

## H 16B

Smartphone



El H16B es un smartphone quatribanda de alto rendimiento con un motor de escaneo 2D incorporado, un teclado deslizante QWERTY y múltiples modos de comunicación inalámbrica (GSM/GPRS/EDGE, WiFi y Bluetooth™) para satisfacer las necesidades de sus empleados en el campo.

### Características del Producto

#### Convergencia para el Negocio de Movilidad

El H16B es la convergencia de un smartphone con Windows Mobile™ y la última tecnología de motores 2D de Opticon que permite la integración de la captura de datos de código de barras en su negocio de movilidad.

#### El ordenador de sobremesa más allá de su mesa

El H-16B funciona con Microsoft Windows Mobile™ 5.0 y con esta extensión del entorno familiar del ordenador de sobremesa sus trabajadores móviles pueden ser productivos casi en el instante. Sus empleados tendrán fácil acceso a conocidas aplicaciones y a extensiones de aplicaciones propias sin importar donde se encuentren.

#### Uso fácil según como se necesite

Con el teclado deslizante QWERTY la introducción de textos es fácil y rápido y si no se necesita se esconde rápidamente. La pantalla LCD táctil de color de 2.8 pulg. permite girar el aspecto de la imagen si sus aplicaciones requieren una pantalla más amplia.

#### ¡Mantente en contacto donde estés!

Con la quatribanda GSM/GPRS/EDGE, WiFi (802.11b/g) y soporte Bluetooth™, sus trabajadores pueden conectarse fácilmente a redes de voz/datos y dispositivos periféricos para captura de datos remota en tiempo real, email y productividad de oficina y otras aplicaciones de trabajo que requieren conectividad en red mientras se está fuera de la oficina.

Cableado

Inalámbrico

Posición fija

OEM

**OPTICON**  
always scanning for new ID's

# Especificaciones

## H 16B Smartphone

### Especificaciones eléctricas

Pack de batería principal: Polímero Litio-ion recargable 4.2 V 1440 mAh, Polímero Litio-ion alta capacidad Opcional 4.2 V 2880 mAh

Autonomía pack de batería principal: Tiempo de conversación 4 horas, tiempo de standby 150 horas

Tiempo de recarga de la batería: batería estándar: 4 horas, batería alta capacidad: 8 horas (Carga completa)

### Especificaciones ópticas

Fuente de luz: iluminación 4 LEDs rojos 630 nm, enfoque 2 LEDs verdes

Método de lectura: CMOS sensor area

Profundidad de campo: en PCS 0.9 PDF417

50 - 215 mm / 1.97 - 8.46 pulgadas (resolución 0.339 mm / 13 mil),

95 - 135 mm / 3.74 - 5.31 pulgadas (resolución 0.127 mm / 5 mil)

Campo de visión: horizontal: 47°, vertical: 37.5°

### Especificaciones de comunicación

Interfaces disponibles: Ranura tarjeta Mini SDIO, mini USB (cliente, ver 1.1)

Interfaz Bluetooth: Ver. 1.2

Interfaz W-LAN: WiFi, IEEE.802.11b/g

Interfaz GSM/GPRS: Cuatribanda 850/900/1800/1900, GSM Clase 12, EDGE Clase 10

### Identificación

Simbologías de código de barras soportadas (1D): JAN/UPC/EAN (WPC) incl. add on, Chinese Post, Codabar/NW-7, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, IATA, Industrial 2of5, Interleaved 2of5, ISBN-ISMN-ISSN, Korean Postal Authority code, Matrix 2of5, MSI/Plessey-UK/Plessey, RSS, S-Code, Telepen, Tri-Optic, Composite codes

Simbologías de código 2D soportadas: Aztec Code, Aztec Runes, Data Matrix (ECC200/EC0-140), Maxi Code (mode 2-5), MicroPDF417, PDF417, QR code

### Funcionabilidad

Memoria FlashROM: 128 MB

Memoria RAM: 64 MB RAM

Microprocesador: Samsung S3C2440A 400Mhz

Pantalla: 2.8 pulgadas Transflectivo TFT LCD con ajustable retroiluminación, 240 x 320 pixels, 16-bit color

Indicadores: 2 LEDs (rojo/naranja/verde/azul), altavoz, vibrar

Dispositivos de entrada de datos: Pantalla táctil con stylus, teclado QWERTY con 41 teclas, teclado virtual, reconocimiento escritura manual, teclas de navegación, 2 botones de escaneo, teclas para acceso directo, botones teléfono

O/S: Windows Mobile™ 5.0

Programación: Software por defecto: Excel Mobile, Powerpoint Mobile, Word Mobile, Internet Explorer, ActiveSync, Acceso a Internet, Pocket MSN, Aplicación de teléfono, Aplicación Lector Opticon, Accesorios

### Especificaciones medioambientales

Temperatura durante el funcionamiento: de 0 a 45 °C / de 32 a 113 °F

Temperatura durante el almacenamiento: de -10 a 60 °C / de 14 a 140 °F

Humedad durante el funcionamiento: 20 - 80 % (sin condensar)

Humedad durante el almacenamiento: 20 - 85 % (sin condensar)

### Especificaciones físicas

Dimensiones: 60 x 127 x 28 mm / 2.36 x 5.00 x 1.10 pulgadas

Peso del cuerpo: aprox. 180 g / 6.3 oz (excl. batería)

### Normativa

Clase de seguridad láser: JIS-C-6802 Clase 2, IEC 60825-1 Clase 2, FDA CDRH Clase II

El producto cumple con: CE, FCC, VCCI, ROHS

### Artículos incluidos

Adaptador AC, Auriculares, cable USB (cliente a host), Caja (cuero), Batería

Polímero Litio-ion, CD de iniciación, Stylus

### Accesorios

Se venden por separado

Adaptador cargador coche, Soporte coche, Batería Polímero Litio-ion alta capacidad