

8585

Ordinateur Embarqué

Psion



L'Intelligence Embarquée, qui excelle dans les pires conditions

Le 8585 est le dernier né des ordinateurs embarqués durcis de Psion. Il a été conçu et produit pour faire face aux pires conditions d'utilisations au sein des entrepôts, des sites logistiques et industriels, des ports et aéroports. Cet ordinateur robuste et compact dispose de toutes les fonctionnalités d'un PC avec son OS Windows® XP. Avec lui, vos opérateurs sont sûrs de disposer de l'outil qu'ils attendent pour travailler avec efficacité et efficacité.

Les principaux atouts du 8585

Discret et Compact

Le 8585 prend très peu de place. Il a été conçu pour être facilement fixé, même à bord des engins les plus exigus.

Une fois installé, il est toujours là quand vos opérateurs ont besoin de lui, et il n'est jamais gênant quand ils accomplissent d'autres tâches.

Doté des ultimes technologies de la mobilité

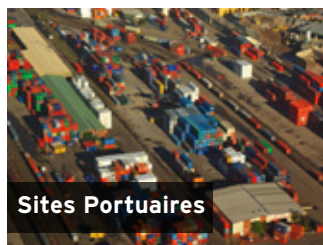
Doté du processeur Intel Atom®, le 8585 consomme un minimum d'énergie, mais réagit très vite grâce à sa vitesse de calcul de 1,1 GHz.

Communication rapide et fiable

Même au sein des réseaux radio WLAN les plus difficiles, le 8585 vous permet de rester toujours connecté avec le reste de vos équipes. Doté d'une antenne diversifiée intégrée (diversity-antenna), et d'un module radio 802.11 a/b/g/n, le 8585 vous fait bénéficier de communications fiables, en haut débit.

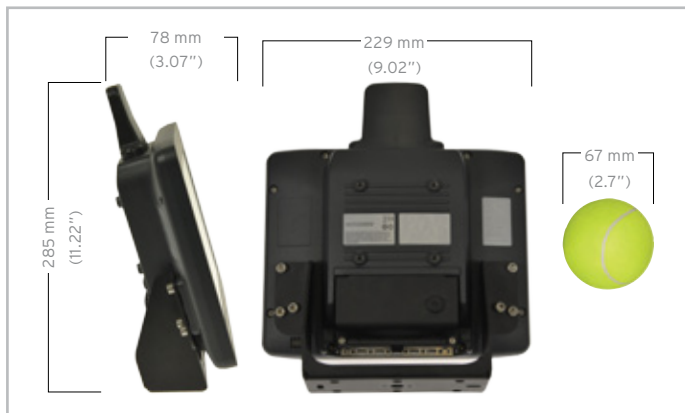
Robustesse Extrême

Le 8585 a subi des tests de chocs et de vibrations très stricts. Son indice IP66 signale qu'il est parfaitement protégé contre la poussière et l'humidité. Même installé à bord d'engins démunis de suspensions, le 8585 apportera un vrai confort de travail !



8585

Caractéristiques techniques*



Processeur et Mémoire

- Intel Atom® 1.1 GHz
- Flash Media à partir de 2 Go
- CFast Flash ROM jusqu'à 16 Go
- RAM 1 Go



Système d'Exploitation

- Windows® XP Embedded Professional ou XP Embedded
- Windows® XP Professional
- Windows® Embedded Standard7

Ecran tactile

- SVGA 800 x 600
- Format : 10.4" de diagonale
- LED Backlight
- Dalle tactile résistive

Coque

- Matériel : aluminium laqué

Dimensions et Poids

- Dimensions: 285 mm x 229 mm x 78 mm
- Poids: 4 kg

Audio / Voix

- Haut-parleur intégré
- En option : combine micro/ haut-parleur

Indicateurs lumineux

- LED Power/On
- Alerte température
- Activité de chargement de données

Interfaces

- 1 x RS-232
- 2 x USB 2.0 host
- 1 x Service USB 2.0
- 1 x Speaker/Mic
- LAN: RJ45 10/100/1000 Mbps



Environnement

- Température en utilisation: -30°C à 50°C
- Température en stockage -35°C à 65°C
- Humidité(en utilisation): 10% à 90% à 40°C, sans condensation
- Protection poussière et eau: IP66
- Chocs et vibrations: Class 5M3 conforme EN 60721-3-5
- UV: Per MIL-STD 810F

Communications sans fil

- 802.11 a/b/g/n
- PCIe MiniCard

Alimentation

- 24/48 V, isolation par galvanisation
- 12/24 V * à partir de mars 2011
- Baisses de tension jusqu'à 5 V prises en charge pendant 20 secondes

Certifications

- Emissions FCC Part 15 Subpart B, Class B
- Industry Canada ICES-003 Class B
- Emissions EN 55022:1998, Class B
- Immunité EN 55024:1998
- Sécurité EN 60950-1, UL 60950-1, CSA 22.2 No. 60950-1
- ISO7637-1/2 Vehicle transients

Liste complète des accessoires disponible sur : www.pision.com



Ce produit est conforme ROHS

* Ce produit dispose du label CE
* Caractéristiques susceptibles de modifications

Accessoires

Claviers en option

Le 8585 offre un choix de multiples claviers, don't la version couleurs avec 72 touches et la version 83 touches avec retro éclairage.



Options de fixation / installation

Large gamme d'options de fixation et d'installation



Pour plus d'informations, visitez www.pision.com

© Pision Inc, Pision, Pision Teklogix, Ikon, NEO, Omnii et WORKABOUT PRO 3 sont des marques déposées par Pision PLC ou par ses filiales. D'autres noms figurant dans ce document peuvent être des marques déposées par Pision Inc, ou par d'autres constructeurs de matériel ou éditeurs de logiciels et sont mentionnés à titre d'information. Windows et le logo Windows sont des marques déposées par Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays. A40211