

# HX2

## Robuster Freihand-Computer

LXE | FLEX | Wearable Computers



Der HX2 unterstützt Sprachanwendungen und kann am Handgelenk oder an der Hüfte getragen werden. Weil der Benutzer dadurch beide Hände frei hat, ist er die ideale Lösung für Einsatzgebiete mit hohem Scanning-Volumen oder die Kommissionierung. Ein innovativer und leichter Armgurt bindet den HX2 ebenso sicher wie komfortabel an den Anwender und verhindert, dass das Gerät wegrutscht oder sich um den Arm dreht. Persönlicher Handgelenksgurt und Ringhalterung sind abnehmbar und waschbar, damit das Arbeiten mit dem Computer für jeden Benutzer hygienisch ist. Das Hip-Flip-Modul ermöglicht es, den HX2 auch an der Hüfte zu tragen. In Kombination mit einem Bluetooth-Ringscanner und einem Headset ist der Anwender bestens für sprachgestützte Hands-free-Datenerfassung gerüstet.

Die robuste Frontabdeckung des HX2 und das schlagfeste Display sorgen dafür, dass das Gerät im Einsatz und nicht in der Werkstatt bleibt. Und die LXE-Ringscanner sind genau so widerstandsfähig – dank eines robusten und dennoch leichten Gehäuses aus einer Magnesiumlegierung.



### ROBUST

Schlagfestes Touchscreen-Display.

### KOMFORTABEL

Das kleine (Breite 127 mm) und leichte Gerät bietet Komfort für die Langzeit-Nutzung.

### TECHNISCHE DATEN

Doppelbelegung mit Farbkennzeichnung oder Dreifachbelegung.

 OUTDOOR DISPLAY

 IP 54

 1.2 m

 VOICE READY

**LXE**<sup>®</sup>

[www.lxe.com](http://www.lxe.com)

# HX2

## TECHNISCHE DATEN



### PLATTFORM

#### Prozessor & Hauptspeicher

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

#### Betriebssystem

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

#### Tastatur

- hintergrundbeleuchtete Tastatur mit 23 alphanumerischen Tasten

- volle Unterstützung von Keyboard-Mapping
- zwei Möglichkeiten für alphanumerische Eingaben:
  - Eingaben über die doppelt belegten Tasten mit Farbkennzeichnung
  - Eingaben über die dreifach belegten Tasten (wie vom Mobiltelefon gewohnt)

#### Bildschirm & Touchscreen

- auch bei Sonneneinstrahlung lesbares 2,5"-TFT-Farbdisplay, 350 NIT Helligkeit
- schlagfester Touchscreen, Eingabe per Stift oder Fingerdruck

- Touchscreen kann deaktiviert werden

#### Stromversorgung

- 2000 mAh, entspricht mehr als 10 Std. mit Standardakku (bei typischem Gebrauch)
- 4000 mAh, entspricht mehr als 20 Std. mit Hochleistungsakku (bei typischem Gebrauch)
- externer Akku für höchste Flexibilität und Tragekomfort erhältlich

- integrierter Pufferakku mit automatischer Aufladung gewährleistet unterbrechungsfreies Akkuaustausch
- konfigurierbares Power-Management

#### Gehäuse

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

### ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

#### Optionale Software

- Terminalemulation RFTerm® (VT220, TN5250, TN3270)
- AppLock-Utility verhindert unerwünschte Zugriffe und Konfigurationsänderungen durch den Benutzer
- Personal JAVA 1.2 JVM
- Lokalisierung für Englisch, vereinfachtes Chinesisch, traditionelles Chinesisch, Koreanisch, Thai und Japanisch
- Barcode-Wedge, RF, Audio-Mixer, Power-Management und Diagnose-Programme

#### Schnittstellen

- Ringscanner-Schnittstelle
- Mikrofon und Lautsprecher integriert
- Sprachausgabe wahlweise mit mehr als 102 dB
- Headset-Anschluss
- USB-Host, USB-Client, RS-232 per Adapter
- Anschluss für Stromversorgung

#### Funkkarte

- 802.11b/g - WLAN-Funkkarte (WiFi-zertifiziert)
- unterstützt WPA und WPA 2
- 802.11a/b/g
- 802.11 b/g + Bluetooth
- interne Diversity-Antenne
- Bluetooth 2.0 + EDR - Klasse 2 Datenfunk

### ROBUST

#### Umgebungsbedingungen

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

#### Zertifikate

- 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
- RoHS-konform

### DATENERFASSUNG

#### Barcode-Ringscanner

- LXE SR-Laser-Ringscanner – 114 cm Scan-Entfernung
- LXE 2D-Imager-Ringscanner – 53 cm Scan-Entfernung
- erweiterte Flash-Beleuchtung per weißer LED
- beide Geräte erhältlich mit langem Kabel zur Befestigung an Hip-Flip-Modul oder der Schutztasche für Sprachanwendungen

### ZUBEHÖR

#### Trage-Zubehör

- Handgelenk-Halterung – einstellbare, komfortable Tragegurte, abnehmbar und waschbar
- Ring-Halterung – abnehmbar und waschbar
- Hip-Flip-Modul zur Befestigung am Gürtel
- Schutztasche für Sprachanwendungen zur Befestigung am Gürtel
- zusätzliche Akkuhalterungen

#### Sonstiges Zubehör

- 6-fach Akkuladestation mit Analyseprogramm
- Dockingstation inklusive HX2-Stromversorgung, 2 Akkuladevorrichtungen, USB-Host-, USB-Client- und RS-232-Schnittstelle
- HX2-ActiveSync-Kabel zur Kommunikation ohne Dockingstation
- HX2-Headset-Adapterkabel

- HX2-Ersatzakkukabel
- HX2-Akkuverlängerungskabel (erlaubt das Tragen der Akkus auch in größerer Distanz zum HX2)
- USB-Host-Datenkabel
- USB-Client-Datenkabel
- RS-232-Datenkabel

Zubehör Katalog unter: [www.lxe.com](http://www.lxe.com)



#### 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

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.** +44-1844 34 65 76 – [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** +39-02 21 87 10 99 – [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 Sweden** +46-8 477 97 70 – [info.se@lxe.com](mailto:info.se@lxe.com) • **LXE Middle East** +971-4 395 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** +86 21 6124 9688 – [info.china@lxe.com](mailto:info.china@lxe.com) • **LXE Southern Europe** +34-645 256 344 – [info.es@lxe.com](mailto:info.es@lxe.com) • **LXE Eastern Europe** +49-374 15 23 031 – [info.cee@lxe.com](mailto:info.cee@lxe.com)



[www.lxe.com](http://www.lxe.com)