

HX3

Robuster Sprachcomputer

VOICE
READY



HANDS-FREE COMPUTERS

Front aus Magnesiumlegierung
und extrem schlagfestes
Gehäuse für längere
Lebensdauer unter
härtesten Bedingungen

Standardakku und
optionaler Zusatzakku
entsprechend
Ihren speziellen
Schichtenanforderungen

Robuster 4-Draht-
Headset-Anschluss

Einsatz offener
Technologien:
• 802.11b/g-Funkstandard
• Windows® CE 5.0
• Bluetooth 2.0+EDR



Tastatur mit „Eyes-Free“
Bedienung

Datenerfassung über
Laser Ringscanner oder
2D Imager Ring

Inklusive „ServicePass
Complete“

Effizientere Lagerarbeiten
durch umfangreiches Trage-
Zubehör

Bester Tragekomfort durch kompaktes
Design, auch im Mehrschichtbetrieb

LXE is RUGGED MOBILE COMPUTERS AND SECURE WIRELESS NETWORKS.

Perfekte Sprachplattform

Der HX3-Sprachcomputer ist ein echtes, herstellerunabhängiges offenes System. Es stellt für Anbieter von Voice-Lösungen die perfekte Plattform zur Entwicklung sprachbezogener Anwendungen dar. Die HX3 ToughTalk™-Technologie bietet qualitativ hochwertige Voicefähigkeiten auch unter härtesten Bedingungen, sogar im Tiefkühlbereich bei -40°C.

Leicht und multimodal

Bei aller Robustheit ist der HX3 dennoch leicht, kompakt und ergonomisch, und so konzipiert, dass der Bediener ihn bei seiner Arbeit gar nicht wahrnimmt.

Mit einem einfachen, programmierbaren Tastenfeld lassen sich häufige Arbeitsschritte ganz einfach konfigurieren. Der HX3 „Hands-Free“-Computer unterstützt auch drahtgebundene und drahtlose Headsets, Barcode-Scanner und Imager für multimodale Anwendungen. Und wie alle LXE-Computer ist der HX3 „Born Rugged, Not Made Rugged™“.



LXE

www.lxe.de

HX3

Technische Daten



Prozessor & Hauptspeicher

- PXA255 400MHz
- 128MB SDRAM
- 128MB oder 512MB Flash Speicher

Betriebssystem

- Windows® CE 5.0 Professional Plus
- nichtflüchtiger Speicher für Treiber, Programme und Einstellungen

Optionale Software

- Barcode Wedge Software, RF, Audio-Mixer, Power-Management und Diagnose-Programme
- SDK mit Microsoft® & LXE APIs
- VoIP (PTT) & Spracherkennungssoftware

Tastatur "Eyes-Free"

- 4 große, abriebfeste Tasten für extreme Industrieanforderungen
- 3 Funktionstasten und 1 frei belegbare Taste in 2 Funktionsebenen
- Die 4 Tasten können vom Benutzer frei belegt werden
- Individuell geformte Tasten erlauben „blinde“ Bedienung

Stromversorgung

- 12+ h Standardbatterie (bei normalem Gebrauch)
- 24+ Hochleistungsbatterie (bei normalem Gebrauch)
- Extern angebundene Batterie für höchste Flexibilität und Tragekomfort
- Integrierte Pufferbatterie gewährleistet störungsfreies Arbeiten während des Batterietauschs
- konfigurierbares Powermanagement

Schnittstellen

- Ringscanner-Schnittstelle
- Mikrofon und Lautsprecher für Sprachanwendung integriert
- 100+dB Lautsprecher
- Kopfhöreranschluss für VoIP (PTT) und Spracherkennung
- USB Host, USB Client, RS-232 über

- Adapter
- Stromversorgung

Radiokarte

- 802.11 WLAN Radio (WiFi-zertifiziert)
- WPA, WPA 2
- Integrierte Antennen gewährleisten optimalen Empfang
- Bluetooth 2.0+EDR - Klasse 2 (10 Meter)

Gehäuse

- extrem stoßfestes Kunststoffgehäuse mit Magnesiumblende
- Abmessungen: 126mm x 89mm x 36mm
- Gewicht:
HX3 – 264g
SR Laserring – 42g
Standardakku – 130g

Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: -20°C bis 50°C
- Lagerung: -20°C bis 70°C
- Luftfeuchtigkeit: 5% bis 90% (nicht kondensierend bei 40°C)
- Fallprüfung: mehrfach aus 1,2m Höhe auf Beton
- Schutzklasse IP54/IEC 60529

Barcode-Ringscanner

- LXE SR Laser Ringscanner – 114cm Scan-Entfernung, erhältlich mit langem Kabel zur Befestigung an Hip-Flip oder Voice-Modul
- LXE 2D Imager Ringscanner – 53cm Scan-Entfernung, erhältlich mit langem Kabel zur Befestigung an Hip-Flip oder Voice-Modul

Zulassungen

- Emission (EMI)
FCC Part 15 Abschnitt B, Klasse A
Industry Canada ICES-003 Klasse A
EN 55022, Klasse A (CISPR22)
- Störfestigkeit (EMC)
EN 55024:1998
- Sicherheit
UL 60950
CSA C22.2 Nr. 60950,
EN 60950, IEC 60950

- Lasersicherheit
CDRH:21 CFR 1040.10,
EN 60825-1 und IEC 60825-1
- Funkkarten zugelassen nach:
FCC Part 15 Abschnitt C
Industry Canada RSS 210, RSS 102
RSS 139 und/oder 210
- R&TTE Directive:
ETS 300 328, ETS 300 826, EN 60950
FCC Part 15 Abschnitt B, Klasse A
Industry Canada ICES-003 Klasse A
- RoHS

Trage-Zubehör

- Hip-Flip Gürteltragevorrichtung
- Gürteltasche für Voice-Anwendung

Zubehör

- 6-fach Akkuladestation
- Tischcradle, inkl. Stromversorgung für HX3, 2 Akkulademöglichkeiten, USB Host, USB Client und RS-232 Schnittstelle
- HX3 ActiveSync Kabel (benötigt nicht das Cradle)
- HX3 Kopfhörer Adapterkabel
- HX3 Ersatzakkukabel
- USB Host Kabel
- USB Client Kabel
- RS-232 Kabel



LXE Inc.

125 Technology Parkway – Norcross - Georgia 30092 – USA
Tel. +1-770-447 4224 – Fax +1-770-447 4405
E-mail info@lxe.com

LXE International

Generaal de Wittelaan 19-14 – 2800 Mechelen – Belgium
Tel. +32-15-29 28 20 – Fax +32-15-20 71 54
E-mail RF4U@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 Sweden +46-8 544 445 50 – info.se@lxe.com • LXE Australia +61-2 9666 57 51 – info.au@lxe.com • LXE Middle East +971-4 395 49 18 – info.middle-east@lxe.com
LXE Singapore +65-6278 0593 – info.singapore@lxe.com • LXE China +86 21 6124 9688 – info.china@lxe.com

HERAUSGEGEBEN VON LXE INTERNATIONAL. DIE SPEZIFIKATIONEN KÖNNEN JEDERZEIT OHNE VORANKÜNDIGUNG GEÄNDERT WERDEN. DIE ERWÄHNTEN NAMEN, PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN SIND HANDELSMARKEN DES JEWEILIGEN ANBIETERS.