

# DATENBLATT



- **Intel Celeron G5900**, 2x3,4 GHz (Comet Lake)
- **8 GB DDR4-2666 MHz** (1x8GB)
- **Intel HD Graphics 600**, FullHD, UltraHD (4K)
- **ASRock H410M-ITX/ac**, Sockel 1200, ITX, H410, WLAN+BT
- **5.1 Surround-Sound** (6-Kanal) Digital Audio, onboard
- **512 GB SSD Festplatte**, 2.5 Zoll
- **Wireless LAN max. 433 Mbit + Bluetooth 4.0** (integriert)
- ITX-Mini MW-02 Schwarz
- **Netzteil für SY/JX-500 Gehäuse**, 90 Watt
- **Windows 10 Home Deutsch**, 64-Bit (mit DVD) SB
- Service24 basic

**448,00 €**

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Home Mini PC

**Artikelnummer**  
190092

**Konfigurationscode**  
E9XU3

**Lieferzeit**  
● 3 - 7 Werktage

**Datum**  
18.04.2021

Mini-PCs werden immer leistungsstärker und sind für viele Anwendungen eine echte Alternative zu einem Standard-PC. Durch die 10te Generation an Intel Core Prozessoren geht es einen weiteren Schritt nach vorne.

Durch sein energie- und platzsparendes Design, ist dies der ideale PC für alle täglichen Aufgaben wie Internet, Büroanwendungen (Text-, Tabellenkalkulation, usw.), Bildbearbeitung, Streaming, Musik, Online-Radio und vieles mehr.

Dieser Mini-PC spart nicht nur Energiekosten um bis zu 80% im Vergleich zu einem normalen PC, durch die geringere Abwärme wird nur eine passive Kühlung benötigt. Der Verbrauch im normalen Windows-Arbeitsbetrieb liegt gerademal bei ca 40Watt - weniger als eine handelsübliche Glühbirne!

Trotz der kompakten Bauweise bietet das System bei oben genannten Anwendungen eine vergleichbare Leistung mit Standard-PCs - ermöglicht wird dies durch den Einsatz von bewährter Notebook-Technologie. Durch seine geringen Abmessungen findet das schicke Gehäuse auf jedem Schreibtisch seinen Platz. Wahlweise lässt sich das Gehäuse auch waagrecht betreiben.



## Intel Celeron G5900, 2x3,4 GHz (Comet Lake)

### Prozessor

Typ	Celeron
Codename	Comet Lake
Modell	Celeron G5900
Sockel	1200
Anzahl Kerne	2
Anzahl Threads	2
Taktfrequenz	3.4 GHz
Turbo-Takt	GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR4-2666
Integrierte Grafik	Intel UHD Graphics 630
PCI-Express Lanes	16
L3-Cache	2 MB
TDP (Thermal Design Power)	58 W
Fertigungsprozess	14 nm

## 8 GB DDR4-2666 MHz (1x8GB)

### RAM

Typ	DDR4
Bauform	DIMM
Kapazität	8 GB
Speichertakt	2666 MHz

## Intel HD Graphics 600, FullHD, UltraHD (4K)

### Spezifikation

Prozessorhersteller	Intel
Prozessortyp	HD Graphics
Grafikprozessor	HD Graphics 600

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

### Spezifikationen

Chipsatz	Intel H410
Sockel	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 Sockel (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

## 512 GB SSD Festplatte, 2.5 Zoll

### Merkmale

Kapazität	512 GB
Schnittstelle	SATA3 (6GB/s)
Formfaktor	2,5 Zoll

## 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

### Gewicht & Abmessungen

Breite	19 cm
Tiefe	25 cm
Höhe	7 cm

### Anschlüsse und Schnittstellen

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

## Netzteil für SY/JX-500 Gehäuse, 90 Watt

### Strom

Nennleistung	90W
--------------	-----

## Windows 10 Home Deutsch, 64-Bit (mit DVD) SB

### Lizenz

Typ	Betriebssystem
Version	Windows 10 Home
Versionstyp	Vollversion
Bit	64 Bit
Sprache	deutsch
Lizenz	1 PC
Lizenztyp	SB
Datenträger	Installations-DVD
Installation	sofort startbereit, komplett mit Treibern installiert
Anwendungen	Antivirus, DVD-Player, Brennsoftware

## Service24 basic

### Allgemein

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