

HX2

Terminal industrial wearable

VOICE
READY



HANDS-FREE COMPUTERS

- Pequeño (127 mm) y ligero, totalmente adecuado para usos intensivos.
- Teclas largas y retro iluminadas
- Sistema de "Quick-release" para la seguridad del operario
- Batería estándar y de larga duración
- Pantalla con touch screen resistente a impactos
- Display color nítido legible al sol



- Varias opciones de captura de datos con el lector "Ring Scanner" láser o imager 2D
- Opciones de teclados:
 - Double-tap
 - Triple-tap
- Accesorios individuales (pulsera y soportes) ligeros y lavable
- Accesorios de lectura y soporte desmontables y lavables

LXE is_RUGGED MOBILE COMPUTERS AND SECURE WIRELESS NETWORKS.

Cómpacto y comodo

El HX2, "Voice Ready", diseñado para ser utilizado en el brazo o la muñeca, libera las manos permitiendo una mayor eficiencia en los entornos de cargas altas y almacenes de picking.

Con su innovador soporte tipo pulsera muy ligero, el HX2 se ajusta al brazo del operario, evitando que la unidad se mueva. Los soportes para brazos pueden pedirse de forma individual, desmontarse y lavarse, permitiendo a cada usuario llevar su soporte personal.

El accesorio Hip Flip permite al terminal HX2 llevarse en la cintura. Combinado con el lector "Ring Scanner" bluetooth y un headset, el operario puede trabajar dirigido por la voz, para unas tareas "manos libres".

Más duro que el acero

La carcasa con su pantalla es ligera y resistente a impactos, diseñada para evitar roturas. De la misma forma, el "Ring Scanner" se fabrica con una carcasa de aleación de magnesio.



www.lxe.com

HX2

Especificaciones técnicas



Procesador y memoria

- XScale® PXA255 CPU 400MHz
- 128MB SDRAM
- 128MB o 512MB Flash

Sistema Operativo

- Windows® CE 5.0 Professional Plus
- Almacenamiento de drivers, aplicaciones y configuración en memoria no volátil

Software Opcional

- RFTerm® (VT220, TN5250, TN3270)
- AppLock Utilidad que restringe el acceso de usuarios a las aplicaciones o a cambios de configuración
- Personal JAVA 1.2 JVM

Configuración para caracteres asiáticos

- Utilidades de lectura de código de barras, gestión de radio, audio, power management y diagnósticos del terminal

Desarrollo de Aplicación

- Free SDK disponible vía el Portal Desarrollador de LXE www.lxe.com/developer
- Código de muestra por cada llamada API
- Aplicaciones de ejemplo completas
- FAQs para desarrolladores

Teclado

- 23 teclas alfanuméricas
- Teclado completamente configurable
- 2 opciones para entrada alfanumérica:
 - Entrada "Double tap"
 - Entrada "Triple Tap" tipo teléfono móvil

Display y Pantalla Táctil

- Display color 1/4 VGA "Sunlight readable" 320 x 240, 350 NIT
- Pantalla de alta resistencia anti-impactos, con touch-screen
- Posibilidad de deshabilitar la pantalla táctil

Fuente de alimentación

- 2000 mAh (10+ h con batería estándar con uso típico)
- 4000 mAh (20+ h con batería estándar con uso típico)
- Batería externa para mayor flexibilidad y comodidad
- Batería de backup con carga con cambio "Hot Swap"
- Power Management configurable

Interfaces

- Interface para ring Scanner
- Micrófono y speaker incorporado
- Volumen del altavoz hasta 102 dB
- Puerto para Headset VoIP (PTT) y reconocimiento de voz
- USB host, USB cliente, RS-232
- Entrada de alimentación directa

Radio

- Radio 802.11 b/g WLAN (certificado Wifi)
- Soporta WPA y WPA2
- Antena interna tipo "Diversity"
- Bluetooth 2.0+EDR - Clase 2

Carcasa

Carcasa de plástico y magnesio de alta resistencia

- Dimensiones: 4.98" x 3.51" x 1.43" (12.6cm x 8.9cm x 3.6cm)
- Peso: HX2 - 264g
- Anillo láser SR - 42g
- Batería estándar- 114g

Entorno

- Rango de Temperatura:
 - Operativa -20°C a 50°C
 - Almacenaje: -20°C a 70°C
- Humedad: 5% a 90 RH non condensing a 40°C
- Especificaciones de caída múltiples de 1,2 metros
- Índice de protección IEC 60529 - IP54

Códigos de Barras – Escáner de anillo

- Escáner láser de anillo LXE SR Distancia de lectura 114cm
- Imager de anillo LXE 2D Distancia de lectura 53cm
- Ambos disponibles con cable largo para hip-flip o funda para voz

Certificaciones

- Emisiones (EMI)
- FCC Parte 15 Subparte B, Clase A
- Industria Canadá ICES-003 Clase A
- EN 55022, Clase A (CISPR22)
- Inmunidad (EMC) EN 55024:1998
- Seguridad UL 60950, CSA C22.2 No. 60950, EN 60950, IEC 60950
- Seguridad láser: CDRH:21 CFR 1040.10, EN 60825-1 y IEC 60825-1
- Radios certificadas : FCC Parte 15 Subparte C
- Industria Canadá RSS 210, RSS 102 RSS 139 y/o 210
- Directiva R&TTE: ETS 300 328, ETS 300 826, EN 60950

Accesorios Wearable

- Cinta de brazo, con correa completamente ajustable, accesorio desmontable
- Fijación para mano ajustable y desmontable
- Fijación para cinturón hip-flip
- Fijación para funda "voice case"
- Varias opciones de montaje para batería

Accesorios

- Cuna carga de batería 6 "slots" con analizador
- Cuna de sobremesa – alimentación HX2, cargador de batería 2 uds, USB host, USB cliente y RS-232
- Cable Active sync (sin necesidad de cuna)
- Cable adaptador headset
- Cable de reposición de batería
- Cable de extensión para batería
- Cable de cuna USB host
- Cable de cuna USB client
- Cable RS-232

LXE Inc.

Tel. +1-770-447 4224
E-mail info@lxe.com

LXE Europe

Tel. +32-15-29 28 20
E-mail RF4U@lxe.com

LXE Asia, Middle East and Australia

Tel. +65-6278 0593
E-mail: info.singapore@lxe.com

LXE Belgium +32-15 29 28 20 – info.be@lxe.com • LXE U.K. +44-1494 46 46 80 – info.uk@lxe.com • LXE Netherlands +31-346 21 70 70 – info.nl@lxe.com
LXE Italy +39-06 91 80 14 82 – info.it@lxe.com • LXE France +33-1 41 47 99 99 – info.fr@lxe.com • LXE Germany +49-2461 690 450 – info.de@lxe.com
LXE Nordics+46 8 477 97 70 – info.se@lxe.com • LXE Australia +61-2 9438 4324 – info.au@lxe.com • LXE Middle East +971-4 365 4918 – info.middle-east@lxe.com
LXE Singapore+65-6278 0593 – info.singapore@lxe.com • LXE China +8621 61249688 – info.china@lxe.com • LXE Southern Europe +34645256344 – info.es@lxe.com

PUBLICADO POR LXE INTERNATIONAL. ESTAS ESPECIFICACIONES ESTÁN SUJETAS A POSIBLES CAMBIOS SIN PREVIO AVISO. TODOS LOS NOMBRES, PRODUCTOS Y SERVICIOS MENCIONADOS SON MARCAS DEL FABRICANTE DE SU RESPECTIVA ORGANIZACIÓN.