

DATENBLATT



- Intel N100 Quadcore, 4x 3.4GHz
- integrierter passiver Kühlkörper (ohne Lüfter)
- 16 GB DDR4-3200 (1x16GB) Markenspeicher (SO-DIMM)
- Intel UHD Graphics 710, DirectX12, FullHD, UltraHD (4K)
- ASUS Prime N100I-D D4-CSM, Intel N100 Quadcore, Mini-ITX
- 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- 1000 GB M.2 SSD (NVMe)
- ITX-Mini Chieftec BU-12B-300, schwarz
- 650Mbit Wireless-LAN + Bluetooth USB Adapter, EP-107, 802.11ac
- 300W TFX-Netzteil
- Service24 basic

359,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Business Mini PC SmartBox

Artikelnummer
187129

Konfigurationscode
VKTSD

Lieferzeit
● 5 - 7 Werktage

Datum
23.02.2025

[energiesparend + leise] Dieser Mini-PC spart nicht nur Energiekosten um bis zu 80% im Vergleich zu einem normalen PC, durch die geringere Abwärme werden kaum aktive Lüfter benötigt. Das System arbeitet daher angenehm leise. Der Verbrauch im bei ruhendem Windows-Desktop liegt bei ca 20W im vollen Arbeitsbetrieb bei ca 40Watt - weniger als eine Glühbirne! Das energieeffiziente Netzteil und die Prozessoren-Energiespartechniken sorgen für eine effiziente Stromnutzung für ein ökologisch sinnvolles PC-System.

[vielseitig] Dieser PC ist ideal für alle täglichen Aufgaben wie Internet, Büroanwendungen (Text-, Tabellenkalkulation, usw.), Bildbearbeitung und Präsentationen, sowie Multimedia im rasanten Tempo und dank UltraHD 4K Unterstützung (4096x2160 @ 24Hz über HDMI) für Video und Streaming. Ein rundum perfektes Arbeitstier für das Büro oder zu Hause.

[platzsparend] Das universell einsetzbare System lässt sich auch waagrecht betreiben und wird zur ergonomischen Erhöhung wenn man den TFT-Monitor auf diesem platziert. Mit den platzsparenden Abmessungen LxBxH (29 x 9 x 28cm) findet man schnell einen geeigneten Platz.

[Startbereit] Dieser Mini-PC ist ohne Betriebssystem. Je nach persönlichem Bedarf, kann eine Linux-Version oder Windows 11 aufgespielt werden. Der PC wird wahlweise mit bereits vorinstalliertem Windows angeboten (siehe unser Sortiment). [Qualität] Wir verwenden ausschließlich qualitativ hochwertige Produkte namhafter Markenhersteller um Ihnen ein Produkt mit hoher Langlebigkeit und Stabilität anzubieten. Mit 24 Monaten kostenfreien Service sind wir bei Problemen und Fragen für Sie da.



Intel N100 Quadcore, 4x 3.4GHz

Prozessor

Typ	N100
Modell	N100
Sockel	FCBGA1264
Taktfrequenz	2.9 GHz
Turbo-Takt	3.4 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR4-3200
Integrierte Grafik	Intel UHD Graphics
TDP (Thermal Design Power)	6 Watt

16 GB DDR4-3200 (1x16GB) Markenspeicher (SO-DIMM)

RAM

Typ	DDR4
Bauform	SO-DIMM
Kapazität	16 GB
Speichertakt	3200 MHz
ECC	nein
XMP	nein
Spannung	1.2 V

Intel UHD Graphics 710, DirectX12, FullHD, UltraHD (4K)

Spezifikation

Prozessorhersteller	Intel
Prozessortyp	HD Graphics
Grafikprozessor	UHD Graphics 710

ASUS Prime N100I-D D4-CSM, Intel N100 Quadcore, Mini-ITX

Spezifikationen

Chipsatz	Intel N100
Sockel	SoC
Format	Mini-ITX
Breite	17,0 cm
Länge	17,0 cm
Soundtyp	7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital
Soundchip	Realtek®
Netzwerktyp	Gigabit-LAN (10 bis 1000Mbit)
Netzwerkchip	Realtek RTL8111H
WLAN	nein

Speicherbänke	1
Speicherbelegung (max.)	16 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
VGA	1
DVI	nein
HDMI	1
DisplayPort	1
Netzwerk (RJ45)	1
USB 2.0	2
USB 3.0	nein
USB 3.1 (Typ A)	nein
USB 3.1 (Typ C)	nein
USB 3.2 (5Gbit) Typ A	2
USB 3.2 (10Gbit) Typ A	2
Audio (Klinken)	3
S/PDIF (optisch)	nein

Anschlüsse (intern)

SATA3 (6GB/s)	2
M.2 Sockel (x4 PCIe)	nein
USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s)	1 (für 2 USB3.0 Ports)
USB 2.0 (onboard)	2
Steckplätze PCIe 3.0 x16	nein
Steckplätze PCIe 3.0 x16 (x4 mode)	nein
Steckplätze PCIe 3.0 x1	nein
Steckplätze PCIe 2.0 x1	1
CPU Lüfter Anschluss	1x 4-Pin
Zusatz Lüfter Anschluss	1x 4-Pin
24-Pin EATX Strom	1
8-Pin ATX 12V Strom	nein
4-Pin ATX 12V Strom	1
Front Audio Anschluss	ja
COM (Seriell) Anschluss	1
S/PDIF Out (onboard)	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 2000 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 1600 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

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

Anschlüsse und Schnittstellen

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

Gewicht & Abmessungen

Breite	9 cm
Tiefe	29 cm
Höhe	28 cm

650Mbit Wireless-LAN + Bluetooth USB Adapter, EP-107, 802.11ac

Netzwerk

Schnittstelle	USB2.0
Übertragungsrate (5 GHz)	bis 650 Mbit/s (maximal)
Übertragungsrate (2,4 GHz)	bis 200 Mbit/s (maximal)
WLAN-Standards	802.11ac, 802.11n
Bluetooth	ja
Chipsatz	Realtek

300W TFX-Netzteil

Strom

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

Service24 basic

Allgemein

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