

HX3

Robusto Computer Vocale

LXE | FLEX | Wearable Computers



L'HX3 è un vero e proprio computer dedicato al riconoscimento vocale, dotato di protocolli di comunicazione e basato su standard di mercato. Grazie alla ToughTalk™ Technology, infatti, una speciale combinazione tra la progettazione dei computer wireless industriali di LXE, i sofisticati componenti audio e le speciali tecniche per l'attenuazione del rumore, l'HX3 offre un'eccellente qualità di riconoscimento vocale anche negli ambienti più difficili, come le celle frigorifere a -40°C.

L'HX3 è un computer indossabile, progettato specificatamente per essere così leggero da non recare alcun fastidio all'operatore, che potrà così interagire in maniera naturale con il dispositivo, tramite riconoscimento vocale.

La tastiera è intuitiva e programmabile per consentire di eseguire tutte le operazioni necessarie con la massima facilità. L'HX3, inoltre, supporta cuffie, microfono, e lettori di codici a barre Laser ed Imager Wireless e cablati per applicazioni multimodali. Come gli altri prodotti della gamma LXE, anche l'HX3 nasce con la filosofia "Robusti si nasce, non si diventa."



RESISTENTE

Scocca in lega di magnesio con telaio ad alto impatto per la sopravvivenza in ambienti ostili.

CONFORTEVOLE

Piccolo, dal design leggero, offre comfort per le operazioni di un intero turno. I grandi tasti e la loro disposizione semplificano le operazioni più comuni.

TECNOLOGIE STANDARD

- Radio 802.11a/b/g .
- Windows® CE 5.0 OS.
- Bluetooth 2.0 + EDR.



IP 54



-40°C



1.2 m



VOICE READY

LXE®

LEXTER

HX3

SPECIFICHE TECNICHE



SPECIFICHE

Processore e Memoria

- PXA255 400MHz
- 128MB RAM / 512MB Flash
- 128MB RAM / 1GB Flash

Sistema Operativo

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

Eyes-Free Keyboard™

- 4 grandi tasti funzioni rivestiti resistenti all'abrasione e all'aggressione chimica
- 3 tasti + 1 tasto per la doppia funzione permettono di lavorare con 3 tasti diretti e 3 tasti in doppia funzione
- Innovativo design della forma dei tasti permette all'operatore di non guardare il computer
- Tastiera interamente riconfigurabile

Alimentazione

- Oltre 10 ore di utilizzo intensivo con batteria standard da 2000 mAh
- Oltre 20 ore di utilizzo intensivo con batteria standard da 4000 mAh
- Batteria remota per un'ulteriore flessibilità e confort
- Batteria di backup che permette la sostituzione della batteria a caldo
- Power management attivo (configurabile)

Telaio

- Frontalino in lega di magnesio altamente resistente agli urti
- Dimensioni: 12.6cm x 8.9cm x 3.6cm
- Peso:
HX3 - 264g
Lettore di codici a barre ad anello - 42g
Batteria standard - 114g

CONNETTIVITA'

Software

- 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
- SDK corredato di API Microsoft ed LXE
- Supporto VoIP (PTT) e sistema per il riconoscimento Vocale

Interfacce

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

Radio Supportate

- 802.11b/g (2.4GHz)
- 802.11a/b/g (2.4GHz & 5GHz)
- Bluetooth 2.0 + EDR class 2 radio
- WPA, WPA 2
- Antenna diversity interna integrata
- Certificazione Cisco® CCXv4

ROBUSTEZZA

Condizioni operative

- Temperatura:
Operativa da -20°C a 50°C
e certificato fino a -40°C per Applicazioni Vocali a bassa temperatura se indossato sotto la giacca
- Umidità: da 5% a 90% non condensante a 40°C
- Resistenza a caduta multipla su cemento: 1.2m
- Protezione ad agenti ambientali: IP54 (IEC 60529)

Approvazioni

- Emissioni (EMI)
FCC Parte15 Sottoparte B, Classe A
Industry Canada ICES-003 Classe A
EN 55022, Classe 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 Classe A
- Certificazione RoHS

OTTICHE DI LETTURA

Lettori di codice a barre ad anello

- Lettore laser SR – distanza lettura 114 cm
- Lettore Imager bidimensionale – distanza lettura 53cm con illuminazione crescente a LED bianco
- Entrambi i lettori sono disponibili con cavo di estensione per la connessione alla custodia vocale o al sistema di montaggio denominato Hip-Flip a cintura

ACCESSORI

Accessori indossabili

- Supporto a cintura denominato Hip-Flip (simile ad un leggio)
- Supporto a cintura per custodia vocale
- Supporto da polso HarmBand

Altri accessori

- Carica batteria multiplo a 6 posizioni con analizzatore di carica
- Rastrelliera da tavolo con doppio alloggiamento per la carica simultanea di due batterie, porte di comunicazione USB Host\Client ed RS-232.

- Cavo ActiveSync (non necessita di rastrelliera)
- Cavo adattatore 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'HX3)
- Cavo USB host per rastrelliera
- Cavo USB client per rastrelliera
- Cavo Rs-232 per rastrelliera

Per scaricare il catalogo degli accessori: www.lxe.com

LEXTER

LEXTER ITALIA Srl

Via Nervesa, 2

20139 Milano

Tel. +39.0255230846

www.lexter.com

info@lexter.com

