

Artikel-Nr.: 145843

## exone Business S 1203

i5-12500

Definieren Sie Leistung neu! Mit der 12. Generation Intel® Alder Lake

Der exone® BUSINESS S 1203 besticht durch hohe Qualität und Stabilität. Er ist der perfekte Business-PC, der mit vielen Anschlussmöglichkeiten ein hohes Maß an Flexibilität bietet und sämtlichen Büroanwendungen gerecht wird.

Unsere neuen exone® Systeme mit der 12. Generation Alder Lake Intel Prozessoren bieten eine neue, leistungsstarke Hybrid-Architektur und kombinieren Performance-Cores mit den Efficient-Cores. Mit der integrierten Intel® UHD-Grafik genießen und tauchen Sie in ein visuell eindrucksvolles Erlebnis und definieren dadurch Ihre Leistung und Produktivität neu! Mit diesen und vielen weiteren Verbesserungen können Sie noch zuversichtlicher arbeiten und Inhalte erstellen wie nie zuvor.

### Technische Daten

#### Prozessor

Hersteller	Intel®
Bezeichnung	Core™ i5
Typ	12500
CPU Sockel	LGA1700
Anzahl der Kerne	6
Anzahl Performance Core	6
Anzahl der Threads	12
Taktfrequenz	3,00 GHz
Taktfrequenz (Power Core)	4,60
max. Taktfrequenz mit Intel® Turbo-Boost-Technik	4,60 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 770
Intel® Hyper-Threading-Technologie	ja
Intel® Virtualization Technology (VT-x)	ja
Unterstützung von ECC-Speicher	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



### Highlights

- Intel® Core™ Prozessor der zwölften Generation
- neuester, zuverlässiger Intel® B660 Business Chipsatz
- integrierte Intel® UHD Graphics 770
- VGA, HDMI und 2x DisplayPort-Monitoranschlüsse

Artikel-Nr.: 145843

# exone Business S 1203

## i5-12500

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)
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	Onboard TPM 2.0 Unterstützung (Intel



Artikel-Nr.: 145843

# exone Business S 1203

## i5-12500

(TPM)	PTT)
SATA3 (6 Gb/s)	4
Sonstiges	
RAID onboard	SATA RAID 0/1/5/10
Mainboard 24-Stunden-Dauerbetrieb geeignet	ja
Arbeitsspeicher	
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®)
Laufwerk	
optisches Laufwerk	DVD-RW +/- Brenner
Typ	intern
Baugröße	5,25"
Schnittstelle	SATA
Gehäuse PC	
Hersteller	exone®
Typ	Micro Tower
Formfaktor	Micro-ATX
Frontschnittstelle USB 3.2 Gen1 (5Gbit/s)	2
Frontschnittstelle Audio	2
Power Schalter	ja
Einschübe 5,25" extern	2
Einschübe 3,5" extern	2
Einschübe 3,5" intern	1
Einschübe 2,5" intern	1
Anzahl Erweiterungslots	4
Frontlüfter Anzahl	1
Frontlüfter min. Größe	80 mm
Frontlüfter max. Größe	92 mm
Rücklüfter Anzahl	1
Rücklüfter min. Größe	80 mm
Rücklüfter max. Größe	92 mm

Artikel-Nr.: 145843

exone Business S 1203  
i5-12500

Sicherheit	Kensington Lock, abschließbar
Farbe	schwarz/silber
Abmessungen (BxHxT)	175 x 370 x 385 mm
Gewicht	3,4
Netzteil	
Hersteller	Fortron®
Formfaktor	ATX
Bauform	intern
Redundant	nein
Leistung	350 Watt
Kühlung	aktiv
Lüfter Typ	120 x 120 mm
Besonderheit	super-silent
Eingangsspannungsbereich	200 - 240V AC V
Stromaufnahme	3,0 A
Zertifizierung	80 PLUS Bronze
Effizienz bei 100% der Nennleistung	85,741 %
Effizienz bei 50% der Nennleistung	88,345 %
Effizienz bei 20% der Nennleistung	85,462 %
Effizienz bei 10% der Nennleistung	76,262 %
Stromzuführung	IEC14 Kaltgerätestecker (10A)
SATA Stecker	4
4+4-Pin Stecker	1
2-Pin Stecker	1
6-Pin Stecker	1
ATX24 Polig	1
Betriebstemperaturbereich	0°C bis 25°C
Breite	150 mm
Höhe	140 mm
Tiefe	86 mm
Herzfrequenz	50 - 60 Hz
CE	CE
TÜV	TÜV Rheinland
RoHS	ja
Tastatur/Maus	
Tastatur	
Hersteller	CHERRY®
Modell	Business Ultra-Flat
Schnittstelle	USB 2.0
Farbe	schwarz

Artikel-Nr.: 145843

# exone Business S 1203

## i5-12500

Verbindung	kabelgebunden
Kabellänge	1,8 m
spritzwassergeschützt	ja
Layout	deutsch
Nummernblock	inklusive
Cursor	inklusive
Hotkeys	Taschenrechner, E-Mail, Browser, Sleep-Modus
Kompatibilität	Windows
Beschriftung	gelasert
Besonderheit	modernes flaches Design, flüsterleiser Tastenanschlag
Maus	
Hersteller	CHERRY®
Modell	M5450
Schnittstelle	USB 2.0
Farbe	schwarz
Technologie	optisch
Tastenzahl	3
Scrollrad	ja
Verbindung	kabelgebunden
Kabellänge	1,8 m
Besonderheit	ergonomisch, optimal für Links- und Rechtshänder geeignet, easy scrolling
Service	
Servicepaket	2 Jahre Bring-In inkl. Teilevorabaustausch
System	
Erweiterung	
freie Einschübe extern 5,25"	1
freie Einschübe extern 3,5"	2
freie Einschübe intern 3,5"	1
freie Einschübe intern 2,5"	1
freie M.2 Slots	2
weitere Software	
weitere Software	frei von Werbesoftware, Microsoft® Office Preload (Office jetzt kaufen, erwerben Sie eine Lizenz gleich mit dazu)
Umgebungsbedingungen	
Geräuscentwicklung	ca. 20 dB(A)
Betriebstemperatur	+5°C bis 32°C
Luftfeuchtigkeit	10% bis 75% (nicht kondensierend)

Artikel-Nr.: 145843

**exone Business S 1203**  
i5-12500

**Zertifizierungen**

<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