

DATENBLATT



- **Intel Celeron G5905**, 2x3,5 GHz (Comet Lake)
- Temperaturgeregelter Intel CPU-Lüfter
- **8 GB DDR4-2666 MHz** (1x8GB)
- **Intel HD Graphics**, DirectX12, FullHD, UltraHD (4K)
- **ASRock H410M-ITX/ac**, Sockel 1200, ITX, H410, WLAN+BT
- **5.1 Surround-Sound** (6-Kanal) Digital Audio, onboard
- 250 GB M.2 SSD
- **ITX-Mini Chieftec FI-01B-U3**, schwarz
- 300W TFX-Netzteil
- **ohne Windows**, inkl. aller Treiber für Win10
- Service24 basic

319,90 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Business Micro X 10 Intel Celeron

Artikelnummer
190130

Konfigurationscode
462WW

Lieferzeit
● 4 - 6 Werktage

Datum
13.06.2021

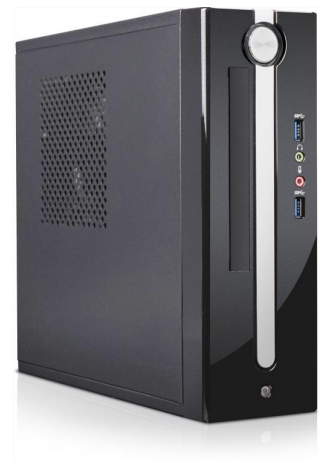
Business Micro X 10 Intel Celeron kommen normale Desktop-Prozessoren zum Einsatz. Die Systeme sind für anspruchsvollste Anwendungen ohne Leistungseinschränkungen konzipiert und bieten auf kleinem Raum den aktuellen Stand der Technik.

Mit leistungsstarker Desktop-CPU der 10ten Generation (Comet Lake), einer Grafikeinheit mit Mehrschirmbetrieb und 4K Auflösung über HDMI, einem kleinen Gehäuse (27x9x27cm LxBxH) 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 10 Home (komplett installiert) auswählbar.



Intel Celeron G5905, 2x3,5 GHz (Comet Lake)

Prozessor

Typ	Celeron
Codename	Comet Lake
Modell	Celeron G5905
Socket	1200
Anzahl Kerne	2
Anzahl Threads	2
Taktfrequenz	3.4 GHz
Turbo-Takt	GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR4-2666
Integrierte Grafik	Intel UHD Graphics 610
PCI-Express Lanes	16
L3-Cache	4 MB
TDP (Thermal Design Power)	58 W
Fertigungsprozess	14 nm

Temperatureregelter Intel CPU-Lüfter

Kühlung

Typ	Luftkühlung
Bauweise	Top-Blow Kühler

Socket

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

8 GB DDR4-2666 MHz (1x8GB)

RAM

Typ	DDR4
Bauform	DIMM
Kapazität	8 GB
Speichertakt	2666 MHz

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

Spezifikation

Prozessorhersteller	Intel
Prozessortyp	HD Graphics
Grafikprozessor	HD Graphics

ASRock H410M-ITX/ac, Socket 1200, ITX, H410, WLAN+BT

Spezifikationen

Chipsatz	Intel H410
Socket	1200
Format	ITX
Breite	17,0 cm
Länge	17,0 cm
Soundtyp	7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital
Soundchip	Realtek ALC887
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 2933 MHz
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 Socket (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

250 GB M.2 SSD

Merkmale

Kapazität	250 GB
Schnittstelle	M.2 (SATA)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 560 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 480 MB/s
IOPS 4K (lesen)	bis 40.000
IOPS 4K (schreiben)	bis 68.000
Lebensdauer (MTBF)	ca 1.6 Millionen Stunden

Gewicht & Abmessungen

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

ITX-Mini Chieftec 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

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