

DATENBLATT



- o Intel Core i7-14700KF, 20 Kerne, 3.4 bis 5.6 GHz (Raptor Lake-R)
- Cooler MasterLiquid 240L Core ARGB, weiss, Wasserkühlung (240mm)
- Standard Wärmeleitpaste
- O ADATA XPG RGB 32GB Kit DDR5-6000 MHz (2x16GB), XMP/EXPO
- O NVIDIA GeForce RTX 4070, 12GB GDDR6
- O ASUS Prime B760-Plus, LGA 1700, ATX
- o 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- Kingston 1TB NV2, M.2 SSD (SNV2S/1000G) PCIe 4.0 x4
- O ATX-Midi XPG Starker Air, Liquid, weiss
- o be quiet! System Power 10B 750W, 80+ Bronze
- Service24 basic



1.679,00 €

Gamer-PC Elite 14 ultimate

Artikelnummer 104476

Konfigurationscode 7EUTG Lieferzeit

• 10 - 12 Werktage

Datum 22.12.2024

Effizient und Performance wird mit der nun 14ten Generation an Intel Prozessoren in eine neue Klasse gehoben. Höchste Anforderungen im PC Bereich werden realisiert. Der Prozessor liefert höchste Anforderungen in allen PC Bereichen und passt sich optimal an die Anforderungen von Gaming, Multimedia bis Workstation an. Der integrierte Turbo beschleunigt automatisch um mehrere GHz und sorgt so für einen weiteren Schub in anspruchvollsten Situationen.

[Perfomance]

- perfekte Gaming Leistung im WQHD (2560x1440) Bereich
- ideal in Kombination mit beliebten 144 FPS TFT-Monitore in FullHD und WQHD
- flüssiges Gameplay bei allen aktuellen Spieletiteln und hoher Detailstufe
- ideal für private Multimedia- und Videobearbeitung

[Qualität]

- ausschliesslich qualitativ hochwertige Produkte
- namhafte Hersteller mit bewährten Komponenten
- bestmöglichste Stabilität und Langlebigkeit

[Technik]

- effiziente und energiesparende Prozessortechnik
- aktuelleste Schnittstellen (wie M.2, USB3, HDMI, DisplayPort)
- Erweiterbarkeit (bsp. Speicher, Festplatten)

Wahlweise mit Betriebsystem: Bei Kauf von Windows installieren wir den PC gleich mit allen Treibern und Updates vor. Wir achten dabei besonders auf eine schlanke, werbefreie und ressourcenschonende Vorinstallation, die Ihnen nur das Wichtigste liefert.











Intel Core i7-14700KF, 20 Kerne, 3.4 bis 5.6 GHz (Raptor Lake-R)

Prozessor

Тур	Core i7
Codename	Raptor Lake Refresh
Modell	Core i7-14700KF
Sockel	1700
Anzahl Kerne	20
Anzahl Threads	24
Taktfrequenz	3.4 GHz
Turbo-Takt	5.6 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR5-5600
Integrierte Grafik	nein
PCI-Express Lanes	20
L2-Cache	28 MB
L3-Cache	33 MB
TDP (Thermal Design Power)	125 W (253 W max Turbo)
Eigenschaft	K-Version (übertaktbar)
Fertigungsprozess	Intel 7

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

Kühlung

Kühlung	
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
Farbe	weiss
Sockel	
115x / 1200	ja
2066	ja
AM4 / AM5	ja
TR4	nein
Gewicht & Abmessungen	
Höhe	277 mm cm
Breite	120 mm cm
Tiefe	49 mm cm

Standard Wärmeleitpaste

Kühlung

Тур	Wärmeleitpaste
Lautstärke	-
Lautstärke (maximal)	-
Lüfter	=

ADATA XPG RGB 32GB Kit DDR5-6000 MHz (2x16GB), XMP/EXPO

RAM

Тур	DDR5
Bauform	DIMM
Kapazität	32 GB
Speichertakt	6000 MHz
CAS Latenzen	CL48
XMP	3.0
Spannung	1.35 V
Hitzeverteiler	Aluminium
Bauhöhe	35mm
Beleuchtung	nein
Farbe	schwarz

NVIDIA GeForce RTX 4070, 12GB GDDR6

Spezifikation

'	
Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	GeForce RTX
Grafikprozessor	GeForce RTX 4070
Prozessor-Taktfrequenz	2310 MHz
Maximaler Turbotakt	2490 MHz
Prozessorkerne	5888
Speichergröße	12 GB
Speichertyp	GDDR6
Speichertakt	21 Gbps
Speicherschnittstelle	192-Bit
HDCP-kompatibel	ja
DirectX Unterstützung	12
OpenGL Unterstützung	4.6
Kühlung	NVIDIA Referenz Kühlung
Lüfter	2
Schnittstelle	PCI-Express 4.0
PCIe-Stromanschluss	1x 8-Pin
Leistungsaufnahme	200 Watt
Empfohlene Netzteilleistung	600 Watt
benötigte Slots	3



VR-Ready	ja
Amaahlüaaa	
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

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
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	
Arischiusse	
VGA	1
DVI	nein
HDMI	1
DisplayPort	1
Netzwerk (RJ45)	1
USB 2.0	2
USB 3.0	nein
USB 3.1 (Typ A)	nein
USB 3.1 (Typ C)	nein
USB 3.2 (5Gbit) Typ A	1
USB 3.2 (10Gbit) Typ A	2
USB 3.2 (10Gbit) Typ C	1
Audio (Klinken)	3
S/PDIF (optisch)	nein

Anschlüsse (intern)

4
2
1
1
1 (für 2 USB3.0 Ports)
2 (für 4 USB2.0 Ports)
1
1
2
2x 4-Pin
3x 4-Pin
1
1
ja
1
ja
1
3

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

Kingston 1TB NV2, M.2 SSD (SNV2S/1000G) PCIe 4.0 x4

Merkmale

Kapazität	1000 GB
Schnittstelle	M.2 (PCIe)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 3500 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 2100 MB/s
IOPS 4K (lesen)	bis 220.000
IOPS 4K (schreiben)	bis 220.000
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, Liquid, weiss

Design

Formfaktor	Midi-Tower
Seitenfenster	ja
Beleuchtung	RGB
Grundfarbe	weiss
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	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	

be quiet! System Power 10B 750W, 80+ Bronze

Strom

Nennleistung	750W
Effizienz	89%
80 PLUS	80 PLUS Bronze
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	-
PCle Strom (6+2-pol.)	2
Energie	

LITET BIC	
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

Service24 basic

Allgemein

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