

Enduro

full-rugged 13,3" notebook

13i

Modell ET12



 
WATER SAND

 
FROST HEAT

 
SHOCK DROP


MIL-STD

Der Enduro 13i ist ein weiterer full-rugged Laptop aus dem Hause roda, der hochtechnologische Features bereits im Standard mitbringt. Ein Intel® Core i7 Prozessor, Nachtsichtmodus (Stealth Mode), Fingerabdrucksensor, Hot Swap fähige Batterie und ein sonnenlichtlesbares Display mit einer Leuchtdichte von ca. 1000 cd/m² sind neben der IP65 und MIL-STD 810G Zertifizierung zu nennen. Extreme Temperaturen von -30 ° C bis + 60 ° C und 40G-Schock widersteht der Enduro 13i ohne Probleme und trägt so zum Erfolg der Mission bei.

Technische Spezifikation

Display	LCD 13,3" XGA (1024x768) • sonnenlichtlesbar, 600 cd/m² • resistiver Touchscreen	Anschlüsse	1x USB3.0, 2x USB2.0, 1x RS232, 1x VGA oder 1x HDMI oder 1x RS232 (2nd), 2x Audio (Mic + Kopfhörer), 2x GLAN, 1x Docking Port, 1x Smart Card Reader, 1x Express Card 54/34 Slot, 1x DC-In, 3x RF Pass Through (WLAN, GPS, WWAN)
Chipsatz	Intel® Skylake Plattform	OS	Windows 10 Professional
CPU	Intel® Core™ i7-6500U Prozessor (4M Cache, up to 3.10 GHz)	Zertifizierung	IP65 gemäß EN60529, MIL-STD 810G
Grafik	Intel® HD Graphics 520	Gehäuse	Aluminium-Magnesiumlegierung
Speicher	bis zu 32GB DDR4 SO-DIMM (2x slots)	Farbe	Anthrazit
Festplatte	2,5" SATA HDD or SSD	Abmessungen	306 x 294 x 58-65 mm (B x T x H)
ODD	Super Multi DVD±RW	Gewicht	3,6 kg
Audio	Intel® HD audio, internes Mikrofon, 2x 1,5 KHz Lautsprecher 75 db	Stromversorgung	• Hauptakku: Li-Ionen 9-Zellen , 11,1 V, 7800 mAh, Akkulaufzeit (8 Std.) • BackUp Akku: Li-Ionen 6-Zellen, 11,1 V, 3800 mAh, Akkulaufzeit (4 Std.) • AC-Adapter: 100-240 V_{DC}, 90 W
Tastatur	beleuchtete Tastatur mit regelbarer Helligkeit		
Webcam	1.3 Mpixel		
Tasten	Power ON/OFF, RF ON/OFF, 1x programmierbare Taste		
Sicherheit	TPM 1.2, Intel® vPro, Computrace® Ready, Fingerabdruckscanner, Kensington lock, werkzeuglos austauschbare HDD, Stealth Mode		

MIL-STD 810G	in Betrieb	lagernd
Höhendruck Methode 500.5, (Prozedur I, II)	4572 m (15000 ft)	10668 m (35000 ft)
Temperatur Methode 501.5 & 502.5, (Prozedur I, II)	-30°C bis +60°C	-51°C bis +71°C
Temperaturschock Methode 503.5 (Prozedur I-C)	bestanden	bestanden
Luftfeuchtigkeit Methode 507.5, (Prozedur I)	5 - 95 %	5 - 95 %
Regen Methode 506.4, (Prozedur II)	40 PSIG, min 6 Achsen, 4 in/Std.	40 PSIG, min 6 Achsen, 4 in/Std.
Salznebel Methode 509.5	bestanden	bestanden
Sonneneinstrahlung Methode 505.5, (Prozedur II)	bestanden	bestanden
Explosionsfähige Atmosphäre Methode 511.5, (Prozedur I)	bestanden	bestanden
Vibration Methode 514.6, cat. 24 (Pro. I) Fig 514.6E-1	ASTM 4169, Truck Transport, 11.5.2 Random test, Assurance Level	ASTM 4169, Truck Transport, 11.5.2 Random test, Assurance Level
Helicopter Integrität Methode 514.6, cat. 24 (Pro. I) Fig 514.6E-2	bestanden	bestanden
Schock Methode 516.6, (Prozedur I)	40G's @ 11 ms, 5x3 Schocks/Achse/Richtung	40G's @ 11 ms, 5x3 Schocks/Achse/Richtung
Sturz Methode 516.6, (Prozedur IV)	26 Stürze bei 122 cm Höhe	26 Stürze bei 122 cm Höhe

 **WATER JET**
RESISTANT

 **SHOCK**
RESISTANT

 **DROP**
RESISTANT

 **FROST**
RESISTANT

 **HEAT**
RESISTANT


Enduro 13i linke Seite



Enduro 13i rechte Seite

Optionen

- WLAN Modul: Wireless-N 6235 (802.11a/b/g/n) inkl. Bluetooth 4.0 Modul
- LTE WWAN Modul
- GPS Modul
- PCMCIA Typ II Slot (trade-off Express Card 54/34 Slot)
- 2x RF pass through für WWAN und GPS



roda
solid IT-solutions

Landstraße 6
77839 Lichtenau, Germany
www.roda-computer.com

Tel.: +49 (0) 72 27 / 95 79 - 0
Fax: +49 (0) 72 27 / 95 79 - 20
mail@roda-computer.com