

Artikel-Nr.: 152416

exone Business Small X14

i5-14500 W11Pro

Technische Daten

Prozessor

Hersteller	Intel®
Bezeichnung	Core™ i5
Typ	14500
CPU Sockel	FCLGA1700
Anzahl der Kerne	14
Anzahl Performance Core	6
Anzahl Efficient Core	8
Anzahl der Threads	20
Taktfrequenz	2,60 GHz
Taktfrequenz (Power Core)	2,60
Taktfrequenz (Efficient Core)	1,90
max. Taktfrequenz mit Intel® Turbo-Boost-Technik	5,00 GHz
L2 Cache	11500 KB
L3 Cache	24 MB
SmartCache	24 MB
Bit-Satz	64 bit
max. TDP	65 Watt
max. TDP Turbo	154 Watt
Prozessorgrafik	Intel® UHD Graphics 770
Intel® Hyper-Threading-Technologie	ja
Intel® Virtualization Technology (VT-x)	ja

Betriebssystem

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

Mainboard Desktop

Hersteller	ASUS
Bezeichnung	PRO B760M-C-CSM
Formfaktor	Micro-ATX
Sockel	LGA1700
Chipsatz	Intel® B760
Arbeitsspeicher max.	128 GB
Arbeitsspeicher Steckplätze	4
Arbeitsspeicher Technologie	DDR5-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	4



Highlights



Artikel-Nr.: 152416

exone Business Small X14

i5-14500 W11Pro

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 (TPM) Header	ja
Trusted Platform Modul (TPM)	Onboard TPM 2.0 Unterstützung (Intel PTT)
SATA3 (6 Gb/s)	4
Sonstiges	
RAID onboard	0/1/5/10
Mainboard 24-Stunden-Dauerbetrieb geeignet	ja



Artikel-Nr.: 152416

exone Business Small X14

i5-14500 W11Pro

Arbeitsspeicher (2 x)

Größe	8 GB
Technologie	DDR5-UDIMM
Formfaktor	DIMM
Geschwindigkeit	4800 MHz
Clock Wert	40

Festplatte

Speicherkapazität	500 GB
Typ	M.2 2280
Schnittstelle	M.2 PCIe® 4.0 x4 mit max. 64 Gb/s (NVMe®)

Gehäuse PC

Typ	Small Desktop
Formfaktor	Micro-ATX
Frontschnittstelle USB 3.1 Type-C™	optional erhältlich
Frontschnittstelle USB 3.2 Gen1 (5Gbit/s)	2
Frontschnittstelle USB 2.0	2
Frontschnittstelle Audio	2
Power Schalter	ja
Einschübe 2,5" intern	1
Anzahl Erweiterungsslots low profile	4
Sicherheit	Kensington Lock
Farbe	schwarz
Abmessungen (BxHxT)	95 x 275 x 305 mm
Bauform	intern
Leistung	250 Watt
Wirkungsgrad durchschnittlich	80
Zertifizierung	Bronze

Gehäuse Industrie Zubehör

Frontmodul

Service

Servicepaket	3 Jahre Bring-In inkl. Teilevorabaustausch
---------------------	--

System

Erweiterung

freie Einschübe intern 2,5"	1
freie M.2 Slots	1

Artikel-Nr.: 152416

exone Business Small X14

i5-14500 W11Pro

Lieferumfang

Lieferumfang ohne Maus und Tastatur - individuell und optional auswählbar

weitere Software

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

Umgebungsbedingungen

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