

DATENBLATT



- o Intel Core i7-12700KF, 12x3.8 GHz (Alder Lake)
- Arctic Freezer 36 CO
- o **32GB DDR5-5200 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- O NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti, 16GB GDDR7
- ASUS Prime B760M-A WiFi, LGA 1700, mATX, inkl. WLAN + Bluetooth
- o 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- WirelessLAN (Wi-Fi 6), Bluetooth 5.3, LAN 2.5Gigabit (integriert)
- 2000 GB M.2 SSD (NVMe)
- ATX-Midi Valor Mesh, schwarz
- o be quiet! System Power 11M 850W, 80+ Gold, ATX 3.1
- Windows 11 (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic



2.049,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Inferno 12 Intel i7, RTX5070Ti

ArtikelnummerKonfigurationscodeLieferzeitDatum185565Y696Y● 3 - 7 Werktage07.07.2025

Effizient und Performance wird mit der nun 12ten Generation an Intel Prozessoren in eine neue Klasse gehoben. Höchste Anforderungen im PC Bereich werden realisiert. Der integrierte Turbo beschleunigt automatisch auf 5GHz und sorgt so für den notwendigen Schub in anspruchvollsten Situationen.

Kombiniert mit der nVidia RTX 4070Ti Super erhält man mit diesem System ein überragendes Gaming-Gesamtpaket. Der PC ist ein Garant für ein außergewöhnliches Spieleerlebnis in UltraHD / 4K. Gerade bei den neuesten Spieletiteln zeugt er eindrucksvoll, dass er ein wahres Gaming-Monster ist. Besonders die beeindruckende Raytracing-Technik hebt aktuelle Spiele auf ein neues atemberaubendes Realismus-Niveau.

Bei Themen wie Live-Streaming und Videoschnitt ist dieses System ein leistungsstarker Begleiter, der auch alle anderen Computer Bereiche von Multimedia, Internet, Office, Präsentation meisterhaft bewältigt. Eine zukunftsichere Ausstattung, leistungsstarke Bauteile und umfrangreiche Anschlussmöglichkeiten garantieren eine langandauernde Freude am System.

Das PC-System ist vorinstalliert mit Windows 11. Es ist eine werbefreie und performanceschonende Installation die nur das Wichtigste enthält. Sofort startklar: nur noch anschliessen und sofort loslegen. Wir verwenden ausschließlich qualitativ hochwertige Produkte namhafter Markenhersteller um Ihnen ein Produkt mit hoher Langlebigkeit und Stabilität anzubieten.

Mit 24 Monaten kostenfreien Service sind wir bei Problemen und Fragen für Sie da. Haben Sie eine Frage zu unserem Produkt oder einen Änderungswunsch, gerne können Sie uns kontaktieren.











Intel Core i7-12700KF, 12x3.8 GHz (Alder Lake)

Prozessor

Тур	Core i7
Codename	Alder Lake
Modell	Core i7-12700KF
Sockel	1700
Anzahl Kerne	12
Anzahl Threads	20
Taktfrequenz	3.8 GHz
Turbo-Takt	5.0 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR5-4800
Integrierte Grafik	nein
PCI-Express Lanes	20
L2-Cache	12 MB
L3-Cache	25 MB
TDP (Thermal Design Power)	125 W (190 W max Turbo)
Eigenschaft	K-Version (übertaktbar)
Fertigungsprozess	Intel 7

Arctic Freezer 36 CO

Kühlung

AM4 / AM5

Тур	Luftkühlung
Bauweise	Tower-Kühler
Lautstärke	0,35 Sone
Lautstärke (maximal)	-
Drehzahl	ab 200 rpm
Drehzahl (maximal)	1800 rpm
Lüfter	2x 120 mm
Anschluss	4-Pin (PWM)
Heatpipes	4
Material	Aluminium + Kupferheatpipes
Kühlleistung	bis 150W TDP

Gewicht & Abmessungen

Breite	12.6 cm
Höhe	15.9 cm
Tiefe	10.4 cm
Gewicht	0.890 kg
Sockel	

32GB DDR5-5200 MHz (2x16GB), Dual-Channel

RAM

Тур	DDR5
Bauform	DIMM
Kapazität	32 GB
Speichertakt	5200 MHz
CAS Latenzen	CL40
XMP	3.0
Spannung	1.25 V
Hitzeverteiler	Aluminium
Bauhöhe	35mm
Beleuchtung	nein
Farbe	schwarz

NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti, 16GB GDDR7

Spezifikation

'	
Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	GeForce RTX
Grafikprozessor	GeForce RTX 5070 Ti
Prozessor-Taktfrequenz	2.3 GHz
Maximaler Turbotakt	2.45 GHz
Prozessorkerne	8960
Raytracing-Recheneinheiten	133 TFLOPS
Speichergröße	16 GB
Speichertyp	GDDR7
Speichertakt	21 Gbps
Speicherschnittstelle	256-Bit
HDCP-kompatibel	ja
DirectX Unterstützung	12
OpenGL Unterstützung	4.6
Kühlung	NVIDIA Referenz Kühlung
Lüfter	3
Schnittstelle	PCI-Express 5.0
PCIe-Stromanschluss	1x 16-Pin
Leistungsaufnahme	300 Watt
Empfohlene Netzteilleistung	750 Watt
benötigte Slots	3
VR-Ready	ja

Anschlüsse

VGA	nein
DVI	nein
HDMI	1
Mini-HDMI	nein



_	
DisplayPort	3
Mini-DisplayPort	nein
USB 3.1 (Typ C)	nein
Auflösung	
max. Auflösung (DVI)	-
max. Auflösung (HDMI)	4096 x 2160 @ 60Hz
max. Auflösung (DisplayPort)	7680 x 4320 @ 120Hz
Maximale Displays	4
Gewicht & Abmessungen	
Länge	30 cm
Breite	12 cm
Höhe	6 cm
Horie	6 (111

ASUS Prime B760M-A WiFi, LGA 1700, mATX, inkl. WLAN + Bluetooth

Spezifikationen

Chipsatz	Intel B760
Sockel	1700
Format	mATX
Breite	24,4 cm
Länge	24,4 cm
Soundtyp	7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital
Soundchip	Realtek ALC897
Netzwerktyp	Gigabit-LAN (10 bis 1000Mbit)
Netzwerkchip	Intel I219V
WLAN	ja
WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax)
Bluetooth	ja
Bluetooth-Version	5.2
Speicherbänke	4
Speicherbelegung (max.)	128 GB
Speichertyp	DDR5
Speicherformate	4800 MHz bis 7200 MHz (O.C.)
Dual-Channel-Unterstützung	ja
Multi-GPU (Crossfire)	nein
Multi-GPU (SLI)	nein
RAID	0, 1, 5, 10
TPM	optional
Anschlüsse	
20.00	

DVI	nein
HDMI	2
DisplayPort	1
Netzwerk (RJ45)	1 + WLAN (2 Antennen)
USB 2.0	4
USB 3.0	nein
USB 3.1 (Typ A)	nein
USB 3.1 (Typ C)	nein
USB 3.2 (10Gbit) Typ A	2
Audio (Klinken)	3

Anschlüsse (intern)	
SATA3 (6GB/s)	4
M.2 Sockel (x4 PCle)	2
USB 3.1 Gen1 (onboard)	1
USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s)	2 (für 4x USB3 Ports)
USB 2.0 (onboard)	2 (für 4 USB2.0 Ports)
Steckplätze PCIe 4.0 x16	1
Steckplätze PCle 3.0 x16 (x4 mode)	1
CPU Lüfter Anschluss	2x 4-Pin
Zusatz Lüfter Anschluss	2x 4-Pin

24-Pin EATX Strom	1
8-Pin ATX 12V Strom	1
Front Audio Anschluss	ja
COM (Seriell) Anschluss	1
S/PDIF Out (onboard)	ja
RGB Connector	1
ARGB Connector	3

7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard

Mikrofon	1
Kopfhörerausgang	1
Subwoofer-Out	1

Spezifikationen

Soundchip	onboard
Soundtyp	7.1 Kanal

WirelessLAN (Wi-Fi 6), Bluetooth 5.3, **LAN 2.5Gigabit (integriert)**

Spezifikationen

Bluetooth	ja
Bluetooth-Version	5.3
WLAN-Standard	802.11a/b/g/n/ac/ax

2000 GB M.2 SSD (NVMe)

Merkmale

Kapazität	2000 GB
Schnittstelle	M.2 (PCIe)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 3500 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 3000 MB/s

Gewicht & Abmessungen

Länge	80 mm cm
Breite	22 mm cm
Gewicht	10 g kg

ATX-Midi Valor Mesh, schwarz

Design

max. CPU-Kühler Höhe 5.25 Zoll Schacht (extern) 5.25 Zoll Schacht (intern)

3.5 Zoll Schacht (extern)

Formfaktor	Midi-Tower
Materialien	Kunststoff, Stahl, Glas
Seitenfenster	ja
Beleuchtung	ARGB
Grundfarbe	schwarz
Dämmung	nein
Fronttür	nein
eingebaute Lüfter	4
Lüftertyp	3x 12cm ARGB (Front), 1x 12cm ARGB (Rückseite)
Einbaumöglichkeiten	
Hauptplatine	ATX, mATX, ITX
max. Grafikkartenlänge	30.5 cm

nein

nein



_		
3.5 Zoll Schacht (intern, für HDD)	1	
2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD)	2	
Multi-Schacht (2.5 oder 3.5 Zoll intern)	1	
mögliche Lüfter (hinten)	1x 12cm (bereits montiert)	
mögliche Lüfter (vorne)	3x 12cm (bereits montiert)	
mögliche Lüfter (Deckel)	2x 12cm oder 2x 14cm	
Gewicht & Abmessungen		
Breite	21 cm	
Tiefe	37 cm	
Höhe	46 cm	
Anschlüsse und Schnittstellen		
USB 2.0	0	
USB 3.0	2	
Mikrofon	ja	
Kopfhörerausgang	ja	
Cardreader	nein	
Einschaltknopf	ja	

be quiet! System Power 11M 850W, 80+ Gold, ATX 3.1

Strom

Nennleistung	850W
Effizienz	90%
80 PLUS	80 PLUS GOLD
Format	ATX
Lüfter	120mm
Lautstärke (bei 20% Last)	8.9db(A) - super Silent
Lautstärke (bei 50% Last)	11.5db(A) - super silent
Lautstärke (bei 100% Last)	31db(A) - silent
Anzahl 12V Schienen	1
Modular	nein
Effizienz bei 10%	85.1 %
Effizienz bei 20%	88.6 %
Effizienz bei 50%	89.1 %
Effizienz bei 100%	85.7 %

Anschlüsse und Schnittstellen

ATX Stromstecker (24-pol.)	1
ATX 12V (4-pol.)	1
ATX 12V (4+4-pol.)	2
EPS 12V (8-pol.)	-
PCIe Strom (6-pol.)	-
SATA Strom	5
IDE Strom	1
Floppy Strom	-
PCIe Strom (6+2-pol.)	3

Energie

Max. Stromstärke (+12V)	54A
Max. Stromstärke (+5V)	20A
Max. Stromstärke (+3.3V)	20A
Max. Stromstärke (+5Vsb)	3A
Max. Stromstärke (-12V)	0.3A
Kombinierter Strom (+12V)	650W
Kombinierter Strom (+5V)	120W
Kombinierter Strom (+3.3V)	120W

Gewicht & Abmessungen

Breite	15 cm
Tiefe	14 cm
Höhe	8,6 cm
Gewicht	1,92 kg

Windows 11 (vorinstalliert und sofort startklar)

Lizenz

Тур	Betriebsystem
Version	Windows 11 Home
Versionstyp	Vorinstallation
Bit	64 Bit
Sprache	multilingual (deutsch, englisch, französisch,)
Lizenz	1 PC
Lizenztyp	ohne
Datenträger	ohne
Installation	sofort startbereit, komplett mit Treibern installiert
Anwendungen	Antivirus

Service24 basic

Allgemein

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