



12" Rhino II

10" Rhino II

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 przeciwstłoneczną, 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, Windows 10 IoT Enterprise oraz Android 7.1 praktyczny pakiet narzędzi Datalogic, a także wstępnie załadowane i licencjonowane: system zarządzania Wavelink® Avalanche™ oraz Wavelink Terminal Emulation w modelach WEC7. Dzięki systemowi zarządzania Rhino II ogranicza koszty instalacji i konfiguracji zapewniając szybki zwrot z inwestycji.

Uwaga: system Android został zmodyfikowany i udostępniony przez Google z zachowaniem Praw Autorskich Creative Commons 3.0.

GŁÓWNE CECHY

- Systemy operacyjne Microsoft /do wyboru/ oraz Android 7.1
- 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)
- Wstępnie zainstalowane SOTI Mobicontrol oraz Wavelink Avalanche na modelach z systemem Android
- Kontrakty serwisowe Easeofcare oferujące szeroki zakres opcji chroniących inwestycję w urządzenia, zapewniających maksymalizację produktywności i zwrotu z inwestycji

OBSZARY ZASTOSOWANIA

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



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA

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

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

AKUMULATOR	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
ZASILACZ	Do wyboru 2 warianty wbudowanego izolowanego zasilacza: 12 VDC oraz 24/48 VDC
WSKAŹNIKI (DIODY)	Na przodzie obudowy

WARUNKI UŻYTKOWANIA

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

KOMUNIKACJA

INTERFEJSY	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
GNAZDA KART	1x Mini-PCIe, rozmiar cały lub pół (cały używany dla adapterów Wi-Fi) 11x CFast dla SSD (Win 7/Win 10) 1x SD Card na kartę SDHC (WEC7)

BEZPIECZEŃSTWO I ZGODNOŚĆ Z NORMAMI

HOMOLOGACJE	Produkt spełnia wymogi bezpieczeństwa i posiada zgody wymagane przez przepisy prawa odpowiednie dla jego przeznaczenia
CERTYFIKATY	Certyfikat CE/FCC; zgodność RoHS

GWARANCJA

GWARANCJA	1-Rok Gwarancji Producenta
------------------	----------------------------

CHARAKTERYSTYKA FIZYCZNA

KONSTRUKCJA	Lakierowane aluminium, bez wentylatorów
RIWIAMIARY	10": 27,8 x 22,3 x 6,4 cm 12": 32,4 x 25,1 x 7,1 cm
WYŚWIETLACZ	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
PRZYCISKI FUNKCYJNE	4 programowalne klawisze (S1-S4)
MONTAŻ	VESA: 75 mm
WYGASZANIE EKRANU	Opcjonalnie
GŁOŚNIKI	Opcjonalnie: skierowane do dołu, wodoodporne
EKRAN DOTYKOWY	Rezystancyjny (model WEC7 / Freezer); Pojemnościowy (wszystkie OS); Grubość 3 mm, bez-odblaskowy, utwardzone szkło; Obsługa w rękawiczkach
WYJŚCIE VIDEO	1 x HDMI [wyłącznie Win7/10]
PRACA GŁOSOWA	Bezprzewodowa Bluetooth v4 (modele Win 7/10)
WAGA	3,4 kg (modele 10" Freezer); 3,6 kg (modele 10" Standard); 4,7 kg (modele 12" Standard)

OPROGRAMOWANIE

KONFIGURACJA I UTRZYMANIE	WEC7: Datalogic DXU, DDU, SDK, SureFox Locked Browser; Wavelink Avalanche (zainstalowany); Android 7.1: Pre-licencjonowane SureLock oraz SureFox; Zainstalowany Agent SOTI MobiControl oraz Wavelink Avalanche; Win7/10: Datalogic Aladdin™ (zainstalowany)
BIBLIOTEKI	Datalogic Windows CE SDK
EMULACJA TERMINALA	WEC7: zainstalowany Wavelink Terminal Emulation; Android: dostępne Wavelink Velocity TE oraz StayLinked Smart TE
KLAWIATURY EKRANOWE	Układ QWERTY Angielski, Niemiecki, Włoski, Hiszpański, Polski; AZERTY Francuski, a także układ funkcyjny (F1-F12)

SYSTEM

SYSTEM OPERACYJNY	Windows Embedded Compact 7, Windows Embedded Standard 7 lub Windows 10 IoT Enterprise 64 bit; Android 7.1
PROCESOR	1 GHz (modele WEC7 Standard/Android 7.1); 800 MHz (model WEC7 Freezer); Intel Atom E3826 Dual Core 1.46 GHz (Win7/10)
PAMIĘĆ RAM	WEC7: 1 GB RAM; Win7/10: 4 GB RAM Android 7.1: 2 GB RAM
PAMIĘĆ DYSKOWA	WEC7: 32 GB SDHC; Android 7.1: 8 GB eMMC; Win7/10: 32 GB CFast SSD SD slot: do użytku przez WEC7 OS; inne OS mogą korzystać jako dodatkowa pamięć.

AKCESORIAES
PowerScan 9000

- Kablowe i Bezprzewodowe przez bazę lub Bluetooth



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

Montaż



- 94ACC0034 Zestaw mocowania RAM



- SD9030 Dongle Radio STAR 2.0 system bezprzewodowy

Klawiatury zewnętrzne



- 95ACC1331 Klawiatura ABCD
- 95ACC1330 Klawiatura QWERTY

OFERTA DATALOGIC



Czujniki przemysłowe, Sensory



Skanery Ręczne



Komputery Mobilne



Systemy Znakowania Laserowego



Laserowe Skanery Bezpieczeństwa



Systemy Wizyjne



Przemysłowe Skanery Stacjonarne



Światłne Kurtyny Bezpieczeństwa