

DATENBLATT



- o Intel Core i7-13700KF, 16 Kerne, 3.4 bis 5.4 GHz (Raptor Lake)
- Cooler MasterLiquid 240L Core ARGB, schwarz, Wasserkühlung (240mm)
- Standard Wärmeleitpaste
- o **32GB DDR5-5200 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- O NVIDIA GeForce RTX 4070 Ti Super, 16GB GDDR6X
- o ASUS Prime B760-Plus, LGA 1700, ATX
- 1000 GB M.2 SSD (NVMe)
- O ATX-Midi XPG Starker Air, schwarz
- Seasonic G12 GC 850W, 80+ Gold
- Service24 basic



2.069,00 €

Gamer-PC Lights 13

Artikelnummer 104756 Konfigurationscode 3AC3L

Lieferzeit

4 - 7 Werktage

Datum 14.09.2024

Eine sehr gute Gamingleistung zeichnet diesen Power PC aus. Geschaffen ist dieser für die hohen Ansprüche im UltraHD 4K Bereich und beschleunigt alle Spiele auf ein Wunschlosglücklich-Niveau. In einem aufregend designten Gehäuse mit einstellbarer Beleuchtung und perfekten Kühleigenschaften, leistet sich dieser Gamer-PC keine Schwächen.

Eine ultimative Ausstattung in allen Bereichen. Bei diesem System kommen nur hochwertig aufeinander abgestimmte Bauteile zum Einsatz. Ein besonderes Augenmerk ist die umfangreich ausgestatte Hautplatine. Neben superschnellen 2.5Gigabit Gaming Netzwerk, rauschfreien Gaming Sound und neuesten Schnittstellen, ist zudem PCIe 5.0 und Thunderbolt USB4 integriert.

Wir verwenden ausschliesslich qualitiv hochwertige Produkte namhafter Markenhersteller um Ihnen ein Produkt mit hoher Langlebigkeit und Stabiltät zu einem bestmöglichsten Preis anzubieten.











Intel Core i7-13700KF, 16 Kerne, 3.4 bis 5.4 GHz (Raptor Lake)

Prozessor

Тур	Core i7
Codename	Raptor Lake
Modell	Core i7-13700KF
Sockel	1700
Anzahl Kerne	16
Anzahl Threads	24
Taktfrequenz	3.4 GHz
Turbo-Takt	5.4 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR5-5600
Integrierte Grafik	nein
PCI-Express Lanes	20
L2-Cache	24 MB
L3-Cache	30 MB
TDP (Thermal Design Power)	125 W (253 W max Turbo)
Eigenschaft	K-Version (übertaktbar)
Fertigungsprozess	Intel 7

Cooler MasterLiquid 240L Core ARGB, schwarz, Wasserkühlung (240mm)

Kühlung

Kuniung	
Тур	Wasserkühlung
Bauweise	240mm (dual)
Lautstärke	ab 6 dB(A)
Lautstärke (maximal)	30 dB(A)
Lüfter	2
Lüfterabmessung	120 x 120 x 25mm
Beleuchtung	ja (alle Farben), kompatibel zu Aura, Mystic Light, RGB Fusion
Material	Aluminium
Garantie	2 Jahre
wartungsfrei	ja
Sockel	
115x / 1200	ja
2066	ja
AM4 / AM5	ja
TR4	nein
Gewicht & Abmessungen	
Höhe	277 mm cm
Breite	120 mm cm
Tiofo	40 mm cm

Standard Wärmeleitpaste

Kühlung

Тур	Wärmeleitpaste
Lautstärke	-
Lautstärke (maximal)	-
Lüfter	=

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 4070 Ti Super, 16GB GDDR6X

Spezifikation

· ·	
Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	GeForce RTX
Grafikprozessor	GeForce RTX 4070 Ti Super
Prozessor-Taktfrequenz	2340 MHz
Maximaler Turbotakt	2610 MHz
Prozessorkerne	8448
Speichergröße	16 GB
Speichertyp	GDDR6X
Speichertakt	21 Gbps
Speicherschnittstelle	256-Bit
HDCP-kompatibel	ja
DirectX Unterstützung	12
OpenGL Unterstützung	4.6
Kühlung	NVIDIA Referenz Kühlung
Lüfter	2
Schnittstelle	PCI-Express 4.0
PCle-Stromanschluss	3x 8-Pin
Leistungsaufnahme	285 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
Maximale Displays	4
Gewicht & Abmessungen	
Länge	30 cm
Breite	12 cm
Höhe	6 cm

ASUS Prime B760-Plus, LGA 1700, ATX

_					
	pez	1111	∠atı	\cap r	nan
\mathcal{L}	$\cup \subset \angle$. 1 1 1 1	\u u	O1	$I \subset I I$

USB 3.2 (5Gbit) Typ A USB 3.2 (10Gbit) Typ A

USB 3.2 (10Gbit) Typ C Audio (Klinken)

S/PDIF (optisch)

Spezifikationen	
Chipsatz	Intel B760
Sockel	1700
Format	ATX
Breite	24,4 cm
Länge	30,5 cm
Soundtyp	7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital
Soundchip	Realtek ALC897
Netzwerktyp	Gigabit-LAN (100 bis 2500Mbit)
Netzwerkchip	Realtek RTL8125B 2.5G
WLAN	nein
WLAN-Standard	nein
Bluetooth	nein
Bluetooth-Version	nein
Speicherbänke	4
Speicherbelegung (max.)	128 GB
Speichertyp	DDR5
6 11 6 4	4000 4411 1: 7000 4411 (0.6)
Speicherformate	4800 MHz bis 7200 MHz (O.C.)
Speicherformate Dual-Channel-Unterstützung	ja
'	
Dual-Channel-Unterstützung	ja
Dual-Channel-Unterstützung Multi-GPU (Crossfire)	ja nein
Dual-Channel-Unterstützung Multi-GPU (Crossfire) Multi-GPU (SLI)	ja nein nein
Dual-Channel-Unterstützung Multi-GPU (Crossfire) Multi-GPU (SLI) RAID	ja nein nein 0, 1, 5, 10
Dual-Channel-Unterstützung Multi-GPU (Crossfire) Multi-GPU (SLI) RAID	ja nein nein 0, 1, 5, 10
Dual-Channel-Unterstützung Multi-GPU (Crossfire) Multi-GPU (SLI) RAID TPM Anschlüsse	ja nein nein 0, 1, 5, 10 optional
Dual-Channel-Unterstützung Multi-GPU (Crossfire) Multi-GPU (SLI) RAID TPM Anschlüsse VGA	ja nein nein 0, 1, 5, 10 optional
Dual-Channel-Unterstützung Multi-GPU (Crossfire) Multi-GPU (SLI) RAID TPM Anschlüsse VGA DVI	ja nein nein 0, 1, 5, 10 optional 1 nein
Dual-Channel-Unterstützung Multi-GPU (Crossfire) Multi-GPU (SLI) RAID TPM Anschlüsse VGA DVI HDMI	ja nein nein 0, 1, 5, 10 optional 1 nein 1
Dual-Channel-Unterstützung Multi-GPU (Crossfire) Multi-GPU (SLI) RAID TPM Anschlüsse VGA DVI HDMI DisplayPort	ja nein nein 0, 1, 5, 10 optional 1 nein 1
Dual-Channel-Unterstützung Multi-GPU (Crossfire) Multi-GPU (SLI) RAID TPM Anschlüsse VGA DVI HDMI DisplayPort Netzwerk (RJ45)	ja nein nein 0, 1, 5, 10 optional 1 nein 1 1 1
Dual-Channel-Unterstützung Multi-GPU (Crossfire) Multi-GPU (SLI) RAID TPM Anschlüsse VGA DVI HDMI DisplayPort Netzwerk (RJ45) USB 2.0	ja nein nein 0, 1, 5, 10 optional 1 nein 1 1 2

2

3

Anschlüsse (intern)

SATA3 (6GB/s)	4
M.2 Sockel (x4 PCIe)	2
M.2 Sockel (SATA)	1
USB 3.1 Gen1 (onboard)	1
USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s)	1 (für 2 USB3.0 Ports)
USB 2.0 (onboard)	2 (für 4 USB2.0 Ports)
Steckplätze PCIe 4.0 x16	1
Steckplätze PCIe 3.0 x16 (x4 mode)	1
Steckplätze PCIe 3.0 x1	2
CPU Lüfter Anschluss	2x 4-Pin
Zusatz Lüfter Anschluss	3x 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

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 1600 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

ATX-Midi XPG Starker Air, schwarz

Design

Formfaktor	Midi-Tower
Seitenfenster	ja
Beleuchtung	RGB
Grundfarbe	schwarz
Dämmung	nein
Fronttür	nein
eingebaute Lüfter	4
Lüftertyp	3x 12cm ARGB (Front), 1x unbeleuchtet (Rückseite)

Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine	ATX, mATX, ITX
max. Grafikkartenlänge	32 cm
max. CPU-Kühler Höhe	16 cm
5.25 Zoll Schacht (extern)	0
5.25 Zoll Schacht (intern)	nein
3.5 Zoll Schacht (extern)	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
mögliche Lüfter (vorne)	3x 12cm
mögliche Lüfter (Deckel)	2x 12cm



Gewicht	& Abmessungen
Breite	

Breite	22 cm
Tiefe	41 cm
Höhe	48 cm

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 3.0	2
Mikrofon	ja
Kopfhörerausgang	ja
Cardreader	nein
Einschaltknopf	ja
Resetknopf	ja

Seasonic G12 GC 850W, 80+ Gold

Strom

Nennleistung	850W
Effizienz	85%
80 PLUS	80 PLUS GOLD
Format	ATX
Lüfter	120mm
Anzahl 12V Schienen	1
Modular	nein
Effizienz bei 10%	80 %
Effizienz bei 20%	82 %
Effizienz bei 50%	90 %
Effizienz bei 100%	82 %

Anschlüsse und Schnittstellen

ATX Stromstecker (24-pol.)	1
ATX 12V (4+4-pol.)	2
EPS 12V (8-pol.)	-
SATA Strom	20
IDE Strom	2
Floppy Strom	1
PCle Strom (6+2-pol.)	3

Energie

Max. Stromstärke (+12V)	70A
Max. Stromstärke (+5V)	20A
Max. Stromstärke (+3.3V)	20A
Max. Stromstärke (+5Vsb)	2.5A
Max. Stromstärke (-12V)	0.3A
Kombinierter Strom (+12V)	840W
Kombinierter Strom (+5V)	100W
Kombinierter Strom (+3.3V)	100W
Kombinierter Strom (+5Vsb)	12.5W
Kombinierter Strom (-12V)	3.6W

Gewicht & Abmessungen

Breite	15 cm
Tiefe	14 cm
Höhe	8,6 cm

Service24 basic

Allgemein

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