



# PA690

## Llegue Más Lejos

Nunca es fácil ser el sucesor de un terminal que ha ofrecido un valor excepcional a diversos tipos de usuarios. Pero PA690 es lo que propone, mejorar el rendimiento en cada tipo de aplicación en la que este requerido,.... Siempre mejor!

### El tamaño de pantalla, no es problema!

Este innovador dispositivo ha sido diseñado para hacer diferente sus aplicaciones. Completo en cada uno de sus aspectos técnicos, y moderno. Un PDA preparado para ofrecer, características únicas claves para futuras aplicaciones y nos solo nuevos detalles para hoy. Como la excelente y gran VGA pantalla de 3,8 pulgadas, perfecta para visión en exterior, preparada para las necesidades de mañana. Que proporciona grandes beneficios al usuario. En aplicaciones de Pre Venta, Toma de Datos en Campo nunca fue tan sencilla y completa. La multitarea no es solo un factor de la naturaleza humana. PA690 muestra al usuario diversas funciones en el mismo tiempo, con un solo golpe de vista.

### Todo lo que un trabajador móvil necesita

Los trabajadores móviles necesitan herramientas que faciliten su trabajo diario. Las soluciones de movilidad deben ayudar a reducir los problemas burocráticos, permitir la gestión de la ruta más eficiente y ofrecer la máxima operatividad en movimiento. Unitech PA690 cubre todas estas demandas. Desde donde usted quiera realizar un seguimiento de sus mercancías en ruta o capturar la gestión de datos de lectura. PA690 le ofrece las últimas tecnologías para asegurar la eficiencia que necesita, gracias a su radio WIFI 802.11 a/b/g y su módem 3.5G. PA690 es la perfecta eficiencia para su aplicación tanto en interior o exterior. PA690 puede aumentar su productividad, gracias a

las amplias capacidades de expansión, como Bluetooth o RFID HF. Permiten que la gestión nunca haya sido tan completa y sencilla. PA690 integra una cámara de 5.0 mega píxeles con autofocus y flash. La gestión de rutas y localización es eficiente & profesional gracias a la integración del módulo GPS, con tecnología U-Blox 6 y sistemas AssistNow® AGPS y GALILEO

### Retome rápidamente su inversión

Integrar soluciones de movilidad dentro de su negocio, no es solo respecto a una inversión inicial. Elegir PA690 es garantizar que cualquier cambio o nuevas necesidades, no van a incrementar sus costes. Gracias a su sellado IP65 y Resistencia a caídas sobre hormigón de 1,5 metros, ofrece la Resistencia y durabilidad que se espera de un terminal industrial. Añadido a una completa oferta de accesorios, incluyendo kits de vehículo, cargadores múltiples, añade todo lo que necesita para hacer crecer su negocio

### Principales Características

- PDA Industrial
- 3.8 Pulgadas Pantalla W VGA Transflectiva
- 5.0 mega píxeles cámara con Auto Focus y Flash.
- 1D laser escáner para lectura de códigos lineales (2D Imager y opción RFID serán presentadas en breve )
- Últimas tecnologías inalámbricas como GPS, Wifi y WVVAN
- Batería de 2.200mAh y Batería opcional de 4.000mAh
- Resistencia a caídas de 1,5 metros sobre hormigón, IP65
- Amplia oferta de accesorios como Cuna de 4-slot Ethernet, kit de vehículo, mango instalable.



**unitech**  
because we care

# PA690

## Especificaciones

### Sistema Operativo

CPU	Intel PXA320 806MHz
RAM	Móvil DDR 256MB
ROM	NaND Flash 512MB
OS	Windows Embedded Handheld 6.5 Profesional versión (versión con teléfono) Windows Embedded Handheld 6.5 classic version (versión sin teléfono)

### Pantalla

3.8" pulgadas Color LCD WVGA Transflectiva con retroiluminación - 246 DPI

### Teclado

Teclado QWERTY o Alfanumérico

### Cámara / Fotos / Video

5.0 megapixels auto-focus camara con LED Flash  
Unitech MPEG-4 video codec

### Indicadores

3 LEDs (Escaneo, Bluetooth, GPRS) y Vibrador

### Lectores

1D Laser (2D Imager, HF-RFID próximamente)

### Simbologías

1D Barcode Engine  
UPC-A/E, EAN-8/13, Codabar, Code 39, Code 39 full ASCII, Code 93, Code 32, Interleaved & Std. 2 of 5, EAN 128, Code 11, Delta, MSI/Plessey, Code 128, Toshiba

### Comunicaciones

USB	USB 1.1 Host & Cliente
WLAN	IEEE 802.11 a/b/g CCX4-certificada
PAN	Bluetooth 2.1 + EDR
WWAN	3.5G Cinco Bandas GSM/GPRS, 850Mhz, 900Mhz, 1800Mhz and 1900Mhz, UMTS WCDMA/HSDPA 50Mhz, 1900Mhz, 2100Mhz/GPRS Edge
GPS	Ublox 6 GPS y sistemas AssistNow® AGPS y GALILEO

### Fuente de Energía

Batería Principal	8.14 Watt-Hour 3.7V @2200mAh
Batería Opcional	4.8 Watt-Hour 3.7V @4000mAh
Batería de respaldo	Fecha / tiempo de retención - 2 hora - 18mAh
Tiempo de funcionamiento	1 scan/5 sec - 5 hora

### Audio

Altavoz	1W - Mono
Conexión de auriculares	3.5 mm 4 pole; I/D altavoz y Mic
MIC	
Receptor	

### Slot de Expansión

Micro SD Soporta SDHC hasta 32GB

### Dimensiones

Peso	390g con batería de 2200mAh 430g con batería de 4000mAh
Dimensiones	Aproximadas 177.66mm x 74.58mm x 40.41mm (Largo de Antena excluido)

### Ambiental

Temperatura de Operacional	-10°C a 50°C
Temperatura de Almacenamiento	-20°C a 60°C
Humedad relativa	5% ~ 95% (non-condensación)
Ratio de caídas	1.5 metros
Sellado polvo & líquidos	IP65

### Software

Microsoft Visual Studio 2005/2008  
Mobile SIP(VOIP)  
Auto Installer

### 12Manage & 12Solutions



Desarrollo propio de Unitech para gestionar la descarga de software y control remote de los dispositivos. Las soluciones 12Solutions incluyendo 12Manage mejora la gestión del sistema, reduciendo costes y asegurando que el sistema funciona perfectamente.

**Más información: [www.unitechnical.info](http://www.unitechnical.info)**

### Accesorios

Cuna de 4 slot con comunicaciones Ethernet  
4 slot cargador de baterías  
Cuna de vehículo profesional  
Cuna de sobremesa USB con cargador de baterías  
Cuna de sobremesa Ethernet con cargador de baterías  
Cable de carga y comunicaciones USB  
Alimentador AC Internacional  
Alimentador de vehículo con conexión a mechero  
Auricular Mono 3.5mm

### Regulaciones soportadas

CE, FCC, BSMI, VCCI, CCC, RoHS compliance



### Nuestro programa de Servicio UNITCARE

UnitCare ofrece a sus clientes un nivel de servicio post venta impecable, dentro de una cobertura de alta calidad para sus terminales en servicios. Eliminando los costes ocultos en sus instalaciones, Unitcare va más allá que un servicio de garantía, ofreciendo un servicio de valor añadido a su medida.

**Más Información: [www.unitcare.info](http://www.unitcare.info)**

### Preguntas o información

Joan Gimenez Canal Territory Manager Southern Europe & North Africa T. 0034 - 60 943 69 58 E-mail: [Joangimenezcanal@eu.ute.com](mailto:Joangimenezcanal@eu.ute.com)

### Unitech Europe

Tilburg, The Netherlands  
• Tel.: +31 (0)13 460 9292  
• Email: [Info@eu.ute.com](mailto:Info@eu.ute.com)  
• Website: <http://eu.ute.com>



**unitech**  
because we care

Unitech America

Unitech Asia Pacific

Unitech China

Unitech Europe

Unitech Japan

Unitech Taiwan