



## KOMPUTER DO MONTAŻU W POJAZDACH

Terminale Rhino II™ do montażu w pojazdach, dostępne z wyświetlaczami o przekątnej 10" lub 12", wyznaczają standardy wytrzymałości w magazynie. Szczelna obudowa, zgodna z normą IP65/IP67, zapewnia stabilne działanie w najtrudniejszych warunkach. Model specjalny (Freezer), z podgrzewanym ekranem, pozwala na pracę zarówno na dworze jak i w mroźniach. Ekran pojemnościowy z 4mm antyodblaskową szybą przeciwsłoneczną, pozwala na pracę w rękawicach.

## ZARZĄDZANIE MAGAZYNEM

Stosowanie Rhino II w magazynach zwiększa wydajność i minimalizuje ilość błędów w procesie przyjęcia, odkładania, kompletacji czy wysyłki. Dołączenie ręcznego skanera kodów kreskowych, takiego jak Datalogic PowerScan™, umożliwia szybkie wprowadzanie danych i potwierdzanie lokalizacji.

## DOSTOSOWANIE DO APLIKACJI

Komputer Rhino II wyposażony został w wewnętrzny, izolowany zasilacz, czujnik zapłonu automatycznie sterujący pracą urządzenia oraz opcjonalny akumulator, zapewniający maksymalną ochronę przed utratą danych. Dostępne są różne uchwyty i zestawy montażowe RAM, zewnętrzne klawiatury ABCD lub QWERTY, a także specjalna klawiatura ekranowa oferująca wiele wariantów graficznych i językowych. Komputer Rhino II można zamontować w każdym, nawet ciasnym pojeździe, dopasowując go do indywidualnych wymagań.

## SYSTEM OPERACYJNY I NARZĘDZIA

Rhino II oferuje kilka wersji systemu operacyjnego Microsoft: Windows Embedded Compact 7 (WEC7), Windows Embedded 7 oraz Windows 10 IoT Enterprise, ponadto pakiet narzędzi Datalogic, a modele WEC7 dostarczane są ze wstępnie załadowanymi i licencjonowanymi aplikacjami Wavelink® Avalanche™ oraz Wavelink Terminal Emulation. Dzięki systemowi zarządzania Rhino II ogranicza koszty instalacji i konfiguracji zapewniając szybki zwrot z inwestycji.



## GŁÓWNE CECHY

- Systemy operacyjne Microsoft /do wyboru/
- 10" lub 12" ekran wysokiej rozdzielczości, kolorowy, antyodblaskowy, wielo-dotykowy, przystosowany do obsługi w rękawicach
- WLAN: IEEE 802.11 a/b/g/n, CCX v4
- Bluetooth® v4.0
- Wbudowany port Ethernet (GbE)
- Klasa szczelności IP65/IP67
- Szeroki zakres temperatur pracy: od -20 do 55°C (model 10" „Freezer” nawet od -30°C)
- Wsparcie dla kablowych i bezprzewodowych czytników kodów kreskowych 1D i 2D
- Klawiatury zewnętrzne ABCD, QWERTY oraz ekranowe
- Wstępnie zainstalowane i licencjonowane narzędzia Wavelink™ Avalanche oraz Terminal Emulation (na modelach z systemem WEC7)
- Kontrakty serwisowe Easeofcare oferujące szeroki zakres opcji chroniących inwestycję w urządzenia, zapewniających maksymalizację produktywności i zwrotu z inwestycji

## OBZARY ZASTOSOWANIA

- Zarządzanie Magazynem:
  - Inwentaryzacja
  - Kompletacja
  - Przyjęcie / Wydanie
  - Odkładanie
  - Cross docking
- Mroźnie i praca na dworze
- Magazyn przyprodukcyjny
- W pojeździe / samochodzie
- Bezpieczeństwo Publiczne

### KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA

<b>BLUETOOTH</b> WLAN	Bluetooth v.4.0 Wi-Fi: 802.11a/b/g/n (2.4 GHz oraz 5 GHz); Cisco CCX v4
<b>ANTENY</b>	Zintegrowana lub zewnętrzna (opcjonalnie)

### PARAMETRY ELEKTRYCZNE

<b>AKUMULATOR</b>	Opcjonalny akumulator pozwalający na 30 min. pracy; 2,500 mAh @ 10.8 VDC; 27 Wh; Temp. ładowania akumulatora: od 0 do 50 °C Temp. pracy akumulatora: od -20 do 50 °C
<b>ZASILACZ</b>	Do wyboru 2 warianty wbudowanego izolowanego zasilacza: 12 VDC oraz 24/48 VDC
<b>WSKAŹNIKI (DIODY)</b>	Na przodzie obudowy

### WARUNKI UŻYTKOWANIA

<b>WILGOTNOŚĆ</b> <b>TEMPERATURA</b>	10 do 90% przy 40 °C; bez kondensacji Praca: -20 do 55 °C (modele standard); -30 do 55 °C (minimalna kondensacja przy modelu "Freezer" z podgrzewanym ekranem 10")
<b>WSTRZĄSY I WIBRACJE</b> <b>KLASA SZCZELNOŚCI</b>	Klasa 5M3 w EN 60721-3-5: 1998 (landcrafts) IP65/IP67

### KOMUNIKACJA

<b>INTERFEJSY</b>	1 x Ethernet 10/100/1000 Mbps; RJ45; 2 x USB 2.0 Typ A (z tyłu) 1 x USB 3.0 Typ A (z tyłu) [tylko dla Win7/10] 1 x USB 2.0 Type A (z przodu) 2 x RS-232 (z tyłu); COM 1: 5 V na pin 9 COM 2: 5/12V na pin 9
<b>GNAZDA KART</b>	1x Mini-PCle, rozmiar całej płyty (cały używany dla adapterów Wi-Fi) 1x CFast dla SSD (Win 7/Win 10) 1x SD Card na kartę SDHC (WEC7)

### CHARAKTERYSTYKA FIZYCZNA

<b>KONSTRUKCJA</b> <b>RWYMIARY</b> <b>WYŚWIETLACZ</b>	Lakierowane aluminium, bez wentylatorów 27,8 x 22,3 x 6,4 cm Rezystancyjny / Model Freezer: 10,4" SVGA 800 x 600, 400 NITS; Pojemnościowy / Modele Standardowe: 10,4" XGA 1024 x 768, 350 NITS 12,1" XGA, 1024 x 768, 500 NITS 4 programowalne klawisze (S1-S4) VESA: 75 mm Opcjonalnie Opcjonalnie: skierowane do dołu, wodoodporne Rezystancyjny (model WEC7 / Freezer); Pojemnościowy (wszystkie OS); Grubość 3 mm, bez-odblaskowy, utwardzone szkło; Obsługa w rękawiczkach 1 x HDMI [wyłącznie Win7/10] Bezprzewodowa Bluetooth v4 (modele 10" Freezer)
<b>PRZYŚCIKI FUNKCYJNE</b> <b>MONTAŻ</b> <b>WYGASZANIE EKRAŃU</b> <b>GŁOŚNIKI</b> <b>EKRAN DOTYKOWY</b>	
<b>WYJŚCIE VIDEO</b> <b>PRACA GŁOSOWA</b>	
<b>WAGA</b>	3,4 kg (modele 10" Freezer); 3,6 kg (modele 10" Standard); 4,7 kg (modele 12" Standard)

### BEZPIECZEŃSTWO I ZGODNOŚĆ Z NORMAMI

<b>HOMOLOGACJE</b>	Produkt spełnia wymogi bezpieczeństwa i posiada zgody wymagane przez przepisy prawa odpowiednie dla jego przeznaczenia Certyfikat CE/FCC; zgodność RoHS US, Kanada, kraje EU
<b>CERTYFIKATY</b> <b>REGULACJE</b>	

### OPROGRAMOWANIE

<b>KONFIGURACJA I UTRZYMANIE</b>	WEC7: Datalogic DXU, DDU, SDK, SureFox Locked Browser; WEC7: Wavelink Avalanche (zainstalowany); Win7/10: Datalogic Aladdin™ (zainstalowany) Datalogic Windows CE SDK™ Wavelink Terminal Emulation™ (zainstalowany w modelach WEC7)
<b>BIBLIOTEKI</b> <b>EMULACJA TERMINAŁA</b>	Układ QWERTY Angielski, Niemiecki, Włoski, Hiszpański, Polski; AZERTY Francuski, a także układ funkcyjny (F1-F12)
<b>KLAWIATURY EKRAŃOWE</b>	

### SYSTEM

<b>SYSTEM OPERACYJNY</b>	WEC7, Windows Embedded Standard 7 lub Windows 10 IoT Enterprise 64 bit
<b>PROCESOR</b>	1 GHz (modele WEC7 Standard); 800 MHz (model WEC7 Freezer); Intel Atom E3826 Dual Core 1.46 GHz (Win7/10)
<b>PAMIĘĆ RAM</b> <b>PAMIĘĆ DYSKOWA</b>	WEC7: 1 GB RAM; Win7/10: 4 GB RAM WEC7: 32 GB SDHC; Win7/10: 32 GB CFast SSD

### GWARANCJA

<b>GWARANCJA</b>	1-Rok Gwarancji Producenta
------------------	----------------------------

#### PowerScan 9000



Kablowe i Bezprzewodowe przez bazę lub Bluetooth

#### Montaż



- 94ACC0154 10 stopniowa ramka do pojazdów
- 94ACC0155 uchwyt zewnętrznej klawiatury



- 94ACC0034 Zestaw mocowania RAM

#### Klawiatury zewnętrzne



- 95ACC1331 Klawiatura ABCD



- 95ACC1330 Klawiatura QWERTY