

DATENBLATT



- **Intel Core i5-10400F**, 6x2.9 GHz (Comet Lake)
- Temperaturregelter Intel CPU-Lüfter
- **16 GB DDR4-2666 MHz** (2x8GB), Dual-Channel
- **PNY Quadro P400**, 2GB GDDR3, lowprofile, 3x Mini DP
- **ASRock H510M-ITX/ac**, Sockel 1200, ITX, H510, WLAN+BT
- **5.1 Surround-Sound** (6-Kanal) Digital Audio, onboard
- 500 GB M.2 SSD
- **8x DVD+/-Brenner**, DoubleLayer (Slim SATA)
- **ITX-Mini Chieftec BU-12B-300**, schwarz
- 300W TFX-Netzteil
- **Windows 11 Pro Deutsch**, 64-Bit (mit DVD)
- Service24 basic

949,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Business Quadro PC Micro X 10

Artikelnummer
185079

Konfigurationscode
XRA2F

Lieferzeit
● 8 - 10 Werktage

Datum
28.10.2021

Im Quadro PC Micro X 10 kommen normale Desktop-Prozessoren zum Einsatz. Die Systeme sind für 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 Desktop-CPU der 10ten Generation, einer Grafikeinheit mit Mehrschirmbetrieb und 4K Auflösung über HDMI, einem kleinen Gehäuse (27x9x27cm LxBxH) mit DVD-Laufwerk und leiser Kühlung für angenehmes Arbeiten, ist es ein ideales Business Arbeitstier.

Dieser Mini-PC spart zudem deutlich Energiekosten im Vergleich zu einem normalen PC, durch effiziente und Prozessor- und Stromtechnik. Dabei steht die volle Leistung der etablierten Intel Prozessoren zur Verfügung.

Wir setzen ausschliesslich qualitativ hochwertige Komponenten namhafter Hersteller ein, die für zuverlässige und langlebige Komponenten bekannt sind.

Dieser kleine PC ist ein ebenbürtiger Ersatz für einen normalen Desktop-PC bei weitaus geringeren Platzbedarf. Wahlweise mit Windows 11 Pro (komplett installiert) auswählbar.



Intel Core i5-10400F, 6x2.9 GHz (Comet Lake)

Prozessor

Typ	Core i5
Codename	Comet Lake
Modell	Core i5-10400F
Socket	1200
Anzahl Kerne	6
Taktfrequenz	2.9 GHz
Turbo-Takt	4.3 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR4-2666
Integrierte Grafik	nein
PCI-Express Lanes	16
L3-Cache	12 MB
TDP (Thermal Design Power)	65 W
Fertigungsprozess	14 nm

Temperatureregelter Intel CPU-Lüfter

Kühlung

Typ	Luftkühlung
Bauweise	Top-Blow Kühler

Socket

115x / 1200	ja
-------------	----

16 GB DDR4-2666 MHz (2x8GB), Dual-Channel

RAM

Typ	DDR4
Bauform	DIMM
Kapazität	16 GB
Speichertakt	2666 MHz

PNY Quadro P400, 2GB GDDR3, lowprofile, 3x Mini DP

Spezifikation

Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	Quadro
Grafikprozessor	Quadro P400
Prozessor-Taktfrequenz	1170 MHz
Prozessorkerne	256
Speichergröße	2 GB

Speichertyp	GDDR5
Speichertakt	1752
Speicherschnittstelle	64-Bit
DirectX Unterstützung	12_1
OpenGL Unterstützung	4.5
Kühlung	Standard-Kühlung
Lüfter	1
Schnittstelle	PCI-Express 3.0 (x16)
PCIe-Stromanschluss	nein
Leistungsaufnahme	30 Watt
benötigte Slots	1

Anschlüsse

Mini-DisplayPort	3
------------------	---

Auflösung

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

ASRock H510M-ITX/ac, Socket 1200, ITX, H510, WLAN+BT

Spezifikationen

Chipsatz	Intel H510
Socket	1200
Format	ITX
Breite	17,0 cm
Länge	17,0 cm
Soundtyp	7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital
Soundchip	Realtek ALC897
Netzwerktyp	Gigabit-LAN (10 bis 1000Mbit)
Netzwerkchip	Intel I219V
WLAN	ja
WLAN-Standard	802.11a/b/g/n/ac
Bluetooth	ja
Bluetooth-Version	4.2
Speicherbänke	2
Speicherbelegung (max.)	64 GB
Speichertyp	DDR4
Speicherformate	2133 MHz bis 3200 MHz (O.C.)
Dual-Channel-Unterstützung	ja
Multi-GPU (Crossfire)	nein
Multi-GPU (SLI)	nein
RAID	nein
TPM	nein

Anschlüsse

PS/2	1
HDMI	1
DisplayPort	1

Netzwerk (RJ45)	1 + WLAN (2 Antennen)
USB 2.0	2
USB 3.2 (5Gbit) Typ A	2
Audio (Klinken)	3

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	2x 4-Pin
24-Pin EATX Strom	1
8-Pin ATX 12V Strom	1
4-Pin ATX 12V Strom	nein
Front Audio Anschluss	ja
RGB Connector	1

500 GB M.2 SSD

Merkmale

Kapazität	500 GB
Schnittstelle	M.2 (SATA)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 560 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 500 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 BU-12B-300, schwarz

Design

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

Einbaumöglichkeiten

max. Grafikkartenlänge	15 cm
max. CPU-Kühler Höhe	6.5 cm
5.25 Zoll Schacht (extern)	1

Gewicht & Abmessungen

Breite	9 cm
Tiefe	29 cm
Höhe	28 cm

Anschlüsse und Schnittstellen

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

300W TFX-Netzteil

Strom

Nennleistung	300W
Effizienz	ab 80%
80 PLUS	80 PLUS
Format	TFX

Windows 11 Pro Deutsch, 64-Bit (mit DVD)

Lizenz

Typ	Betriebssystem
Version	Windows 11 Pro
Versionstyp	Vollversion
Bit	64 Bit
Sprache	deutsch
Lizenz	1 PC
Lizenztyp	SB
Datenträger	Installations-DVD
Installation	sofort startbereit, komplett mit Treibern installiert
Anwendungen	Antivirus, DVD-Player, Brennsoftware

Service24 basic

Allgemein

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