

DATENBLATT



- **Intel Core i5-10400**, 6x2.9 GHz (Comet Lake)
- **Argus T-200 Low Profil CPU-Kühler** (silent)
- **8 GB DDR4-2666 MHz** (1x8GB)
- **Intel UHD Graphics 630**, DirectX12, FullHD, UltraHD (4K)
- **ASRock H410M-ITX/ac**, Sockel 1200, ITX, H410, WLAN+BT
- **5.1 Surround-Sound** (6-Kanal) Digital Audio, onboard
- 512 GB M.2 SSD
- **ITX-Mini 601**, Schwarz
- **Netzteil für SY/JX-500 Gehäuse**, 120 Watt
- Service24 basic

509,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Business Nano 10 Mini PC i5

Artikelnummer
190150

Konfigurationscode
NLY35

Lieferzeit
● 3 - 7 Werktage

Datum
18.04.2021

Durch sein energie- und platzsparendes Design, ist dies der ideale PC für alle täglichen Aufgaben wie Internet, Büroanwendungen (Text-, Tabellenkalkulation, usw.), Bildbearbeitung und Multimedia im rasanten Tempo und dank UltraHD 4K Unterstützung (4096x2160 @ 24Hz über HDMI) auch als Wohnzimmer-PC.

Der Mini PC Nano 10 spart nicht nur Energiekosten im Vergleich zu einem normalen PC, dieser erzeugt auch weniger Abwärme und lässt sich angenehm leise kühlen. Der Verbrauch im normalen Windows-Arbeitsbetrieb liegt gerademal bei ca 50Watt - 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 und dem neuesten Intel Prozessor auf Basis der Comet-Lake Architektur.

Flexible Einsatzmöglichkeiten durch zahlreiche Schnittstellen. Der Nano 10 bietet den neuen WLAN AC Standard für schnelle Übertragungsraten von bis zu 433MBit. Sowie Bluetooth Verbindungen mit mobilen Geräten und HDMI und DisplayPort für den Mehrschirmbetrieb.



Intel Core i5-10400, 6x2.9 GHz (Comet Lake)

Prozessor

Typ	Core i5
Codename	Comet Lake
Modell	Core i5-10400
Sockel	1200
Anzahl Kerne	6
Taktfrequenz	2.9 GHz
Turbo-Takt	4.3 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR4-2666
Integrierte Grafik	Intel UHD Graphics 630
PCI-Express Lanes	16
L3-Cache	12 MB
TDP (Thermal Design Power)	65 W
Fertigungsprozess	14 nm

Argus T-200 Low Profil CPU-Kühler (silent)

Kühlung

Typ	Luftkühlung
Lautstärke	max. 26 dBA
Lautstärke (maximal)	28 dB(A)
Drehzahl	ab 600 rpm
Drehzahl (maximal)	1800 rpm
Lüfter	80 mm

Gewicht & Abmessungen

Gewicht	175 g kg
---------	----------

8 GB DDR4-2666 MHz (1x8GB)

RAM

Typ	DDR4
Bauform	DIMM
Kapazität	8 GB
Speichertakt	2666 MHz

Intel UHD Graphics 630, DirectX12, FullHD, UltraHD (4K)

Spezifikation

Prozessorhersteller	Intel
Prozessortyp	HD Graphics

Grafikprozessor	HD Graphics 630
-----------------	-----------------

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

Service & Support	lebenslang
Expressbearbeitung	nein

512 GB M.2 SSD

Merkmale

Kapazität	512 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 601, Schwarz

Design

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

Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine	ITX
max. Grafikkartenlänge	0 cm
max. CPU-Kühler Höhe	4 cm
5.25 Zoll Schacht (extern)	0
2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD)	2

Gewicht & Abmessungen

Breite	19,5 cm
Tiefe	21,5 cm
Höhe	6 cm
Gewicht	1.5 kg

Anschlüsse und Schnittstellen

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

Netzteil für SY/JX-500 Gehäuse, 120 Watt

Strom

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

Service24 basic

Allgemein

Garantie	24 Monate
Abholservice	6 Monate deutschlandweit