



# PA768

CLICK AQUÍ  
PARA CONOCER MÁS  
ACERCA DEL PRODUCTO



## Computadora táctil resistente de 6,3" con conectividad 5G

5G y Wi-Fi 6E | Distancia de lectura de códigos de barras de 10 m | Batería de 5100 mAh con certificación UL y reemplazable en caliente

Unitech presentó su primer ordenador móvil robusto 5G, el PA768, que tiene como objetivo mejorar la experiencia operativa con una comunicación inalámbrica rápida y una gran resistencia al aire libre para diversas profesiones en aplicaciones de servicio de campo, transporte y logística.

### Una nueva generación de 5G y Wi-Fi 6E

Gracias a la tecnología 5G y Wi-Fi 6E, el ordenador móvil robusto PA768 ofrece una velocidad de transmisión increíble y una latencia menor para proporcionar a los trabajadores móviles una sincronización fiable y más rápida con el sistema, lo que les permite gestionar las tareas de forma más eficiente.

Ayuda al usuario en una nueva era de conexión rápida para las empresas.

### Especialmente diseñado para aplicaciones en exteriores.

El PA768 combina 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 convierten en una herramienta ideal para realizar tareas complejas con movilidad y eficiencia.

Los técnicos de servicio de campo pueden usar el panel táctil con guantes o incluso con los dedos mojados para comunicar el estado en tiempo real a sus compañeros, y capturar imágenes en las instalaciones con una cámara de 16 MP. Su funcionalidad integral permite al personal gestionar las tareas con mayor precisión y productividad.

### Fiable en su máxima expresión

El PA768 también cuenta con la certificación GMS, lo que facilita incluso las jornadas laborales más exigentes. Con protección IP65 e IP68 para empresas y resistencia a caídas de hasta 1,8 m, el PA768 es la herramienta perfecta para maximizar la recopilación, gestión y trazabilidad de datos en prácticamente cualquier ámbito del transporte y la logística, el servicio de campo, la fabricación y mucho más.

### Diversos accesorios

Permite a los usuarios añadir funcionalidades a su dispositivo con la empuñadura estándar o la exclusiva empuñadura RFID UHF. Simplemente conéctela y obtendrá una forma práctica de admitir el escaneo de códigos de barras estándar y el escaneo RFID en soluciones de seguimiento y control de inventario.

### Características

- Sistema operativo Android 14 con certificación GMS
- Ordenador portátil empresarial 5G de doble tarjeta SIM líder en el mercado
- Compatible con Wi-Fi 6E: frecuencias de 2,4 y 5 GHz, así como la banda de 6 GHz.
- Motor de códigos de barras superior: 1D/2D/DPM (7 mil)/código DOT/códigos de barras en pantalla/OCR
- Función Multi-Scan: Permite leer 10 códigos de barras a la vez.
- Carcasa resistente a caídas de 1,5 m (1,8 m con parachoques)
- Protección IP65 e IP68 de alta resistencia contra el agua y el polvo.
- Diseño de batería con certificación UL de intercambio en caliente real sin tiempo de inactividad
- Ofrece soporte para soluciones de software y utilidades MDM como Airwatch, SOTI, Ivanti Wavelink y MoboLink.

CLICK AQUÍ  
PARA IR A NUESTRO  
SITIO WEB



### Sistema operativo

|                    |  |
|--------------------|--|
| —                  | Android 14 (actualizable a Android 16) con GMS y Certificado por AER                           |
| UPC                | Procesador Qualcomm Snapdragon™ 6490, 64 bits, ocho núcleos de hasta 2,7 GHz, 6 GB de RAM / 64 |
| Memoria            | GB de almacenamiento flash UFS (opción de 128 GB)  |
| Soporte de idiomas | Múltiples idiomas, motor   |
| AI                 | de IA Qualcomm de sexta generación   |

### Mostrar

|              |   |
|--------------|---|
| Pantalla     | Pantalla LCD a color de 6,3" con resolución 1080 x 2340 (FHD+) de alta resolución. Alta visibilidad a la luz del sol: retroiluminación LCD de hasta 500 nits. Cristal |
| Panel táctil | Gorilla Glass con panel táctil capacitivo multitáctil, compatible con lápiz óptico, guantes y dedos mojados.  |

### teclado

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

### Indicador

LEDs, vibrador, altavoz

### Cámara

Cámara frontal de 5 MP  
Cámara trasera de 16 MP con flash LED y función de enfoque automático.  
Compatible con Google ARCore

### RFID

|     |  |
|-----|--|
| UHF | Empuñadura de pistola UHF (ver RG768)  |
| HF  | Admite frecuencia HF/<br>NFC de 13,56 MHz. Compatible con: ISO14443A/B, ISO15693, Mifare, Felica (ISO/IEC18092). |

Apple VAS  
Certificado por Apple VAS\*  
\*Disponible solo para SKU específicos

### Fuente de alimentación

|                           |   |
|---------------------------|---|
| batería principal         | Batería de iones de litio de 5100 mAh con certificación UL y reemplazable en caliente / batería con tapa integrada de una sola pieza / batería de iones de litio de 7700 mAh con certificación UL / batería con tapa integrada de una sola pieza (opcional) |
| Batería de larga duración | Intercambio en caliente<br>Sí, mantiene las aplicaciones activas hasta por 1 minuto.  |

### Recinto

|  |  |
|--|--|
| Dimensiones (alto x ancho x profundidad) | 167 mm x 75,5 mm x 17 mm                   |
| Peso                                     | 297 g (con parachoques y batería estándar) |

### Aprobaciones regulatorias

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

### Simbologías

Motor de imagen 2D integrado con puntero láser rojo, con 1 Mpx y función de obturador global.  
El motor de gama media opcional admite un alcance de lectura de hasta 10 metros.  
Admite todos los principales códigos de barras 1D y 2D.

### Comunicación

|            |  |
|------------|--|
| Bluetooth® | Bluetooth® 5.2, BLE 5, Clase 1.5   |
| WLAN       | Wi-Fi 6E (802.11ax), 2,4 GHz, 5 GHz y 6 GHz, compatible con doble banda simultánea (DBS).<br>IEEE 802.11a/b/g/n/ac/le/h/i/k/r/v/w/mc/ax (2x2 MU-MIMO)<br>Seguridad WPA3, WPA2, WPA y WEP 5G Sub<br>6GHz:N1/N2/N3/N5/N28/N41/N48/N71/N77/N78/N79 (4x4 MIMO)   |
| WWAN       | 4G LTE (FDD) – Bandas 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 17, 20, 28, 48 (TDD) – Bandas 38, 39, 40, 41<br>3G UMTS/HSPA+ – Bandas 1, 2, 5, 8<br>2G GSM/GPRS/EDGE (850/900/1800/1900 MHz)<br>*Compatible con doble SIM y doble 5G<br>*Compatible con 4G LTE Advanced Enlace descendente/ascendente LTE hasta CAT12<br>GPS, GLONASS, Galileo, Beidou, QZSS, SBAS, soporta L1+L5, a-GPS, XTRA |
| Sensores   | Giroscopio, sensor G, brújula electrónica, sensor de luz y proximidad.   |

### Interfaces de E/S

|                         |   |
|-------------------------|---|
| USB                     | USB 3.1 tipo C, compatible con carga rápida, OTG, DP Alt Mode. Pin pogo inferior para bases de carga, pin pogo trasero para empuñaduras de pistola. Ranura para Nano SIM x 2. |
| PIN POGO                |   |
| Ranura para tarjeta SIM |   |
| Ranura de expansión     | Micro SD x 1, hasta 1 TB  |
| Audio                   | El altavoz SmartPA admite 100 dB a 10 cm.<br>Cancelación de ruido con soporte para micrófono dual   |

### Ambiental

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Temperatura de funcionamiento  | -20 °C a 55 °C (-4 °F a 131 °F) -40 °C a                                     |
| Temperatura de almacenamiento  | 70 °C (-40 °F a 158 °F), sin batería 5 % ~ 95 % (sin condensación)           |
| Humedad relativa               | 1,8 metros con parachoques 1,5 metros  |
| Prueba de caída sobre hormigón | sin parachoques IP65 e IP68 según IEC 60529 Caída 600 veces (1,6 pies/0,5 m) |
| Sellado ambiental              |  |
| Prueba de vibración/volteo     |  |

### Accesorios

Correa de mano, cable USB 3.0 tipo C, adaptador de carga rápida, Protector de pantalla de cristal 9H, Terminal de carga multiránura / Base Ethernet / Cargador de batería, Base de carga con 1 ranura / USB / Ethernet, Empuñadura de pistola estándar/UHF, Lápiz óptico y correa en espiral

### QR DE CONTACTO:



CLICK AQUÍ PARA VER TODOS NUESTROS PRODUCTOS DISPONIBLES >>>



### Herramientas de desarrollo



SDK de Unitech



SDK del escáner



SDK de RFID



Navegador electrónico

Unitech ofrece varios kits de desarrollo de software (SDK) para que los desarrolladores escriban aplicaciones que puedan interactuar con los dispositivos Unitech de las líneas de productos móviles, de escáner y RFID.

### Gestión de dispositivos



### Puesta en escena y gestión



MoboLink

EMM compatible con Android Enterprise  
Para supervisar el estado del dispositivo y administrar aplicaciones, configuraciones y archivos.



StageGO

Utilidad de configuración de dispositivos basada en códigos de barras que ofrece cientos de comandos de script para que puedas trabajar con ellos.



Configuración OEM

Si utiliza una solución EMM de terceros, OEMConfig permitirá que dichas soluciones EMM configuren ajustes específicos de Unitech en el dispositivo.



Lanzador empresarial

Proteja sus dispositivos convirtiéndolos en quioscos con Enterprise Launcher. Bloquea el acceso al sistema Android y permite la ejecución de un número limitado de aplicaciones.



Información de la

**batería** Monitorea el estado avanzado de la batería y administra la batería ciclo de reemplazo. Úselo con MoboLink para recibir alertas en tiempo real sobre el estado de la batería en su teléfono.



Actualización de software

Compruebe e instale las actualizaciones de software en línea. Para que un dispositivo se mantenga siempre actualizado, configúrelo para que compruebe e instale automáticamente las actualizaciones al encenderse.



Centro de actualización del sistema

Compruebe e instale las actualizaciones de firmware mediante FOTA. Puede actualizar el firmware a través de un servidor FOTA en línea o utilizando un archivo ZIP OTA ubicado en el almacenamiento interno.



Acceso a etiquetas

Para funciones versátiles de control RFID mediante la integración con lectores RFID de Unitech.



ScanBridge

Una potente aplicación de escaneo para iOS, Android y Windows. Emparejamiento sencillo, configuración automática y herramientas avanzadas de edición y validación que agilizan el escaneo.

### Productividad y servicios públicos



Perfiles del USS

Configure todos los ajustes del escáner con una interfaz de usuario intuitiva y habilite el servicio para que los datos escaneados se introduzcan mediante el teclado.



Cámara USS

Captura los datos del código de barras usando la cámara del dispositivo y envíalos a tus aplicaciones como entradas de teclado.



Reasignación de teclas

Reprogramar los botones físicos para que funcionen como otra tecla o para iniciar una aplicación.



WLAN Avanzado

Configure ajustes avanzados de WLAN, como el modo de ahorro de energía y los parámetros de itinerancia.



Configuración del servidor NTP

Personaliza la configuración del servidor NTP para mantener sincronizadas la fecha y la hora de tu dispositivo.



UNote

Un sencillo visor y editor de texto para usar en tus flujos de trabajo.



Puesta en marcha

Las aplicaciones se ejecutarán automáticamente al encender el dispositivo.



Utilidad de escáner Unitech

Una aplicación para Android que ayuda a los usuarios a conectar, configurar y utilizar un escáner Bluetooth Unitech compatible.



Leñador

Una forma fácil y rápida de obtener registros de un dispositivo.



Teclado empresarial

El teclado empresarial ofrece varios métodos para que el usuario introduzca datos y así mejorar la eficiencia y la productividad.