

Artikel-Nr.: 148124

exone go Business 1560 X12

i5-1235U IGEL Ready

Technische Daten

Betriebssystem

installiertes Betriebssystem	IGEL OS11 Workspace Edition vorinstalliert IGEL Subscription muss separat erworben werden
-------------------------------------	--

Hinweis	IGEL Subscription muss separat erworben werden
----------------	--

Arbeitsspeicher

Größe	8 GB
Formfaktor	SO-DIMM
Geschwindigkeit	3200 MHz
Spannung	1,2 V
Clock Wert	22

Festplatte

Speicherkapazität	250 GB
Typ	M.2 2280
Schnittstelle	M.2 PCIe® 3.0 x4 mit max. 32 Gb/s (NVMe®)

Laufwerk

optisches Laufwerk	DVD-RW +/- ultra-slimline
Typ	intern
Bauhöhe	9,5
Schnittstelle	SATA

Steckkarte Kommunikation

WLAN Nutzung

Hersteller	HUAWEI
Schnittstelle	M.2
WWAN Übertragungsstandart	LTE
WWAN Übertragungsgeschwindigkeit	150 MBit
WWAN Antennenanschlüsse	2
WWAN Antennenanschlusstyp	MHF IV

Notebook Grundsystem

Prozessor

Hersteller	Intel®
Bezeichnung	Core™ i5
Typ	1235U
CPU Sockel	FCBGA1744
Anzahl der Kerne	10



Highlights



Artikel-Nr.: 148124

exone go Business 1560 X12

i5-1235U IGEL Ready

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
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/m ²
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
-----------------	--------------------------



Artikel-Nr.: 148124

exone go Business 1560 X12

i5-1235U IGEL Ready

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 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

Artikel-Nr.: 148124

exone go Business 1560 X12

i5-1235U IGEL Ready

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 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

Artikel-Nr.: 148124

exone go Business 1560 X12

i5-1235U IGEL Ready

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)

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