

# HX2

## Computer indossabile al braccio

VOICE  
READY



### HANDS-FREE COMPUTERS

- Il design compatto garantisce il massimo comfort durante l'intero turno di lavoro.
- Grandi tasti retroilluminati per facilitare le operazioni di prelievo intensivo.
- I cavi in dotazione permettono la disconnessione immediata del computer in caso di aggancio per una maggiore sicurezza dell'operatore
- Disponibilità di batteria standard o a lunga durata, per soddisfare qualunque esigenza operativa
- Touch screen altamente resistente



- Schermo a colori compatto e luminoso garantisce una totale leggibilità in qualsiasi condizione di luce
- Lettore di codici a barre ad anello laser e imager bidimensionale
- Due differenti tastiere:
  - Doppia pressione, codificata a colori
  - Tripla pressione (destra)
- Fasce elastiche regolabili e lavabili
- Grilletto ad anello rimovibile e lavabile

LXE is\_RUGGED MOBILE COMPUTERS AND SECURE WIRELESS NETWORKS.

### Compatto e leggero

L'HX2 è stato progettato per essere indossato al braccio o alla cintura, in modo da lasciare ambedue le mani libere per svolgere con maggiore efficienza le operazioni all'interno del magazzino.

Le fasce elastiche dell'HX2 sono leggere ed innovative in modo da aderire perfettamente al braccio dell'operatore, ed evitare che il terminale possa sganciarsi, scivolare o ruotare.

Il sistema di montaggio a rotazione, permette all'operatore di indossare l'HX2 alla cintura. Inoltre, avendo a disposizione il lettore di codici a barre ad anello Bluetooth, cuffie e microfono, l'operatore è in grado di lavorare a mani libere e utilizzare il sistema per il riconoscimento vocale.

### Un computer estremamente robusto

Il robusto frontale in lega di magnesio e lo schermo resistente agli urti permettono all'HX2 di mantenere la massima efficienza sul campo. I lettori di codici a barre indossabili hanno la stessa robustezza del computer stesso.



LXE®

www.lxe.it

# HX2

## Specifiche tecniche



### Processore e Memoria

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

### Sistema Operativo

- Windows® CE 5.0 Professional Plus
- Memoria persistente per la gestione della configurazione e delle applicazioni

### Software opzionale

- RFTerm® (VT220, TN5250, TN3270)
- Funzioni di utilità "AppLock" per consentire un accesso controllato agli utenti, alle applicazioni e alle modifiche di configurazione
- Personal JAVA 1.2 JVM
- Funzioni di utilità per la lettura dei codici a barre, la trasmissione RF, la gestione delle batterie, la diagnostica di sistema e il supporto multimediale

### Sviluppo applicazioni

- SDK gratuito disponibile attraverso il Developer Portal di LXE [www.lxe.com/developer](http://www.lxe.com/developer)
- Un codice campione per ogni chiamata API
- Esempi di applicazione completi
- FAQ relative al Developer

### Tastiera

- 23 tasti retroilluminati e alfa numerici
- Tastiera interamente riconfigurabile
- Due opzioni di immissione dati:
  - Inserimento dati a doppia pressione utilizzando una legenda a colori
  - Inserimento dati a tripla pressione

### Displays & Touch Screen

- Schermo a colori 2.5" 320 x 240 (1/4 VGA), 350 NIT
- Robusto touch screen resistente agli urti dotato di pennino
- Touch screen disattivabile

### Alimentazione

- Oltre 10 ore di utilizzo intensivo (2000 mAh)
- Oltre 20 ore di utilizzo intensivo (4000 mAh)
- Batterie remote per un'ulteriore flessibilità e conforto

- Batteria di backup che permette la sostituzione della batteria a caldo
- Power management attivo (configurabile)

### Interfacce

- Interfaccia per lettore di codice a barre ad anello
- Microfono e altoparlante interno
- L'altoparlante supporta un volume di oltre 102 dB
- Connettore per cuffia/microfono
- USB host, USB client, RS-232 attraverso la rastrelliera
- Indicatore di carica

### Supporto radiofrequenza

- Radio802.11b/g/WLAN (certificazione Wi-Fi)
- Supporto WPA e WPA 2
- Antenna diversity interna integrata
- Bluetooth 2.0 con EDR Classe 2

### Telaio

- Frontalino in lega di magnesio altamente resistente agli urti
- Dimensioni: 126.5mm x 89.2mm x 36.3mm
- Peso: HX2 264g
- Lettore laser SR ad anello 42g
- Batteria standard 114g

### Condizioni operative

- Temperatura operativa: da -20°C a 50°C
- Stivaggio: da -20°C a 70°C
- Umidità: da 5% a 90% Non condensante a 40°C
- Resistenza a caduta multipla su cemento: 1.2 m
- Protezione ad agenti ambientali: IP54 (IEC 60529)

### Lettori di codice a barre ad anello

- Lettore laser SR – distanza lettura 1.14 m
- Lettore imager bidimensionale - distanza lettura 53m
- Illuminazione crescente tramite LED bianco
- Entrambi i lettori prevedono l'utilizzo opzionale del cavo di estensione per la connessione alla custodia vocale e al sistema di montaggio a rotazione per cintura.

### Approvazioni

- Emissioni (EMI)  
FCC Part 15 Subpart B, Class A  
Industry Canada ICES-003 Class A  
EN 55022, Class A (CISPR22)
- Immunità (EMC)  
EN 55024:1998
- Sicurezza  
UL 60950, CSA C22.2 No. 60950  
EN 60950, IEC 60950
- Sicurezza laser  
CDRH:21 CFR 1040.10,  
EN 60825-1 and IEC 60825-1
- Radiofrequenza separatamente approvata da:  
FCC Part 15, Subpart C  
Industry Canada RSS 210, RSS 102,  
RSS 139 and/or 210
- Direttiva R&TTE:  
EN 300 328, EN 300 826, EN 60950  
FCC Part 15 Subpart B, Class A  
Industry Canada ICES-003 Class A
- RoHS compliant

### Accessori indossabili

- Supporto da polso – con fasce elastiche regolabili, rimuovibili e lavabili
- Supporto ad anello – rimuovibile e lavabile
- Supporto ruotato da cintura
- Supporto per custodia vocale
- Opzione di montaggio per batteria aggiuntiva

### Accessori

- Carica batteria multiplo a 6 posizioni con analizzatore di carica
- Rastrelliera da tavolo con carica batterie doppio, porte di comunicazione USB e RS-232
- Cavo ActiveSync per HX2 (non necessita di rastrelliera)
- Cavo adattore per cuffie e microfono
- Cavo per la batteria aggiuntiva
- Cavo estensibile per la batteria (permette alla batteria di essere utilizzata anche ad una distanza considerevole dall'HX2)
- Cavo USB host per rastrelliera
- Cavo USB client per rastrelliera
- Cavo RS-232 per rastrelliera

#### LXE Inc.

Tel. +1-770-447 4224  
E-mail [info@lxe.com](mailto:info@lxe.com)

#### LXE Europe

Tel. +32-15-29 28 20  
E-mail [RF4U@lxe.com](mailto:RF4U@lxe.com)

#### LXE Asia, Middle East and Australia

Tel. +65-6278 0593  
E-mail: [info.singapore@lxe.com](mailto:info.singapore@lxe.com)

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

PUBBLICATO DA LXE INTERNATIONAL. LE SPECIFICHE SONO SOGGETTE A MODIFICHE SENZA PREAVVISO. TUTTI I NOMI, I PRODOTTI E SERVIZI MENZIONATI SONO MARCHIDI FABBRICA DELLE RISPETTIVE CASE