compte à rebours.

## Unitech Mobility Orchestra



### Unitech Mobility Orchestra

La solution Unitech Mobility Orchestra garantit l'utilisabilité des produits livrés et prend en charge la traçabilité pendant la durée de vie du produit utilisé. Elle vise à renforcer l'utilisabilité, la traçabilité et la durabilité afin de préserver l'investissement de l'utilisateur dans les dispositifs de mobilité Unitech, de la mise sur le marché à la fin de vie du produit. Il comprend 4 composants : 12Solutions, StageGo, UnitCare et Mobolink Visibility.



#### 12Solutions

12Solutions fournit un ensemble d'outils qui améliorent l'expérience de l'utilisateur et les besoins de gestion, transformant un appareil standard en un outil de travail d'entreprise.

#### UnitCare

UnitCare protège votre investissement sur le terrain pour qu'ils soient utilisés avec la meilleure qualité. Profitez d'une protection accrue et d'un faible coût total de possession.

## Outil de développement



### Unitech API

Interface de programmation d'applications au niveau du système Unitech.

### Third party EMMs

Les EMM tiers d'Unitech sont pris en charge.



Control Your Devices

## Staging et gestion



### MoboLink

Android Enterprise ready EMM pour surveiller la santé des appareils et gérer les applications, les configurations et les fichiers.



### StageGo

Utilitaire de mise à disposition de dispositifs basés sur des codes-barres, offrant des centaines de commandes de script avec lesquelles vous pouvez travailler.



### OEMConfig

Si vous utilisez une solution EMM tierce, OEMConfig permettra à ces solutions EMM de configurer les paramètres spécifiques d'Unitech sur l'appareil.



### Enterprise Launcher

Sécurisez vos appareils en les mettant en kiosque avec Enterprise Launcher. Bloquez l'accès au système Android et n'autorisez qu'un nombre limité d'applications à être exécutées.



### Battery info

Surveillez l'état de santé avancé de la batterie et gérez le cycle de remplacement de la batterie. Utilisez MoboLink pour recevoir des alertes en temps réel sur l'état de la batterie sur votre téléphone.



### Software Update

Vérifiez et installez les mises à jour logicielles en ligne. Pour qu'un appareil soit toujours à jour, configurez-le pour qu'il vérifie et installe automatiquement les mises à jour au démarrage.



### System Update Center

Vérifiez et installez les mises à jour du microprogramme via FOTA. Vous pouvez mettre à jour le microprogramme via le serveur FOTA en ligne, ou en utilisant un fichier ZIP OTA placé dans le stockage interne.



### App Update Center

Les APK installés avec App Update Center peuvent rester intacts même après une réinitialisation d'usine.

## Productivité et utilitaires



### File Manager

Gérer les fichiers et les dossiers sur tous les emplacements de stockage internes et externes.



### UNote

Un visualiseur et éditeur de texte simple à utiliser dans vos flux de travail.



### Startup

Lancement automatique des applications au démarrage de l'appareil.



### KeyRemap

Reprogrammez les boutons physiques pour qu'ils servent de touche supplémentaire ou pour lancer une application.



### Ivanti Velocity

L'émulateur de terminal Android d'Ivanti donne à vos travailleurs les bons outils pour être plus productifs.



### NTP Server Settings

Personnalisez le paramètre du serveur NTP pour maintenir la synchronisation de la date et de l'heure de votre appareil.



### WLAN Advanced

Configurer les paramètres avancés du WiFi.

## Unitech Europe