



Datalogic Rhino II – Versatile use

- ✓ Seamless connection with barcode scanners for efficient data capture
- ✓ Several models with different screen sizes and operating systems
- ✓ Integrated display heating for use in deep-freeze areas
- ✓ Operable with gloves
- ✓ Optional external keyboards for extensive manual data entry

Features

Display: 10 inch: 1024 x 768 px / 10" deep freeze: 800 x 600 px / 12": 1024 x 765 px

Operating system: Windows 10 IoT, Android 7.1

CPU: Intel Atom E3826 Dual Core 1.46 GHz / Freescale NXP ARM Quad Core 1 GHz

Memory: 1-4 GB RAM, 8-32 GB

Buttons: 4 programmable

Power supply: 12/24/48 VDC, optional backup battery pack

Network connectivity: WLAN, Bluetooth, diversity antennas, Ethernet, USB, serial

Additional features: HDMI output

Protection: IP65/IP67, 5M3

Operating temperature: -20 - 50 °C / Freezer model: -30 - 55 °C

Dimensions (W x L x H): 10": 278 x 223 x 64 mm / 12": 324 x 251 x 71 mm

Weight: 3.4 - 4.7 kg

Optional accessories

Mounting frame

Keyboard holder

RAM mount

Dongle Datalogic-STAR radio system

Backup battery

External keyboard compact

External keyboard ABCD

External keyboard QWERTY

KABELLOSE KOMMUNIKATION

Personal Area Network (WPAN)	Bluetooth Wireless Technologie 4.0
Local Area Network (WLAN)	Wi-Fi: 802.11a/b/g/n (2.4 GHz und 5 GHz); Cisco CCX v4; Wired Ethernet: 1 x GbE, RJ-45 (Unterseite)
Antennen	Diversity Antennen unter Oberabdeckung; Optional: Cab-Antenne

ELEKTRISCHE DATEN

Backup Akku	Optional: Backup Akku mit einer Laufzeit von bis zu 30 min, 2,500 mAh @ 10.8 VDC; 27 Wh; Akkuladung: 0 bis 50 °C Akkubetrieb: -20 bis 50 °C
Stromversorgung	Auswahl an 12 VDC; 24/48 VDC interner, isolierter Netzteile
Lichtindikatoren	Auf Frontblende

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Luftfeuchtigkeit	10 bis 90% bei 40 °C nicht kondensierend
Temperatur	Betrieb: -20 bis 55 °C (ohne Heizung, Kapazitiv-Modelle); -30 bis 55 °C (mit Heizung, minimale Kondensation bei Einsatz von Tiefkühlmodellen- nur 10°)
Schock & Vibration	Klasse 5M3 bei EN 60721-3-5: 1998 (landcrafts)
Schutzklasse	IP65/IP67

SCHNITTSTELLEN

Schnittstellen	1 x Ethernet 10/100/1000 Mbps; RJ45; USB: 2 x USB 2.0 Typ A (Unterseite) 1 x USB 3.0 Typ A (Unterseite) [nur Win7/10] 1 x USB 2.0 Typ A (Oberseite) Seriell: 2 x RS-232 (Unterseite); COM1: 5 V auf pin 9; COM2: 5/12 V auf pin 9
Schnittstellen-Slots	1x Mini-PCIe, halber oder ganzer Slot (ganzer Slot für Wi-Fi); 1x CFast für SSD (Win 7/Win 10) 1x SD Kartensteckplatz für SDHC Karte (WEC7)

SICHERHEIT & ZERTIFIZIERUNG

Amtliche Genehmigungen	Das Produkt besitzt für den bestimmungsgemäßen Gebrauch alle notwendigen Zulassungen bezüglich Sicherheit
Zertifikate	Zertifiziert für CE/FCC, RoHS konform

GARANTIE

Garantie	1 Jahr
-----------------	--------

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Konstruktion	Aluminiumbeschichtung, ohne Ventilator
Abmessungen	10": 27,8 x 22,3 x 6,4 cm 12": 32,4 x 25,1 x 7,1 cm
Display	Resistentes/Tiefkühl Modell 10,4" SVGA 800 x 600, 400 NITS Kapazitives/Standard Modell 10,4" XGA 1024 x 768, 350 NITS 12,1" XGA, 1024 x 768, 500 NITS
Funktionstasten	4 programmierbare Tasten, (S1-S4)
Anbringung	VESA: 75 mm Muster
Screen Blanking	Optional
Lautsprecher	Optional: nach unten gerichtet, wasserfest
Touchscreen	Resistiv, 4 Wire (WEC7/Nur Tiefkühlmodelle); Kapazitiv (alle OS); 3 mm, nicht-reflektierend, gehärtetes Glas; Handschuhbenutzung
Video Ausgang	1 x HDMI Port (Oben) [Win7/nur 10]
Sprachunterstützung	Kabellos über Bluetooth v4 (Win7/10 nur)
Gewicht	3,4 kg (10 inch Tiefkühlmodelle); 3,6 kg (10 inch Standard Modelle); 4,7 kg (12 inch Standard Modelle)

SOFTWARE

Konfiguration & Wartung	WEC7: Datalogic DXU, DDU, SDK, SureFox Locked Browser; Wavelink Avalanche vorinstalliert und vorlizenziiert; Android 7.1: SureLock und SureFox vorlizenziiert; SOTI MobiControl, Wavelink Avalanche Lizenzen erhältlich; Win7/10: Datalogic Aladdin™ vorinstalliert
Programmierung	Datalogic Windows CE SDK
Terminal Emulation	Wavelink Terminal Emulation™ vorinstalliert und vorlizenziiert (WEC7 Modelle); Android: Wavelink Velocity TE and StayLinked Smart TE clients erhältlich
Soft Keyboards	Inklusive QWERTY Layouts für englisch, deutsch, italienisch, spanisch, polnisch; Azerty Layout französisch; Funktionstasten-Layout (F1-F12)

SYSTEM

Betriebssystem	Windows Embedded Compact 7, Windows Embedded Standard 7 oder Windows 10 IoT Enterprise 64 bit; Android 7.1 Nougat
Prozessor	Freescall NXP ARM Quad Core: 1 GHz (WEC7 Standard Modelle/Android 7.1); 800 MHz (WEC7 Tiefkühlmodelle); Intel Atom E3826 Dual Core 1.46 GHz (Win7/10)
Speicher	WEC7: 1 GB RAM; Win7/10: 4 GB RAM; Android 7.1: 2 GB RAM
Zusatzspeicher	WEC7: 32 GB SDHC; Android 7.1: 8 GB eMMC; Win7/10: 32 GB CFast SSD; SD-Karte belegt für WEC 7, bei anderen Betriebssystemen Nutzung als Zusatzspeicher möglich.