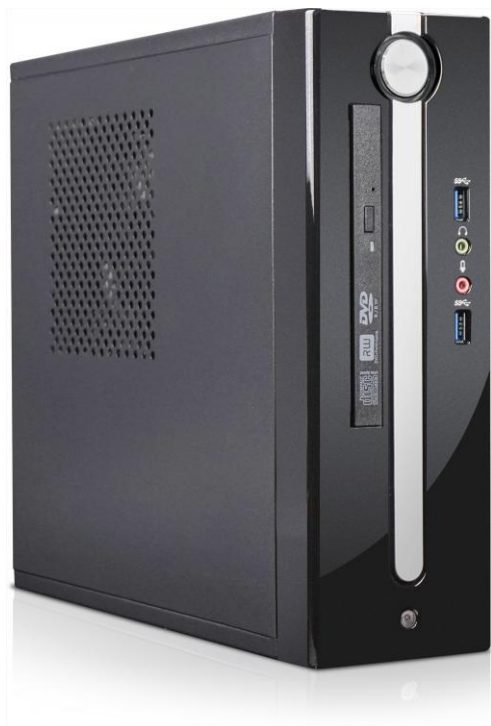


DATENBLATT



- **AMD Ryzen 7 3700X**, 8x 3.6 GHz
- **EKL Alpenföhn Silvretta**, low profile (silent)
- **32 GB DDR4-2666 MHz** (2x16GB) Dual-Channel
- **PNY Quadro P1000**, 4GB GDDR5, lowprofile, 4x Mini-DP
- **ASRock A320M-ITX**, AMD A320, AM4, ITX
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **1000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **8x DVD+/-Brenner**, DoubleLayer (Slim SATA)
- **ITX-Mini Chieftec FI-01B-U3**, schwarz
- **Netzteil integriert**, 250W
- Service24 basic

1.299,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Smart III Ryzen 7

Artikelnummer
185137

Konfigurationscode
9K2FR

Lieferzeit
● 3 - 7 Werktage

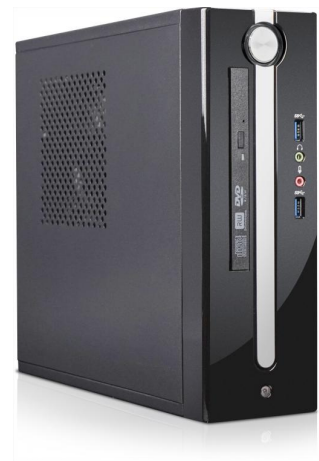
Datum
18.04.2021

Die 3. Generation von AMD Ryzen Prozessoren dominiert das Innenleben aktueller PC-Systeme. Die fortschrittlichen Prozessoren sind für schnelles Multitasking und anspruchsvollste Anwendungen wie CAD und DCC konzipiert und bieten auf kleinem Raum eine überzeugende Leistung bei 2D und 3D Bildbearbeitung.

Mit fortschrittlichen Visualisierungs- und Berechnungsfunktionen liefert die Grafikkarte deutlich mehr Leistung bei unterschiedlichsten Design-, Animations- und Videoanwendungen wie 3ds Max, AutoCAD, Adobe Photoshop, Illustrator, Solidworks, Creo, Maya und vielen mehr.

Mit leistungsstarker AMD Desktop-CPU, einer Grafikeinheit mit Zweischirmbetrieb und 4K Auflösung über HDMI, einem kleinen Gehäuse (27x9x27cm LxBxH) mit DVD-Laufwerk und einer leisen Kühlung für angenehmes Arbeiten, ist dies ein ideales Business Arbeitstier.

Wir verwenden ausschließlich qualitativ hochwertige Produkte namhafter Markenhersteller um Ihnen ein Produkt mit hoher Langlebigkeit und Stabilität zu einem bestmöglichen Preis anzubieten. Mit 24 Monaten kostenfreien Service sind wir bei Problemen und Fragen für Sie da.



AMD Ryzen 7 3700X, 8x 3.6 GHz

Prozessor

Typ	Ryzen 7
Codename	Matisse
Modell	Ryzen 7 3700X
Sockel	AM4
Anzahl Kerne	8
Anzahl Threads	16
Taktfrequenz	3.6 GHz
Turbo-Takt	4.4 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR4-3200
Integrierte Grafik	nein
L2-Cache	4 MB
L3-Cache	32 MB
TDP (Thermal Design Power)	65 W
Fertigungsprozess	7 nm

EKL Alpenföhn Silvretta, low profile (silent)

Kühlung

Typ	Luftkühlung
Bauweise	Top-Blow Kühler
Lautstärke	ab 14 dB(A)
Lautstärke (maximal)	37.6 dB(A)
Drehzahl	ab 800 rpm
Drehzahl (maximal)	2800 rpm
Luftdurchsatz	ab 15.7 CFM
Luftdurchsatz (maximal)	80 m³/h
Lüfter	92 mm
Anschluss	4-Pin (PWM)
Heatpipes	3
Material	Aluminium

Sockel

115x / 1200	ja
2011-E / 2011	nein
FM2 / FM1	nein
AM3 / AM2	ja
AM4	ja

Gewicht & Abmessungen

Breite	10 cm
Höhe	4.5 cm
Tiefe	9.3 cm
Gewicht	0.25 kg

32 GB DDR4-2666 MHz (2x16GB) Dual-Channel

RAM

Typ	DDR4
Bauform	DIMM
Kapazität	32 GB
Speichertakt	2666 MHz
ECC	nein
XMP	nein
Spannung	1.2 V

PNY Quadro P1000, 4GB GDDR5, lowprofile, 4x Mini-DP

Spezifikation

Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	Quadro
Grafikprozessor	Quadro P1000
Prozessor-Taktfrequenz	1455
Prozessorkerne	640
Speichergröße	4 GB
Speichertyp	GDDR5
Speichertakt	1752
Speicherschnittstelle	128-Bit
DirectX Unterstützung	12_1
OpenGL Unterstützung	4.5
Kühlung	Standard-Kühlung
Lüfter	1
Schnittstelle	PCI-Express 3.0 (x16)
PCIe-Stromanschluss	nein
Leistungsaufnahme	47 Watt
benötigte Slots	1

Anschlüsse

Mini-DisplayPort	4
------------------	---

Auflösung

max. Auflösung (DisplayPort)	5120 x 2880
------------------------------	-------------

ASRock A320M-ITX, AMD A320, AM4, ITX

Spezifikationen

Chipsatz	AMD A320
Sockel	AM4
Format	ITX
Soundtyp	7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital

Soundchip	Realtek ACL1220
Netzwerktyp	Gigabit-LAN (10 bis 1000Mbit)
Netzwerkchip	Intel I211-AT
WLAN	nein
Speicherbänke	2
Speicherbelegung (max.)	32 GB
Speichertyp	DDR4
Speicherformate	2133 MHz bis 3466 MHz (O.C.)
Dual-Channel-Unterstützung	ja
Multi-GPU (Crossfire)	nein
Multi-GPU (SLI)	nein
RAID	nein
TPM	nein

Anschlüsse

PS/2	1
VGA	nein
DVI	nein
HDMI	2
Netzwerk (RJ45)	1
USB 2.0	2
USB 3.1 (Typ A)	3
USB 3.1 (Typ C)	1
Audio (Klinken)	5
S/PDIF (optisch)	1

Anschlüsse (intern)

SATA3 (6GB/s)	4
M.2 Sockel (x4 PCIe)	1
USB3.0 (onboard)	1 (für 2 USB3.0 Ports)
USB2.0 (onboard)	2
Steckplätze PCIe 3.0 x16	1
Steckplätze PCIe 3.0 x16 (x4 mode)	nein
Steckplätze PCIe 3.0 x1	nein
CPU Lüfter Anschluss	1x 4-Pin
Zusatz Lüfter Anschluss	1x 4-Pin
24-Pin EATX Strom	1
8-Pin ATX 12V Strom	1
4-Pin ATX 12V Strom	nein
Front Audio Anschluss	ja

7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard

Anschlüsse und Schnittstellen

Mikrofon	1
Kopfhörerausgang	1
Subwoofer-Out	1

Spezifikationen

Soundchip	onboard
Soundtyp	7.1 Kanal

1000 GB M.2 SSD (NVMe)

Merkmale

Kapazität	1000 GB
Schnittstelle	M.2 (PCIe)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 1800 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 1800 MB/s
IOPS 4K (lesen)	bis 74.000
IOPS 4K (schreiben)	bis 85.000
Lebensdauer (MTBF)	ca 1.6 Millionen Stunden

Gewicht & Abmessungen

Länge	80 mm cm
Breite	22 mm cm
Gewicht	10 g kg

8x DVD+/-Brenner, DoubleLayer (Slim SATA)

Gewicht & Abmessungen

Formfaktor	Slim
------------	------

ITX-Mini Chieftec FI-01B-U3, schwarz

Design

Formfaktor	Mini-ITX
Seitenfenster	nein
Dämmung	nein
Fronttür	nein
Grundfarbe	schwarz

Einbaumöglichkeiten

5.25 Zoll Schacht (extern)	0
----------------------------	---

Gewicht & Abmessungen

Breite	9 cm
Tiefe	26,5 cm
Höhe	27 cm

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 2.0	0
USB 3.0	2
Mikrofon	1
Kopfhörerausgang	1
Cardreader	nein

Service24 basic

Allgemein

Garantie	24 Monate
Abholservice	6 Monate deutschlandweit
Service & Support	lebenslang
Expressbearbeitung	nein