

# HX2

## Robuster, tragbarer Computer

VOICE  
READY



HANDS-FREE COMPUTERS

Der robuste tragbare Computer HX2 (Gehäuse (Breite < 13cm) bietet freie Hand für mehr Produktivität.

Erhöhte Bediensicherheit.

Extrem leistungsfähige Akkumulatoren, die Ihren individuellen Nutzungsgewohnheiten gerecht werden.

Mit ToughTalk™-Sprachtechnologie für Ihre sprachgesteuerten logistischen Anwendungen.

Touchscreen für einfache Eingabe und Programmierung.

Das Gehäuse aus Magnesiumlegierung und der stoßfeste Bildschirm sorgen für beste Stabilität, auch unter hohen Belastungen.



Das Tastaturdesign mit unterschiedlich großen Tasten ermöglicht „blinde“ Navigation und Eingabe.

Das leuchtende Display sorgt für gute Ablesbarkeit unter allen Lichtverhältnissen, auch bei Sonnenlicht.

Schlagfestes Display – aus denselben Materialien wie in der Flugzeugindustrie.

Große, beleuchtete Tasten, die beliebig belegt und somit an individuelle Bedürfnisse und spezifische Anwendungen angepasst werden können.

Die individuell einstellbaren Armgurte können je nach Vorliebe des Benutzers an Ellbogen oder Handgelenk getragen werden.

LXE is\_RUGGED MOBILE COMPUTERS AND SECURE WIRELESS NETWORKS.

### Kompakt und komfortabel

Der HX2 kann bequem an Arm oder Taille befestigt werden, sodass der Bediener beide Hände frei hat, um seine Lagertätigkeiten effizienter ausführen zu können. Mit dem neuesten Windows® CE 5.0-Betriebssystem und einer 802.11b/g -Funkverbindung mit Bluetooth-Option sind Sie bestens für die Herausforderungen der Echtzeit-Anwendungen von heute und morgen gerüstet. Innovative Armgurte sichern das Gerät mitsamt seinem Akku und gewährleisten so, dass der Computer nicht – wie es von Anwendern anderer tragbarer Computer häufig bemängelt wurde – ständig um den Arm des Benutzers dreht. Die individuell einstellbaren Armgurte können je nach Vorliebe des Benutzers an Ellbogen oder Handgelenk getragen werden.

### Einfach unverwundlich

Das leichte Gehäuse aus Magnesiumlegierung und der stoßfeste Bildschirm sorgen dafür, dass der HX2 stets einsatzbereit und nicht reparaturanfällig ist. Die Ringscanner des HX2 sind ebenso robust wie der HX2 selbst.



LXE®

www.lxe.de

# HX2

## Technische Spezifikationen



### Prozessor & Hauptspeicher

- XScale™ PXA255 CPU 400MHz
- 128MB SDRAM
- 128MB oder 512MB Flash Speicher

### Betriebssystem

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

### Optionale Software

- RFTerm® Windows® CE Terminalemulation (VT220, TN5250, TN3270) multisession- und multi-host-fähig, Hot-Key Unterstützung, frei programmierbare Funktionstasten
- AppLock® Utility verhindert unbefugte Benutzereingriffe und Konfigurationsänderungen
- Personal JAVA 1.2 JVM
- Sprachunterstützung für asiatische Schriftzeichen
- Barcode Wedge Software, RF, Audio-Mixer, Power-Management und Diagnose-Programme
- SDK mit Microsoft® & LXE APIs
- VoIP (PTT) & Spracherkennungssoftware

### Tastatur "Eyes-Free"

- 23 nachleuchtende Tasten hintergrundbeleuchtete, abriebfeste Tasten für extreme Industrieanforderungen
- 4 One-Touch-Funktionstasten
- Alle 23 Tasten können vom Benutzer frei belegt werden

### Bildschirm & Touchscreen

- auch bei Sonneneinstrahlung ablesbares 320 x 240 1/4 VGA LCD Display, 350 NIT Helligkeit
- widerstandsfähiger Touchscreen mit Stylus – auch über Fingereingabe bedienbar (optional: manueller Eingabemodus)
- deaktivierbarer Touchscreen

### Stromversorgung

- 10+ Std. mit Standardakku (bei typischem Gebrauch)
- 20+ Std. mit Hochleistungsakku (bei typischem Gebrauch)

- Externer Akku für höchste Flexibilität und Tragekomfort
- Integrierter Pufferakku gewährleistet störungsfreien Akkutausch
- 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)
- Integrierte Diversity-Antenne gewährleistet optimalen Empfang
- Bluetooth 2.0+EDR - Klasse 2 (10 Meter)

### Gehäuse

- extrem stoßfestes Kunststoffgehäuse mit Magnesiumblende
- Abmessungen: 12.6cm x 8.9cm x 3.6cm
- Gewicht : HX2 – 264g  
SR Laserring – 42g  
Standardakku – 114g

### 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

- Emissions (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

### Trage-Zubehör

- widerstandsfähiges Armband mit Schnappverbindung für HX2 und Akku (optimaler Tragekomfort am linken und rechten Arm)
- Gürteltasche für Voice-Modul

### Zubehör

- 6-fach Akkuladestation
- Tisch Cradle inkl Stromversorgung für HX2, 2 Akkulademöglichkeiten, USB Host, USB Client und RS-232 Schnittstelle.
- USB Host Kabel
- USB Client Kabel
- RS-232 Kabel
- HX2 ActiveSync Kabel (benötigt nicht das Cradle)
- HX2 Kopfhörer Adapterkabel
- HX2 Ersatzakkukabel
- HX2 Akkuverlängerungskabel (erlaubt die Akkus auch in größerer Distanz zum HX2 zu tragen)



### 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.