



PA768

Terminal Tactile Robuste, écran 6.3", 5G

5G et WLAN 6E | Distance de lecture 10M | Batterie interchangeable à chaud de 5100mAh

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 WLAN 6E

Doté de la technologie 5G et WLAN 6E, le terminal mobile robuste PA768, offre une vitesse de transmission incroyablement élevée et réduit les temps morts, permettant ainsi aux travailleurs en mouvement de synchroniser les 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 IP67 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 WLAN 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 IP67 contre l'eau et la poussière
- Batterie facilement interchangeable à chaud sans temps d'arrêt
- 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

Display

Screen	6.3" Color LCD 2160 X 1080 (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)

Power Source

Main battery	Hot Swappable 5100mAh Li-ion battery / battery with cover in one piece
Extended battery	7840mAh / 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	270 g (with 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	WLAN 6E+DBS, 2.4GHz & 5GHz & 6GHz IEEE 802.11a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/v/ac/ax (2x2 MU-MIMO) Security WPA3, WPA2, WPA & WEP
WWAN	5G Sub 6GHz:N1/N2/N3/N5/N28/N41/N71/N77/N78/N79 (4x4 MIMO) 4G LTE(FDD) – Bands 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 17, 20, 28 (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 *Support 4G LTE Advanced , Up to CAT12 LTE downlink/uplink GPS/GLONASS/Gallileo/Beidou, support L1+L5
Sensors	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 & IP67
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



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

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

