

Artikel-Nr.: 148066

exone go Business 1560 X12
i5-1235U

Technische Daten

Betriebssystem	
installiertes Betriebssystem	kein Betriebssystem enthalten
Arbeitsspeicher	
Größe	8 GB
Formfaktor	SO-DIMM
Geschwindigkeit	3200 MHz
Spannung	1,2 V
Clock Wert	22
Festplatte	
Speicherkapazität	500 GB
Typ	M.2 2280
Schnittstelle	M.2 PCIe® 4.0 x4 mit max. 64 Gb/s (NVMe®)
Laufwerk	
optisches Laufwerk	DVD-RW +/- ultra-slimline
Typ	intern
Bauhöhe	9,5
Schnittstelle	SATA
Notebook Grundsystem	
Prozessor	
Hersteller	Intel®
Bezeichnung	Core™ i5
Typ	1235U
CPU Sockel	FCBGA1744
Anzahl der Kerne	10
Anzahl Performance Core	2
Anzahl Efficient Core	8
Anzahl der Threads	12
Taktfrequenz (Power Core)	1,30 GHz
Taktfrequenz (Efficient Core)	0,90 GHz
max. Taktfrequenz mit Intel® Turbo-Boost-Technik	4,40 GHz
Smart Cache	12 MB
Bit-Satz	64 Bit
max. TDP	28 Watt
Prozessorgrafik	Intel® Iris® Xe Graphics
Intel® Hyper-Threading-Technologie	ja
Intel® Virtualization Technology (VT-x)	ja



Highlights



Artikel-Nr.: 148066

exone go Business 1560 X12

i5-1235U

Hinweis	Für Intel® Alder Lake Prozessoren werden keine Windows 7/8 Treiber mehr zur Verfügung gestellt
Display	
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	800:1
Helligkeit	250 cd/m²
Bildwiederholungsfrequenz	60 Hz
sRGB	45 %
Reaktionszeit	30 ms
Blickwinkel	85 h/v
möglicher Arbeitsspeicher	
Arbeitsspeicher max.	64 GB
Arbeitsspeicher Steckplätze	2
Arbeitsspeicher Technologie	DDR4 SO-DIMM
Festplatte	
Festplatteneinschübe	1x 2,5" Bauhöhe: 7,0 mm
Anzahl	1
Baugröße	2,5"
Bauhöhe	7 mm
Laufwerk	
Laufwerk	optional DVD-RW slimline
Kommunikation	
Netzwerk Chipsatz	Intel® i219
Übertragungsgeschwindigkeit	10/100/1000 MBit/s
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



Artikel-Nr.: 148066

exone go Business 1560 X12
i5-1235U

	Nutzung in geschlossenen Räumen bestimmt.
mobiles Breitband	LTE Modul aufrüstbar
Bluetooth	integriert
Bluetoothstandard	5.2
Audio/Kamera	
Audio Chipsatz	Intel®
Soundmodus	High Definition
Webkamera	1.0 Megapixel HD mit integrierter Webcam-Abdeckung
Lautsprecher	2 integrierte Lautsprecher
Schnittstellen	
USB 3.2 Gen2 (10GBit/s) Type-C™	1
Hinweis	die USB 3.2 Typ-C™ Schnittstelle unterstützt Power Delivery (Ladefunktion des Notebook-Akkus) sowie Bildübertragung (Alternate Mode)
USB 3.2 Gen1 (5GBit/s)	2
USB 2.0	1
VGA	1
HDMI	1
LAN (RJ-45)	1
Audio	Audio Combo (Kopfhörer, Mikrofon), Mikrofon
DC-In	integriert
Kartenleser	
Kartenleser	6-in-1 Push
Typ	Multifunktion
unterstützte Formate	MMC, RS MMC, SD, mini SD, SDHC, SDXC
Erweiterungsslots	
M.2 für SSD	1
Hinweis	für M.2 SSD (2280 PCIe® x4, NVMe)
M.2 für WLAN	1
Hinweis	belegt durch WLAN Modul
M.2 für mobiles Breitband	1
Hinweis	für LTE M.2 Modul
Sicherheit	
Fingerabdruckleser	nein
Trusted Platform Modul (TPM)	Firmware TPM (fTPM) im BIOS integriert
Kensington Lock	integriert
Eingabegeräte	
Eingabegeräte	Tastatur mit Zahlenblock und multicolour

Artikel-Nr.: 148066

exone go Business 1560 X12
i5-1235U

	Hintergrundbeleuchtung, multitouchfähiges Touchpad
Allgemein	
Abmessungen (BxHxT)	361 x 24,1 x 256 mm
Gewicht	2,0 kg
Farbe	silber/schwarz
Besonderheit	
Geräteeigenschaft	Kameraverschluss
Stromversorgung	
Akkutyp	Lithium-Ionen
embedded Akku	nein
Technologie	4 Zellen
Kapazität	32 WH
Hinweis	6 Monate Garantie auf Akku
Akkulaufzeit	6,5 Stunden
Akkulaufzeit Hinweis	gemessen nach BAPCo® MobileMark® 2025 (Die tatsächliche Laufzeit ist abhängig von Ihrer Hardware und Software- Konfiguration)
Netzteil	45 Watt, extern
	45 Watt, extern Input: 100-240V AC / 50-60Hz / 1,4A Output: 19V DC / 2,37A
Netzteileffizienz	VI
Netzteilstecker Abmessungen	4,8 x 1,5 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
weitere Software	
weitere Software	frei von Werbesoftware
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)

Artikel-Nr.: 148066

exone go Business 1560 X12
i5-1235U

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