



7530 G2 TERMINAL PORTABLE

Un bouclier Grand Froid, qui sait communiquer en Bande Etroite

Le terminal 7530 G2 a été conçu selon des normes industrielles, pour des environnements industriels

- > **Bouclier.** Il présente les caractéristiques de solidité parmi les plus élevées du marché : conforme à la norme IP 67, coque ultra durcie ayant subi des tests de chutes répétées de 2 mètres sur béton.
- > **Bande Etroite.** En plus des fonctions communicantes similaires au modèle 7535 G2, il peut fonctionner indifféremment en mode WiFi et en Bande Etroite.

> **Grand Froid.** Enfin, il tolère sans broncher des températures de fonctionnement de -30°C à +60°C, avec limitation de la condensation grâce à son écran chauffé et optimisation de la durée de vie des batteries en très basse température.

Autres caractéristiques clés

- > Ecran tactile, lisible à la lumière du jour, ¼ VGA rétro éclairé,
- > Architecture Windows CE 5.0 et Intel XScale, à 520 MHz,
- > Cartes compact Flash, SD/MMC et carte PC de type III, doublées d'options périphériques intégrées et externes pour associer imageurs, WLAN (802.11 a/b/g et Bande Etroite), WWAN (GSM/GPRS).

> Ecran tactile, lisible à la lumière du jour, ¼ VGA rétro éclairé

Nouvelle solution de capture d'image intelligente

Ce produit, comme les autres terminaux portables Psion Teklogix, peut être doté d'une fonction imager : capture d'image intelligente Psion Teklogix Symagery. Cette technologie permet de saisir des codes barres 1D et 2D, ainsi que des photographies de documents ou de situations. L'imageur fonctionne avec une résolution SXGA (1280 x 1024).



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Terminal portable 7530 G2

PROCESSEUR ET MEMOIRE

- 520 MHz XScale PXA 270
- RAM: 128MB SDRAM
- ROM: 64MB FLASH

SYSTEME D'EXPLOITATION

- Windows Embedded CE 5.0

ENVIRONNEMENT DE PROGRAMMATION

- HTML, XML
- CE .NET SDK
- Java, Visual C++
- Protocoles standard APIs Windows sockets (WinCE)

RADIO

- IEEE 802.11g 54Mbps 2.4 GHz
- Compact
- Flash radio
- Bande étroite 403-512 MHz PC Card radio
- Bluetooth intégré 2.4 GHz (10 m de rayon)

LOGICIELS

- Internet Explorer 6 pour CE
- Wordpad
- Active Sync
- Open TekTerm
- ANSI
- Emulations de terminaux TESS
- IBM 3270, IBM 5250, HP 2392

ECRAN

- 320 x 240 (1/4 VGA) couleur TFT
- 256K couleurs
- Réglage du contrôle et rétro éclairage automatique

CLAVIERS

- 2 formats disponibles:
- 37 grosses touches (10 touches F)
- 63 alphanumériques (10 touches F)
- Rétro éclairage électroluminescent
- Dispositif ergonomique touches
- Entrée main droite / main gauche

FONCTIONS TACTILES

- Stylet passif ou opérations au doigt
- Capture de signature
- Etui de stylet intégré
- Technologie ultra durcie "5-wire" (plusieurs millions de contacts écran)

PHYSIQUES

- 100mm x 85mm x 270mm
- 77mm x 43mm au niveau du grip
- 950g avec batterie standard, radio et lecteur code barres intégré
- Poignée : + 125g

ENVIRONNEMENT

- Temp. de fonctionnement: -30°C à +60°C
- Temp. de stockage: -40°C to +60°C (-40°F to 140°F)
- Humidité : 5 à 95% sans condensation
- Humidité en utilisation grand froid : 5 à 96% sans condensation
- Pluie/poussière : IP67
- Résistance aux chutes : 26 chutes de 1,5m et 6 chutes de 2 mètres (32 chutes sur béton au total)
- Chocs portés au socle : 30 G sur chaque axe
- Vibration du socle : pression acoustique efficace de 1,5 G de densité spectrale de puissance (4-500 Hz).

ALIMENTATION / AUTONOMIE

- Batterie standard Li-Ion (12 h en utilisation) (réduit en utilisation Grand Froid)
- Batterie grande autonomie en option (17 h en utilisation – réduit en utilisation Grand Froid)
- Pack batterie à changement rapide
- Jauge alimentation et contrôleur de performances intégrés
- Adaptateur pour chargement sur allume-cigare
- Chargeur rapide intégré (2 h) Sauvegarde (15 min) pendant le changement de batterie

GESTION DE RESEAUX

- Prise en charge du protocole SNMP et de la MIB 2
- Téléchargement de logiciel à distance
- Gestion réseau local sans fil à distance
- Sécurité avancée WiFi 802.11

LECTEURS CODES BARRES

- Lecteur 1D et 2D intégrés, courte portée, longue et extra longue portée
- PDF417
- Lecture 1D à longueur de portée automatique
- Imager standard 1D
- Imager standard 2D

RFID

- Lecture / écriture Tethered
- Support multi protocoles @ 900MHz/ 868 MHz (à venir)

PORTS INTERNES

- Un slot SDIO (Carte MultiMedia)
- Un slot Compact Flash Type II
- Un slot d'extension carte PC Type III

PORTS EXTERNES

- Ports Tether avec :
 - Port série RS 232 (lecteur code barres décodés / non décodés, imprimante)
 - Support pour codes barres non décodés
 - Port USB

Tous nos produits et services :
www.pSIONteklogix.com

Nos études de cas en ligne :
www.lirelasuite.com

Psion Teklogix (siège France)
Parc de la Duranne
135 rue René Descartes
13591 Aix-en-Provence cedex 3

Tél. 04 42 908 809