



# PA692<sub>series</sub>

## Resistente, rápido & productivo

Unitech's PA692 es la solución ruggedizada móvil de última generación que combina la última tecnología inalámbrica de comunicaciones 3,75G con la precisión para proporcionar la mejor gestión de sus datos móviles en los entornos más exigentes. PA692 ofrece las más variadas opciones de colección de datos y una plataforma múltiple dentro del diseño más ergonómico y compacto del mercado.

**PA692 ofrece todo lo que los trabajadores móviles necesitan para una gestión óptima de su trabajo. Disponible en las versiones CE 6.0, Embedded Handheld 6.5 Professional y Classic!**

### Rápido y Resistente

Equipado con el grado industrial más exigentes, gracias al microprocesador de 1GHz y el flexible sistema operativo Windows Embedded Handheld 6.5 y CE6 convierte PA692 en la mejor elección para aplicaciones intensivas móviles industriales. Resistente a caídas múltiples desde 1,5 mts sobre hormigón y con un sellado IP65 contra líquidos y partículas en suspensión hace, le convierte en el más resistente de su clase.

### Conectividad Completa

PA692 proporciona comunicaciones inalámbricas múltiples que integran GPS, Bluetooth, Wi-Fi y comunicaciones 3.75G. PA692's proporciona un diseño de antena externa para comunicaciones WWAN y WLAN lo que asegura una conectividad y precisión excelente. Los Trabajadores móviles pueden procesar sus datos de la manera más rápida y eficiente lo que multiplica su productividad en toma de datos.

### Funcionalidad todo en uno

PA692 ofrece un lector integrado con capacidad 1D / 2D, además de lector RFID HF/NFC o UHF RFID escritura y lectura combinado con GPS, y las múltiples comunicaciones en un solo formato compacto. PA692 proporciona una alta precisión en lecturas de alcance estándar lo que le convierte en la solución ideal para diversos mercados verticales como toma de datos en campo, ventas móviles, control de accesos, logística, gestión de inventario y logística.

### Accesorios Más Valor Añadido

PA692 ofrece todo lo que usted necesita para convertir este avanzado dispositivo en la solución industrial compacta ideal para su fuerza de ventas. PA692 se presenta en varios modelos que se adaptan a cada necesidad y cliente, complementándose con una completa gama de accesorios, como cargadores múltiples, cunas de vehículo, baterías extendidas, auriculares, y mucho más.

**Elija su tecnología HF/NFC o UHF.\***

### Funciones principales

- Potente y de alta precisión microprocesador de 1GHz
- Elija su sistema operativo preferido  
Windows: CE6, Embedded Handheld 6.5 Professional o Classic
- Diseñado para los ambientes más exigentes
- Sellado IP65 y 1,5 mt de caída sobre hormigón
- Perfecto para todo tipo de aplicaciones móviles  
GPS, Bluetooth, Wi-Fi y conectividad 3.75G \*
- Varios tipos de capacidad en AIDC  
1D laser, 2D imager, HF/NFC/UHF RFID\*



\* Las opciones disponibles varían según el tipo de sistema operativo..

**unitech**  
because we care



# V5PA692 series Specifications

## ► Sistema General

CPU	TI AM3715 1G MHz
Memoria	512MB Mobile DDR RAM 512MB NAND Flash
OS	Windows CE6*, Windows Embedded Handheld 6.5 Professional o Classic
Lenguajes soportados	Inglés, Chino simplificado, Chino tradi- cional, Japonés, Español, Alemán, Francés.

## ► Pantalla

Pantalla transreflectiva color 3.8" full WVGA con retroiluminación; LCD de resolución 800 x 480, con lectura en sol.

## ► Teclado

QWERTY o Teclado Numérico de 26-Teclas

## ► Camera / Fotos / Video\*\*

Cámara de 5.0 MB, con Flash y Auto foco  
Unitech MPEG-4 video codec (resolución VGA)

## ► Indicadores

LEDs, Vibrador, sonido

## ► Symbologías Soportadas

### 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.

### 2D Imager (opcional)

#### 1D codes

Australian post, British post, Canadian post, Codabar, Code 11, Code 128, Code 39, Code 93, EAN 13, EAN 8, IATA 2 of 5, ITF, ISBT, Japanese post, Kix code (nl), Korean post, Matrix 2 of 5, MSI, Planet code, Postnet, RSS expanded, RSS limited, RSS 14, UPC A, UPC E, UPC E1

#### 2D codes

Aztec, Codablock F, Code 49, Datamatrix, EAN-UCC, composite, Maxicode, Micro PDF417, PDF 417, QR code, Tcif Ionked C39

## ► RFID Reader (opcional)\*\*

HF/NFC	Frecuencia : 13.56MHz Tags soportados : ISO15693, ISO14443A, ISO14443B Soporta NFC
UHF	ISO/IEC 18000-6C EPCglobal Class 1 Gen 2 Frecuencia de Operación 840-960 MHz

## ► Comunicaciones

USB	USB 2.0 Cliente y Servidor
WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n Certificado CCX4 para WIFI
Bluetooth	Bluetooth 2.1 + EDR con certificación SIG
WWAN	3.75G Radio UMTS / HSPA+, 3GPP versión 6 / 7 USA: Dual Band UMTS/HSPA+ (850, 1900 MHz), Dual-Band GSM (850/1900 MHz) EU: Dual Band UMTS/HSPA+ (900/2100 MHz),

## ► Fuente de energía

Batería Principal	8.14 Watt-Hour 3.7V @2200 mAh 14.8 Watt- Hour 3.7V @4000 mAh
Batería de Back up	Li-Ion batería de botón soporta hasta 2 horas información

## ► Audio

Micrófono dual con cancelación Echo y con diseño para reducción de ruidos.  
Altavoz de 1W  
Conector Jack de 3.5mm  
Receptor

## ► Slot de expansión

MicroSD MicroSD slot con soporte SDHC Support (hasta 32GB)

## ► Sellado

Peso	390g(13.76 oz) con batería de 2200mAh 430g (15.17 oz) con batería de 4000mAh
Dimensiones	17.7 x 7.4 x 4 cm (dimensión antena excluida)

## ► Ambiental

Temperatura de operación	-10°C to 50°C
Temperatura de almacenamiento	-20°C to 60°C
Humedad relativa	5% ~ 95% (sin condensación)
Resistencia a caídas	1.5m (5 pies)
Sellado	IP65

## ► Software

Mobile SIP (VoIP)  
Auto Installer



### 12Manage & 12Solutions

ISoftware exclusivo desarrollado para enlazar de forma completa y desarrollar una gestión remota MDM 12[want:to] Las soluciones 12Manage mejora la gestión del sistema, reduce problemas y costes ocultos y asegura el sistema función sin problemas.

**Más información: [12manage.unitech.eu](http://12manage.unitech.eu) o [portal.unitech.eu](http://portal.unitech.eu).**

## ► Accesorios

Cuna USB con segundo slot de carga de batería  
Cuna Ethernet con segundo slot de carga de batería  
Múlti cuna Ethernet de 4 slots  
Pistola  
Cuna para vehículo  
Cargador de 4 Baterías  
Adaptador universal de carga  
Batería doble Li-Ion 3,7V 4.000mAh  
Cable de comunicaciones y carga USB  
Cable de comunicaciones y carga RS232  
Funda  
Auriculares  
Punteros  
Cuna de vehículo

## ► Regulatory Approvals

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



**El Programa de servicio post venta de Unitech - UnitCare** ofrece a sus clientes un programa de servicio post venta de alta calidad, precisión y efectivo con el objetivo de ofrecer el servicio más rápido posible. Con este servicio se evitan costes ocultos en sus instalaciones. UnitCare va más allá lo las garantías estándar proporcionando desarrollando un servicio completo para cada necesidad. **Más información: [unitecare.unitech.eu](http://unitecare.unitech.eu).**

**unitech**  
because we care

## 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 America

Unitech Asia Pacific

Unitech China

Unitech Europe

Unitech Japan

Unitech Taiwan