

DATENBLATT



- **Intel Core i3-14100F**, 4 Kerne, 3.5 bis 4.7 GHz (Raptor Lake)
- Temperaturregelter Intel CPU-Lüfter
- **16 GB DDR4-3600 MHz** (2x8GB), Dual-Channel
- **NVIDIA GeForce GT 1030**, 2GB GDDR5
- **MSI PRO H610M-G DDR4**, LGA 1700, mATX
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **1000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **MATX-Mini IT-607**, schwarz
- **Argus 300W SFX-Netzteil**, 82+ Energieeffizienz
- Service24 basic

609,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Media-PC allround slimline**Artikelnummer**
104597**Konfigurationscode**
2P75T**Lieferzeit**
● 7 - 9 Werktage**Datum**
14.12.2025

Allround-Talent für alle gängigen PC-Aufgaben für das Büro und zu Hause.
Basis: Intel i-core Generation

Das schlanke Slimline Design-Gehäuse lässt sich auch waagrecht betreiben und kann so unter dem TFT-Monitor als praktische Erhöhung genutzt werden.

geeignet für:

- Büro und Schule (Officeanwendungen, Warenwirtschaft, Buchhaltung)
- Internet (Youtube, Skype, Browser-Games)
- Multimedia (Musik, Bildbearbeitung, Videos)

Die Intel HD Grafikeinheit sorgt für scharfe Bilder und brillante Farben in HD-Qualität. Durch die Integration in der CPU arbeitet die Einheit besonders effizient und energiesparend. Durch die DirectX12-Unterstützung wird zudem der Einstieg in die 3D-Spiele-Welt ermöglicht.



Intel Core i3-14100F, 4 Kerne, 3.5 bis 4.7 GHz (Raptor Lake)

Prozessor

Typ	Core i3
Codename	Raptor Lake
Modell	Core i3-14100F
Sockel	1700
Anzahl Kerne	4
Anzahl Threads	8
Taktfrequenz	3.5 GHz
Turbo-Takt	4.5 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR5-4800
Integrierte Grafik	nein
PCI-Express Lanes	20
L2-Cache	5 MB
L3-Cache	12 MB
TDP (Thermal Design Power)	58 W (110 W max Turbo)
Fertigungsprozess	Intel 7

Temperaturgeregelter Intel CPU-Lüfter

Kühlung

Typ	Luftkühlung
Bauweise	Top-Blow Kühler

Sockel

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

16 GB DDR4-3600 MHz (2x8GB), Dual-Channel

RAM

Typ	DDR4
Bauform	DIMM
Kapazität	16 GB
Speichertakt	3600 MHz
ECC	nein
XMP	ja
Spannung	1.2 V
Hitzeverteiler	Aluminium
Beleuchtung	nein

NVIDIA GeForce GT 1030, 2GB GDDR5

Spezifikation

Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	GeForce GT
Grafikprozessor	GeForce GT 1030
Maximaler Turbotakt	1468
Prozessorkerne	384
Speichergröße	2 GB
Speichertyp	GDDR5
Speichertakt	3000
Speicherschnittstelle	64-Bit
Multi-GPU Lösung	nein
HDCP-kompatibel	ja
DirectX Unterstützung	12
OpenGL Unterstützung	4.5
Kühlung	Standard-Kühlung
Lüfter	1
Schnittstelle	PCI-Express 3.0 (x16)
Leistungsaufnahme	30 Watt
Empfohlene Netzteilleistung	300 Watt
benötigte Slots	2

Anschlüsse

VGA	nein
DVI	1
HDMI	1
Mini-HDMI	nein
DisplayPort	nein

Auflösung

max. Auflösung (DisplayPort)	7680 x 4320 @ 60Hz
Maximale Displays	3

MSI PRO H610M-G DDR4, LGA 1700, mATX

Spezifikationen

Chipsatz	Intel H610
Sockel	1700
Format	mATX
Breite	21,1 cm
Länge	24,4 cm
Soundtyp	7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital
Soundchip	Realtek ALC892
Netzwerktyp	Gigabit-LAN (10 bis 1000Mbit)
Netzwerkchip	Intel I219V
WLAN	nein

WLAN-Standard	nein
Bluetooth	nein
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	1 (bei gesteckter Grafikkarte nicht aktiv)
DVI	nein
HDMI	1 (bei gesteckter Grafikkarte nicht aktiv)
DisplayPort	1 (bei gesteckter Grafikkarte nicht aktiv)
Netzwerk (RJ45)	1
USB 2.0	4
USB 3.0	nein
USB 3.1 (Typ A)	nein
USB 3.1 (Typ C)	nein
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
Steckplätze PCIe 3.0 x1	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
S/PDIF Out (onboard)	nein
RGB Connector	1
ARGB Connector	2

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

1000 GB M.2 SSD (NVMe)

Merkmale

Kapazität	1000 GB
Schnittstelle	M.2 (PCIe)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 2000 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 1500 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

MATX-Mini IT-607, schwarz

Design

Formfaktor	Micro-ATX
Seitenfenster	nein
Dämmung	nein
Fronttür	nein
Grundfarbe	schwarz

Einbaumöglichkeiten

max. Grafikkartenlänge	22.5 cm
max. CPU-Kühler Höhe	7 cm
5.25 Zoll Schacht (extern)	1
3.5 Zoll Schacht (intern, für HDD)	2
2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD)	2

Anschlüsse und Schnittstellen

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

Gewicht & Abmessungen

Breite	10 cm
Tiefe	41.5 cm
Höhe	30.7 cm
Gewicht	3 kg

Argus 300W SFX-Netzteil, 82+ Energieeffizienz

Strom

Nennleistung	300W
Effizienz	82%
80 PLUS	k.A.
Format	SFX
Lüfter	80mm
Modular	nein

Anschlüsse und Schnittstellen

ATX Stromstecker (24-pol.)	1
ATX 12V (4+4-pol.)	1
SATA Strom	3
IDE Strom	2
Floppy Strom	1
PCIe Strom (6+2-pol.)	1

Service24 basic

Allgemein

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