



- Intel Core i5-12400F, 6x2.5 GHz (Alder Lake)
- Arctic Alpine 17 LP (temperaturgeregelter Lüfter)
- 16 GB DDR4-3200 MHz (2x8GB), Dual-Channel
- ASUS GeForce RTX 3050 Low Profile, 6GB GDDR6
- ASUS Prime H610M-A D4 CSM, LGA 1700, mATX
- 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- 512 GB M.2 SSD (NVMe)
- ASUS 08U1MT, 8x DVD+/-Brenner, intern, (Ultra Slim)
- MATX-Mini Chieftec BE-10B-300, schwarz
- 300W TFX-Netzteil
- Service24 basic

779,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Slimline 12 Core i5, RTX3050

Artikelnummer
185460

Konfigurationscode
XWVGF

Lieferzeit
● 4 - 7 Werktage

Datum
19.04.2024

Trotz des schmalen Designs befindet sich ein DVD-Brenner und 4x Front USB in der edlen Front. Das Slimline Gehäuse lässt sich waagrecht oder senkrecht stellen und liefert nicht nur bei den klassischen Heim-PC Anwendungen wie Multimedia, Internet, Office, Präsentation, Streaming, Bildbearbeitung eine perfekte Performance, auch der Gamingbereich kommt nicht zu kurz.

Das Allround Talent ist für alle gängigen Spiele wie Cyberpunk 77, Call of Duty Vanguard, Battlefield 2042, Far Cry 6, GTA5 und vielen mehr geeignet. NVIDIAs Grafikkartentechnologie optimiert die Spieleleistung im FullHD Bereich.

Der bewährte Intel Core der 12ten Generation liefert eine gute Leistung für höchste Anforderungen im PC Bereich. Der integrierte Turbo sorgt automatisch für den notwendigen Schub in anspruchsvollsten Situationen.

Bewährte Markenqualität bei allen unseren Systemen. Wir verbauen ausschließlich hochwertige Produkte von etablierten Herstellern die beste Zuverlässigkeit und Langlebigkeit garantieren.



Intel Core i5-12400F, 6x2.5 GHz (Alder Lake)

Prozessor

Typ	Core i5
Codename	Alder Lake
Modell	Core i5-12400F
Sockel	1700
Anzahl Kerne	6
Anzahl Threads	12
Taktfrequenz	2.5 GHz
Turbo-Takt	4.4 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR5-4800
Integrierte Grafik	nein
PCI-Express Lanes	20
L2-Cache	7.5 MB
L3-Cache	18 MB
TDP (Thermal Design Power)	65 W (117 W max Turbo)
Fertigungsprozess	Intel 7

Arctic Alpine 17 LP (temperaturgeregelter Lüfter)

Kühlung

Typ	Luftkühlung
Bauweise	Top-Blow Kühler
Lautstärke	keine Angabe
Lautstärke (maximal)	30 dB(A)
Drehzahl	ab 100 rpm
Drehzahl (maximal)	2000 rpm
Luftdurchsatz	keine Angabe
Lüfter	92 mm
Anschluss	4-Pin (PWM)
Heatpipes	ohne
Material	Aluminium
Kühlleistung	bis 95W TDP

Sockel

115x / 1200	nein
2011-E / 2011	nein
FM2 / FM1	nein
AM4 / AM5	nein

Gewicht & Abmessungen

Breite	9.5 cm
Höhe	4.3 cm
Tiefe	9.6 cm
Gewicht	0.184 kg

16 GB DDR4-3200 MHz (2x8GB), Dual-Channel

RAM

Typ	DDR4
Bauform	DIMM
Kapazität	16 GB
Speichertakt	3200 MHz
ECC	nein
XMP	ja
Spannung	1.2 V
Beleuchtung	nein

ASUS GeForce RTX 3050 Low Profile, 6GB GDDR6

Spezifikation

Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	GeForce RTX
Grafikprozessor	GeForce RTX 3050
Prozessor-Taktfrequenz	1.55 GHz
Maximaler Turbotakt	1.78 GHz
Prozessorkerne	2560
Speichergröße	6 GB
Speichertyp	GDDR6
Speichertakt	14 Gbps
Speicherschnittstelle	128-Bit
Multi-GPU Lösung	nein
HDCP-kompatibel	ja
DirectX Unterstützung	12_1
OpenGL Unterstützung	4.6
Kühlung	Standard-Kühlung
Lüfter	2
Schnittstelle	PCI-Express 4.0
PCIe-Stromanschluss	1x 8-Pin
Leistungsaufnahme	130 Watt
Empfohlene Netzteilleistung	550 Watt
benötigte Slots	2
VR-Ready	nein

Anschlüsse

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

Auflösung

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

ASUS Prime H610M-A D4 CSM, 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®
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	2
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)	2
USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s)	1 (für 2x USB3 Ports)
USB 2.0 (onboard)	2 (für 4 USB2.0 Ports)
Steckplätze PCIe 4.0 x16	1
Steckplätze PCIe 3.0 x1	1
CPU Lüfter Anschluss	1x 4-Pin
Zusatz Lüfter Anschluss	2x 4-Pin
24-Pin EATX Strom	1
8-Pin ATX 12V Strom	1
Front Audio Anschluss	ja
S/PDIF Out (onboard)	nein
RGB Connector	2
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

512 GB M.2 SSD (NVMe)

Merkmale

Kapazität	512 GB
Schnittstelle	M.2 (PCIe)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 1700 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 1200 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

ASUS 08U1MT, 8x DVD+/-Brenner, intern, (Ultra Slim)

Gewicht & Abmessungen

Formfaktor	UltraSlim
------------	-----------

MATX-Mini Chieftec BE-10B-300, schwarz

Design

Formfaktor	Micro-ATX
Seitenfenster	nein
Dämmung	nein
Fronttür	nein
eingebaute Lüfter	1
Grundfarbe	schwarz

Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine	microATX, Mini-ITX
max. Grafikkartenlänge	22 cm
max. CPU-Kühler Höhe	5 cm
5.25 Zoll Schacht (extern)	1
mögliche Lüfter (vorne)	1x 8cm (bereits montiert)

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 2.0	2
USB 3.0	2
Mikrofon	1
Kopfhörerausgang	1
Cardreader	nein

Gewicht & Abmessungen

Breite	9.5 cm
--------	--------

Tiefe	29 cm
Höhe	33 cm
Gewicht	3.6 kg

300W TFX-Netzteil

Strom

Nennleistung	300W
Effizienz	ab 80%
80 PLUS	80 PLUS
Format	TFX

Service24 basic

Allgemein

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