

# 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 to 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

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

## ALIMENTATION

<b>Batterie de Secours</b>	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
<b>Alimentation</b>	Choix de 12 VDC; Alimentations internes isolées 24/48 VDC
<b>Indicateurs Limineux</b>	Sur le panneau avant

## CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

<b>Humidité</b>	de 10 à 90% à 40 °C / 104 °F; sans condensation
<b>Temperature</b>	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)
<b>Resistance Aux Chocs / Vibrations</b>	Class 5M3 at EN 60721-3-5: 1998 (landcrafts)
<b>Classe de Protection</b>	IP65/IP67

## INTERFACES

<b>Interfaces</b>	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
<b>Interface Slots</b>	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 &amp; REGULATIONS

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

## GARANTIE

<b>Garantie</b>	1-an garantie constructeur
-----------------	----------------------------

## CARACTERISTIQUES PHYSIQUES ET DESIGN

<b>Construction</b>	Enduit Aluminium, sans ventilateur
<b>Dimensions</b>	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
<b>Ecran</b>	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
<b>Boutons Fonction</b>	4 programmable keys (S1-S4)
<b>Montage</b>	VESA: 75 mm pattern
<b>Blanchissage D'Écran</b>	En option
<b>Haut Parleur</b>	En option : position vers le bas, étanche
<b>Ecran Tactile</b>	Resistant, 4 Wire (WEC7/modèle grand froid uniquement); Capacitive (all OS); 3 mm, anti-reflets, verre trempé; compatible usage gants
<b>Video Output</b>	1 x HDMI port (capot supérieur) [Win7/10 seulement]
<b>Support Voix</b>	Bluetooth v4 (Win 7/10 seulement)
<b>Poids</b>	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

<b>Configuration et Maintenance</b>	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
<b>Developpement</b>	Datalogic Windows CE SDK
<b>Emulation Terminal</b>	Wavelink Terminal Emulation™ pré-chargés et pré-licencié (modèle WEC7) Android : Wavelink Velocity TE et StayLinked Smart. TE clients disponibles
<b>Clavier</b>	Inclue QWERTY pour l'Anglais, l'Allemand, l'Italien, Espagnole, Polonais, Azerty pour le français; Fonction Disposition des touches (F1-F12)

## SYSTEME

<b>Systeme d'Exploitation</b>	Windows Embedded Compact 7, Windows Embedded Standard 7 ou Windows 10 IoT Enterprise 64 bit; Android 7.1 Nougat
<b>Processeur</b>	Freescall 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)
<b>Memoire</b>	WEC7 : 1 GB RAM; Win7/10: 4 GB RAM; Android 7.1 : 2 GB RAM
<b>Stockage</b>	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

94ACC0034 Support RAM pour Rhino



SD9030 Dongle for Datalogic STAR cordless systems



95ACC1331 Claviers externes, ABCD

95ACC1330 Claviers externes, QWERTY

## L'OFFRE DE PRODUITS DATALOGIC



Capteurs



Lecteurs à main



Terminaux Portables



Systèmes de Marquage Laser



Scrutateur de Sécurité



Systèmes de Vision



Lecteurs Fixes Industriels



Barrières Immatérielles de Sécurité