

Artikel-Nr.: 144731

exone go Premico 1580 X12

i7-1260P

Technische Daten

Betriebssystem	
installiertes Betriebssystem	kein Betriebssystem enthalten
Arbeitsspeicher	
Größe	8 GB
Technologie	DDR4 SO-DIMM
Formfaktor	SO-DIMM
Anschluss	260-polig
Geschwindigkeit	3200 MHz
Spannung	1,2 V
Clock Wert	22
Festplatte	
Speicherkapazität	500 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	1260P
CPU Sockel	FCBGA1744
Anzahl der Kerne	12
Anzahl Performance Core	4
Anzahl Efficient Core	8
Anzahl der Threads	16
Taktfrequenz (Efficient Core)	3,40 GHz
max. Taktfrequenz mit Intel® Turbo-Boost-Technik	4,70 GHz
L3 Cache	18 MB
Smart Cache	18 MB
Bit-Satz	64 Bit
Prozessorgrafik	Intel® Iris® Xe Graphics
Intel® vPro Technologie	ja
Intel® Hyper-Threading-Technologie	ja
Intel® Virtualization Technology (VT-x)	ja
Hinweis	Für Intel® Alder Lake Prozessoren werden keine Windows 7/8 Treiber mehr zur Verfügung gestellt

Display



Highlights



Artikel-Nr.: 144731

exone go Premico 1580 X12
i7-1260P

Displaygröße	15,6" (39,6 cm)
Displaydicke	3,2 mm
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	220 cd/m²
Bildwiederholungsfrequenz	60 Hz
Reaktionszeit	25 ms
Blickwinkel	85 h/v
möglicher Arbeitsspeicher	
Arbeitsspeicher max.	64 GB
Arbeitsspeicher Steckplätze	2
Arbeitsspeicher Technologie	DDR4 SO-DIMM
Laufwerk	
Laufwerk	optional (externes optisches Laufwerk)
Kommunikation	
Netzwerk Chipsatz	Realtek
Übertragungsgeschwindigkeit	10/100/1000 MBit/s
PXE Unterstützung	ja
WLAN	Intel® Dual Band Wi-Fi 6 AX201, 802.11 ax
WLAN Chipsatz	Intel® Wi-Fi 6 AX201
WLAN Übertragungsgeschwindigkeit	2.400 MBit
WLAN Übertragungsstandard	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/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
Bluetoothstandard	5.0
Audio/Kamera	
Audio Chipsatz	Realtek ALC 293
Soundmodus	High Definition
Webkamera	Windows Hello Camera
Lautsprecher	2 integrierte Lautsprecher
Schnittstellen	
USB 3.2 Gen2 (10GBit/s)	1



Artikel-Nr.: 144731

exone go Premico 1580 X12
i7-1260P

Type-C™ (inkl. Thunderbolt)	
max. Auflösung Thunderbolt™ 4 (Type-C™)	3.840 x 2.160 Pixel
USB 3.2 Gen2 (10GBit/s) Type-C™	1
Hinweis	die Thunderbolt™ 4 (Type-C™) Schnittstelle unterstützt Power Delivery sowie Alternate Mode
USB 3.2 Gen2 (10GBit/s)	1
USB 2.0	1
HDMI	1
LAN (RJ-45)	1
Audio	Audio Combo (Kopfhörer, Mikrofon)
DC-In	integriert
Kartenleser	
Kartenleser	1x microSD
unterstützte Formate	micro SD
Erweiterungsslots	
M.2 für SSD	2
Hinweis	für M.2 SSD (1x 2280 PCIe® x4 4.0), 1x 2280 SATA/PCIe® x4 3.0)
M.2 für WLAN	1
Hinweis	belegt durch WLAN Modul
RAID	Unterstützung von RAID Level 0/1 mit zwei PCIe-SSDs (PCIe Gen3 x4)
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)	357 x 19,9 x 220,5 mm
Gewicht	1,74 kg
Farbe	schwarz
Besonderheit	
Geräteeigenschaft	hochwertiges Metall-Gehäuse (A- und D-Cover) ErgoLift-Scharnier sorgt für hohen Komfort
Stromversorgung	
Akkutyp	Lithium-Ionen-Polymer
embedded Akku	ja

Artikel-Nr.: 144731

exone go Premico 1580 X12

i7-1260P

Kapazität	73 WH
Hinweis	6 Monate Garantie auf Akku
Akkulaufzeit	10,5 Stunden
Akkulaufzeit Hinweis	gemessen nach BAPCo® MobileMark® 2018 (Die tatsächliche Laufzeit ist abhängig von Ihrer Hardware und Software-Konfiguration)
Netzteil	90 Watt, extern
	90 Watt, extern Input: 100-240V AC / 50-60Hz / 1,5A Output: 19V DC / 4,74 A
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	
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	
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