

Artikel-Nr.: 146610

## exone Premico Tower X13

i3-13100 W11Pro \*7x24h\*

PC der Extraklasse

Der exone® PREMICO X13 ist mit besten und hochwertigen Komponenten, wie ein super silent Gold-Netzteil, ausgestattet. Asus-Mainboard, neueste Intel® Core™ Prozessoren der dreizehnten Generation (Raptor Lake) und eine schnelle Samsung M.2 NVMe SSD bringen ein spürbares Leistungsplus. Nicht nur in Sachen Leistung hat er die Nase vorne - der exone® PREMICO X13 ist zudem optimiert für den intensiven Betrieb und ist perfekt für den Dauerbetrieb geeignet. Dazu viele Anschlüsse und genügend Erweiterungsmöglichkeiten machen den exone® PREMICO X13 zu einem hervorragenden und zuverlässigen PC der Extraklasse.

### Technische Daten

#### Prozessor

Hersteller	Intel®
Bezeichnung	Core™ i3
Typ	13100
CPU Sockel	LGA1700
Anzahl der Kerne	4
Anzahl Performance Core	4
Anzahl der Threads	8
Taktfrequenz	3,40 GHz
Taktfrequenz (Power Core)	3,40
max. Taktfrequenz mit Intel® Turbo-Boost-Technik	4,50 GHz
L2 Cache	5000 KB
L3 Cache	12 MB
SmartCache	12 MB
Bit-Satz	64 bit
max. TDP	60 Watt
max. TDP Turbo	89 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
------------------------------	------------------------

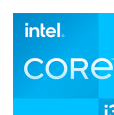
#### Mainboard Desktop

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



### Highlights

- neueste und innovative Technologie - Intel® Core i3-Prozessoren der dreizehnten Generation
- für Dauerbetrieb geeignet
- schnelle Samsung M.2 NVMe SSD
- Premium-Gehäuse inkl. Luftfilter und Easy-Touch Powerschalter



Artikel-Nr.: 146610

# exone Premico Tower X13

i3-13100 W11Pro \*7x24h\*

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
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



Artikel-Nr.: 146610

# exone Premico Tower X13

i3-13100 W11Pro \*7x24h\*

## Sonstiges

RAID onboard	0/1/5/10
Mainboard 24-Stunden-Dauerbetrieb geeignet	ja

## Arbeitsspeicher

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

## Festplatte

Speicherkapazität	250 GB
Typ	M.2 2280
Schnittstelle	M.2 PCIe® 4.0 x4 mit max. 64 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 USB 2.0	2
Frontschnittstelle Audio	2
Power Schalter	ja
Reset Schalter	nein
Einschübe 5,25" extern	2
Einschübe 3,5" extern	1
Einschübe 3,5" intern	1
Einschübe 2,5" intern	1
Anzahl Erweiterungslots	4
Frontlüfter Anzahl	1
Frontlüfter min. Größe	80 x 80 mm
Rücklüfter Anzahl	1
Rücklüfter min. Größe	80 x 80 mm
Besonderheit	Verwendung von halogenfreien Kunststoffen, inkl. Luftfilter und Easy-Touch Powerschalter
Montagemöglichkeit	beidseitige Montage möglich

Artikel-Nr.: 146610

exone Premico Tower X13

i3-13100 W11Pro \*7x24h\*

Sicherheit	Kensington Lock, abschließbar
Farbe	schwarz/silber
Abmessungen (BxHxT)	198 x 377 x 400 mm
Gewicht	4,8
Hinweis	Abmessungen inkl. Standfüße und Frontblende

Netzteil

Hersteller	Fortron®
Formfaktor	ATX
Bauform	intern
Leistung	350 Watt
24/7 tauglich	ja
Kühlung	aktiv
Lüfter Typ	120 x 120 mm
Eingangsspannungsbereich	100 - 240V AC V
Zertifizierung	80 PLUS Gold
Breite	150 mm
Höhe	86 mm
Tiefe	140 mm

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.: 146610

# exone Premico Tower X13

i3-13100 W11Pro \*7x24h\*

<b>Tastenzahl</b>	3
<b>Scrollrad</b>	ja
<b>Verbindung</b>	kabelgebunden
<b>Kabellänge</b>	1,8 m
<b>Besonderheit</b>	ergonomisch, optimal für Links- und Rechtshänder geeignet, easy scrolling
<b>Service</b>	
<b>Servicepaket</b>	3 Jahre Bring-In inkl. Teilevorabaustausch
<b>System</b>	
<b>Erweiterung</b>	
<b>freie Einschübe extern 5,25"</b>	1
<b>freie Einschübe extern 3,5"</b>	1
<b>freie Einschübe intern 3,5"</b>	1
<b>freie Einschübe intern 2,5"</b>	1
<b>freie M.2 Slots</b>	1
<b>weitere Software</b>	
<b>weitere Software</b>	frei von Werbesoftware, Microsoft® Office Preload (Office jetzt kaufen, erwerben Sie eine Lizenz gleich mit dazu)
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
<b>Betriebstemperatur</b>	+5°C bis 32°C
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	10% bis 75% (nicht kondensierend)
<b>Zertifizierungen</b>	
<b>Blauer Engel</b>	Unsere Produkte entsprechen den Anforderungen des Blauen Engel
<b>Konformität</b>	CE
<b>Qualität</b>	EXTRA Computer besitzt ein Qualitätsmanagement-System, welches nach DIN ISO 9001 zertifiziert ist