



- **Intel Celeron G6900**, 2x3.4 GHz (Alder Lake)
- Temperaturgeregelter Intel CPU-Lüfter
- **16 GB DDR4-3200 MHz** (2x8GB), Dual-Channel
- **Intel UHD Graphics 710**, DirectX12, FullHD, UltraHD (4K)
- **ASRock H610M-ITX/ac**, LGA 1700, ITX, WLAN+BT
- **1000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **ITX-Mini JX-500**, schwarz
- **Netzteil für SY/JX-500 Gehäuse**, 120 Watt
- Service24 basic

**469,00 €**

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Mini PC Nano 12 (Alder Lake)

**Artikelnummer**  
185785**Konfigurationscode**  
VAHWW**Lieferzeit**  
● 5 - 7 Werktage**Datum**  
08.02.2023

[überzeugend] Klein, platzsparend, leise, energiesparend und leistungsstark - dieser Mini-PC überzeugt als schneller Büro-/Schul-/ und Arbeits-PC oder als Media-Zentrale. Für alle täglichen Aufgaben wie Internet, Büroanwendungen (Text-, Tabellenkalkulation, usw.), Bildbearbeitung und Multimedia im rasanten Tempo und zudem mit UltraHD 4K Unterstützung (bis 7680x4320 @ 60Hz über DisplayPort!) für perfektes Streaming.

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

[platzsparend] Das platzsparende Design (20 x 24 x 6.5cm HxTxB) findet leicht einen Platz auf dem Schreibtisch und lässt 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 und effizienten Energietechniken wird das System angenehm leise gekühlt.

Bewährte Markenqualität bei allen unseren Systemen. Wir verbauen ausschließlich hochwertige Produkte von etablierten Herstellern die beste Zuverlässigkeit und Langlebigkeit garantieren. Vorbereitet für den Betrieb mit Windows 11. Sofort startbereit und nutzbar. Aktivierbar durch Eingabe einer Windows Lizenz-Nummer bzw. mit einem bestehenden Windows-Konto.



## Intel Celeron G6900, 2x3.4 GHz (Alder Lake)

### Prozessor

Typ	Celeron
Codename	Alder Lake
Modell	Celeron G6900
Sockel	1700
Anzahl Kerne	2
Anzahl Threads	2
Taktfrequenz	3.4 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR5-4800
Integrierte Grafik	Intel UHD Graphics 710
PCI-Express Lanes	20
L2-Cache	2.5 MB
L3-Cache	4 MB
TDP (Thermal Design Power)	46 W
Fertigungsprozess	Intel 7

## Temperatureregelter Intel CPU-Lüfter

### Kühlung

Typ	Luftkühlung
Bauweise	Top-Blow Kühler

### Sockel

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

## 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 710, DirectX12, FullHD, UltraHD (4K)

### Spezifikation

Prozessorhersteller	Intel
---------------------	-------

Prozessortyp	HD Graphics
Grafikprozessor	UHD Graphics 710

## ASRock H610M-ITX/ac, LGA 1700, ITX, WLAN+BT

### Spezifikationen

Chipsatz	Intel H610
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 3200 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

## 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

## ITX-Mini JX-500, schwarz

### Design

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

### Einbaumöglichkeiten

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

### Anschlüsse und Schnittstellen

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

### Gewicht & Abmessungen

Breite	20 cm
Tiefe	24 cm
Höhe	6.5 cm

## Netzteil für SY/JX-500 Gehäuse, 120 Watt

### Strom

Nennleistung	120W
--------------	------

## Service24 basic

### Allgemein

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