



EFFICACITÉ

Conçu pour la gestion d'entrepôt, le Rhino™ améliore votre productivité et réduit les erreurs pendant les phases de préparation de commandes, de réception ou d'expédition de marchandises. Associé à un lecteur codes barres, il permet à l'utilisateur la saisie rapide des données et des confirmations d'emplacement.

ROBUSTESSE

Le terminal embarqué Rhino™ respecte les normes industrielles. De classe de protection IP65, son boîtier en aluminium très robuste lui offre une parfaite résistance contre les chocs et vibrations. Facile à mettre en œuvre, il ne nécessite aucun capot, joint d'étanchéité ni câble spécifique pour son installation. Un modèle grand froid est disponible pour les environnements à très basses températures.

POLYVALENCE

Le Rhino™ est équipé d'une alimentation électrique interne isolée 10V - 60V, d'un détecteur de coupure d'alimentation et d'une batterie de sauvegarde pour éviter la perte de données. Aucun pré-régulateur externe n'est nécessaire ce qui permet de réduire les coûts et de faciliter l'installation. Le Rhino™ offre plusieurs options de montage et s'adapte parfaitement aux contraintes d'encombrement. Il peut par exemple être fixé sur un support pour véhicule avec un clavier externe ABCD ou QWERTY. Un logiciel dédié pour le clavier offre différentes possibilités de configuration et plusieurs langues au choix pour répondre aux besoins des entreprises nationales et internationales.

STANDARDISATION

Le Rhino™ est doté du système d'exploitation Windows CE 6.0 R3 et d'un processeur X Scale pour la garantie d'un investissement protégé de vos applications mobiles. Livré avec les utilitaires Datalogic et la suite logicielle Wavelink Powered™, le Rhino™ optimise le retour sur investissement de votre entreprise avec une gestion et une maintenance facilitées.

CARACTERISTIQUES

- Système d'exploitation Microsoft Windows CE 6.0 R3
- Large écran couleur haute visibilité
- Ecran tactile intégré
- WLAN: WiFi IEEE 802.11 b/g, certifiée CCX v4
- Classe de protection IP65
- Température de fonctionnement -30°C à 60°C
- Lecteurs codes barres filaires ou radio (en option)
- Claviers externes en option ABCD ou QWERTY avec logiciel de configuration
- Wavelink Powered™ : Emulation Terminal et logiciel d'administration Wavelink® Avalanche™ pré-chargés et livrés avec licence d'utilisation

APPLICATIONS

- Gestion d'entrepôts:
 - Inventaires
 - Préparation de commandes
 - Expéditions/réceptions
 - Mise en stock
 - Cross docking
- Environnement de stockage grand froid
- Site de production



CARACTERISTIQUES MECANQUES

DIMENSIONS	10.7" x 9.2" x 2.0" (2.6" avec connecteurs) 27.3 cm x 23.4 cm x 5.2 cm (6.6 cm avec connecteurs)
POIDS	2.5 Kg sans support de fixation
ECRAN	Ecran couleur LCD 10.4" avec matrice active TFT, résolution 640 x 480 pixels, 400/430 cd/m2, taux de contraste 300:1, écran tactile retro-éclairé avec traitement anti-reflet
CLAVIER	Touche de démarrage On/Off avec indicateur par LED Touches de contrôle Up / Down pour le réglage du volume et de la luminosité
TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT	-10° à +50°C, démarrage à partir de 0°C -30° à +60°C pour le modèle grand froid, démarrage à partir de -20°C
TEMPERATURE DE STOCKAGE	-30° à +70°C
RESISTANCE AUX CHOCS/VIBRATIONS	MIL-STD 810F
CLASSE DE PROTECTION	IP65, résiste à l'eau et à la poussière

PERFORMANCES SYSTEME

SYSTEME D'EXPLOITATION	Microsoft Windows Embedded CE 6.0 R3
MICROPROCESSEUR	Marvell® XScale PXA270 @ 520 MHz
MEMOIRE RAM	128 MB
MEMOIRE FLASH	128 MB
EXTENSION MEMOIRE	1 x Carte Compact Flash Type I/II (non disponible si carte radio 802.11 installée) 1 x Carte Mémoire SD HD / IO
INTERFACE AUDIO	2 x haut-parleurs internes, jusqu'à 90 db, Réglage du volume sur la face avant du terminal
ALIMENTATION	Alimentation interne isolée 10V-60VDC Batterie de backup pour la sauvegarde des données et de l'horloge temps réel en cas de coupure d'alimentation

COMMUNICATIONS

INTERFACES	2 x ports série RS232 (DB9), avec alimentation 5V ou 12V (jusqu'à 1A maximum) pour alimenter un lecteur codes barres externe 2 x ports USB HOST Clavier externe / souris via port USB Port Ethernet 10/100 Mb en option
PERSONAL AREA NETWORK (WPAN)	Bluetooth® v.2.0 certifiée pour fonctionner avec un lecteur Datalogic PowerScan
LOCAL AREA NETWORK (WLAN)	Carte radio IEEE 802.11b/g WiFi certifiée Cisco CCXv4

LOGICIELS

DEVELOPPEMENT	Windows CE SDK™
CONFIGURATION & MAINTENANCE	Wavelink Avalanche® Datalogic Desktop Utility Datalogic Configuration Utility
EMULATION TERMINAL	Wavelink Terminal Emulation™ Wavelink TermProxy Wavelink® Industrial Browser
UTILITAIRES	Wavelink® Remote Control

ACCESSOIRES



- Lecteur code barres Powerscan 8000 filaire ou radio (via cradle et Bluetooth®)



- Supports de fixation



- Claviers externes (ABCD et QWERTY)