

# HX2

## Terminal robuste mains-libres

VOICE  
READY



### HANDS-FREE COMPUTERS

- Petit, léger (127 mm de large) pour un plus grand confort
- Grandes touches rétro éclairées
- Décrochage rapide du dispositif pour la sécurité des opérateurs
- Option batterie standard ou étendue
- Écran tactile résistant aux impacts
- Écran couleur, clair et lisible en plein soleil



- Multiples options de capture de données avec ring scanner laser ou ring imager 2D
- 2 options de clavier  
- 3 lettres par touche (sms)  
- 2 lettres par touche
- Sangles individuelles souples (poignet et doigt) légères et lavables
- Sangle de la bague du scanner amovible et lavable

LXE is\_RUGGED MOBILE COMPUTERS AND SECURE WIRELESS NETWORKS.

### Compact et confortable

Le HX2 a été conçu pour être porté au bras ou à la taille afin de libérer les deux mains de l'opérateur pour qu'il puisse ainsi être plus efficace lorsqu'il effectue des opérations de scanning intensifs dans les environnements de prélèvements. Une sangle novatrice et légère sécurise le HX2, l'empêchant de glisser et de tourner autour du bras. Pour l'hygiène des opérateurs toutes les sangles sont amovibles et lavables. L'accessoire hip-flip se porte à la taille et permet l'utilisation du HX2 en vocal. Combiné au ring scanner Bluetooth et à un casque-micro, l'opérateur travaille avec la voix et les mains libres.

### Dure à Cuire

La façade légère et robuste du HX2 et l'écran résistant aux impacts maintiennent l'unité en service et évitent les retours en réparation. Les rings scanners LXE sont conçues pour être robustes grâce à une coque en alliage de magnésium.



**LXE**

www.lxe.fr

# HX2

## Spécifications techniques



### PROCESSEUR ET MÉMOIRE

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

### SYSTÈME D'EXPLOITATION

- Windows® CE 5.0 Professional Plus
- Stockage non-volatile des drivers, paramètres et applications

### OPTIONS LOGICIELS

- RFTerm® Windows® CE Terminal Emulations (VT220, TN5250, TN3270) multi-session, multi-serveur, fonction hot-key, avec touches programmables
- AppLock pour le contrôle d'accès à l'application et au changement de configuration.
- Personal JAVA 1.2 JVM
- Caractères asiatiques
- Lecture code barre, RF, gestion de la batterie, gestion de l'audio, et des outils de diagnostic

### DÉVELOPPEMENT

- SDK gratuit disponible sur le Portal Developer de LXE : [www.lxe.com/developer](http://www.lxe.com/developer)
- Exemples de procédures d'appel API
- Exemples d'applications
- FAQs des développeurs

### CLAVIER

- 23 touches alphanumérique rétro éclairées
- Clavier entièrement programmable
- 2 options pour les entrées alpha :
  - 3 lettres par touche (sms)
  - 2 lettres par touche

### ÉCRAN TACTILE

- Utilisation même en plein soleil, écran 320 x 240 (1/4 VGA), TFT couleur 1/4 VGA, luminosité 350 NIT
- Ecran tactile ultra résistant aux chocs fonctionnant avec stylet, et au doigt.
- Ecran tactile peut être désactivé

### SYSTÈME D'ALIMENTATION

- 2000 mAh (10+ heures avec la batterie standard en utilisation normale)
- 4000 mAh (20+ heures avec la batterie étendue utilisation normale)
- La batterie peut être déportée pour plus de confort
- Batterie principale peut être changée à chaud grâce à la batterie de backup
- Gestion active de la batterie (configurable)

### INTERFACES

- Interface bague scanning
- Microphone et haut-parleur incorporé
- Haut-parleur jusqu'à 102 dB de volume
- Prise casque
- USB host, USB client, RS-232 sur le cradle
- Prise d'alimentation

### CARTE RADIO

- 802.11b/g WLAN radio (certifiée Wi-Fi)
- Support WPA et WPA 2
- Antenne bipolaire interne
- Bluetooth 2.0+EDR - Class 2

### BOÎTIER

- Boîtier plastique ultra résistant
- Dimensions: 12,6 cm x 8,9 cm x 3,6 cm
- Poids : HX2 : 264 g  
Ring scanner : 42 g  
Batterie standard : 114 g

### ENVIRONNEMENT

- Température de stockage : - 20°C à 70°C
- Température d'utilisation : - 20°C à 50°C
- Humidité : 5 à 90% sans condensation à 40°C
- Chutes multiples : 1.2 m sur béton
- IEC 60529 compatible norme IP54

### RING SCANNER

- Ring scanner Short range – 114 cm de distance
- Ring imager 2D – 53 cm de distance
- LED blanche pour éclairage
- Les deux rings scanners sont disponibles avec un câble long pour relier le scanner au hip flip ou à la housse vocale

### CERTIFICATIONS

- Emissions (EMI)  
FCC Part 15 Subpart B, Class A  
Industry Canada ICES-003 Class A  
EN 55022, Class A (CISPR22)
- Immunité (EMC)  
EN 55024:1998
- Sécurité  
UL 60950  
CSA C22.2 No. 60950  
EN 60950, IEC 60950
- Sécurité laser  
CDRH:21 CFR 1040.10,  
EN 60825-1 et IEC 60825-1
- Radios approuvées séparément :  
FCC Part 15, Subpart C  
Industry Canada RSS 210, RSS 102,  
RSS 139 et/ou 210
- Directive R&TTE:  
EN 300 328, EN 300 826, EN 60950  
FCC Part 15 Subpart B, Class A  
Industry Canada ICES-003 Class A
- Certifié RoHS

### ÉQUIPEMENT POUR L'OPÉRATEUR

- Sangle de poignet - système d'attache confortable et ajustable, amovible et lavable
- Sangle de doigt amovible et lavable
- Dispositif hip flip pour port à la ceinture
- Dispositif housse vocale pour port à la ceinture
- Poche pour les options de batterie

### ACCESSOIRES

- Chargeur de batterie 6 unités avec analyseur
- Cradle de bureau alimente le HX2, avec 2 slots batterie, port USB host, port USB client et port RS-232.
- Câble HX2 pour communication Active-Sync (puits de dévidage non nécessaire)
- Câble pour casque
- Câble de remplacement pour la batterie
- Câble d'extension pour batterie (permet de déporter la batterie du HX2)
- Câbles pour le cradle
  - USB host
  - USB client
  - USB RS232

#### 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 and Australia

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. +44-1494 46 46 80 – [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 +39-06 91 80 14 82 – [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 Nordics +46 8 477 97 70 – [info.se@lxe.com](mailto:info.se@lxe.com) • LXE Australia +61-2 9438 4324 – [info.au@lxe.com](mailto:info.au@lxe.com) • LXE Middle East +971-4 365 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)

PUBLIÉ PAR LXE INTERNATIONAL. SPÉCIFICATIONS SUSCEPTIBLES DE MODIFICATIONS SANS PRÉAVIS. TOUS LES NOMS, PRODUITS ET SERVICES MENTIONNÉS SONT DES MARQUES COMMERCIALES DE LEURS ORGANISATIONS DÉTENTRICES RESPECTIVES