

Artikel-Nr.: 146721

exone go Expert 1730 X13

i7-13620H W11Pro

Technische Daten

Betriebssystem	
installiertes Betriebssystem	Windows® 11 Pro 64-bit
Arbeitsspeicher	
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
Festplatte	
Speicherkapazität	500 GB
Typ	M.2 2280
Schnittstelle	M.2 PCIe® 4.0 x4 mit max. 64 Gb/s (NVMe®)
Notebook Grundsystem	
Prozessor	
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
Display	
Displaygröße	17,3" (43,9 cm)



Highlights



Artikel-Nr.: 146721

exone go Expert 1730 X13

i7-13620H W11Pro

Displaydicke	3,5 mm
max. Auflösung Panel	1.920 x 1.080 Pixel (FHD)
Seitenverhältnis	16:9 -Format
Displaytechnologie	IPS
Hintergrundbeleuchtung	LED
Displayart	entspiegelt
Kontrast	1.000:1
Helligkeit	300 cd/m²
Bildwiederholungsfrequenz	144 Hz
Reaktionszeit	4 ms
Blickwinkel	89 h/v

möglicher Arbeitsspeicher

Arbeitsspeicher max.	64 GB
Arbeitsspeicher Steckplätze	2

Festplatte

Festplatteneinschübe	1x 2,5" Bauhöhe: 7,0 mm
Anzahl	1
Baugröße	2,5"
Bauhöhe	7 mm

Laufwerk

Laufwerk	optional (externes optisches Laufwerk)
Hersteller	NVIDIA®
Grafikkarte	NVIDIA® GeForce RTX4060
Speichergöße	8 GB
Speichertyp	GDDR6
Speicherbandbreite	128 GB/s

Kommunikation

PXE Unterstützung	ja
Wake on LAN (WOL) Unterstützung	ja
WLAN	Intel® Dual Band Wi-Fi 6 AX201, 802.11 ax
WLAN Chipsatz	Intel® Wi-Fi 6 AX201
WLAN Übertragungsgeschwindigkeit	2.4 Gbit/s
WLAN Übertragungsstandard	802.11 ax

WLAN Nutzung

Hinweis zur WLAN Nutzung	Im 5-GHz-Band für WLAN ist der Bereich von 5150 MHz bis 5350 MHz nur für die Nutzung in geschlossenen Räumen bestimmt.
mobiles Breitband	nein
Bluetooth	integriert



Artikel-Nr.: 146721

exone go Expert 1730 X13
i7-13620H W11Pro

Bluetoothstandard	5.2
Audio/Kamera	
Audio Chipsatz	Intel®
Soundmodus	High Definition
Webkamera	1.0 Megapixel HD
Lautsprecher	2 integrierte Lautsprecher
Schnittstellen	
USB 3.2 Gen2 (10GBit/s) Type-C™	1
Hinweis	die USB 3.2 Type-C™ Schnittstelle unterstützt Bildübertragung (Alternate Mode); aber kein Power Delivery (Ladefunktion des Notebook-Akkus)
USB 3.2 Gen2 (10GBit/s)	1
USB 3.2 Gen1 (5GBit/s)	1
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	
Fingerabdruckleser	nein
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)	396,9 x 28,8 x 262,9 mm
Gewicht	2,8 kg
Farbe	schwarz
Stromversorgung	
Akkutyp	Polymer

Artikel-Nr.: 146721

exone go Expert 1730 X13

i7-13620H W11Pro

embedded Akku	ja
Technologie	4 Zellen
Kapazität	53,35 WH
Hinweis	6 Monate Garantie auf Akku
Akkulaufzeit	4 Stunden
Akkulaufzeit Hinweis	gemessen nach BAPCo® MobileMark® 2025 (Die tatsächliche Laufzeit ist abhängig von Ihrer Hardware und Software-Konfiguration)
Netzteil	230 Watt, extern Input: 100-240V AC / 50-60Hz Output: 20V DC / 11,5A
Netzteileffizienz	VI
Netzteilstecker Abmessungen	5,5 x 2,5 x 10 (Außen x Innen x Länge)
Service	
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 35°C
Luftfeuchtigkeit	20% bis 80% (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