



# PA768

## 6,3" 5G Robuster Touch-Computer

5G & Wi-Fi 6E | 10m Barcode-Leseabstand | Hot-Swap-fähiger 5100mAh Akku

Unitech stellt seinen ersten robusten 5G-Mobilcomputer PA768 vor, der das Betriebserlebnis durch schnelle drahtlose Kommunikation und Außen-tauglichkeit für verschiedene Berufe im Bereich Service, Transport und Logistikanwendungen verbessern soll.

### Eine neue Generation von 5G & Wi-Fi 6E

Mit 5G- und Wi-Fi 6E-Technologie bietet der robuste Mobilcomputer PA768 unglaubliche Übertragungsgeschwindigkeiten und geringere Latenzzeiten, um mobilen Arbeitern eine zuverlässige und höhere Geschwindigkeit zur Synchronisation mit dem System zu bieten, das Aufgaben effizienter abwickelt.

### Speziell für den Außeneinsatz konzipiert

Der PA768 vereint überlegene Barcode-Scanfähigkeit, ein sonnenlichtlesbares 500-Nits-Display und ein robustes Design, was ihn zu einem idealen Werkzeug macht, um komplexe Aufgaben mobil und effizient zu bewältigen. Techniker im Außendienst können das Touchpanel auch mit Handschuhen bedienen, mit nassen Fingern den Echtzeitstatus mit Kollegen kommunizieren und Bilder vor Ort mit einer 16MP-Kamera aufnehmen. Seine All-in-One-Funktionalität ermöglicht es dem Personal, Aufgaben präziser und produktiver zu verwalten.

### Zuverlässigkeit in Bestform

Der PA768 ist zudem mit der GMS-Zertifizierung ausgestattet, die Ihre härtesten Arbeitstage erleichtert. Mit dem Erreichen des Unternehmensschutzes IP65 & IP68 und der Widerstandsfähigkeit gegen Stürze aus bis zu 1,8 Metern Höhe ist der PA768 das perfekte Werkzeug, um die Datenerfassung, -verwaltung und -nachverfolgung in nahezu jedem Bereich des Transports und der Logistik, des Außendienstes, der Fertigung und mehr zu maximieren!

### Verschiedene Zubehörteile

Es ermöglicht Benutzern, Ihrem Gerät mit dem Standard-Pistolengriff oder dem einzigartigen UHF-RFID-Pistolengriff Werte hinzuzufügen. Einfach anbringen und es bietet eine bequeme Möglichkeit, das Standard-Barcodescannen und RFID-Scannen in Bestandsverfolgungs- und Erfassungslösungen zu unterstützen.

### Features

- Android 14 OS mit GMS-Zertifizierung
- Führender 5G Dual-SIM-Karten-Unternehmenstaschencomputer
- Unterstützt Wi-Fi 6E: 2,4 und 5 GHz Frequenz sowie das 6 GHz-Band
- Überlegener Barcode-Scanner: 1D/ 2D/ DPM (7mil) / DOT-Code/ Barcodes auf Bildschirmen/ OCR
- Multi-Scan-Funktion: Kann gleichzeitig 10 Barcodes lesen
- 1,5M sturzfestes Gehäuse (1,8M mit Stoßfänger)
- IP65 & IP68 Hochleistungsschutz gegen Wasser und Staub
- True Hot-Swap UL-zertifiziertes Batteriedesign ohne Ausfallzeiten.
- Unterstützt MDM-Softwarelösungen und Dienstprogramme wie Airwatch, SOTI, Ivanti Wavelink und MoboLink.



### Betriebssystem

OS	Android 14 (auf Android 16 aktualisierbar) mit GMS & AER Zertifizierung
CPU	Qualcomm Snapdragon™ 6490 Prozessor 64bit Octa-Cores bis zu 2,7 GHz
Speicher	6 GB RAM / 64 GB UFS Flash (128GB Option)
Sprachunterstützung	Mehrsprachig
AI	6. Generation Qualcomm AI Engine

### Display

Screen	6,3" Farb-LCD 1080 X 2340 (FHD+) Hochauflösendes Display Hohe Sonnenlichtsichtbarkeit - LCD-Hintergrundbeleuchtung bis zu 500nits
Touchpanel	Gorilla Glas mit Multi-Touch-Kapazitivem Touchpanel, Unterstützt Stylus, Handschuh und nasse Finger Kompatibilität

### Tastenfeld

Programmierbare Taste, Lautstärke  
lauter/leiser Taste, Links/rechts  
Scan-Taste, Ein-/Ausschalttaste

### Indikator

LEDs, Vibrator, Lautsprecher

### Kamera

5 MP Frontkamera  
16 MP Rückkamera mit LED-Blitz und Autofokus-Funktion  
Unterstützt Google ARcore

### RFID

UHF	UHF-Pistolengriff (siehe RG768)
HF	Unterstützt HF/NFC Frequenz 13,56Mhz Unterstützt: ISO14443A/B ISO15693 Mifare Felica(ISO/IEC18092)
Apple VAS	Apple VAS zertifiziert* *nur für bestimmte SKU verfügbar

### Stromquelle

Hauptbatterie	Heiß austauschbare 5100mAh UL-zertifizierte Li-Ionen Batterie / Akku mit Abdeckung in einem Stück
Erweiterte Batterie	7700mAh / Akku mit Abdeckung in einem Stück (optional)
Hot Swap	Ja, hält Anwendungen bis zu 1 Minute aktiv

### Gehäuse

Abmessungen (H x B x T)	167mm x 75,5mm x 17mm
Gewicht	297 g (mit Stoßfänger und Standardbatterie)

### Regulatorische Genehmigungen

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

### Symbologien

Eingebauter 2D-Bildgebungsmodul mit rotem Laserzielpunkt, mit 1 Mpx & Globalverschlussfunktion  
Optionaler Mittelbereichs-Modul unterstützt Lesebereich bis zu 10 Metern  
Unterstützt alle gängigen 1D- & 2D-Barcodes

### Kommunikation

Bluetooth®	Bluetooth® 5.2 BLE 5 Klasse 1.5
WLAN	Wi-Fi 6E(802.11ax) + DBS 2,4GHz & 5GHz & 6GHz IEEE 802.11a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/v/w/mc/ax (2x2 MU-MIMO) Sicherheit WPA3, WPA2, WPA & WEP
WWAN	5G Sub 6GHz:N1/N2/N3/N5/N28/N41/N48/N71/N77/N78/N79 (4x4 MIMO) 4G LTE(FDD) – Bänder 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 17, 20, 28, 48 (TDD) – Bänder 38, 39, 40, 41 3G UMTS/HSPA+ – Bänder 1, 2, 5, 8 2G GSM/GPRS/EDGE (850/900/1800/1900 MHz) *Unterstützt Dual Sim Dual 5G *SUnterstützt 4G LTE Advanced, Bis zu CAT12 LTE Downlink/Uplink
GPS	GPS, GLONASS, Galileo, Beidou, QZSS, SBAS, unterstützt L1+L5, a-GPS, XTRA
Sensoren	Gyroskop, G-Sensor, E-Kompass, Licht- & Näherungssensor

### I/O-Schnittstellen

USB	USB 3.1 Typ C, unterstützt Schnellladung, OTG, DP Alt Mode
POGO-PIN	Unterer Pogo-Pin für Wiegen, hinterer Pogo-Pin für Pistolengriff
SIM-Slot	Nano-SIM-Slot x 2
Erweiterungsslot	Micro-SD x 1, bis zu 1 TB
Audio	SmartPA Lautsprecher unterstützt 100 dB bei 10 cm Dual-Mikrofon unterstützt Geräuschunterdrückung

### Umweltbedingungen

Betriebstemperatur	-20°C bis 55°C (-4°F bis 131°F)
Lagertemperatur	-40°C bis 70°C (-40°F bis 158°F), ohne Batterie
Relative Luftfeuchtigkeit	5% bis 95% (nicht kondensierend)
Falltest auf Beton	1,8 Meter mit Stoßstange 1,5 Meter ohne Stoßstange
Umweltdichtung	IP65 & IP68 gemäß IEC 60529
Vibrations-/ Falltest	600 Mal Fallenlassen (1,6 ft./0,5 m)

### Zubehör

Handschlaufe  
USB 3.0 Typ-C-Kabel  
Schnellladeadapter  
9H Glas-Bildschirmschutz  
Mehrplatz-Terminal-Ladestation / Ethernet-Ladestation / Batterieladegerät  
1-Platz-Ladestation / USB / Ethernet-Ladestation  
Standard/UHF-Pistolengriff  
Stylus & Spiralkabel-Schlaufe

### 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



### Development Tools



Unitech SDK



Scanner SDK



RFID SDK



EBrowser

Unitech bietet eine Reihe von SDK-Toolkits für Entwickler, um Apps zu schreiben, die mit den Unitech-Geräten für mobile Scanner und RFID-Produktlinien interagieren können.

### Device Management



### Staging and Management



MoboLink

MoboLink ist bereit für Android Enterprise EMM zur Überwachung des Gerätezustands und zur Verwaltung von App-Konfigurationen und Dateien.



StageGO

StageGO ist ein auf Barcodes basierendes Geräte-Staging-Utility, das Hunderte von Skriptbefehlen für Ihre Arbeit bietet.



OEMConfig

Wenn Sie eine Drittanbieter-EMM verwenden, ermöglicht OEMConfig diesen EMM-Lösungen, Unitech-spezifische Einstellungen auf dem Gerät zu konfigurieren.



Enterprise Launcher

Sichern Sie Ihre Geräte durch Kiosking mit dem Enterprise Launcher. Blockieren Sie den Zugriff auf das Android-System und erlauben Sie nur eine begrenzte Anzahl von Apps.



Battery info

Überwachen Sie die Batteriegesundheit und verwalten Sie den Batteriewechselzyklus. Verwenden Sie MoboLink, um Echtzeit-Batteriegesundheitswarnungen auf Ihr Telefon zu erhalten.



Software Update

Überprüfen und installieren Sie Software-Updates online. Richten Sie das Gerät so ein, dass es automatisch beim Booten prüft und Updates installiert.



System Update Center

Überprüfen und installieren Sie Firmware-Updates über FOTA. Sie können die Firmware über den Online-FOTA-Server aktualisieren oder eine OTA-ZIP-Datei verwenden, die im internen Speicher platziert ist.



TagAccess

Für vielseitige Funktionen von RFID-Befehlen durch Integration mit Unitech RFID-Lesegeräten.



ScanBridge

A powerful scanner app for iOS, Eine leistungsstarke Scanner-App für iOS, Android und Windows. Einfache Kopplung, automatisches Setup sowie erweiterte Bearbeitungs- und Validierungswerkzeuge.

### Productivity and Utilities

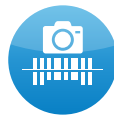


USS

Konfigurieren Sie alle Scannereinstellungen mit einer benutzerfreundlichen Oberfläche und aktivieren Sie den Dienst, um Scandaten als Tastatureingabe zu verwenden.



USS Profiles



USS Camera

Erfassen Sie Barcode-Daten mit der Gerätekamera und senden Sie die Daten als Tastatureingaben an Ihre Anwendungen.



KeyRemap

Programmieren Sie physische Tasten neu, um als eine andere Taste zu agieren oder eine App zu starten.



WLAN Advanced

Konfigurieren Sie erweiterte WLAN-Einstellungen wie Energiesparmodus und Roaming-Parameter.



NTP Server Settings

Passen Sie die NTP-Servereinstellungen an, um Datum und Uhrzeit Ihres Geräts synchron zu halten.



UNote

Ein einfacher Textbetrachter und -editor zur Nutzung in Ihren Arbeitsabläufen.



Startup

Automatisches Starten von Apps beim Hochfahren des Geräts.



Unitech Scanner Utility

Eine Android-Anwendung, die Benutzern hilft, einen unterstützten Unitech-Bluetooth-Scanner zu verbinden, zu konfigurieren und zu nutzen.



Logger

Eine einfache und schnelle Möglichkeit, Protokolle von einem Gerät zu erhalten.



Enterprise Keyboard

Die Unternehmens-Tastatur bietet verschiedene Methoden zur Dateneingabe, um Effizienz und Produktivität zu steigern.