

# SKORPIO™ X4

 DATALOGIC



28-Touches  numérique

 38-Touches fonctionnel



 50-Touches alphanumérique

## CHOIX DE SYSTEMES D'EXPLOITATION : WINDOWS EMBEDDED OU ANDROID™

Le terminal portable Skorpio™ X4 est doté d'un processeur 1 GHz multi-cœur haute performance qui offre une fluidité d'exécution de Windows Embedded Compact OS et permet une migration simple vers le système d'exploitation Android. Le Skorpio X4 est équipé de 1 Go de mémoire RAM et 8 Go de mémoire Flash.

## INTERFACE UTILISATEUR EXEPTIONNELLE

Doté d'un grand écran tactile couleur haute visibilité, le plus large de sa catégorie (3,2 pouces), le terminal portable Skorpio X4 aide l'opérateur à travailler plus efficacement.

Trois types de claviers sont disponibles pour une efficacité maximale : clavier 50-Touches Alphanumérique, clavier 38-Touches fonctionnel et le clavier 28-touches numérique.

## ERGONOMIQUE ET ROBUSTE

Ce terminal portable durci est particulièrement adapté pour les applications en point de vente, directement en magasin ou pour la gestion des stocks. Avec la meilleure ergonomie du marché, le Skorpio X4 réduit la fatigue de l'opérateur, sans aucun compromis en termes de fiabilité et de robustesse. Il est conçu pour résister aux conditions les plus difficiles, aux chutes à répétitions et aux chocs violents. Le modèle pistolet est doté d'une poignée résistante et confortable.

## COMMUNICATION SANS FIL

Les capacités de communication sans fil du Skorpio X4 (802.11 a/b/g) permettent une transmission rapide des données, tandis que la technologie sans fil Bluetooth® v4 prend en charge le nouveau mode basse consommation (BLE). Les nouvelles antennes MIMO offrent une couverture étendue.

## POINTS CLES

- Large écran tactile couleur haute visibilité
- Lecture 1D ou 2D avec « Spot Vert » de confirmation de bonne lecture breveté Datalogic
- Wide Band Audio pour une reconnaissance vocale améliorée (seulement sur les modèles Android)
- Système d'exploitation Microsoft Windows Embedded Compact 7 ou Android v4.4
- Module radio TI 802.11 a/b/g/n avec CCX v4 et technologie antenne MIMO
- Bluetooth wireless technology v4.0 avec BLE (basse consommation) sur les modèles Android
- Résistance aux chutes de 1,8 m / 6,0 ft
- Indice de protection IP64
- Modèle WEC7 inclue :
  - Wavelink® Avalanche™ pré-installé et pré-licencé
  - Wavelink TelnetCE pré-installé et pré-licencé sur les modèles pistolets
  - Pal™ pré-installé
  - Mise à jour possible vers Android 4.4
- Poignée amovible (pré-installé à la demande)
- Les programmes de service EASEOFCARE offrent un large choix d'options de couverture afin de protéger vos investissements, garantissant une productivité et un retour sur investissement (ROI) optimaux

## SECTEUR D'ACTIVITE

- Inventaire/Préparation de commande
- Réapprovisionnement des rayons
- Gestion des prix
- Prise de commandes
- Vente assistée
- Queue busting
- Expéditions/Réceptions de commandes



# CARACTERISTIQUES

## COMMUNICATION SANS-FIL

<b>Reseau Local (LAN)</b>	TI Wi-Link 8, IEEE 802.11a/b/g/n ; Fréquence : Varie selon les pays, généralement entre 2.4 et 5.2 GHz ; Compatible sécurité Cisco CCX v4
<b>Reseau Personnel (PAN)</b>	Bluetooth v4 avec BLE (modèle Android) ; Bluetooth v2.1 + EDR (modèle WEC7)

## CAPACITES DE DECODAGE

<b>Codes Lineaires / 1D</b>	Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 DataBar™.
<b>Codes 2D</b>	Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, PDF417, MicroPDF417, Micro QR Code, QR Code
<b>Codes Postaux</b>	Australian Post, Japanese Post, KIX Code, Royal Mail, USPS Intelligent Mail, USPS PLANET, USP POSTNET
<b>Codes Composites GS1</b>	UPC/EAN/JAN Composites, GS1 DataBar Composites et GS1-128 Composite (Composites supporté sur WEC7 seulement)

## ALIMENTATION

<b>Batterie</b>	Batterie amovible avec batteries Li-Ion rechargeables ; MicroUSB pour charger rapidement la batterie Standard : 3.7 V ; 3.000 mAh (11.1 Watt-hours) ; standard sur tous les modèles palm Extended : 3.7 V ; 5,200 mAh (19.2 Watt-hours) ; standard sur tous les modèles pistolets
-----------------	--

## CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

<b>Resistance Aux Chutes</b>	Résiste à des chutes de 1,8 m sur du béton
<b>Classes de Protection</b>	IP64
<b>Temperature</b>	En Fonctionnement : -10 à 50 °C / 14 à 122 °F En Stockage : -20 à 70 °C / -4 à 158 °F

## INTERFACES

<b>Interfaces</b>	Principal connecteur avec USB 2.0 High Speed Host (480 Mbps) et Client, RS-232 jusqu'à 115.2 Kbps ; Port microUSB pour alimentation et communication ; Ethernet : via au puit de chargement simple (module externe) ou puit de chargement multiple
-------------------	--

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

<b>Dimensions</b>	Palm : 19,3 x 7,6 x 4,2 cm (6,1 x 3,5 cm au clavier) / 7,6 x 3,0 x 1,3 in (2,4 x 1,4 in au clavier) Pistolet : 19,3 x 7,6 x 15,6 cm / 7,6 x 3,0 x 6,2 in
<b>Ecran</b>	TFT / Transflective LCD avec résolution 240 x 320 pixel; Rétro-éclairage par LED et écran tactile intégré, 3,2 pouces de diagonale
<b>Clavier</b>	Clavier rétro-éclairé ; 50-Touches alphanumérique ; 38-Touches fonctionnel ou 28-Touches numérique
<b>Poids</b>	Modèle Palm (avec batterie standard) : 388 g Modèle Palm (avec batterie standard) : 422 g Modèle avec poignée (avec batterie standard) : 482 g Modèle avec poignée (avec batterie standard) : 516 g

## PERFORMANCE DE LECTURE

<b>2D Imageur (Standard Range)</b>	Megapixel sensor pour l' étendue gamme ; Lumière blanche LED Résolution : 1D codes : 3 mils ; 2D codes : 6,6 mils Profondeur de champs (typical) : 4,5 à 74 cm / 1,7 à 29,1 in (13 mil/EAN), varie selon le type de code et la densité
<b>1D Imageur</b>	Capteur 2500 pixel sensor; LED verte pour le faisceau de lecture ; Résolution : 2,5 mils (codes linéaire) Profondeur de champs : 4,0 à 74 cm / 1,5 à 29,1 in (13 mil/EAN), varie selon le type de code et la densité

## SECURITE & REGULATIONS

<b>Accords Des Autorites</b>	Ce produit remplit les critères de sécurité et de réglementations en utilisation normale.
<b>Environnementales</b>	Conforme à la loi EU RoHS
<b>Classification Laser</b>	VLD - Class 2 IEC/EN60825-1; Conforme 21 CFR 1040.10 à l'exception des déviations conformément à l'avis No. 50 daté du 24 Juin 2007.
<b>Classification LED</b>	Exempté du groupe de risques IEC/EN62471

## LOGICIELS

<b>Applications</b>	Pal Application Library pré-licence (WEC7 seulement)
<b>Configuration &amp; Maintenance</b>	Wavelink Avalanche® pré-licence (WEC7 seulement); 42 Gears SureLock pré-licence pour le verrouillage de l'appareil (Android seulement) ; SOTI MobiControl, Datalogic xPlatform Utility (DXU) pré-licence, Datalogic Desktop Utility (DDU) pré-licence pour le verrouillage de l'appareil (WEC7 seulement)
<b>Developpement</b>	WEC7: Datalogic Windows SDK™, Wavelink® Studio™, MCL-Collection™ Android: Datalogic Android SDK, Xamarin SDK
<b>Navigateur</b>	Navigateur Web verrouillé SureFox pré-licence pour les modèles WEC7 et Android
<b>Terminal Emulation</b>	Wavelink® Terminal Emulation™ pré-licence (pour modèles pistolets Pistol Grip/WEC7 seulement) ; StayLinked SmartTE (pour Android)

## SYSTEM

<b>Audio</b>	Wideband Speech (HD Audio) supporter sur Android
<b>Extension Memoire</b>	Micro Secure Digital slot (SDHC) jusqu'à 32 GB
<b>Microprocesseur</b>	TI OMAP4 @ 1 GHz
<b>Memoire</b>	Mémoire RAM : 1 GB Mémoire Flash : 8 GB (partiellement utilisé pour le firmware et les données réservées)
<b>Systeme D'Exploitation</b>	Microsoft Windows Embedded Compact 7 (WEC7) ou Android v4.4*

\*possibilité de migration de l'OS de WEC7 vers Android 4.4 ou de Android 4.4 vers WEC7 sur tous les modèles Skorpio X4 configurations. La migration OS doit être effectuée dans un centre de service Datalogic.

## GARANTIE

<b>Garantie</b>	1 Année
-----------------	---------



Précautions d'usage: Rayon Laser – ne pas regarder fixement le faisceau

## ACCESSOIRES

### Bases/Chargeurs



- 94A150062 Puits simple avec emplacement pour batterie de recharge
- 94ACC0079 Adaptateur Ethernet optionnel pour puit 1 emplacement
- 94A150055 Puits 4 emplacements Ethernet
- 94A150034 Chargeur de batteries multiple

### Etui/Housse

- 94ACC0050 Housse
- 94ACC0052 Rubber Boot



### Divers

- 95ACC0002 Casque VXI VR12
- 94ACC0127 Casque Bluetooth VXI B350XT EU
- 94ACC0124 Casque Bluetooth VXI B350XT US



### L'OFFRE DE PRODUITS DATALOGIC :



Capteurs

Lecteurs à main

Terminaux Portables

Systèmes de Marquage Laser

Scrutateur de Sécurité

Systèmes de Vision

Lecteurs Fixes Industriels

Barrières Immatérielles de Sécurité