

Artikel-Nr.: 146464

# exone go Expert 1530 X13

## i7-13620H W11Pro

### Technische Daten

<b>Betriebssystem</b>	
installiertes Betriebssystem	Windows® 11 Pro 64-bit
<b>Arbeitsspeicher (2 x)</b>	
Größe	16 GB
Technologie	DDR5 SO-DIMM
Formfaktor	SO-DIMM
Anschluss	262-polig
Geschwindigkeit	4800 MHz
Spannung	1,1 V
ECC	nein
Clock Wert	40
<b>Festplatte</b>	
Speicherkapazität	1000 GB
Typ	M.2 2280
<b>Notebook Grundsystem</b>	
<b>Prozessor</b>	
Hersteller	Intel®
Bezeichnung	Core™ i7
Typ	13620H
CPU Sockel	FCBGA1744
Anzahl der Kerne	10
Anzahl Performance Core	6
Anzahl Efficient Core	4
Anzahl der Threads	16
Taktfrequenz (Power Core)	2,40 GHz
Taktfrequenz (Efficient Core)	1,80 GHz
max. Taktfrequenz mit Intel® Turbo-Boost-Technik	4,90 GHz
Smart Cache	24 MB
Bit-Satz	64 Bit
max. TDP	45 Watt
Prozessorgrafik	Intel® Iris® Xe Graphics
Intel® Hyper-Threading-Technologie	ja
Intel® Virtualization Technology (VT-x)	ja
<b>Display</b>	
Displaygröße	15,6" (39,6 cm)
Displaydicke	3,2 mm
max. Auflösung Panel	1.920 x 1.080 Pixel (FHD)



### Highlights



Artikel-Nr.: 146464

## exone go Expert 1530 X13

i7-13620H W11Pro

<b>Seitenverhältnis</b>	16:9 -Format
<b>Displaytechnologie</b>	IPS
<b>Hintergrundbeleuchtung</b>	LED
<b>Displayart</b>	entspiegelt
<b>möglicher Arbeitsspeicher</b>	
<b>Arbeitsspeicher max.</b>	64 GB
<b>Arbeitsspeicher Steckplätze</b>	2
<b>Laufwerk</b>	
<b>Laufwerk</b>	optional (externes optisches Laufwerk)
<b>Hersteller</b>	NVIDIA®
<b>Grafikkarte</b>	NVIDIA® GeForce RTX4050
<b>Speichergroße</b>	6 GB
<b>Speichertyp</b>	GDDR6
<b>CUDA-Kerne</b>	2.560
<b>Speicherbandbreite</b>	96 GB/s
<b>Kommunikation</b>	
<b>PXE Unterstützung</b>	ja
<b>Wake on LAN (WOL) Unterstützung</b>	ja
<b>WLAN</b>	Intel® Dual Band Wi-Fi 6 AX201, 802.11 ax
<b>WLAN Chipsatz</b>	Intel® Wi-Fi 6 AX201
<b>WLAN Übertragungsgeschwindigkeit</b>	2.4 Gbit/s
<b>WLAN Übertragungsstandard</b>	802.11 ax
<b>WLAN Nutzung</b>	
<b>Hinweis zur WLAN Nutzung</b>	Im 5-GHz-Band für WLAN ist der Bereich von 5150 MHz bis 5350 MHz nur für die Nutzung in geschlossenen Räumen bestimmt.
<b>mobiles Breitband</b>	nein
<b>Bluetooth</b>	integriert
<b>Bluetoothstandard</b>	5.0
<b>Audio/Kamera</b>	
<b>Webkamera</b>	1.0 Megapixel HD
<b>Lautsprecher</b>	2 integrierte Lautsprecher
<b>Schnittstellen</b>	
<b>USB 3.2 Gen2 (10GBit/s) Type-C™</b>	1
<b>Hinweis</b>	die USB 3.2 Type-C™ Schnittstelle unterstützt Bildübertragung (Alternate Mode); aber kein Power Delivery (Ladefunktion des Notebook-Akkus)
<b>USB 3.2 Gen2 (10GBit/s)</b>	1
<b>USB 3.2 Gen1 (5GBit/s)</b>	1



Artikel-Nr.: 146464

exone go Expert 1530 X13  
i7-13620H W11Pro

USB 2.0	1
HDMI	1
mini DisplayPort	1
Hinweis Monitorschnittstellen	HDMI output port (with HDCP) / mini DisplayPort 1.4
LAN (RJ-45)	1
Audio	Audio Combo (Kopfhörer, Mikrofon), Mikrofon
DC-In	integriert
Erweiterungsslots	
M.2 für SSD	1
Hinweis	für M.2 SSD (2280 PCIe® x4)
M.2 für WLAN	1
Hinweis	belegt durch WLAN Modul
Sicherheit	
Trusted Platform Modul (TPM)	Firmware TPM (fTPM) im BIOS integriert
Kensington Lock	integriert
Eingabegeräte	
Eingabegeräte	Tastatur mit Zahlenblock und multicolour Hintergrundbeleuchtung, multitouchfähiges Touchpad
Allgemein	
Abmessungen (BxHxT)	361 x 28 x 241 mm
Gewicht	2,3 kg
Farbe	schwarz
Stromversorgung	
Akkutyp	Polymer
embedded Akku	ja
Technologie	4 Zellen
Kapazität	53,35 WH
Hinweis	6 Monate Garantie auf Akku
Akkulaufzeit	2,5 Stunden
Akkulaufzeit Hinweis	gemessen nach BAPCo® MobileMark® 2025 (Die tatsächliche Laufzeit ist abhängig von Ihrer Hardware und Software- Konfiguration)
Netzteil	180 Watt, extern Input: 100-240V AC / 50-60Hz / 2,5A Output: 20V DC / 9,0A
	180 Watt, extern
Netzteileffizienz	VI
Netzteilstecker Abmessungen	5,5 x 2,5 x 10 (Außen x Innen x Länge)
Service	

Artikel-Nr.: 146464

**exone go Expert 1530 X13**  
i7-13620H W11Pro

Servicepaket	2 Jahre Pick-Up & Return
System	
Lieferumfang	inkl. Akku und Netzteil
Erweiterung	
freie Einschübe intern 2,5"	1
weitere Software	
weitere Software	frei von Werbesoftware, Microsoft® Office Preload (Office jetzt kaufen, erwerben Sie eine Lizenz gleich mit dazu)
Umgebungsbedingungen	
Lautstärke	Ihnen ist Ihr Notebook im täglichen Office-Betrieb zu laut? Testen Sie den "Lautlosmodus" des Control Centers Ihres Notebooks. Nähere Infos entnehmen Sie bitte den Dokumenten unter "Downloads + Links"
Betriebstemperatur	+5°C bis 32°C
Luftfeuchtigkeit	10% bis 75% (nicht kondensierend)
Zertifizierungen	
Blauer Engel	Unsere Produkte entsprechen den Anforderungen des Blauen Engel
Konformität	CE
Qualität	EXTRA Computer besitzt ein Qualitätsmanagement-System, welches nach DIN ISO 9001 zertifiziert ist