

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

Übertragungsgeschwindigkeit	10/100/1000 MBit/s
PXE Unterstützung	ja
Wake on LAN (WOL) Unterstützung	ja
Audio	
Audio Chipsatz	Realtek ALC 889
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	1
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	1
M.2 für SSD	2
Hinweis	für M.2 SSD (1x 2242/2260/2280 SATA/PCIe® x4 3.0), 1x 2242/2260/2280 PCIe® x2 3.0)
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	1
S/PDIF	S/PDIF-out
Trusted Platform Modul (TPM) Header	ja
Trusted Platform Modul (TPM)	Firmware TPM (fTPM) im BIOS integriert
SATA3 (6 Gb/s)	4
Sonstiges	
Arbeitsspeicher	
Größe	8 GB
Technologie	DDR4-SDRAM
Formfaktor	DDR-DIMM
Anschluss	288-polig
Geschwindigkeit	3200 MHz
Spannung	1,2 V
ECC	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	
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
Qualität	EXTRA Computer besitzt ein Qualitätsmanagement-System, welches nach DIN ISO 9001 zertifiziert ist