



# PA768

## Terminal móvil resistente 5G de 6.3"

5G y WLAN 6E | Distancia de lectura de códigos de barras de 10m | Batería intercambiable en caliente de 5100mAh



Unitech presentó su primera computadora móvil robusta 5G, **PA768**, cuyo objetivo es mejorar la experiencia operativa con comunicación inalámbrica rápida y durabilidad en exteriores para diversas profesiones en aplicaciones de servicio de campo, transporte y logística.

### Una nueva generación de 5G y WLAN 6E

Con tecnología 5G y WLAN 6E, la robusta computadora móvil PA768 ofrece una increíble velocidad en las transmisiones y una menor latencia para brindarles a los trabajadores móviles confiabilidad y mayor velocidad para sincronizarse con el sistema, manejando los trabajos de manera más eficiente. Ayuda al usuario en una nueva era de conexión rápida para las empresas.

### Diseñado especialmente para uso en exteriores

El PA768 se combina con una capacidad superior de escaneo de códigos de barras, una pantalla de 500 nits legible a la luz del sol y un diseño duradero que lo convierte en una herramienta ideal para manejar tareas complejas con movilidad y eficiencia. Los técnicos de servicio de campo pueden usar el panel táctil con guantes o comunicar el estado en tiempo real con sus compañeros de trabajo con los dedos mojados y capturar imágenes en los sitios con una cámara de 16 MP. Su funcionalidad todo en uno permite al personal gestionar las tareas de forma más precisa y productiva.

### Confiable en su máxima expresión

El PA768 también viene con la certificación GMS que facilita sus días de trabajo más duros. Alcanzar la protección empresarial IP65 e IP67 y soportar caídas de 1,8mts hace que el PA768 sea una herramienta perfecta para maximizar la recopilación, gestión y trazabilidad de datos en casi todas las prácticas de transporte y logística, servicio de campo, fabricación y más.

### Múltiples accesorios

Permite agregar accesorios a su dispositivo PA768 como la empuñadura de pistola estándar o la exclusiva empuñadura de pistola UHF RFID. Simplemente lo conecta y admitirá el escaneo de códigos de barras estándar y el escaneo RFID a la vez para soluciones de seguimiento y toma de inventario.

### Características

- Sistema operativo Android 12 con certificación GMS
- Computadora portátil empresarial líder con tarjeta SIM dual 5G
- Admite WLAN 6E: frecuencia de 2.4 y 5 GHz
- Lectura de código de barras: 1D/ 2D/DPM/código DOT/códigos de barras en pantallas/ OCR
- Función de escaneo múltiple: disponible para leer 10 códigos de barras a la vez
- Carcasa resistente a caídas de 1,5mts (1,8mts con protector de caucho)
- Protección de alta resistencia IP65 e IP67 contra agua y polvo
- Permite cambiar la batería sin interrupciones mientras el dispositivo está en funcionamiento
- Admite soluciones de software MDM y utilidades como Airwatch, SOTI, Ivanti Wavelink y MoboLink.



SOTI



 unitech



### Sistema operativo

Sistema Operativo	Android 12 con certificación GMS y AER
CPU	Procesador Qualcomm Snapdragon™ 6490, 64 bits, Octa Cores hasta 2,7 GHz
Memoria	6 GB RAM / 64GB UFS Flash (128GB opcional)
Soporte de idiomas	Múltiples idiomas
AI	Motor de IA Qualcomm de sexta generación

### Pantalla

Pantalla	Pantalla LCD en color de 6,3" 1080 X 2340 (FHD+) Pantalla de alta resolución, Alta visibilidad a la luz del sol - retroiluminación LCD de hasta 500 nits
Panel táctil	Gorilla Glass con panel táctil capacidad Multi-táctil, soporte para lápiz óptico, guante y compatibilidad con dedos mojados

### Teclado

Tecla programable, Tecla para subir/bajar volumen,  
Tecla de escaneo izquierda/derecha, Tecla de encendido

### Cámara

Cámara frontal de 5 megapíxeles  
Cámara trasera de 16MP con flash LED y función de enfoque automático,  
Soporte Google ARCore

### RFID

UHF	Empuñadura de pistola UHF (ver RG768)
HF	Soporta HF/ NFC Frecuencia 13.56Mhz Soporta: ISO14443A/B, ISO15693, Mifare, Felica (ISO/IEC18092)

### Fuente de alimentación

Batería principal	Batería de iones de litio de 5100mAh intercambiable en caliente/batería con tapa de una sola pieza
Batería extendida	7700 mAh/ batería con tapa de una sola pieza (opcional)
Intercambio de batería en funcionamiento	Sí, mantiene las aplicaciones activas hasta por 1 minuto al intercambiar la batería

### Características físicas

Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo)	167 mm x 75,5 mm x 17 mm
Peso	270g (con batería estándar)

### Indicador

LED, Vibrador, Altavoz

### Simbologías

Motor de generación de imágenes 2D incorporado con puntero láser rojo, con 1 Mpx y función de obturador global  
Soporte de motor de rango medio opcional rango de lectura de hasta 10 metros  
Admite todos los códigos de barras principales 1D y 2D

### Comunicación

Bluetooth®	Bluetooth® 5.2 , BLE5, WLAN Clase 1.5
WiFi	6E+DBS, 2,4GHz y 5 GHz IEEE 802.11a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/v/ac/ax (2x2MU-MIMO) Seguridad WPA3, WPA2, WPA y WEP
WWAN	5G Sub 6GHz: N1/ N2/ N3/ N5/ N28/ N41/ N71/ N77/ N78/ N79 (4x4 MIMO) 4GLTE (FDD) - Bandas 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 17, 20, 28 (TDD) - Bandas 38, 39, 40, 41 3G UMTS/HSPA+ - Bandas 1, 2, 5, 8 2G GSM/GPRS/EDGE (850/900/1800/1900 MHz) *Soporte Dual Sim Dual 5G *Soporte 4G LTE Avanzado, Hasta enlace descendente/ ascendente CAT12 LTE
GPS	GPS, GLONASS, Galileo, Beidou, QZSS, SBAS, soporta L1+L5, a-GPS, XTRA
Sensores	Giroscopio, sensor G, brújula electrónica, sensor de luz y proximidad

### Interfases de E/S

USB	USB 3.1 tipo C, compatible con carga rápida, OTG, modo Display Port mediante dongle o USB-C de soporte Ethernet
PIN POGO	Pin pogo inferior para soportes, pin pogo trasero para empuñaduras de pistola
Ranura SIM	Nano SIM x 2 Ranuras
Ranura de expansión	MicroSD x 1, de hasta 1 TB
Audio	Soporta Altavoz SmartPA de 100dB a 10 cm. Cancelación de ruido compatible con micrófono dual

### Ambiental

Temperatura de funcionamiento	-20°C a 55°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C a 70°C, sin batería
Humedad relativa	5% ~ 95% (sin condensación)
Prueba de caída al concreto	1,8 metros con protector de caucho 1,5 metros sin protector de caucho
Sellado ambiental	IP65 e IP67 según IEC 60529
Prueba de vibración/volteo	Voltear 600 veces (1,6 pies/0,5m)

### Aprobaciones regulatorias

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

### Accesorios

Correa de mano  
Cable USB 3.0 tipo C  
Adaptador de carga rápida  
Protector de pantalla de cristal 9H  
Carga de terminal multirranura/ base Ethernet/cargador de batería  
Base de carga/USB/Ethernet de 1 ranura  
Empuñadura de pistola estándar/UHF  
Lápiz óptico y correa enrollada



Fecha de actualización: 29-09-2023



www.tecflex.com



993586518



(01) 206 - 4510 anexo 143



marketing@tecflex.com



Av. Pershing 176, Magdalena del Mar Lima - Perú