

Artikel-Nr.: 149646

## exone go Expert 1585

i7-11800H W11Pro

### Technische Daten

#### Betriebssystem

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

#### Arbeitsspeicher

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

#### Festplatte

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

#### Notebook Grundsystem

#### Prozessor

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

<b>Displaygröße</b>	15,6" (39,6 cm)
<b>max. Auflösung Panel</b>	1.920 x 1.080 Pixel (FHD)
<b>Seitenverhältnis</b>	16:9 -Format
<b>Displaytechnologie</b>	IPS WVA
<b>Hintergrundbeleuchtung</b>	LED
<b>Displayart</b>	entspiegelt
<b>Kontrast</b>	700:1
<b>Helligkeit</b>	250 cd/m <sup>2</sup>
<b>Reaktionszeit</b>	25 ms

## möglicher Arbeitsspeicher

<b>Arbeitsspeicher max.</b>	64 GB
<b>Arbeitsspeicher Steckplätze</b>	2
<b>Arbeitsspeicher Technologie</b>	DDR4L SO-DIMM

## Festplatte

<b>Festplatteneinschübe</b>	1x 2,5" Bauhöhe: 7,0 mm
<b>Anzahl</b>	1
<b>Baugröße</b>	2,5"
<b>Bauhöhe</b>	7 mm

## Laufwerk

<b>Laufwerk</b>	optional (externes optisches Laufwerk)
<b>Hersteller</b>	NVIDIA®
<b>Grafikkarte</b>	NVIDIA® GeForce GTX1650
<b>Speichergöße</b>	4 GB
<b>Speichertyp</b>	GDDR5
<b>CUDA-Kerne</b>	896
<b>Speicherschnittstelle</b>	128 -bit
<b>Speicherbandbreite</b>	128 GB/s

## Features

<b>DirectX</b>	12
<b>OpenGL</b>	4,6
<b>Anzahl der max. unterstützten Bildschirme</b>	3

## Hinweis

3-Monitor-Betrieb mit zwei externen Monitoren und Notebook-Display möglich

## Kommunikation

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



Artikel-Nr.: 149646

# exone go Expert 1585

i7-11800H W11Pro

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

Artikel-Nr.: 149646

# exone go Expert 1585

i7-11800H W11Pro

## Eingabegeräte

<b>Eingabegeräte</b>	Tastatur mit Zahlenblock und multicolour Hintergrundbeleuchtung, multitouchfähiges Touchpad
----------------------	---

## Allgemein

<b>Abmessungen (BxHxT)</b>	361 x 249 x 258 mm
<b>Gewicht</b>	2,2 kg
<b>Farbe</b>	schwarz

## Stromversorgung

<b>Akkutyp</b>	Lithium-Ionen
<b>embedded Akku</b>	nein
<b>Technologie</b>	4 Zellen
<b>Kapazität</b>	41 WH
<b>Hinweis</b>	6 Monate Garantie auf Akku
<b>Akkulaufzeit</b>	5 Stunden

<b>Akkulaufzeit Hinweis</b>	gemessen nach BAPCo® MobileMark® 2014 (Die tatsächliche Laufzeit ist abhängig von Ihrer Hardware und Software-Konfiguration)
-----------------------------	---

<b>Netzteil</b>	120 Watt, extern  120 Watt, extern Input: 100-240V AC / 50-60Hz / 1,9A Output: 19,5V DC / 6,15A
-----------------	---

<b>Netzteilleffizienz</b>	VI
---------------------------	----

<b>Netzteilstecker Abmessungen</b>	5,5 x 2,5 x 11 (Außen x Innen x Länge)
------------------------------------	--

## Service

<b>Servicepaket</b>	2 Jahre Pick-Up & Return
---------------------	--------------------------

## System

<b>Lieferumfang</b>	inkl. Akku und Netzteil
---------------------	-------------------------

## Erweiterung

<b>freie Einschübe intern 2,5"</b>	1
<b>freier M.2 Slot für SSD</b>	1

## weitere Software

<b>weitere Software</b>	frei von Werbesoftware, Microsoft® Office Preload (Office jetzt kaufen, erwerben Sie eine Lizenz gleich mit dazu)
-------------------------	---

## Umgebungsbedingungen

<b>Lautstärke</b>	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

<b>Betriebstemperatur</b>	+5°C bis 32°C
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	10% bis 75% (nicht kondensierend)
<b>Zertifizierungen</b>	
<b>Blauer Engel</b>	Unsere Produkte entsprechen den Anforderungen des Blauen Engel
<b>Konformität</b>	CE
<b>Qualität</b>	EXTRA Computer besitzt ein Qualitätsmanagement-System, welches nach DIN ISO 9001 zertifiziert ist