

Enduro

semi-rugged 14" notebook

14i
Modell EA12



Der Enduro 14i (EA12) ist ein günstiges semi-robustes 14" Notebook für Profis in Militär, Außendienst, Transport und öffentliche Sicherheit. Der Enduro 14i definiert sich neu in der Klasse der semi-robusten Notebooks, durch ein 90 cm Freifalltest und entsprechender IP-Schutzklasse. Es bietet außergewöhnliche Rechenleistung, leistungsstarke Grafik, verschiedene drahtlose Verbindungen und eine lange Akkulaufzeit in einem ausgewogenen Faktor von Display-Größe und Gewicht.

Technische Spezifikation

Display	14,0" LED HD (1366x768) • mit LED Hintergrundbeleuchtung	Anschlüsse	1x USB3.0, 2x USB2.0, SDHC card slot, 2x Audio (Mic + Kopfhörer), 1x Seriell RS232, 1x DC-In, 1x VGA or HDMI or 2nd serial RS232, 1x Epress Card slot oder PCMCIA Typ II
Chipsatz	Intel® Skylake Plattform	Sicherheit	Smart Card Reader, TPM 1.2, Intel® vPro, Computrace® Ready, Fingerprint Scanner, Kensington Lock, Quick Release HDD, Stealth Mode
CPU	Intel® Core™ i5-6200U Dual Core Prozessor (3M cache, 2.3GHz)	Webcam	2.0 Mpixel
Grafik	Intel® HD Graphics 520	Wireless Verbindung	Bluetooth 4.1, Intel® Dual Band Wireless-AC 8260 (802.11a/b/g/n/ac)
Speicher	bis zu 32 GB SO-DIMM DDR4 (2x slots)	OS	Windows 10 Professional
Festplatte	2,5" SATA HDD (500 - 1000 GB) >> optional MLC SSD mit 128-256GB mit erweitertem Temperaturbereich	Zertifizierung	IP53, MIL-STD 810G
Multibay	Super Multi DVD±RW	Gehäuse	Magnesiumlegierung
Audio	Intel® HD Audio, 2x internes Mikrofon, 1x 1,5 KHz Lautsprecher 90 db	Farbe	Anthrazit
Touchpad	kapazitiv, 2 Maustasten + Scrollfunktion	Abmessungen	342 x 245 x 47 mm (B x T x H)
Tasten	Power on/off, RF on/off, Quick Setting, 1x programmierbare Taste	Gewicht	3,4 kg (inkl. Akku & HDD)
Stromversorgung	• Li-Ionen 9-Zellen Akku, 7800 mAh Akkulaufzeit 8,5 Std. • AC-Adapter: 100-240 V_{DC}, 90 W		

Designed to meet:

MIL-STD 810G	in Betrieb	lagernd
Höhendruck Methode 500.5, (Prozedur I, II)	4572 m (15000 ft)	12192 m (40000 ft)
Temperatur Method 501.5 & 502.5, (Prozedur I, II)	0°C bis +50°C -20°C mit I-Temp SSD	-40°C bis +71°C
Luftfeuchtigkeit Methode 507.5, (Prozedur I)	5 - 90 %	5 - 90 %
Vibration Methode 514.6, Kategorie 24 (Prozedur I)	ASTM 4169, Truck Transport, 11.5.2 Random test, Assurance Level	ASTM 4169, Truck Transport, 11.5.2 Random test, Assurance Level
Schock / Fall Methode 516.6, (Prozedur IV)	3 feet high with 26 drops	3 feet high with 26 drops


WATER JET
RESISTANT

SHOCK
RESISTANT

DROP
RESISTANT

FROST
RESISTANT

HEAT
RESISTANT


Enduro 14i linke Seite



Enduro 14i rechte Seite

Optionen

- Sunlight readable Display mit 500 nits
- Resistiver Touch Screen
- Night Vision mode (ur in Verbindung mit optionalem sunlight readable Display) (trade-off Stealth Mode)
- Docking Anschluss mit Pass Through WWAN und GPS
- 2. Gigabit LAN Anschluss
- Express Card Slot (trade-off PCMCIA Type II Slot)
- PCMCIA Type II Slot (trade-off Express Card Slot)
- VGA, HDMI oder 2er Seriell RS232 Port (nur ein Port zur Auswahl)
- WWAN Modul: LTE (4G+GPS)
- GPS module: uBlox-Neo-M8N
- Hintergrundbeleuchtung für Tastatur
- Fahrzeugadapter 12 - 24 V_{DC}
- Dockingstation für Fahrzeuge