

Marathon™

LXE | **HANDHELDS** | Field Computers



Pour le personnel en déplacement, réussir chaque mission quotidienne est vital. Erreur de livraison, intervention tardive, mauvaise évaluation de la situation et mauvaise décision sur le terrain sont autant de situations d'échec. Le terminal tout terrain Marathon™ de LXE combine toutes les caractéristiques indispensables à une mission et la connectivité dont les professionnels mobiles ont besoin pour être performants lorsqu'ils interviennent à l'extérieur.

Grâce à une ergonomie inégalée associée à une excellente connectivité, à une extrême robustesse et à des performances supérieures, le terminal Marathon™ de LXE est la nouvelle référence des terminaux mobiles pour les interventions terrain.



PERFORMANCES

Processeur Intel® Atom Z530, 1,6 GHz, mémoire RAM maximale de 2 Go

SOLIDITÉ

Conforme à la norme IP 65, résistant à des chutes répétées de 1,2 m maximum sur béton et conforme à la norme MIL-STD-810F de vibration

ERGONOMIE

- Saisie aisée : écran tactile et clavier QWERTY doté de grandes touches
- Léger : moins de 1 kg
- Compact : 206 mm x 197 mm x 33 mm



OUTDOOR DISPLAY



GPS



IP 65



BIOMETRIC READER



WWAN RADIO



2MP CAMERA

Marathon™

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

PLATE-FORME

Processeur et Mémoire

- Intel® Atom Z530 1.6GHz
- 1GB ou 2GB DDR2 SDRAM

Système d'exploitation

- Windows® XP Pro
- Windows® 7 Pro
- Windows® Embedded Standard (WES)

Disque dur

- 8GB, 16GB, 32GB & 64GB solid state drives

Affichage et écran tactile

- Ecran 7" (18 cm) WVGA (800x480)
- Ecran standard 320 NIT, utilisation en intérieur
- Ecran pour utilisation en extérieur en option
- Ecran tactile très résistant

Alimentation électrique et alimentation de secours

- Batterie principale Li-ion intégrée 2.5- heures d'autonomie
- Seconde batterie en option, 6- à 10-heures d'autonomie

Environnement

- Coque magnésium haute résistance
- Poids: 0,99kg (intégrant la batterie)
- Dimensions: 206mm x 197mm x 33mm (avec sa batterie)

CAPTURE DE DONNEES

Codes à Barres

- Option imager 2D

Caméra

- 2Mp caméra couleur autofocus

Lecteur de carte magnétique

- En option

CONNECTIVITE

Options logiciels

- Emulateur de terminal Freefloat
- Barcode Wedge (gestion des Codes à Barres)
- Clavier virtuel

Interfaces

- Clavier complet QWERTY avec pavé numérique
- Lecteur d'empreintes digitales / Souris
- 2 x ports USB
- Port pour charge batterie
- Prise casque audio
- 2 x haut-parleurs frontaux
- Microphone intégré
- Connecteurs sur station d'accueil véhicule
 - 2 x ports USB host
 - Ethernet, RJ-45
 - Déport possible des antennes WWAN & GPS
 - RS-232 alimenté
 - Port pour moniteur externe VGA
 - Station alimentée pour recharge batterie du terminal

- LEDs
 - Status carte radio
 - Activité du disque dur SSD
 - Status de l'alimentation électrique

Radio

- WLAN : 802.11 a/b/g/n
- Sécurité WPA et WPA2
- Bluetooth 2.1+EDR
- Option WAN : Radio Gobi
 - UMTS/HSPA 3.75G Release 6
 - 800, 850, 900, 1900 & 2100 MHz
 - GSM/GPRS/EDGE
 - Certifications GCF (monde)
 - CDMA EV-DO Release A
 - 800 & 1900 MHz bands
 - GPS intégré (SBAS et A-GPS)
- Antennes internes

ROBUSTESSE

- Indice de protection IEC 60529 IP65
- Chutes : 1.2m (multiples chutes sur béton)
- Température d'utilisation : -20° à +50°c
- Température de stockage : -30° à +60°c

Certifications

- Emissions : FCC & ETSI
- Immunité : ETSI
- Sécurité :
 - UL 60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1, EN 60950, IEC 60950
- Sécurité batterie :
 - UL 2054, IEEE 1725
- Radio:
 - FCC Part 15C, IC RSS210, 102, EN 300 328, China SRRC, Singapore IDA, Malaysia SIRIM
- Sécurité Radio :
 - FCC OET Bulletin 65, IC RSS 102, EN 50360
- RoHS

ACCESSOIRES

Station d'accueil de bureau

- 2 x ports USB host
- Ethernet, RJ-45
- Port pour moniteur externe VGA
- station alimentée, recharge batterie du terminal et batterie auxiliaire

Station d'accueil véhicule

- 2 x ports USB host

- Ethernet, RJ-45
- Déport possible des antennes WWAN & GPS
- RS-232 alimenté
- Port pour moniteur externe VGA
- Station alimentée pour recharge batterie du terminal

Ergonomies d'utilisation

- Sangle

- Bandoulière
- Housse



Développeurs

- SDK gratuit disponible sur lxe.com/developer

Télécharger le catalogue des accessoires sur www.lxe.com

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 34 65 76 – 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 +46-8 544 445 50 – 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