

Artikel-Nr.: 142551

exone Business Compact X12

i5-12400

Sie wissen, dass weniger manchmal mehr ist? Dann werfen Sie unbedingt einen Blick auf die neue exone Business Compact-Reihe. Unser Team hat einen vollwertigen Standard-PC in ein Gehäuse gepackt, das nur halb so viel Volumen wie üblich aufweist: zwölf statt sonst 25 Liter. Das bedeutet für Sie: noch mehr Raum am Arbeitsplatz für die wirklich wichtigen Dinge. Alle Standard-CPU's lassen sich dennoch verwenden, auch dank des cleveren Kühlungsdesigns.

Technische Daten

Prozessor

Hersteller	Intel®
Bezeichnung	Core™ i5
Typ	12400
CPU Sockel	LGA1700
Anzahl der Kerne	6
Anzahl Performance Core	6
Anzahl der Threads	12
Taktfrequenz	2,50 GHz
Taktfrequenz (Power Core)	4,40
max. Taktfrequenz mit Intel® Turbo-Boost-Technik	4,40 GHz
L2 Cache	7500 KB
L3 Cache	18 MB
SmartCache	18 MB
Bit-Satz	64 bit
max. TDP	65 Watt
max. TDP Turbo	117 Watt
Prozessorgrafik	Intel® UHD Graphics 730
Intel® Hyper-Threading-Technologie	ja
Intel® Virtualization Technology (VT-x)	ja

Betriebssystem

installiertes Betriebssystem	kein Betriebssystem enthalten
------------------------------	-------------------------------

Mainboard Desktop

Hersteller	ASUS
Bezeichnung	PRO B660M-C D4-CSM
Formfaktor	Micro-ATX
Sockel	LGA1700
Chipsatz	Intel® B660
Arbeitsspeicher max.	128 GB
Arbeitsspeicher Steckplätze	4
Arbeitsspeicher Technologie	DDR4-SDRAM
max. Auflösung VGA	1.920 x 1.080 Pixel @60Hz
max. Auflösung HDMI	4.096 x 2.160 Pixel @60 Hz (HDMI 2.1)



Highlights

- Abmessungen "exone Business Compact" (BxHxT): 132 x 284 x 328 mm
- Volle Leistung dank neuester Prozessor-Technologien von Intel und AMD
- CPU-Flexibilität je nach Einsatz – von Intel i3 bis i7-T mit bis zu 65W!
- Erweiterbarkeit: RAM: bis zu 4x DIMMs, SSD: 2x M.2-NVMe, PCIe-Karten in voller Bauhöhe, keine Low-Profile-Karten erforderlich



Artikel-Nr.: 142551

exone Business Compact X12

i5-12400

max. Auflösung DisplayPort	4.096 x 2.304 Pixel @60Hz (DisplayPort 1.4)
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
Netzwerk	
Netzwerk Chipsatz	Intel® i219V
Übertragungsgeschwindigkeit	10/100/1000 MBit/s
PXE Unterstützung	ja
Wake on LAN (WOL) Unterstützung	ja
WLAN	optional
Bluetooth	optional
Audio	
Audio Chipsatz	Realtek ALC 897
Soundmodus	7.1-Kanal High Definition
Schnittstellen hinten	
USB 3.2 Gen1 (5Gbit/s)	2
USB 2.0	2
PS/2	2
VGA	1
HDMI	1
DisplayPort	2
Hinweis Monitorschnittstellen	HDMI 2.1 DisplayPort 1.4
LAN (RJ-45)	1
Audio	Line-in, Line-out, Mikrofon
PCI Express x16 4.0	1
PCI Express x1 3.0	2
M.2 für SSD	2
Hinweis	für M.2 SSD (2242/2260/2280 SATA/PCIe® x4)
M.2 für WLAN	1
Hinweis	für WLAN Modul (2230 CNVi/PCIe®)
USB 3.2 Gen1 (5Gb/s) Header	1
Hinweis	1x USB Header liefert 2x USB Channel
USB 2.0 Header	2
Hinweis	1x USB Header liefert 2x USB Channel
seriell	2
parallel	1
Trusted Platform Modul (TPM)	Onboard TPM 2.0 Unterstützung (Intel PTT)
SATA3 (6 Gb/s)	4
Sonstiges	
RAID onboard	SATA RAID 0/1/5/10
Mainboard 24-Stunden-	ja



Artikel-Nr.: 142551

exone Business Compact X12

i5-12400

Dauerbetrieb geeignet	
Arbeitsspeicher (2 x)	
Größe	8 GB
Technologie	DDR4-SDRAM
Formfaktor	DDR-DIMM
Anschluss	288-polig
Geschwindigkeit	3200 MHz
Spannung	1,2 V
ECC	nein
Festplatte	
Speicherkapazität	512 GB
Typ	M.2 2280
Schnittstelle	M.2 PCIe® 3.0 x4 mit max. 32 Gb/s (NVMe®)
Gehäuse PC	
Typ	Mini Tower
Formfaktor	Micro-ATX
Frontschnittstelle USB 3.2 Gen1 (5Gbit/s)	2
Frontschnittstelle USB 2.0	2
Frontschnittstelle Audio	2
Power Schalter	ja
Einschübe 5,25" extern slimline	1
Einschübe 3,5" extern slimline	1
Einschübe 2,5" intern	1
Anzahl Erweiterungsslots	4
Sicherheit	Kensington Lock
Farbe	schwarz
Abmessungen (BxHxT)	132 x 284 x 328 mm
Bauform	intern
Leistung	250 Watt
Wirkungsgrad durchschnittlich	80
Zertifizierung	80 PLUS Bronze
Service	
Servicepaket	3 Jahre Bring-In inkl. Teilevorabaustausch
System	
Erweiterung	
freie Einschübe extern 5,25" slimline	1
freie Einschübe extern 3,5"	1

Artikel-Nr.: 142551

exone Business Compact X12

i5-12400

slimline	
freie Einschübe intern 2,5"	1
freie M.2 Slots	1
Lieferumfang	
Lieferumfang	ohne Maus und Tastatur - individuell und optional auswählbar
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