



PA768

Terminal Tactile Robuste, écran 6.3", 5G

5G et Wi-Fi 6E | Distance de lecture 10M | Batterie certifiée UL de 5100 mAh, remplaçable à chaud

Unitech présente son premier terminal mobile robuste 5G, le PA768, qui vise à améliorer les performances de fonctionnement grâce à une communication sans fil rapide et une durabilité en extérieur pour diverses professions dans les domaines du service sur le terrain, du transport et de la logistique.

Une nouvelle génération avec 5G et Wi-Fi 6E

Doté de la technologie 5G et Wi-Fi 6E, le terminal mobile robuste PA768, offre une vitesse de transmission incroyable et réduit les temps morts, permettant ainsi aux travailleurs en mouvement la synchronisation des données avec le système et la gestion des tâches de façon plus efficace. Il inaugure une nouvelle ère de connexion rapide pour les entreprises.

Spécialement conçu pour les applications en extérieur

Le PA768 possède une tête de lecture de qualité supérieure, un écran 500 nits lisible au soleil et une conception durable qui le rend un outil idéal dans la gestion des tâches complexes de manière efficace tout en étant en mouvement. Les techniciens de service sur le terrain peuvent utiliser l'écran tactile tout en portant des gants, communiquer en temps réel avec les collègues et capturer des images sur site grâce à un appareil photo de 16MP. Ses fonctionnalités tout-en-un permettent au personnel de gérer les tâches de manière plus précise et productive.

Fiable au maximum

Le PA768 est également livré avec la certification GMS, ce qui rend faciles vos journées de travail les plus difficiles. La protection d'entreprise IP68 et la résistance aux chutes de 1,8M font du PA768 un outil parfait pour maximiser la collecte des données, leur gestion et traçabilité dans presque toutes les pratiques de transport et logistique, service sur le terrain, fabrication, et plus encore!

Divers accessoires

Ils permettent aux utilisateurs d'ajouter de la valeur à votre appareil. Le pistolet standard ou le RFID UHF sont uniques. Fixez-les simplement, et ils offrent un moyen pratique de prendre en charge la numérisation standard ou RFID dans toutes les solutions de suivi d'inventaire et de capture de codes-barres.

Caractéristiques

- Système d'exploitation Android 12 avec certification GMS
- Terminal industriel portable avec double carte SIM 5G
- Prend en charge le Wi-Fi 6E : fréquence 2,4 et 5 GHz ainsi que la bande 6 GHz
- Lecteur de codes-barres supérieur: 1D / 2D / DPM / code DOT / codes-barres sur écrans / OCR
- Fonction Multi-Scan: il peut lire 10 codes-barres à la fois
- Boîtier résistant aux chutes de 1,5M (1,8M avec boîtier de protection)
- Protection renforcée IP68 contre l'eau et la poussière
- Conception de batterie certifiée UL à échange à chaud sans interruption
- Prend en charge les solutions logicielles MDM et les utilitaires tels que Airwatch, SOTI, Ivanti Wavelink et MoboLink.

Operation System

OS	Android 12 with GMS & AER certified
CPU	Qualcomm Snapdragon™ 6490 Processor, 64bits, Octa Cores up to 2.7 GHz
Memory	6 GB RAM / 64GB UFS Flash (128GB option)
Languages support	Multiple languages
AI	6th Gen Qualcomm AI Engine

Display

Screen	6.3" Color LCD 1080 X 2340 (FHD+) High Resolution Display High sunlight visibility- LCD backlight up to 500nits
Touch Panel	Gorilla Glass with Multi-Touch Capacitive Touch Panel, support stylus, glove, wet-finger Compatibility

Keypad

Programmable key, Volume up/down key, Left/right scan key, Power key

Indicator

LEDs, Vibrator, Speaker

Camera

5 MP Front camera
16 MP Rear Camera with LED flash and auto-focus function, Support Google ARcore

RFID

UHF	UHF gun grip (see RG768)
HF	Support HF/NFC Frequency 13.56Mhz Support: ISO14443A/B, ISO15693, Mifare, Felica(ISO/IEC18092)
Apple VAS	Apple VAS certified* *available only for specific SKU

Power Source

Main battery	Hot Swappable 5100mAh Li-ion battery / battery with cover in one piece
Extended battery	7700mAh / battery with cover in one piece (optional)
Hot Swap	Yes, Keeps applications active up to 1 minute

Enclosure

Dimensions (H x W x D)	167mm x 75.5mm x 17mm
Weight	297 g (with bumper & standard battery)

Symbologies

Built-in 2D imager engine with red laser aimer, with 1 Mpx & global shutter function
Optional Middle range engine support read range up to 10 meters
Support all 1D & 2D major barcodes

Communication

Bluetooth®	Bluetooth® 5.2 , BLE 5, Class 1.5
WLAN	Wi-Fi 6E+DBS , 2.4GHz & 5GHz & 6GHz IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/d/e/h/i/k/r/v (2x2 MU-MIMO) Security WPA3, WPA2, WPA & WEP
WWAN	5G Sub 6GHz:N1/N2/N3/N5/N28/N41/N48/N71/N77/N78/N79 (4x4 MIMO) 4G LTE(FDD) – Bands 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 17, 20, 28, 48 (TDD) – Bands 38, 39, 40, 41 3G UMTS/HSPA+ – Bands 1, 2, 5, 8 2G GSM/GPRS/EDGE (850/900/1800/1900 MHz) *Support Dual Sim Dual 5G
GPS	*Support 4G LTE Advanced , Up to CAT12 LTE downlink/uplink GPS, GLONASS, Galileo, Beidou, QZSS, SBAS,
Sensors	supports L1+L5, a-GPS, XTRA Gyroscope, G-sensor, E-compass, Light & Proximity Sensor

I/O Interfaces

USB	USB 3.1 type C, support fast charging, OTG, Display Port Mode by dongle or USB-C of Ethernet cradle
POGO PIN	Bottom pogo pin for cradles, rear pogo pin for gun grips
SIM Slot	Nano SIM Slot x 2
Expansion Slot	Micro SD x 1, up to 1TB
Audio	SmartPA Speaker support 100 dB at 10cm Dual-Microphone support noise cancellation

Environmental

Operating temperature	-20°C to 55°C (-4°F to 131°F)
Storage temperature	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F), without battery
Relative Humidity	5% ~ 95% (Non-Condensing)
Drop test to Concrete	1.8 meter with bumper 1.5 meter without bumper
Environmental Sealing	IP65 & IP68 per IEC 60529
Vibration/ Tumble test	Tumble 600 times (1.6 ft./0.5 m)

Regulatory Approvals

CE, FCC, NCC, VCCI, TELEC, CCC, SRRC, BQB, N-Mark, RoHS 2.0

Accessories

Hand Strap
USB 3.0 type-C cable
Fast Charge Adaptor
9H Glass Screen Protector
Multi-Slot Terminal Charging / Ethernet Cradle / Battery Charger
1-Slot Charging / USB / Ethernet cradle
Standard/UHF Gun Grip
Stylus & Coiled Strap

unitech Europe

Tilburg / Netherlands
http://eu.ute.com e-mail: info@eu.ute.com

unitech Japan

Tokyo
http://jp.ute.com e-mail: info@jp.ute.com

unitech Greater China

Beijing, Shanghai, Guang Zhou, Xiamen
http://cn.ute.com info@cn.ute.com
Taipei http://tw.ute.com info@tw.ute.com



Headquarters

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

unitech America

Los Angeles
http://us.ute.com e-mail: info@us.ute.com
http://can.ute.com info@can.ute.com

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

unitech Asia Pacific & Middle East

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

