



## ROCKY RK15

# VOLL-ROBUSTES 15" NOTEBOOK

Die Rocky Notebooks zeichnen sich durch das von keinem Marktbegleiter erreichte einzigartige IP65-Schutzkonzept aus. Selbst bei nicht abgedeckten Schnittstellen und entnommenen Laufwerken besteht keinerlei Gefährdung durch Wasser oder Staub. In den Rocky Notebooks werden ausschließlich Komponenten mit erweitertem Temperaturbereich verbaut. Dadurch können die Rocky Notebooks bei extremen Umgebungstemperaturen und unter Einwirkung extremer Vibrationen betriebssicher eingesetzt werden.

Der Rocky RK15 ist die 6. Generation in Form-Fit-Function. So können durch das gleichbleibende Gehäuse, Kundenanpassungen vergangener Gerätegenerationen ohne großen Aufwand übertragen und realisiert werden. Dadurch können bestehende Projekte mit neuester Technologie ausgestattet werden, ohne dass bereits vorhandene/ genutzte Verkabelungen oder Halterungen getauscht werden müssen.

### + 6. GENERATION FORM-FIT-FUNCTION

#### + CUSTOMIZATION READY

+ Intel® Xeon® W-11865MRE

8 Kerne, bis zu 4,70 GHz

+ Bis zu 64 GB DDR4 RAM

+ PCIe NVMe Festplatte

+ UXGA LCD (1600x1200 pixel)

+ Windows 10/11 support

+ IP65

+ MIL-STD-810

+ **OPTIONAL:** MIL-STD-461 Ground Navy

+ **OPTIONAL:** MIL-STD-461 Ground Army

+ **OPTIONAL:** BSI Zone 1 /

SDIP 27 Level B (ER)



# RK15

## + DISPLAY

LCD 15.1" UXGA (1600x1200)  
 Helligkeit bis zu 900 cd/m<sup>2</sup>  
 LED Hintergrundbeleuchtung  
 Sonnenlichtlesbar  
**+ OPTIONAL:**  
 Resisitver Multi-Touchscreen

## + CPU

Intel® Xeon® W-11865MLE Prozessor,  
 24 MB Cache, 8 Kerne, bis zu 4,50 GHz

## + CHIPSATZ

Intel® Tigerlake-H Plattform  
 Mobile Intel® RM590E

## + GRAFIK

Intel® UHD Graphics

## + SPEICHER

DDR4 3200 MHz (ECC/nonECC)  
 bis zu 64 GB (2x SO-DIMM Slots)

## + FESTPLATTE

2x wechselbare PCIe NVME SSD

## + FLEXBAY (WECHSELBAR)

Optisches Laufwerk: DVD±RW  
**+ OPTIONAL:**  
 Zweiter Li-Ionen Akku, 10,8 V, 8700 mAh

## + ANSCHLÜSSE

2x USB2.0  
 2x USB3.1 Gen. 2  
 1x 2.5 GBit LAN (RJ45)  
 3x Audio (3,5 mm Klinke)  
 1x DisplayPort  
 1x VGA (DB15)  
 1x DVI (mit roda display remote)  
 2x COM (DB9)  
 1x Express Card (PCIe)  
 1x DC-In (2-Pin)  
 1x Dockinganschluss

### + OPTIONAL:

1x MIL DC-In (3-Pin)  
 1x PS/2  
 1x PCMCIA  
 1x Fiber-LAN (100FX, 1000LX, 1000SX)  
 zusätzliche 1x 2,5 GBit LAN (RJ45)  
 zusätzliche 2x COM (DB9)  
 1x DockUnder Dockinglösung

## + KONNEKTIVITÄT [WLAN / BT / GPS]

### + OPTIONAL:

Intel® Wi-Fi 6E AX210  
 • WLAN 802.11 a/b/g/n/ac/ax  
 • Bluetooth 5.2  
 Ublox M9N GPS/GLONASS/BeiDou/Galileo

## + STROMVERSORGUNG

Li-Ionen Akku, 10,8 V, 8700 mAh  
 AC-adaptor 90 W, 100-240 V, 50-60 Hz

### + OPTIONAL:

Integrierter Fahrzeugadapter 12-32 V mit  
 Überspannungsschutz

## + SICHERHEIT

TPM 2.0  
**+ OPTIONAL:**  
 Smart Card Reader Klasse I / ID1

## + BETRIEBSSYSTEM

Windows 10 Pro  
 Windows 11 Pro

## + ABMESSUNGEN

353 x 78,7 x 301 mm

## + GEWICHT

5,5 kg

## + SCHUTZKLASSE

IP65

## + ZUBEHÖR

- Second Li-Ionen Akku 10,8 V, 8700 mAh (wechselbar mit ODD)
- Transporttasche
- Stormcase (robuster Transportationkoffer)
- DockUnder (verschiedene Versionen oder kundenspezifische Lösungen verfügbar)
- Montageplatte
- ShockMount
- FlexBay Modul (wechselbar mit ODD)
- die FlexBay erlaubt nahezu endlose Möglichkeiten für Schnittstellen und Erweiterungen

MIL-STD-810	IN BETRIEB	LAGERND
TEMPERATUR	-20 °C to +55 °C <b>OPTIONAL:</b> -30 °C heater	-40 °C to +70 °C
TEMPERATURSCHOCK	N/A	-40 °C to +60 °C
LUFTFEUCHTIGKEIT	N/A	95%
EMV	OPTIONAL	OPTIONAL
MIL-STD-461	Ground Navy	Ground Army
TEMPEST	OPTIONAL	
	Zone 1 SDIP 27 Level B (ER)	



### ANPASSUNGEN:

Benötigst du etwas, das nicht im Datenblatt enthalten ist? roda Produkte sind so konzipiert, dass sie an deine spezifischen Programmanforderungen angepasst werden können. Bitte wende dich an deinen roda Vertriebsmitarbeiter, um die beste Lösung für deine Anforderungen zu finden.

Die roda computer GmbH behält sich das Recht vor, die Informationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.