

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 i5-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 Erweiterungsslots 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*

| | |
|-------------------------------------|--|
| Tastenzahl | 3 |
| Scrollrad | ja |
| Verbindung | kabelgebunden |
| Kabellänge | 1,8 m |
| Besonderheit | ergonomisch, optimal für Links- und Rechtshänder geeignet, easy scrolling |
| Service | |
| Servicepaket | 3 Jahre Bring-In inkl. Teilevorabaustausch |
| System | |
| Erweiterung | |
| freie Einschübe extern 5,25" | 1 |
| freie Einschübe extern 3,5" | 1 |
| freie Einschübe intern 3,5" | 1 |
| freie Einschübe intern 2,5" | 1 |
| freie M.2 Slots | 1 |
| 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 |