

# VH10



**SoluTechnic Adis Ouest**

8 rue du Luxembourg • Parc d'activité Ouest • BP 10 010  
Voie Express NANTES - CHOLET • Saint Germain Sur Moine  
49230 SEVREMOINE • Tél +33 (0)2 41 49 18 30

[www.stao-eu.fr](http://www.stao-eu.fr)

[contact@stao-eu.fr](mailto:contact@stao-eu.fr)



# PSION

## L'INGENIOSITE AU SERVICE DE LA PRODUCTIVITE



Chaque jour, vos opérateurs à bord des chariots élévateurs et engins de maintenance sont sous la pression de vos clients pour stocker ou déstocker. Leurs missions requièrent un haut niveau d'efficacité et de précision.

Le VH10 est conçu pour fournir l'information exactement demandée en temps réel - que ce soit dans un entrepôt, sur les quais d'un site portuaire ou dans une chambre frigorifique. Tirez tout le parti de l'Ingéniosité que ce terminal, avec toutes ses fonctionnalités incluses, peut vous apporter, dans les environnements les plus sévères.

## CARACTERISTIQUES ET BENEFICES

### Un produit durci, au service d'une plus grande efficacité

Conçu pour résister aux traitements les plus sévères infligés aux matériels informatiques aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur, doté d'une protection IP66, d'un indice de résistance aux chocs et vibrations IEC 60721-3-5M3, et plus encore.

### Adapté à pratiquement tous les types de véhicules

De multiples options de montage et de fixation - y compris un montage de type RAM et un système de fixation "10 secondes Chrono" - ajoutés à un format compact, rendent ultra facile l'installation de ce terminal, même à bord des plus petits engins.

### Conçu pour un maximum de productivité dans toutes les applications

Le clavier au format PC très familier, avec ses 12 touches de fonction, et 20 années d'expérience dans la conception de ce type d'outils, vous permettent aujourd'hui de naviguer en toute simplicité parmi toutes les applications, depuis une simple émulation de terminal jusqu'aux graphiques des logiciels de gestion d'entrepôts de nouvelle génération.

### Utilisation maximisée et coût total de possession minimisé

Il suffit de quelques minutes pour remplacer vous-même les deux éléments les plus vulnérables - le clavier et l'écran tactile. Vous n'avez plus besoin de renvoyer le terminal.

### Prêt pour les environnements les plus froids

Le VH10 est prêt à fonctionner dans les environnements les plus froids et avec les écarts de température les plus grands, grâce notamment à son clavier en élastomère et des capteurs thermiques intelligents qui règlent automatiquement le chauffage de l'écran tactile afin d'éviter les effets de la condensation.

### Un écran tactile solide pour une parfaite visibilité, à l'intérieur comme à l'extérieur

L'écran ultra lumineux 640 NIT auto réglable permet une lecture très facile y compris à l'extérieur, et la technologie « 5-wire » apporte à l'expérience tactile les avancées les plus récentes.

### De nombreuses options de connectivité sans fil

Optez pour la technologie sans fil qui conviendra le mieux à vos besoins et à votre budget : WiFi 802.11a/b/g/n pour la compatibilité avec n'importe quel réseau local sans fil et beaucoup de bande passante pour porter vos applications.

### Compatibilité ascendante pour des mises à jour à moindre coût

Utilisez les systèmes de fixation, accessoires et applications dont vous disposez déjà pour vos terminaux embarqués (8525/8255) pour bénéficier de mises à jour technologiques à moindre coût et améliorer la productivité et la satisfaction de vos clients.

### Personnalisez facilement vos installations

Connectez un lecteur de codes à barres avec ou sans fil Motorola - capable de lire les codes les plus endommagés. Ajoutez un système vocal push-to-talk pour des communications instantanées avec vos opérateurs mobiles.

## AVEC LE VH10, OBTENEZ UN MAXIMUM DE PRODUCTIVITE ET L'EXECUTION PARFAITE DE VOS APPLICATIONS

Pour plus d'informations, visitez [www.p510n.com/vh10](http://www.p510n.com/vh10) ou [www.motorolasolutions.com/vh10](http://www.motorolasolutions.com/vh10)

# VH10

## SPECIFICATIONS

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions	276 mm L x 238 mm H x 90 mm P
Poids	3.66 kg (batterie UPS incluse)
Structure	Structure modulaire aluminium
Options Clavier	Clavier alphanumérique 67 touches, QWERTY ou AZERTY; 12 touches de fonction, rétro éclairage LED
Alimentation	Alimentation interne 12-48V, conçue pour les chariots élévateurs, backup haute capacité 5 mn en standard, horloge en backup pendant une semaine
Batterie UPS en option	Batterie rechargeable en option 5000 mAh : assure le maintien de l'alimentation en cas de baisse / rupture de tension et pendant 15 minutes en cas de changement de batterie.
Ecran	Couleurs, 8", 800 x 480; luminosité 640 NIT ; rétro éclairage LED
Ecran dégivrant (option)	Ecran tactile chauffant pour anti condensation automatique lors des déplacements en extérieur ou en chambres froides.
Ecran tactile	Technologie "5-wire" robuste ; stylet passif ou opérations au doigt
Ports d'interfaçage	2 ports Hôte USB (un au sommet, un à la base) 1 port alimenté USB 12V/1.5A 1 prise audio Jack 3,5 mm 2 ports UART RS-232 5V/1000mA pour périphériques extérieurs
Fixation	Systèmes de fixation / installation à bord rapide : montage RAM, différents adaptateurs, montage Cantilever
Audio	Bipeur haut volume 93dB; microphone / haut-parleur push-to-talk en option

### PERFORMANCES

CPU	TI OMAP 3, 800 MHz
Système d'Exploitation	Windows® CE 6.0
Mémoire	RAM 512MB et Flash 1Go
Applications intégrées	Internet Explorer 6; Windows Mobile Device Center; Wordpad; ActiveSync
Emulation Terminaux	TekTerm; Wavelink; Stay-Linked; Naurtech
Logiciels supplémentaires	Psion Mobile Control Center (MCC); PsionVU; Total Recall; Psion Active Remote Configuration (A.R.C.)
Application pour Développement	Software Development Kit (SDK) -

### ENVIRONNEMENT UTILISATEUR

Temp. de fonct.	-30° à 50° C
Temp. stockage	-30° à 60° C
Humidité	-30° à 60° C

### ENVIRONNEMENT UTILISATEUR (SUITE)

Etanchéité	IP66
Capteurs intégrés	Mouvement (accéléromètre); température; incendie
ESD	±15kV air discharge, ±8kV direct discharge
Chocs /Vibrations	IEC 60721-3-5M3
Chocs thermiques	-30° à 50° C
?	?
Radiations solaires	MIL STD 810-G, Méthode 505.5, Procédure II

### COMMUNICATIONS SANS FIL

WLAN	IEEE 802.11a/b/g/n
Antennes	Antennes 2.4 et 5 GHz internes ou externes
WPAN	Bluetooth® V2.0 + EDR

### CONFORMITES

Sécurité électrique	UL/cUL/IEC/EN 60950-1 usage intérieur
EMI/RFI	<i>Amérique du nord</i> : FCC Part 15, Class B <i>Canada</i> : ICES 003 Class B <i>UE</i> : EN55022, EN 301 489-1, EN 301 489-17
WLAN/Bluetooth	<i>USA</i> : FCC Part 15.247, 15.407 <i>Canada</i> : RSS-210 <i>UE</i> : EN 300 328, EN 301 893
Environnement	Conforme RoHS/WEEE/REACH
Inflammabilité	IEC UL94-V0

### ACCESSOIRES

Accessoires inclus : Pré-régulateur ; antennes ; protecteur d'écran ; micro/haut-parleur push-to-talk ; système de fixation ; adaptateur USB Ethernet (pour consulter la liste complète des accessoires : [www.pSION.com/fr](http://www.pSION.com/fr) ou [www.motorolasolutions.com/vh10](http://www.motorolasolutions.com/vh10))

### GARANTIE

Psion garantit que pendant une période de douze (12) mois à compter de la date de livraison au client, les produits neufs de la marque Psion sont exempts de défauts matériels et d'utilisation dans le cadre d'un usage normal et que les performances des produits seront conformes aux spécifications officiellement publiées au jour de leur livraison. Les produits vendus comme produits reconditionnés sont garantis trois (3) mois à compter de leur date de livraison. Les consommables et accessoires hors séries produits par Psion tels que les cartes mémoires, câbles, housses, étuis, ou encore batteries - liste non exhaustive - sont garantis trois (3) mois à compter de la date de livraison. Les "produits" s'entendent hors logiciel éventuel qui pourrait être livré avec les produits, que ces logiciels soient sous licence Psion ou sous licence d'un tiers. Ces logiciels font l'objet d'une garantie séparée. En utilisant le dit Produit, le Client accepte les termes et conditions qui ont été formulés et qui sont susceptibles d'être modifiés par Psion. <http://www.pSION.com/us/warranty.htm>

### SERVICES RECOMMANDES

Primary Service; Modular Services Complete; Modular Services Lite

### OU PEUT-ON UTILISER LE VH10?

#### Secteurs d'activité

- Logistique
- Industrie
- Transports

#### Type d'environnements

- Entrepôts
- Chambres froides
- Sites portuaires
- Aéroports
- Plates-formes multimodales (telles que rail-mer-route)

 **SoluTechnic Adis Ouest**  
8 rue du Luxembourg • Parc d'activité Ouest • BP 10 010  
Voie Express NANTES - CHOLET - Saint Germain Sur Moine  
49230 SEVREMOINE • Tél +33 (0)2 41 49 18 30  
[www.stao-eu.fr](http://www.stao-eu.fr) [contact@stao-eu.fr](mailto:contact@stao-eu.fr)

