

Artikel-Nr.: 149646

exone go Expert 1585

i7-11800H W11Pro

Technische Daten

Betriebssystem

installiertes Betriebssystem	Windows® 11 Pro 64-bit
------------------------------	------------------------

Arbeitsspeicher

Größe	16 GB
Technologie	DDR4 SO-DIMM
Formfaktor	SO-DIMM
Anschluss	260-polig
Geschwindigkeit	3200 MHz
Spannung	1,2 V
Dual-Rank	ja
Single-Rank	ja

Festplatte

Speicherkapazität	512 GB
Typ	M.2 2280
Schnittstelle	M.2 PCIe® 3.0 x4 mit max. 32 Gb/s (NVMe®)

Notebook Grundsystem

Prozessor

Hersteller	Intel®
Bezeichnung	Core™ i7
Typ	11800H
CPU Sockel	FCBGA1787
Anzahl der Kerne	8
Anzahl der Threads	16
Taktfrequenz	2,30 GHz
max. Taktfrequenz mit Intel® Turbo-Boost-Technik	4,60 GHz
Smart Cache	24 MB
Bit-Satz	64 Bit
Prozessorgrafik	Intel® UHD Graphics
Intel® Hyper-Threading-Technologie	ja
Intel® Virtualization Technology (VT-x)	ja

Hinweis

Für Intel® Tiger Lake Prozessoren werden keine Windows 7/8 Treiber mehr zur Verfügung gestellt

Chipsatz

Chipsatz	Intel® HM570
----------	--------------

Display



Highlights



Artikel-Nr.: 149646

exone go Expert 1585

i7-11800H W11Pro

Displaygröße	15,6" (39,6 cm)
max. Auflösung Panel	1.920 x 1.080 Pixel (FHD)
Seitenverhältnis	16:9 -Format
Displaytechnologie	IPS WVA
Hintergrundbeleuchtung	LED
Displayart	entspiegelt
Kontrast	700:1
Helligkeit	250 cd/m²
Reaktionszeit	25 ms

möglicher Arbeitsspeicher

Arbeitsspeicher max.	64 GB
Arbeitsspeicher Steckplätze	2
Arbeitsspeicher Technologie	DDR4L SO-DIMM

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 GTX1650
Speichergöße	4 GB
Speichertyp	GDDR5
CUDA-Kerne	896
Speicherschnittstelle	128 -bit
Speicherbandbreite	128 GB/s

Features

DirectX	12
OpenGL	4.6
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	3
Hinweis	3-Monitor-Betrieb mit zwei externen Monitoren und Notebook-Display möglich

Kommunikation

Netzwerk Chipsatz	Realtek
Übertragungsgeschwindigkeit	10/100/1000 MBit/s
WLAN	Intel® Dual Band Wi-Fi 6 AX201, 802.11 ax
WLAN Chipsatz	Intel® Dual Band Wireless AX201 Wi-Fi 6
WLAN Übertragungsgeschwindigkeit	2.4 Gbit/s



Artikel-Nr.: 149646

exone go Expert 1585

i7-11800H W11Pro

WLAN Übertragungsstandard	IEEE 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.
Bluetooth	integriert
Bluetoothstandard	5.0
Audio/Kamera	
Audio Chipsatz	Realtek ALC 256
Soundmodus	High Definition
Webkamera	1.0 Megapixel
Lautsprecher	2 integrierte Lautsprecher
Schnittstellen	
USB 3.2 Gen2 (10GBit/s) Type-C™	1
Hinweis	die USB 3.2 Type-C™ Schnittstelle unterstützt aufgrund der PIN-Belegung keine Ladefunktion des Notebook-Akkus und keine Bildübertragung (Alternate Mode)
USB 3.2 Gen2 (10GBit/s)	1
USB 3.2 Gen1 (5GBit/s)	1
USB 2.0	1
mini HDMI	1
mini DisplayPort	1
LAN (RJ-45)	1
Audio	Audio Combo (Kopfhörer, Mikrofon)
DC-In	integriert
Dockinganschluss	In Kombination mit 139621 können nur zwei weitere Monitore angeschlossen werden, da das Notebook Alternate Mode nicht unterstützt
Kartenleser	
Kartenleser	6-in-1
Typ	Multifunktion
unterstützte Formate	MMC, RS MMC, SD, mini SD, SDHC, SDXC
Erweiterungsslots	
M.2 für SSD	2
Hinweis	für M.2 SSD (1x SATA/PCIe® Gen3 x4, 1x PCIe® Gen4 x4)
M.2 für WLAN	1
Hinweis	belegt durch WLAN Modul
Sicherheit	
Kensington Lock	ja

Artikel-Nr.: 149646

exone go Expert 1585
i7-11800H W11Pro

Eingabegeräte	
Eingabegeräte	Tastatur mit Zahlenblock und multicolour Hintergrundbeleuchtung, multitouchfähiges Touchpad
Allgemein	
Abmessungen (BxHxT)	361 x 249 x 258 mm
Gewicht	2,2 kg
Farbe	schwarz
Stromversorgung	
Akkutyp	Lithium-Ionen
embedded Akku	nein
Technologie	4 Zellen
Kapazität	41 WH
Hinweis	6 Monate Garantie auf Akku
Akkulaufzeit	5 Stunden
Akkulaufzeit Hinweis	gemessen nach BAPCo® MobileMark® 2014 (Die tatsächliche Laufzeit ist abhängig von Ihrer Hardware und Software-Konfiguration)
Netzteil	120 Watt, extern
Netzteileffizienz	VI
Netzteilstecker Abmessungen	5,5 x 2,5 x 11 (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
freier M.2 Slot für SSD	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"

Artikel-Nr.: 149646

exone go Expert 1585

i7-11800H W11Pro

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