

DATENBLATT



- Intel Core i5-14600KF, 14 Kerne, 3.5 bis 5.3 GHz (Raptor Lake Refresh)
- Endorfy Spartan 5 MAX ARGB
- o 64 GB DDR4-3200 MHz (2x32GB), Dual-Channel
- O NVIDIA GeForce RTX 4060, 8GB GDDR6
- O ASUS Prime B760M-A-CSM, LGA 1700, mATX
- o 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- 2000 GB M.2 SSD (NVMe)
- ATX-Midi Valor Mesh, schwarz
- O ADATA XPG 600W, 80+ Bronze
- Windows 11 (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic



1.349,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Raptor 14 Intel i5, RTX4060

Artikelnummer 186703 Konfigurationscode RUX5W

Lieferzeit

4 - 7 Werktage

Datum 27.07.2024

Intel erfolgreiche iCore Prozessoren gehen in die 14te Generation. Die Performance-Kerne und Effizienz-Kerne wurden weiterentwickelt und stellen die bisher besten Ergebnisse bei Single als auch Multicore-Anwendungen bereit. Von Multimedia über Videoschnitt bis Gaming in bester Qualität, dieser PC zeigt bei keiner dieser Anforderungen eine Schwäche.

Die perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten zeigen Ihre besondere Gaming-Stärke im Bereich FullHD (1920x1080) und WQHD (2540x1440). Die beliebte 144Hz Bildwiederholrate ermöglicht das System in aktuellen Spielen bei besten Detaileinstellungen und erweckt so die heutige Gaming-Welt in einer atemberaubenden Detailbracht. Diese enorme Schnelligkeit liefert den entscheidenden Vorteil bei schnellen 3D Games

Das System beinhaltet alle aktuellen Schnittstellen und Technologien wie Raytracing (grafisch beeindruckende Licht und Spiegeleffekte), 3xDisplay-Port und HDMI (für Mehrschirmbetrieb geeignet), schnelle USB3.2 (abwärtskompatibel zu USB3 und USB2), PCIe x4 M.2 (für die superschnelle NVME SSD Systemplatte), kabelgebundenes 2.5Gb Gaming-LAN und digitale Soundunterstützung für eine perfekte Klangwiedergabe.

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.











Intel Core i5-14600KF, 14 Kerne, 3.5 bis 5.3 GHz (Raptor Lake Refresh)

Prozessor

Тур	Core i5
Codename	Raptor Lake Refresh
Modell	Core i5-14600KF
Sockel	1700
Anzahl Kerne	14
Anzahl Threads	20
Taktfrequenz	3.5 GHz
Turbo-Takt	5.3 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR5-5600
Integrierte Grafik	nein
PCI-Express Lanes	20
L2-Cache	20 MB
L3-Cache	24 MB
TDP (Thermal Design Power)	125W (181W max Turbo)
Eigenschaft	K-Version (übertaktbar)
Fertigungsprozess	Intel 7

Endorfy Spartan 5 MAX ARGB

Kühlung

Ramana	
Тур	Luftkühlung
Bauweise	Tower-Kühler
Lautstärke	19.1 dB(A) bei 50% Last
Lautstärke (maximal)	36 dB(A)
Drehzahl	ab 250 rpm
Drehzahl (maximal)	1500 rpm
Lüfter	120 mm
Anschluss	4-Pin (PWM)
Heatpipes	4
Material	Aluminium + Kupferheatpipes
Kühlleistung	bis 180W TDP
Garantie	3 Jahre Herstellergarantie
Sockel	
115x / 1200	ja
2011-E / 2011	ja
1700	ja
AM4 / AM5	ja
Gewicht & Abmessungen	
Breite	12.5 cm
Höhe	14.6 cm
Tiefe	7.7 cm
Gewicht	0.490 kg

64 GB DDR4-3200 MHz (2x32GB), Dual-Channel

RAM

DDR4
DIMM
64 GB
3200 MHz
CL16
nein
ja
1.2 V
Aluminium
nein
schwarz

NVIDIA GeForce RTX 4060, 8GB GDDR6

Spezifikation

Anschlüsse

HDMI Mini-HDMI DisplayPort Mini-DisplayPort

-1	
Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	GeForce RTX
Grafikprozessor	GeForce RTX 4060
Prozessor-Taktfrequenz	1.83 GHz
Maximaler Turbotakt	2.46 GHz
Prozessorkerne	3072
Speichergröße	8 GB
Speichertyp	GDDR6
Speichertakt	18 Gbps
Speicherschnittstelle	128-Bit
HDCP-kompatibel	ja
DirectX Unterstützung	12
OpenGL Unterstützung	4.6
Kühlung	NVIDIA Referenz Kühlung
Lüfter	2
Schnittstelle	PCI-Express 4.0
PCle-Stromanschluss	1x 16-Pin
Leistungsaufnahme	115 Watt
Empfohlene Netzteilleistung	550 Watt
benötigte Slots	2
VR-Ready	ja



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 B760M-A-CSM, LGA 1700, mATX

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 (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	
PS/2	1
VGA	nein
DVI	nein
HDMI	1
DisplayPort	1
Netzwerk (RJ45)	1
USB 2.0	4
USB 3.1 (Typ C)	1
USB 3.2 (5Gbit) Typ A	3
USB 3.2 (10Gbit) Typ C	1
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)	1 (für 2 USB3.0 Ports)
USB 2.0 (onboard)	2 (für 4 USB2.0 Ports)
Steckplätze PCle 4.0 x16	1
Steckplätze PCle 4.0 x16 (x4 mode)	1
Steckplätze PCle 4.0 x1	1
CPU Lüfter Anschluss	1x 4-Pin
Zusatz Lüfter Anschluss	3x 4-Pin
24-Pin EATX Strom	1

8-Pin ATX 12V Strom	1
Front Audio Anschluss	ja
RGB Connector	1
ARGB Connector	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

2000 GB M.2 SSD (NVMe)

Merkmale

Kapazität	2000 GB
Napazitat	2000 GB
Schnittstelle	M.2 (PCIe)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 3300 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

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

ATX, mATX, ITX
31 cm
16 cm
0
nein
nein
1
2
1
1x 12cm (bereits montiert)
3x 12cm (bereits montiert)
2x 12cm oder 2x 14cm

Gewicht & Abmessungen

Breite	21 cm
Tiefe	37 cm
Höhe	46 cm



Anschlüsse und Schnittstellen		
USB 3.0	2	
Mikrofon	ja	
Kopfhörerausgang	ja	
Cardreader	nein	
Einschaltknopf	ja	

ADATA XPG 600W, 80+ Bronze

ADATA APG 600W, 80+ BIOIIZE		
Strom		
Nennleistung	600W	
Effizienz	85%	
80 PLUS	80 PLUS	
Format	ATX	
Lüfter	120mm	
Lautstärke (bei 20% Last)	super silent (ab 13db(A) bei 20% Last, 14db(A) bei 50% Last, 25.1db(A) bei 100% Last)	
Anzahl 12V Schienen	1	
Modular	nein	
Effizienz bei 10%	75.5 %	
Effizienz bei 20%	88 %	
Effizienz bei 50%	89 %	
Effizienz bei 100%	86 %	
Anachlügge und Cabrittatell	lan.	
Anschlüsse und Schnittstell		
ATX Stromstecker (24-pol.)	1	
ATX 12V (4-pol.)	-	
ATX 12V (4+4-pol.)	1	
EPS 12V (8-pol.)	-	
PCIe Strom (6-pol.)	-	
SATA Strom	5	
IDE Strom	2	
Floppy Strom	1	
PCIe Strom (6+2-pol.)	2	
Energie		
Max. Stromstärke (+12V)	54A	
Max. Stromstärke (+5V)	17A	
Max. Stromstärke (+3.3V)	19A	
Max. Stromstärke (+5Vsb)	2.5A	
Max. Stromstärke (-12V)	0.3A	
Kombinierter Strom (+12V)	648W	
Kombinierter Strom (+5V)	110W	
Kombinierter Strom (+3.3V)	110W	
Kombinierter Strom (+5Vsb)	15W	
Kombinierter Strom (-12V)	3.6W	
Gewicht & Abmessungen		
Breite	15 cm	
Tiefe	14 cm	
Höhe	8,6 cm	
Gewicht	1,75 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