

Artikel-Nr.: 151898

## exone Business S Tower X14

i3-14100 W11Pro

### Technische Daten

#### Prozessor

Hersteller	Intel®
Bezeichnung	Core™ i3
Typ	14100
CPU Sockel	FCLGA1700
Anzahl der Kerne	4
Anzahl Performance Core	4
Anzahl der Threads	8
Taktfrequenz	3,50 GHz
Taktfrequenz (Power Core)	4,70
max. Taktfrequenz mit Intel® Turbo-Boost-Technik	4,70 GHz
L2 Cache	5000 KB
L3 Cache	12 MB
SmartCache	12 MB
Bit-Satz	64 bit
max. TDP	65 Watt
max. TDP Turbo	110 Watt
Prozessorgrafik	Intel® UHD Graphics 730
Intel® Hyper-Threading-Technologie	ja
Intel® Virtualization Technology (VT-x)	ja

#### Betriebssystem

installiertes Betriebssystem	Windows® 11 Pro 64-bit
------------------------------	------------------------

#### Mainboard Desktop

Hersteller	ASUS
Bezeichnung	PRIME H610M-E D4
Formfaktor	Micro-ATX
Sockel	LGA1700
Chipsatz	Intel® H610
Arbeitsspeicher max.	64 GB
Arbeitsspeicher Steckplätze	2
Arbeitsspeicher Technologie	DDR4-UDIMM
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	2

#### Netzwerk

Netzwerk Chipsatz	Realtek
-------------------	---------



### Highlights



Artikel-Nr.: 151898

# exone Business S Tower X14

i3-14100 W11Pro

<b>Übertragungsgeschwindigkeit</b>	10/100/1000 MBit/s
<b>PXE Unterstützung</b>	ja
<b>Wake on LAN (WOL) Unterstützung</b>	ja
<b>Audio</b>	
<b>Audio Chipsatz</b>	Realtek ALC 889
<b>Soundmodus</b>	7.1-Kanal High Definition
<b>Schnittstellen hinten</b>	
<b>USB 3.2 Gen1 (5Gbit/s)</b>	2
<b>USB 2.0</b>	2
<b>PS/2</b>	2
<b>VGA</b>	1
<b>HDMI</b>	1
<b>DisplayPort</b>	1
<b>Hinweis Monitorschnittstellen</b>	HDMI 2.1 DisplayPort 1.4
<b>LAN (RJ-45)</b>	1
<b>Audio</b>	Line-in, Line-out, Mikrofon
<b>PCI Express x16 4.0</b>	1
<b>PCI Express x1 3.0</b>	1
<b>M.2 für SSD</b>	2
<b>Hinweis</b>	für M.2 SSD (1x 2242/2260/2280 SATA/PCIe® x4 3.0), 1x 2242/2260/2280 PCIe® x2 3.0)
<b>USB 3.2 Gen1 (5Gb/s) Header</b>	1
<b>Hinweis</b>	1x USB Header liefert 2x USB Channel
<b>USB 2.0 Header</b>	2
<b>Hinweis</b>	1x USB Header liefert 2x USB Channel
<b>seriell</b>	1
<b>S/PDIF</b>	S/PDIF-out
<b>Trusted Platform Modul (TPM) Header</b>	ja
<b>Trusted Platform Modul (TPM)</b>	Firmware TPM (fTPM) im BIOS integriert
<b>SATA3 (6 Gb/s)</b>	4
<b>Sonstiges</b>	
<b>Arbeitsspeicher</b>	
<b>Größe</b>	8 GB
<b>Technologie</b>	DDR4-SDRAM
<b>Formfaktor</b>	DDR-DIMM
<b>Anschluss</b>	288-polig
<b>Geschwindigkeit</b>	3200 MHz
<b>Spannung</b>	1,2 V
<b>ECC</b>	nein



Artikel-Nr.: 151898

# exone Business S Tower X14

## i3-14100 W11Pro

Festplatte	
Speicherkapazität	500 GB
Typ	M.2 2280
Schnittstelle	M.2 PCIe® 4.0 x4 mit max. 64 Gb/s (NVMe®)
Laufwerk	
optisches Laufwerk	ohne
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
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	85,741 %

Artikel-Nr.: 151898

# exone Business S Tower X14

## i3-14100 W11Pro

Nennleistung	
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
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

Artikel-Nr.: 151898

exone Business S Tower X14  
i3-14100 W11Pro

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"	2
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	
Geräuschentwicklung	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
Qualität	EXTRA Computer besitzt ein Qualitätsmanagement-System, welches nach DIN ISO 9001 zertifiziert ist