

Artikel-Nr.: 144731

## exone go Premico 1580 X12

i7-1260P

### Technische Daten

<b>Betriebssystem</b>	
<b>installiertes Betriebssystem</b>	kein Betriebssystem enthalten
<b>Arbeitsspeicher</b>	
<b>Größe</b>	8 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>Clock Wert</b>	22
<b>Festplatte</b>	
<b>Speicherkapazität</b>	500 GB
<b>Typ</b>	M.2 2280
<b>Schnittstelle</b>	M.2 PCIe® 3.0 x4 mit max. 32 Gb/s (NVMe®)
<b>Notebook Grundsystem</b>	
<b>Prozessor</b>	
<b>Hersteller</b>	Intel®
<b>Bezeichnung</b>	Core™ i7
<b>Typ</b>	1260P
<b>CPU Sockel</b>	FCBGA1744
<b>Anzahl der Kerne</b>	12
<b>Anzahl Performance Core</b>	4
<b>Anzahl Efficient Core</b>	8
<b>Anzahl der Threads</b>	16
<b>Taktfrequenz (Efficient Core)</b>	3,40 GHz
<b>max. Taktfrequenz mit Intel® Turbo-Boost-Technik</b>	4,70 GHz
<b>L3 Cache</b>	18 MB
<b>Smart Cache</b>	18 MB
<b>Bit-Satz</b>	64 Bit
<b>Prozessorgrafik</b>	Intel® Iris® Xe Graphics
<b>Intel® vPro Technologie</b>	ja
<b>Intel® Hyper-Threading-Technologie</b>	ja
<b>Intel® Virtualization Technology (VT-x)</b>	ja
<b>Hinweis</b>	Für Intel® Alder Lake Prozessoren werden keine Windows 7/8 Treiber mehr zur Verfügung gestellt
<b>Display</b>	



### Highlights



Artikel-Nr.: 144731

# exone go Premico 1580 X12

i7-1260P

<b>Displaygröße</b>	15,6" (39,6 cm)
<b>Displaydicke</b>	3,2 mm
<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>	220 cd/m <sup>2</sup>
<b>Bildwiederholungsfrequenz</b>	60 Hz
<b>Reaktionszeit</b>	25 ms
<b>Blickwinkel</b>	85 h/v
<b>möglicher Arbeitsspeicher</b>	
<b>Arbeitsspeicher max.</b>	64 GB
<b>Arbeitsspeicher Steckplätze</b>	2
<b>Arbeitsspeicher Technologie</b>	DDR4 SO-DIMM
<b>Laufwerk</b>	
<b>Laufwerk</b>	optional (externes optisches Laufwerk)
<b>Kommunikation</b>	
<b>Netzwerk Chipsatz</b>	Realtek
<b>Übertragungsgeschwindigkeit</b>	10/100/1000 MBit/s
<b>PXE 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>	2.400 MBit
<b>WLAN Übertragungsstandard</b>	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/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>Audio Chipsatz</b>	Realtek ALC 293
<b>Soundmodus</b>	High Definition
<b>Webkamera</b>	Windows Hello Camera
<b>Lautsprecher</b>	2 integrierte Lautsprecher
<b>Schnittstellen</b>	
<b>USB 3.2 Gen2 (10GBit/s)</b>	1



Artikel-Nr.: 144731

# exone go Premico 1580 X12

i7-1260P

## Type-C™ (inkl. Thunderbolt)

<b>max. Auflösung Thunderbolt™ 4 (Type-C™)</b>	3.840 x 2.160 Pixel
<b>USB 3.2 Gen2 (10GBit/s) Type-C™</b>	1
<b>Hinweis</b>	die Thunderbolt™ 4 (Type-C™) Schnittstelle unterstützt Power Delivery sowie Alternate Mode
<b>USB 3.2 Gen2 (10GBit/s)</b>	1
<b>USB 2.0</b>	1
<b>HDMI</b>	1
<b>LAN (RJ-45)</b>	1
<b>Audio</b>	Audio Combo (Kopfhörer, Mikrofon)
<b>DC-In</b>	integriert

## Kartenleser

<b>Kartenleser</b>	1x microSD
<b>unterstützte Formate</b>	micro SD

## Erweiterungsslots

<b>M.2 für SSD</b>	2
<b>Hinweis</b>	für M.2 SSD (1x 2280 PCIe® x4 4.0), 1x 2280 SATA/PCIe® x4 3.0)
<b>M.2 für WLAN</b>	1
<b>Hinweis</b>	belegt durch WLAN Modul
<b>RAID</b>	Unterstützung von RAID Level 0/1 mit zwei PCIe-SSDs (PCIe Gen3 x4)

## Sicherheit

<b>Trusted Platform Modul (TPM)</b>	Firmware TPM (fTPM) im BIOS integriert
<b>Kensington Lock</b>	integriert

## Eingabegeräte

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

## Allgemein

<b>Abmessungen (BxHxT)</b>	357 x 19,9 x 220,5 mm
<b>Gewicht</b>	1,74 kg
<b>Farbe</b>	schwarz

## Besonderheit

<b>Geräteeigenschaft</b>	hochwertiges Metall-Gehäuse (A- und D-Cover) ErgoLift-Scharnier sorgt für hohen Komfort
--------------------------	--

## Stromversorgung

<b>Akkutyp</b>	Lithium-Ionen-Polymer
<b>embedded Akku</b>	ja

Artikel-Nr.: 144731

## exone go Premico 1580 X12

i7-1260P

<b>Kapazität</b>	73 WH
<b>Hinweis</b>	6 Monate Garantie auf Akku
<b>Akkulaufzeit</b>	10,5 Stunden
<b>Akkulaufzeit Hinweis</b>	gemessen nach BAPCo® MobileMark® 2018 (Die tatsächliche Laufzeit ist abhängig von Ihrer Hardware und Software-Konfiguration)
<b>Netzteil</b>	90 Watt, extern
	90 Watt, extern Input: 100-240V AC / 50-60Hz / 1,5A Output: 19V DC / 4,74 A
<b>Netzteileffizienz</b>	VI
<b>Netzteilstecker Abmessungen</b>	5,5 x 2,5 x 10 (Außen x Innen x Länge)
<b>Service</b>	
<b>Servicepaket</b>	2 Jahre Pick-Up & Return
<b>System</b>	
<b>Lieferumfang</b>	inkl. Akku und Netzteil
<b>Erweiterung</b>	
<b>freier M.2 Slot für SSD</b>	1
<b>weitere Software</b>	
<b>weitere Software</b>	frei von Werbesoftware, Microsoft® Office Preload (Office jetzt kaufen, erwerben Sie eine Lizenz gleich mit dazu)
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
<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