

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
- 8x DVD+/-Brenner, DoubleLayer (Slim SATA)
- Wireless LAN max. 433 Mbit + Bluetooth 4.0 (integriert)
- ITX-Mini MW-02 Schwarz
- Netzteil für SY/JX-500 Gehäuse, 90 Watt
- ohne Windows, inkl. aller Treiber für Win10
- Service24 basic

369,00 €
inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Home Mini PC

Artikelnummer
190093

Konfigurationscode
RVLEC

Lieferzeit
● 4 - 6 Werktage

Datum
13.06.2021

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

8x DVD+/-Brenner, DoubleLayer (Slim SATA)

Gewicht & Abmessungen

Formfaktor	Slim
------------	------

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
--------------	-----

Service24 basic

Allgemein

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