



# HT682

## Avanzado Terminal Profesional de Mano

Unitech HT682 es un terminal de mano de alta calidad que ofrece las prestaciones más avanzadas, haciéndolo perfecto para un amplio campo de aplicaciones como producción industrial, almacén, logística y distribución.

Diseñado para los entornos de trabajo más duros y exigentes, HT682 le ofrece seguridad y flexibilidad necesaria para incrementar su productividad y eficiencia en todas sus aplicaciones de toma de dato automática.

**Está muy claro; HT682 está diseñado a la última.**

### Avanzado Sistema Operativo & Funcionalidades

Equipado con un rápido microprocesador de 800 MHz y con la última versión profesional de Microsoft Windows CE 6.0 convierte a este dispositivo no solo en el más rápido sino que además es perfecto para la mayoría de aplicaciones de última generación. HT682 proporciona múltiples comunicaciones integradas como es WIFI CCX4 WLAN 802.11 b/g/n para toma de datos en tiempo real y Bluetooth® para la transmisión sin cables a impresoras o otros dispositivos. Diseñado para los entornos más exigentes, HT682 proporciona un sellado IP65 y resistencia a caídas de 1,8 mts sobre hormigón.

**Escoja el lector más adecuado**

Cuando nos referimos a las necesidades del Mercado de toma de datos automático hoy en día, una sola medida no es suficiente para todo. Por esta razón HT682 está preparado para adaptarse a cada necesidad o mercado donde esta aplicado. Elija el lector que mejor se adapte a su aplicación y entorno. HT682 está disponible con lector de 1D laser, 2D imager o incluso 2D imager de largo alcance. Con esta opción de lectura extendida HT682 puede adaptarse a los entornos logísticos más exigentes.

### Uso Extendido

HT682 pesa solo 310g. Gracias a su diseño ergonómico para adaptarse a la mano, unida a la inclinación 30° del lector; con el módulo opcional de Mango y Batería extendida hace que HT682 sea la solución ideal para aplicaciones de lectura intensiva.

### Funciones principales

- Microsoft Windows CE 6.0 Professional
- TI OMAP AM3703, 800MHz CPU
- 1D laser, 2D imager o extra 2D Imager de Largo Alcance
- Lector montado en inclinación de 30 grados
- Lectores de oro anti oxidación
- Sellado de IP65 y resistencia a caídas de 1,8 mts sobre hormigón.

### Sistema Operativo

Procesador	TI OMAP AM3703, 800MHz
Sistema de memoria	SDRAM : 512MB
	Flash ROM : 512MB
OS	Microsoft Windows CE 6.0 Professional

### Pantalla

2.8"QVGA Color Pantalla TFT táctil con retroiluminación

### Teclado

De 22 Teclas Numéricas y Alfánúmericas, con teclas de función

### Teclado

LEDs y Vibrador

### Dispositivos lectores integrados

HT682 modelos: láser 1D, 2D de imágenes o generador de imágenes 2D a larga distancia adicional.

### Simbologías

#### Motor láser de códigos de barras 1D

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, RSS expended, RSS Limited, RSS14.

#### Imager 2D (opcional)

##### 1D codes:

Australian Post, British Post, Codabar, Coupon Code, Code 11, Code 32, Code 128, Code 39, Code 93, Dutch, EAN13, EAN8, IATA 2 of 5, ISBT, Japanese Post, Kix code(nl), Matrix 2 of 5, MSI, Planet Code, Postnet, RSS14 expended, RSS14 Limited, RSS14, UPC A, UPC E, UPC E1, GS1-128 (UCC/EAN-128), Standard ZOF5(Discrete ZOF5), Trioptic.

##### 2D codes

Aztec, Datamatrix, Maxicode, Micro PDF417, PDF417, QR Code, Composite CC-A/B, Composite CC-C, GS1-128 (UCC/EAN), TCL39, UPC Composite Mode.

### Fuente de Energía

Batería Principal	8.14 Watt-Hour	3.7V@2200 mAh
	14.8 Watt-Hour	3.7V@4000 mAh
Batería de respaldo	Capacidad de reserva de más de 72 horas	

### Comunicaciones

USB	USB V2.0 Host y Cliente
WLAN	CCXv4 certified Summit Radio 802.11 b/g/n WEP, WPA, WPA2, WEP, RC4 Algorithm, TKIP, RC4 Algorithm, AES, Rijndael Algorithm, Static (40-bit and 128-bit lengths), Pre-Shared (PSK), Dynamic EAP-FAST, EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP-GTC
Bluetooth	Bluetooth 2.1 + EDR

### Audio

Altavoz Altavoz mono, 90db a 10 cm distancia

### Dimensiones

Peso 310g (con batería)  
Dimensiones 170mm x 55mm x 30mm

### Slot de Expansión

Mini SD Soporta SDHC hasta 32GB

### Ambiental

Temperatura de Operacional	-10°C to 50°C
Temperatura de almacenamiento	-20°C to 60°C
Humedad Relativa	5% ~ 95% (non-condensación)
Ratio de caídas	1.8 metrons
Sellado polvo & líquidos	IP65

### Software

Unitech Handheld terminal SDK

### 12Manage & 12Solutions



Desarrollo propio de Unitech para gestionar la descarga de software y control remoto de los dispositivos. Las soluciones 12Solutions incluyendo 12Manage mejoran la gestión del sistema, reduciendo costes y asegurando que el sistema funciona perfectamente. **Más información: [portal.unitech.eu](http://portal.unitech.eu)**

### Accesorios

- Gungrip
- Funda de cuero
- Una ranura USB Cuna
- Cargador de baterías de 4 ranuras
- Estándar 2200 mAh batería
- Batería 4000mAh Extensión
- Comunicación del USB y cable de carga
- Adaptador de corriente con enchufes universales

### Regulaciones soportadas

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



### Unitech's service program

UnitCare offers customers a high level of security by a reliable, high-quality and effective program for getting your devices serviced quickly. It also drives the hidden costs out of your installations. UnitCare goes beyond the standard warranty with a complete service offer for different need.

More information: [unitcare.unitech.eu](http://unitcare.unitech.eu)

### 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