

HX2

Robuster „Freihand Computer“

VOICE
READY



HANDS-FREE COMPUTERS

- Das kleine (Breite 127 mm) und leichte Gerät bietet Komfort für die Langzeit-Nutzung
- Große, beleuchtete Tasten
- Schnelles Ausklinken des Geräts garantiert die Sicherheit der Benutzer
- Unterstützt Standard- und Hochleistungsakkus
- Schlagfestes Touchscreen-Display
- Gestochen scharfes Farbdisplay, das auch bei Sonneneinstrahlung lesbar ist



- Vielfältige Möglichkeiten zur Datenerfassung durch Ringscanner und 2D-Ring-Imager
- Tastaturoptionen
 - Doppelbelegung mit Farbkennzeichnung
 - Dreifachbelegung
- Persönliche Tragegurte (Handgelenk- und Ringhalterung) sind leicht und waschbar
- Abnehmbarer, waschbarer Ringhalterung/Auslöser

LXE is_RUGGED MOBILE COMPUTERS AND SECURE WIRELESS NETWORKS.

Kompakt und komfortabel

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.

Einfach unverwüßlich

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.



LXE

www.lxe.de

HX2

Technische Spezifikationen



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

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

Anwendungsentwicklung

- kostenloses SDK über das LXE-Entwicklerportal unter www.lxe.com/developer verfügbar
- Beispiel-Quellcode für jeden API-Aufruf
- umfangreiche Beispiel-Anwendungen
- Entwickler-FAQs

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 unterbrechungsfreien Akkuaustausch
- konfigurierbares Power-Management

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
- interne Diversity-Antenne
- Bluetooth 2.0+EDR - Klasse 2 Datenfunk

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

Umgebungsbedingungen

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

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

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
- RoHS-konform

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

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

LXE Inc.

Tel. +1-770-447 4224
E-mail info@lxe.com

LXE Europe

Tel. +32-15-29 28 20
E-mail RF4U@lxe.com

LXE Asia, Middle East and Australia

Tel. +65-6278 0593
E-mail: info.singapore@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 Nordics +46 8 477 97 70 – info.se@lxe.com • LXE Australia +61-2 9438 4324 – info.au@lxe.com • LXE Middle East +971-4 365 4918 – info.middle-east@lxe.com
LXE Singapore +65-6278 0593 – info.singapore@lxe.com • LXE China +8621 61249688 – info.china@lxe.com • LXE Southern Europe +34645256344 – info.es@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.