

# exone BUSINESS S 1301 i3-9100 SSD Ubuntu

## Die Einstiegs-Serie 1301



DIESES SYSTEM WURDE  
HERGESTELLT IN DEUTSCHLAND

- Intel® Core™ i3-Prozessor der neunten Generation
- günstiger Basic-PC
- HDMI und DisplayPort-Monitoranschlüsse
- starke Performance dank M.2 NVMe PCIe4 SSD
- hervorragende Erweiterungsmöglichkeiten
- ideal für alle Standard-Office Anwendungen
- Firmware Trusted Platform Module (fTPM) integriert
- Intel® GbE LAN mit cFosSpeed
- verdrehsichere USB Type-C™ Schnittstelle
- Premium-Gehäuse inkl. Luftfilter und Easy-Touch Powerschalter
- Maus & Tastatur optional



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.



**Quad Core Prozessor**



**Intel UHD Graphics 630**



**Zwei-Monitorbetrieb möglich**



**schnelles M.2 NVMe Speichermedium**



**überragende Performance dank DDR4 Speicher**



**Arbeitsspeichererweiterung möglich**



**PS/2**



**USB Type-C Schnittstelle**



Prozessor	Intel® Core™ i3-9100 (4x 3,60 GHz bis zu 4,20 GHz mit Intel® Turbo-Boost-Technik, UHD 630, 6M SmartCache)
installiertes Betriebssystem	Ubuntu Linux 20.04
Mainboard	Powered by Gigabyte™
Bezeichnung	GA-H310M-A 2.0
Chipsatz	Intel® H310
Arbeitsspeicher max.	2x DDR4 PC2666/2400/2133, max. 32 GB (unterstützt Dual Channel-Speicherarchitektur)
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	Intel® i219V, 10/100/1000 MBit/s
Netzwerk Hinweis	Intel® GbE LAN verfügt über cFosSpeed, eine Anwendung zur Verwaltung des Netzwerkverkehrs, mit der die Netzwerklatenz verbessert und niedrige Ping-Zeiten eingehalten werden können, um in überfüllten LAN-Umgebungen eine bessere Reaktionsfähigkeit zu erzielen.
PXE Unterstützung	ja
Wake on LAN (WOL) Unterstützung	ja
Audio	Realtek ALC 887 7.1-Kanal High Definition
Schnittstellen hinten	1x USB 3.2 Gen1 (5Gbit/s) Typ-C™, 1x USB 3.2 Gen1 (5Gbit/s), 4x USB 2.0, 2x PS/2, HDMI, DisplayPort, LAN, Audio



## serielle Schnittstelle optional

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

Erweiterungslots	1x PCIe x16 3.0, 2x PCIe x1 2.0, 1x M.2 SATA/PCIe
M.2 für SSD	1
Hinweis	für M.2 SSD (2242/2260/2280 SATA/PCIe x4/x2)
Schnittstellen intern	1x USB 3.2 Gen1 (5Gbit/s), 1x USB 2.0, 1x seriell, 1x speaker header, TPM, 4x SATA3 (6Gb/s), 1x RGB LED Band header
Trusted Platform Modul (TPM) Header	ja
installierter Arbeitsspeicher	8 GB DDR4 PC2666
Festplatte	250 GB SSD M.2 PCIe4 NVMe
optisches Laufwerk	ohne
Gehäuse	exone® MicroTower PC31 (3.2 Gen1)
Frontschnittstellen	2x USB 3.2 Gen1 (5Gbit/s), 2x USB 2.0, Audio
Laufwerkseinschübe extern	2x 5,25", 1x 3,5"
Laufwerkseinschübe intern	1x 3,5", 1x 2,5"
Besonderheit	Verwendung von halogenfreien Kunststoffen, inkl. Luftfilter und Easy-Touch Powerschalter
Sicherheit	Kensington Lock, abschließbar
Farbe	schwarz/silber
Abmessungen (BxHxT)	198 x 377 x 400 mm
Netzteil	Fortron® 350 Watt, 80 PLUS Bronze zertifiziert, super-silent, 120 mm Netzteil Lüfter
Tastatur	exone® CHERRY Business ultraflache Tastatur (USB)
Maus	exone® CHERRY Business 3-Tasten-Maus mit Scrollrad (USB, optisch, für Links- und Rechtshänder geeignet)
Garantie	2 Jahre Bring-In inkl. Teilevorabaustausch
freie Einschübe extern 5,25"	1
freie Einschübe extern 3,5"	1
freie Einschübe intern 3,5"	1
freie Einschübe intern 2,5"	1
weitere Software	frei von Werbesoftware
Geräuschentwicklung	ca. 22 dB(A)
Betriebstemperatur	+5°C bis 32°C
Luftfeuchtigkeit	10% bis 75% (nicht kondensierend)
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