



NOUVEAU **8590** et **8580** TABLETTES PC DURCIES Professionnelles, par excellence



Ces nouvelles tablettes PC industrielles ont été conçues pour les clients en quête de performances optimales, même dans les conditions d'utilisation les plus difficiles.

Dotés en standard du processeur industriel XTC, les terminaux 8580 et 8590 intègrent naturellement les architectures sans fil Psion Teklogix, dans les réseaux locaux ou étendus. L'écran pleine page facilite l'utilisation directe de toutes les fonctions et applications pour PC.

Connectivité étendue

Deux ports série RS232, un port Ethernet et 2 ports USB facilitent la connexion standard à une très large gamme de périphériques tels que lecteurs code barres, lecteurs RFID ou imprimantes.

Nouvelle ergonomie

les terminaux embarqués 8580 et 8590 permettent l'usage de fonctions et applications 100% PC avec une ergonomie choisie par l'utilisateur : écran tactile, clavier ou souris. Les deux modèles sont disponibles avec 4, 10 ou 25 touches en façade pour l'accès instantané aux différentes applications.

XP Professional ou XP Embedded

Ces terminaux sont dotés de l'OS Windows XP Professional ou XP Embedded. Windows XP Embedded est une extension de Windows XP qui permet une installation personnalisée de l'OS sur des terminaux portables ou embarqués, et améliore sensiblement la résistance du système contre les chocs violents ou les vibrations, tout en permettant son bon fonctionnement dans les très basses températures grâce à un dispositif chauffant intégré.

Ecran haute résolution

L'écran XGA (1024 x 768) du modèle 8590 facilite l'utilisation directe de toutes les fonctions et applications développées pour PC sans qu'il ne soit nécessaire d'adapter l'interface utilisateur.

► Pour des solutions performantes et complètes, Psion Teklogix propose une large gamme d'accessoires et de périphériques



► Claviers numériques amovibles, lecteurs extérieurs... la palette des accessoires à monter est vaste



► La résolution XGA (1024 x 768) de l'écran permet de faire tourner des applications PC sans reformatage d'écran ni adaptation de l'interface utilisateur

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Terminaux embarqués 8580 et 8590

PROCESSEUR ET MEMOIRE

- Marvell 800 MHz Celeron M standard
- Marvell 1 GHz Celeron M en option
- SDRAM 512Mo

SYSTEME D'EXPLOITATION

- Microsoft Windows XP Professional
- Microsoft Windows XP Embedded

MEMOIRE

- Carte CF 1, 2 ou 4 Go
- Disque Dur 20 Go HDD

ECRAN / 8580

- 4, 10 ou 25 touches en face avant
- SVGA 800x600
- Diagonale 10.4"
- Ecran tactile résistif

ECRAN / 8590

- 4, 10 ou 25 touches en face avant
- XGA 1024x786
- Diagonale 12.1"
- Ecran tactile résistif

RADIO

- WiFi 802.11b/g (Mini carte PCI)

SLOTS D'EXTENSION

- 1 Compact Flash Type I or II (3.3V).
- 1 mini carte PCI

PORTS EXTERNES

- 2 ports USB 2.0 maîtres
- 1 port RJ45 Ethernet 10/100
- 1 port PS/2 (clavier / souris)

PHYSIQUES

- 8580:
 - 229 mm x 280 mm x 83 mm
 - 4.0 kg
- 8590:
 - 262 mm x 319 mm x 99 mm
 - 4.7 kg

ENVIRONNEMENT

- Températures en fonctionnement :
 - 8580 : -20°C à 50°C
 - 8590 : -10°C à 50°C
- Température en mode Grand Froid (option) : -30°C à 50°C
- Humidité (en fonctionnement) : 10% à 90% sans condensation, à 40°C
- Poussières et liquides : IP65
- Chocs et vibrations : tests IEC 60721-3-5
 - Class 5M2 (version Disque Dur), Class 5M3 (version carte CF)
- MIL 810F

ACCESSOIRES

- Station de montage - Logiciel d'émulation terminal (TekTerm) - Antennes - Claviers
- Lecteurs codes barres - RFID...

GUIDE DES ACCESSOIRES PSION TEKLOGIX

Sur simple demande, nous pouvons vous adresser le guide complet des accessoires Psion Teklogix : des systèmes de montage sur véhicule jusqu'aux antennes en passant par le câblage, la connectique, les batteries...

Disponible en ligne : www.pSIONteklogix.com

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