

exone BUSINESS S 1301 i7-9700KSSD W10Pro *AKTION*

volle Spannung in diesem Aktions-Paket!



DIESES SYSTEM WURDE
HERGESTELLT IN DEUTSCHLAND

- VOLLSTROM-AKTION inkl. CyberPower Steckdosenleiste mit Überspannungsschutz
- leistungsstarker Intel® Core™ i7-Prozessor der neunten Generation
- günstiger Basic-PC
- HDMI und DisplayPort-Monitoranschlüsse
- starke Performance dank M.2 NVMe SSD
- hervorragende Erweiterungsmöglichkeiten
- ideal für alle Standard-Office Anwendungen
- Intel® GbE LAN
- Firmware Trusted Platform Module (fTPM) integriert



Zuverlässiger und leistungsstarker Einstiegs-PC, der mit einem hervorragenden Preis-/Leistungsverhältnis glänzt. Ausgestattet mit einem modernen Intel®-Prozessor sorgt er für genügend Power. Somit ist der exone® BUSINESS S 1301 für alle Standard-Office Anwendungen von heute und morgen bestens gerüstet.

Dazu gibt es die CyberPower Steckdosenleiste Professional P0420SUD0-DE.



Intel CPU- und Chipsatztechnologie "Coffee Lake"



Intel UHD Graphics 630



Zwei-Monitorbetrieb möglich



performanter DDR4 Arbeitsspeicher



M.2 SSD-Speichermmedium



Erweiterungsmöglichkeiten



PS/2



PROZESSOR

Hersteller	Intel®
Bezeichnung	Core™ i7
Typ	9700K
CPU Sockel	LGA1151
Anzahl der Kerne	8
Anzahl der Threads	8
Taktfrequenz	3,60 GHz
max. Taktfrequenz mit Intel® Turbo-Boost-Technik	4,90 GHz
L3 Cache	12 MB
Bit-Satz	64 bit
max. TDP	95 Watt
Prozessorgrafik	Intel® UHD Graphics 630
Intel® Virtualization Technology (VT-x)	ja
Hinweis	Für Intel® Coffee Lake Prozessoren werden keine Windows 7/8 Treiber mehr zur Verfügung gestellt

BETRIEBSSYSTEM

installiertes Betriebssystem	Windows® 10 Pro 64-bit
------------------------------	------------------------

MAINBOARD DESKTOP

Hersteller	Gigabyte™
------------	-----------

 **USB 3.2 Gen1 Type-C™**

 **Intel® LAN**

 **serielle Schnittstelle optional**

Irrtum und Änderungen vorbehalten.
Abbildung kann vom tatsächlichen Produkt abweichen.

Datenblatt erstellt für:

Erhältlich bei Ihrem exone Partner:

TOPCAM

NETZWERK & IT

TopCam Netzwerk e.U.

Alexander Hämmerle

Bersbuch 747

6866 Andelsbuch

+43 5512 94 115

info@topcam.at

www.topcam.at

Bezeichnung	GA-H310M-A 2.0
Formfaktor	Micro-ATX
Socket	LGA1151
Chipsatz	Intel® H310
Arbeitsspeicher max.	32 GB
Arbeitsspeicher Hinweis	2666 MHz mit Intel® Core™ i9/i7/i5-Prozessoren der 8. und 9. Generation
Arbeitsspeicher Steckplätze	2
Arbeitsspeicher Technologie	DDR4-SDRAM
Grafik onboard	Intel® HD Graphics, DirectX12-Unterstützung (mit entsprechender CPU)
max. Auflösung HDMI	4.096 x 2.160 Pixel @30Hz
max. Auflösung DisplayPort	4.096 x 2.304 Pixel @60 Hz (HDMI 2.0, HDCP 2.2)
Grafik Hinweis	Intel® H310 Chipsatz unterstützt lediglich den gleichzeitigen Betrieb von max. 2 Monitoren
NETZWERK	
Netzwerk Chipsatz	Intel® i219V
Übertragungsgeschwindigkeit	10/100/1000 MBit/s
PXE Unterstützung	ja
Wake on LAN (WOL) Unterstützung	ja
AUDIO	
Audio Chipsatz	Realtek ALC 887
Soundmodus	7.1-Kanal High Definition
SCHNITTSTELLEN HINTEN	
USB 3.2 Gen1 (5Gbit/s) Typ C	1
USB 3.2 Gen1 (5Gbit/s)	1
USB 2.0	4
PS/2	2
HDMI	1
DisplayPort	1
LAN (RJ-45)	1
Audio	Line-in, Line-out, Mikrofon
ERWEITERUNGSSLOTS	
PCI Express x16 3.0	1
PCI Express x1 2.0	2
M.2 für SSD	1
Hinweis	für M.2 SSD (2242/2260/2280 SATA/PCIe x4/x2)
USB 3.2 Gen1 (5Gb/s) Header	1
Hinweis	1x USB Header liefert 2x USB Channel

USB 2.0 Header	1
Hinweis	1x USB Header liefert 2x USB Channel
seriell	1
Trusted Platform Modul (TPM) Header	ja
SATA3 (6 Gb/s)	4

SONSTIGES

ARBEITSSPEICHER (2 x)

Größe	8 GB
Technologie	DDR4-UDIMM
Anschluss	288-polig
Geschwindigkeit	2666 MHz
Spannung	1,2 V
ECC	nein
Clock Wert	19

FESTPLATTE

Speicherkapazität	500 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 Erweiterungsslots	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
Sicherheit	Kensington Lock, abschließbar
Farbe	schwarz/silber
Abmessungen (BxHxT)	175 x 370 x 385 mm
Gewicht	3,4

TASTATUR/MAUS

TASTATUR

Hersteller	CHERRY®
Modell	Business Ultra-Flat
Schnittstelle	USB 2.0
Farbe	schwarz
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

Garantie	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

WEITERE SOFTWARE

weitere Software	frei von Werbesoftware, Microsoft® Office Preload (Office jetzt kaufen, erwerben Sie eine Lizenz gleich mit dazu)
------------------	---

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Geräusentwicklung	ca. 20 dB(A)
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