

RHINO II™



12" Rhino II

10" Rhino II

TERMINAL PORTABLE EMBARQUE

Le terminal portable embarqué Rhino II, disponible avec un écran de 10 et 12 pouces, répond aux conditions d'utilisation des entrepôts. Son boîtier hermétique, IP65 / IP67, assure une résistance aux environnements les plus extrêmes. Un modèle dédié aux environnements grand-froid avec un réchauffeur d'écran intégré permet une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur de l'entrepôt frigorifique. Tous les modèles tactiles capacitifs possèdent un écran antireflet, en verre trempé de 3 mm d'épaisseur et offre la possibilité de travailler avec des gants.

GESTION DE L'ENTREPÔT

Conçu pour la gestion des entrepôts, le Rhino II augmente la productivité en réduisant les erreurs pendant les phases de préparation de commandes, de réception ou d'expédition de marchandises. Associé à un lecteur codes-barres, tel que le PowerScan™ de Datalogic, il permet à l'utilisateur la saisie rapide des données en temps réel et les confirmations d'emplacement.

POLYVALENCE

Le Rhino II est équipé d'une alimentation interne isolée, d'une fonction d'allumage pour contrôler automatiquement la consommation d'énergie et d'une batterie de secours pour éviter la perte de données. Le Rhino II offre plusieurs options de montage et s'adapte parfaitement aux chariots élévateurs. Ces options comprennent des supports fixes ou orientables (supports RAM) ainsi que la possibilité d'intégrer un clavier externe. Un logiciel dédié au clavier virtuel offre différentes possibilités de configuration et plusieurs langues au choix pour répondre aux besoins des entreprises nationales et internationales.

SYSTÈME D'EXPLOITATION ET UTILITAIRES

Le Rhino II propose plusieurs systèmes d'exploitation: Windows Embedded Compact 7 (WEC7), Windows Embedded 7, Windows IoT Enterprise et Android 7.1 Nougat. Le Rhino II est équipé des outils Datalogic. Pour les modèles WEC7, Wavelink® Avalanche™ et Wavelink® Terminal Emulation sont pré-installés et pré-licenciés. Le Rhino II permet d'optimiser le retour sur investissement (ROI) grâce à une simplification du déploiement, de la gestion des périphériques et de la maintenance.

REMARQUE : Le robot Android est reproduit ou modifié à partir d'un travail créé et partagé par Google et utilisé conformément aux termes décrits dans la licence d'attribution Creative Commons 3.0.

CARACTERISTIQUES

- Choix des systèmes d'exploitation Microsoft ou Android™ 7.1
- Écran couleur haute résolution 10 pouces ou 12 pouces
- Écran tactile antireflet compatible avec l'usage de gants
- WLAN: IEEE 802.11 a/b/g/n, CCX v4
- Technologie Bluetooth® v4.0
- Port Ethernet (GbE)
- Boîtier hermétique et indice de protection IP65 / IP67
- Température de fonctionnement de -20 à 55 °C / -4 à 131 °F (Pour les modèles Grand-Froid à partir de -30 °C / -22 °F)
- Support fixe pour lecteur codes-barres
- Claviers externes ABCD ou QWERTY et logiciels en option
- Wavelink Powered™ avec l'Emulation Terminal (modèle WEC7) et Wavelink Avalanche pré-chargés et pré-licenciés
- SOTI Mobicontrol et Wavelink Avalanche pré-chargés et pré-licenciés
- Les programmes de service EASEOFCARE offrent un large choix d'options de couverture afin de protéger vos investissements, garantissant une productivité et un retour sur investissement (ROI) optimaux

SECTEUR D'ACTIVITE

- Gestion des entrepôts :
 - Inventaire
 - Préparation de commandes
 - Expéditions/réceptions
 - Gestion des stocks
 - Cross docking
- Environnement de stockage grand froid (-30 °C)
- Site de Production
- Chariots Élévateurs
- Sécurité publique



CARACTERISTIQUES

COMMUNICATION SANS-FIL

Reseau Personnel (PAN)	Technologie Bluetooth 4.0
Reseau Local (LAN)	Wi-Fi : 802.11a/b/g/n (2,4 GHz et 5 GHz) ; Cisco CCX v4 ; Cable Ethernet : 1 x GbE, RJ-45 (bouton)
Antennes	Antennes sous la coque supérieure ; Antenne optionnelle montée sur la coque

ALIMENTATION

Batterie de Secours	Batterie de secours en option jusqu'à 30 min. temps d'exécution ; 2,500 mAh @ 10.8 VDC ; 27 Wh ; Batterie en chargement : 0 à 50 °C / 32 à 122 °F Batterie en fonctionnement : -20 à 50 °C / -4 à 122 °F
Alimentation	Choix de 12 VDC ; Alimentations internes isolées 24/48 VDC
Indicateurs Limineux	Sur le panneau avant

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

Humidité	de 10 à 90% à 40 °C / 104 °F ; sans condensation
Temperature	En Fonctionnement : -20 à 55 °C / -4 à 131 °F (sans chauffage, modèles capacitif) ; -30 à 55 °C / -22 à 131 °F (avec réchauffeur d'écran pour une condensation minimale, modèle grand froid en 10" seulement)
Resistance Aux Chocs / Vibrations	Class 5M3 at EN 60721-3-5 : 1998 (landcrafts)
Classe de Protection	IP65/IP67

INTERFACES

Interfaces	1 x Ethernet 10/100/1000 Mbps ; RJ-45 ; USB : 2 x USB 2.0 Type A (bouton) 1 x USB 3.0 Type A (bouton) [Win7/10 seulement] 1 x USB 2.0 Type A (capot supérieur) Serial : 2 x RS-232 (bouton) ; COM1 : 5 V on pin 9 ; COM2 : 5/12 V on pin 9
Interface Slots	1x Mini-PCIe, différentes tailles d'emplacement (emplacement Wi-Fi) ; 1x CFast pour SSD (Win 7/Win 10) ; 1x emplacement carte SD pour carte SDHC (WEC7)

SECURITE & REGULATIONS

Accords des Autorites	Ce produit remplit les critères de sécurité et de réglementations en utilisation normale.
Certifications	Certifié CE/FCC ; RoHS compliant

GARANTIE

Garantie	1-an garantie constructeur
-----------------	----------------------------

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES ET DESIGN

Construction	Enduit Aluminium, sans ventilateur
Dimensions	10 inch : 27,8 x 22,3 x 6,4 cm / 10,9 x 8,8 x 2,5 in 12 inch : 32,4 x 25,1 x 7,1 cm / 12,7 x 9,9 x 2,8 in
Ecran	Résistant/Grand Froid Modèle : 10,4 inch SVGA 800 x 600, 400 NITS ; Capacitive/ Modèle Standard : 10,4 inch XGA 1024 x 768, 350 NITS 12,1 inch XGA, 1024 x 768, 500 NITS
Boutons Fonction	4 programmable keys (S1-S4)
Montage	VESA : 75 mm pattern
Blanchissage D'Écran	En option
Haut Parleur	En option : position vers le bas, étanche
Ecran Tactile	Resistant, 4 Wire (WEC7/modèle grand froid uniquement) ; Capacitive (all OS) ; 3 mm, anti-reflets, verre trempé ; compatible usage gants
Video Output	1 x HDMI port (capot supérieur) [Win7/10 seulement]
Support Voix	Bluetooth v4 (Win 7/10 seulement)
Poids	3,4 Kg / 7,5 lb (10 inch Freezer Models) ; 3,6 Kg / 7,9 lb (10 inch Standard Models) ; 4,7 Kg / 10,4 lb (12 inch Standard Models)

LOGICIEL

Configuration et Maintenance	WEC7 : Datalogic DXU, DDU, SDK, SureFox Locked Browser ; Wavelink Avalanche pré-chargés et pré-licencié ; Android 7.1 : SureLock and SureFox pré-licenciés ; SOTI MobiControl, Wavelink Avalanche pré-installé ; Win7/10 : Datalogic Aladdin™ pré-chargés
Developpement	Datalogic Windows CE SDK
Emulation Terminal	Wavelink Terminal Emulation™ pré-chargés et pré-licencié (modèle WEC7) Android : Wavelink Velocity TE et StayLinked Smart. TE clients disponibles
Clavier	Inclue QWERTY pour l'Anglais, l'Allemand, l'Italien, Espagnole, Polonais, Azerty pour le français ; Fonction Disposition des touches (F1-F12)

SYSTEME

Systeme d'Exploitation	Windows Embedded Compact 7, Windows Embedded Standard 7 ou Windows 10 IoT Enterprise 64 bit ; Android 7.1 Nougat
Processeur	Freescale NXP ARM Quad Core : 1 GHz (modèle standard WEC7/Android 7.1) ; 800 MHz (modèle grand froid WEC7) ; Intel Atom E3826 Dual Core 1.46 GHz (Win7/10)
Memoire	WEC7 : 1 GB RAM ; Win7/10 : 4 GB RAM ; Android 7.1 : 2 GB RAM
Stockage	WEC7 : 32 GB SDHC ; Android 7.1 : 8 GB eMMC Win7/10 : 32 GB CFast SSD SD Slot : utilisé pour le système d'exploitation WEC7 ; d'autres systèmes d'exploitation peuvent être utilisés pour un stockage supplémentaire.

ACCESSOIRES

Gamme PowerScan 9000



Support fixe / Modèles sans fil via la base et Bluetooth

94ACC0154 Support de fixation 10 degrés pour les chariots
94ACC0155 Support claviers pour clavier externe

Supports de fixation



94ACC0034 Support RAM pour Rhino



SD9030 Dongle for Datalogic STAR cordless systems

Claviers externes



95ACC1331 Claviers externes, ABCD



95ACC1330 Claviers externes, QWERTY