

DATENBLATT



- **Intel Celeron G6900**, 2x3.4 GHz (Alder Lake)
- Temperaturgeregelter Intel CPU-Lüfter
- **8 GB DDR4-2666 MHz** (1x8GB)
- **Intel UHD Graphics 710**, DirectX12, FullHD, UltraHD (4K)
- **ASRock H610M-ITX/ac**, LGA 1700, ITX, WLAN+BT
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- 500 GB M.2 SSD
- **Wireless LAN max. 433 Mbit + Bluetooth 4.0** (integriert)
- ITX-Mini MW-02 Schwarz
- **Netzteil für SY/JX-500 Gehäuse**, 120 Watt
- Service24 basic

399,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Mini-Serie Mini PC 12 + WiFi

Artikelnummer
104565

Konfigurationscode
X996C

Lieferzeit
● 8 - 11 Werktage

Datum
30.11.2022

Home-Entertainment in Reinkultur: Erleben Sie die Power und Effizienz der neuen energiesparenden Intel Prozessoren. Mit 50W Leistungsaufnahme im Normalbetrieb verbraucht der PC weniger als eine handelsübliche Glühbirne. Durch die geringe Wärmentwicklung wird nur eine leichte Kühlung benötigt.

Basis: Intel 12te Generation (Alder Lake).

Nicht nur als flotten PC für Internet, Büro und Schule, auch im Einsatz als Media-Zentrale für Ihr Wohnzimmer ist dieser Mini prädestiniert

Starke Leistung für High-Definition-Medien. Mit der Intel HD-Grafik, die mit einer erweiterten Video-Engine ausgestattet ist, können Sie HD-Videos in hochwertiger FullHD (1080p) und UltraHD(4K) Qualität wiedergeben.

Keine Einschränkungen mehr beim Video-, Bild-, oder Tonformat = alle Formate die ein PC abspielen kann und in Zukunft abspielen wird - sind problemlos möglich.

Es bietet neue Funktion wie Live-Videostream über das Internet und vieles mehr.

Eine Allround Media Zentrale mit allen leistungsstarken Funktionen eines PC-Systems.



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

Prozessor

Typ	Celeron
Codename	Alder Lake
Modell	Celeron G6900
Socket	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

Socket

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

8 GB DDR4-2666 MHz (1x8GB)

RAM

Typ	DDR4
Bauform	DIMM
Kapazität	8 GB
Speichertakt	2666 MHz

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
Socket	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 Socket (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

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

ITX-Mini MW-02 Schwarz

Design

Formfaktor	Mini-ITX
Seitenfenster	nein
Dämmung	nein
Fronttür	nein
eingebaute Lüfter	0
Grundfarbe	schwarz

Einbaumöglichkeiten

max. CPU-Kühler Höhe	bis 4cm Höhe
5.25 Zoll Schacht (extern)	1
2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD)	1

Anschlüsse und Schnittstellen

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

Gewicht & Abmessungen

Breite	19 cm
Tiefe	25 cm
Höhe	7 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