kiebel.de

DATENBLATT

- **Intel Core i5-12400T**, 6x1.8 GHz (Alder Lake)
- **Jonsbo HP-400S Low Profile** (supersilent)
- **16 GB DDR4-3200 MHz** (2x8GB), Dual-Channel
- **Intel UHD Graphics**, DirectX12, FullHD, UltraHD (4K)
- **ASRock B760M-ITX/D4 WiFi**, LGA 1700, ITX, inkl. WLAN+Bluetooth
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **1000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **ITX-Mini Chieftec BU-12B-300**, schwarz
- **Wireless LAN max. 433 Mbit + Bluetooth 4.0** (integriert)
- Service24 basic

699,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Mini PC Deluxe 12 + WiFi

Artikelnummer	Konfigurationscode	Lieferzeit	Datum
104575	MC6WK	3 - 7 Werktage	08.05.2025

Klein, platzsparend, leise, energiesparend und leistungsstark - dieser Mini-PC überzeugt als schneller Büro-/Schul-/ und Arbeits-PC oder als Media-Zentrale .

Basis: Intel 12te Generation (Alder Lake).

Starke Leistung für High-Definition-Medien. Mit der Intel UHD-Grafik, die mit einer erweiterten Video-Engine ausgestattet ist, können Sie HD-Videos in hochwertiger FullHD (1080p) und UltraHD(4K) Qualität wiedergeben. Der Display-Port Ausgang unterstützt bis zu einer Auflösung von 7680x4320 bei 60Hz.

[Ausstattung]
Die umfangreiche Ausstattung mit WLAN, Bluetooth, Gigabit-LAN, zwei digitalen Ausgängen (HDMI + Display-Port) für Zweischirmbetrieb, digitaler Sound, schneller M.2 Schnittstelle, USB3 erlauben alle Möglichkeiten der modernen Komminikation.

[platzsparend]
Das platzsparende Design (20 x 24 x 6.5cm HxTxB) findet leicht einen Platz auf dem Schreibtisch und liese sich bei Bedarf sogar an die Rückseite eines TFT-Bildschirms (VESA) montieren.

[energiesparend + leise]
Mit 50W Leistungsaufnahme im Normalbetrieb verbraucht der PC weniger als eine handelsübliche Glühbirne. Durch die modernen Energiespartechniken und den effizienten Noctua CPU-Kühler wird das System äußerst leise gekühlt.

Intel Core i5-12400T, 6x1.8 GHz (Alder Lake)

Prozessor

Typ	Core i5
Codename	Alder Lake
Modell	Core i5-12400T
Sockel	1700
Anzahl Kerne	6
Anzahl Threads	12
Taktfrequenz	1.8 GHz
Turbo-Takt	4.2 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR4-3200
Integrierte Grafik	Intel UHD Graphics 730
PCI-Express Lanes	20
L2-Cache	7.5 MB
L3-Cache	18 MB
TDP (Thermal Design Power)	35 W (74 W max Turbo)
Fertigungsprozess	Intel 7

Jonsbo HP-400S Low Profile (supersilent)

Kühlung

Typ	Luftkühlung
Bauweise	Top-Blow Kühler
Lautstärke	keine Angabe
Lautstärke (maximal)	keine Angabe
Drehzahl	ab 800 rpm
Drehzahl (maximal)	3000 rpm
Luftdurchsatz	ab 12 CFM
Luftdurchsatz (maximal)	32 CFM
Lüfter	80 mm
Anschluss	4-Pin (PWM)
Heatpipes	ohne
Material	Aluminium
Kühlleistung	bis 140W TDP

Sockel

115x / 1200	ja
2011-E / 2011	nein

Gewicht & Abmessungen

Breite	10.4 cm
Höhe	4.5 cm
Tiefe	10 cm
Gewicht	0.147 kg

16 GB DDR4-3200 MHz (2x8GB), Dual-Channel

RAM

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

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

Spezifikation

Prozessorhersteller	Intel
Prozessortyp	HD Graphics
Grafikprozessor	UHD Graphics 730

ASRock B760M-ITX/D4 WiFi, LGA 1700, ITX, inkl. WLAN+Bluetooth

Spezifikationen

Chipsatz	Intel B760
Sockel	1700
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	nein
Speicherbänke	2
Speicherbelegung (max.)	64 GB
Speichertyp	DDR4
Speicherformate	2133 MHz bis 5100 MHz (O.C.)
Dual-Channel-Unterstützung	ja
Multi-GPU (Crossfire)	nein
Multi-GPU (SLI)	nein
RAID	nein
TPM	optional

Anschlüsse

PS/2	1
VGA	nein
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
USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s)	1 (für 2x USB3 Ports)
USB 2.0 (onboard)	2
Steckplätze PCIe 4.0 x16	1
CPU Lüfter Anschluss	1x 4-Pin
Zusatz Lüfter Anschluss	1x 4-Pin
24-Pin EATX Strom	1
8-Pin ATX 12V Strom	1
Front Audio Anschluss	ja
ARGB Connector	1

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 3000 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 2000 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

Service24 basic

Allgemein

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