

THOR™

LXE | TRUX | Vehicle Mount Computer



Il est compact, puissant, et novateur. Et, il s'installe facilement.

Equipé d'un processeur ultra puissant Atom Z530 de 1.6GHz, de cartes de communications WWAN 3.75G avec GPS intégré, du WIFI a/b/g/n et du Bluetooth. Il s'adapte à tous les environnements avec son système d'exploitation Windows CE 6.0 ou Windows Embedded Standard (XP).

Très durci, il fonctionne entre -30°C et +50°C. Son indice de protection est IP66 et son écran tactile est utilisable en intérieur ou en plein soleil.

Il peut également être utilisé dans tout type de véhicules dans l'entrepôt ou sur la route grâce à son régulateur de tension intégré et son bus CAN.

Son clavier renforcé est rétro-éclairé et de nombreuses touches de fonctions, entièrement paramétrables, sont disponibles et sa station d'accueil intelligente facilite grandement les opérations de maintenance.

L' étendue des possibilités d'utilisation du THOR™ conjuguée à des fonctionnalités très riches en font un Terminal Embarqué unique et le plus attractif dans son domaine.

Rendez-vous sur le site www.lxe.com.



RAPIDITÉ

Intel® Atom Z530 1,6 GHz
Processeur doté d'une mémoire RAM atteignant 2 Go

REMPLAÇABLE SUR SITE

Facade avant (clavier, touches de fonctions et dalle tactile) remplaçable en quelques secondes

QUICK-MOUNT SMART-DOCK

Montage et démontage d'une seule main

PERSONNALISABLE

Claviers totalement reconfigurables
Configurations multiples. Equipé de 10 touches de fonctions en accès direct

CONNECTIVITE

802.11 a/b/g/n et Bluetooth en standard, avec radio WWAN disponible en option



-30°C



IP 66



WWAN RADIO



GPS



OUTDOOR DISPLAY



VOICE READY

THOR™

SPECIFICATIONS TECHNIQUES



PLATE-FORME

Processeur et Mémoire

- Intel® Atom Z530 1.6GHz
- 1GB (Win CE 6.0) ou 2GB DDR2 SDRAM (WES)

Système d'exploitation

- Windows Embedded Compact (Win CE 6.0)
- Windows® Embedded Standard 2009 (WES)

Capacité de stockage

- 1GB en Windows CE; 4GB et 8GB en WES OS
- Extension Disque via Cartes SD 1GB ou 4GB

Affichage & Ecran Tactile

- 8" (20cm) WVGA (800x480) LED rétro éclairé.
- Ecran d'intérieur 400 NIT standard
- Option écran d'extérieur 900 NIT
- Détecteur de lumière pour un ajustement automatique de la luminosité
- Ecran tactile durci
- Option écran tactile avec dégivreur
- Option coupure d'écran automatique

Alimentation électrique et alimentation de secours

- Alimentation électrique entre 10 et 60 VDC
- Convertisseurs externes en option si nécessaire : secteur 220V (AC) et DC (60-150 VDC)
- Batterie de secours Li-ION intégrée, sauvegarde jusqu'à 30 minutes à -20°C

Dimensions et Poids

- Terminal: 268 x 214 x 43/66mm - 2.1kg
- Station d'accueil intelligente: 180 x 155 x 64mm - 1.2 kg

Claviers

- Clavier Qwerty 64 touches avec pavé numérique & 10 touches de fonctions en accès direct
- Clavier simplifié 13 touches
- Touches reprogrammables
- Touches rétro-éclairées
- Claviers pour émulation 5250 et 3270 en option

CONNECTIVITE

Options logiciels

- Windows Embedded Compact (Win CE 6.0)
 - RFTerm, WavelinkTE, Naurtech CETerm & Industrial Browser, & Emulateur Stay-Linked
 - DCWedge Barcode wedge
 - Wavelink Avalanche & eXpressConfig
- WES (Windows Embedded Standard)
 - Emulateur de terminal Freefloat Access One
 - Freefloat Wlinq wedge

Interfaces

- 1 x port USB 2.0 host
- 1 x port USB 1.1 client
- 2 x ports RS-232
- 1 x port CAN-bus
- 1 x port Casque
- Démarrage automatique du terminal
- Ports antenne RF pour WiFi (2), WWAN (1) & GPS (1)
- Haut-parleurs stéréo avec volume ajustable
- Microphone intégré

LEDs

- Status système
- Status de l'alimentation
- Status disque SSD
- Status WWAN
- Status WLAN
- Status Bluetooth

Support Radio

- WLAN:
 - 802.11 a/b/g/n pour Windows Embedded Standard 2009 (WES)
 - 802.11 a/b/g pour Windows Embedded Compact (Win CE 6.0)
 - Sécurité WPA & WPA2
 - Antennes bi-bande internes ou externes

Bluetooth® 2.0+EDR standard

- Option : Radio Gobi 2000™ WWAN
 - UMTS/HSPA 3.75G Release 6
 - › Bandes 800, 850, 900, 1900, & 2100 MHz
 - › Compatible GSM/GPRS/EDGE
 - › Approbation AT&T pour applications US
 - › Approbation GCF pour apps mondial
 - CDMA EV-DO Release A
 - › Bandes 800 & 1900 MHz
 - › Approbation Verizon pour applications US
 - Data seulement
 - GPS : A-GPS inclus

ENVIRONNEMENT

- Protection contre l'intrusion : IEC 60529 compatible à IP66
- Température d'utilisation : -30°C à +50°C
- Option réchauffeur d'écran recommandée pour le grand froid
- Température de stockage : -30°C à +60°C
- Vibration : MIL-STD-810F
- Crash : SAE-J 1455
- RoHS

Approbation

- Emissions
 - FCC part 15, subpart B, class A
 - EN 55022, Class A (CiSPR22)
 - AS/NZS 3548, Class A (CiSPR22)
 - GB9254

Immunité

- EN 55024:1998 (enhanced : ESD to 8kV direct & 15kV air)
- GB 9254-2008

Sécurité

- UL 60950-1
- CSA C22.2 No. 60950-1
- EN 60950-1
- IEC 60950-1

Radio

- FCC Part 15, subpart C
- IC RSS210, 102
- EN 300 328
- Approbation par toutes les filiales LXE (pour confirmer les approbations spécifiques, faire un mail à info@lxe.com)

PERSONNALISATION

Accessoires

- Multiples options de montage RAM
- Boitier pour coupure automatique de l'écran
- Câbles data et adaptateur
- Multiples convertisseurs externes DC/DC & AC/DC
- Kits antennes déportées
- Scanners code-à-barres (filaires ou sans fil)
- Station d'accueil intelligente : montage et démontage d'une seule main du terminal

Remplacement de la façade avant/composants installables et/ou remplaçables sur site

- Clavier
- Ecran tactile
- Batterie UPS
- Extension de la mémoire Flash

Développeurs

- SDK gratuit disponible : www.lxe.com/developer



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

Tel. +65-6278 0593
E-mail info.singapore@lxe.com

LXE Belgium +32-15 29 28 20 – info.be@lxe.com • LXE U.K. +44-1844 346 576 – info.uk@lxe.com • LXE Netherlands +31-346 21 70 70 – info.nl@lxe.com
LXE Italy +39-02 21 87 10 99 – 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 8477 97 70 – info.se@lxe.com • LXE Middle East +971-4 395 4918 – info.middle-east@lxe.com • LXE Singapore +65-6278 0593 – info.singapore@lxe.com
LXE China +86 21 6124 9688 – info.china@lxe.com • LXE Southern Europe +34-645 256 344 – info.es@lxe.com • LXE Eastern Europe +49-374 15 23 031 – info.cee@lxe.com



www.lxe.com