

DATENBLATT



- **AMD Ryzen 5 7500F**, 6 Kerne, 3,7 bis 5.0 GHz
- **MSI MAG CoreLiquid 240 A13 weiß**, ARGB Wasserkühlung (leise)
- Standard Wärmeleitpaste
- **ADATA XPG RGB 32GB Kit DDR5-6000 MHz** (2x16GB), XMP/EXPO
- **AMD Radeon RX 7700 XT 12GB**, HDMI, DP
- **MSI Pro B650-S WIFI**, AMD B650, ATX, inkl. WLAN+Bluetooth
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **1000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **ATX-Midi XPG Starker Air**, Liquid, weiss
- **Thermaltake TR2 S 700W**, 80+, 85% Wirkungsgrad
- Service24 basic

1.249,00 €
inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Gamer-PC Elite Ryzen VII pro

Artikelnummer
104398

Konfigurationscode
FCAYV

Lieferzeit
● 7 - 9 Werktage

Datum
05.02.2025

[Qualität]

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

[Performance]

Diese Systeme glänzen mit einem sehr ansprechenden Preis-/Leistungsverhältnis. Die starke Performance zeigt sich durch ein flüssiges Gameplay bei aktuellen Spieletiteln.

Die leistungsstarken Systeme sind für hohe Ansprüche konzipiert. Nicht nur im anspruchsvollen Gaming-Bereich auch im privaten Multimedia- und Videobearbeitungsbereich sind sie eine perfekte Wahl.

[Technik]

Mit einem System aus der Elite-Reihe ist man auf dem aktuellsten Stand der Technik und somit für zukünftige Erweiterungen bestmöglichst gerüstet.

Auf Basis der gut ausgestatteten Markenhauptplatine mit AMD B650 Chipsatz und Techniken wie USB3.1, M.2 PCIe x4, Speichererweiterbarkeit bis 128GB DDR5 ist man für die Zukunft gut gerüstet.

Mit der schneller M.2 SSD werden neue Geschwindigkeitsrekorde bei jeglichen Dateizugriffen ermöglicht. Der Windows-Betrieb wird spürbar schneller und performanter erlebt.

Wahlweise mit Betriebssystem: 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.



AMD Ryzen 5 7500F, 6 Kerne, 3.7 bis 5.0 GHz

Prozessor

Typ	Ryzen 5
Codename	Raphael
Modell	Ryzen 5 7500F
Socket	AM5
Anzahl Kerne	6
Anzahl Threads	12
Taktfrequenz	3.7 GHz
Turbo-Takt	5.0 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR5-5200
Integrierte Grafik	nein
L2-Cache	6 MB
L3-Cache	32 MB
TDP (Thermal Design Power)	65 W
Fertigungsprozess	5 nm

MSI MAG CoreLiquid 240 A13 weiß, ARGB Wasserkühlung (leise)

Kühlung

Typ	Wasserkühlung
Bauweise	240mm (dual)
Lautstärke	ab 18 dB(A)
Lautstärke (maximal)	42 dB(A)
Lüfter	2
Lüfterabmessung	120 x 120 x 25mm
Beleuchtung	ARGB
Material	Aluminium
wartungsfrei	ja
Farbe	weiss

Socket

115x / 1200	ja
1700	ja
1851	ja
2066	ja
AM4 / AM5	ja
TR4	nein

Gewicht & Abmessungen

Höhe	27.2 cm
Breite	12 cm
Tiefe	2.7 cm

Standard Wärmeleitpaste

Kühlung

Typ	Wärmeleitpaste
Lautstärke	-
Lautstärke (maximal)	-
Lüfter	-

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

RAM

Typ	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

AMD Radeon RX 7700 XT 12GB, HDMI, DP

Spezifikation

Prozessorhersteller	AMD
Prozessortyp	Radeon RX
Grafikprozessor	Radeon RX 7700 XT
Prozessor-Taktfrequenz	2171 MHz
Maximaler Turbotakt	2544 MHz
Prozessorkerne	3456
Speichergröße	12 GB
Speichertyp	GDDR6
Speichertakt	Bis zu 1995 GB/s
Speicherschnittstelle	192-Bit
Multi-GPU Lösung	nein
HDCP-kompatibel	ja
DirectX Unterstützung	12.1
OpenGL Unterstützung	4.5
Kühlung	Triple-Fan
Lüfter	3
Schnittstelle	PCI-Express 4.0
PCIe-Stromanschluss	2x 8-Pin
Leistungsaufnahme	245 Watt

Empfohlene Netzteilleistung	700 Watt
benötigte Slots	2.5
VR-Ready	ja

Anschlüsse

VGA	nein
DVI	nein
HDMI	1
Mini-HDMI	nein
DisplayPort	3
Mini-DisplayPort	nein

Auflösung

max. Auflösung (HDMI)	-
max. Auflösung (DisplayPort)	7680 x 4320 @ 60Hz
Maximale Displays	4

Gewicht & Abmessungen

Länge	27.6 cm
Breite	11.1 cm
Höhe	3.6 cm

MSI Pro B650-S WIFI, AMD B650, ATX, inkl. WLAN+Bluetooth

Spezifikationen

Chipsatz	AMD B650
Sockel	AM5
Format	ATX
Breite	24,4 cm
Länge	30,5 cm
Soundtyp	7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital
Soundchip	Realtek®
Netzwerktyp	Gigabit-LAN (100 bis 2500Mbit)
Netzwerkchip	Realtek RTL8125B 2.5G
WLAN	ja
WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11 a/b/g/n/ac/ax/az)
Bluetooth	ja
Bluetooth-Version	5.3
Speicherbänke	4
Speicherbelegung (max.)	128 GB
Speichertyp	DDR5
Speicherformate	4800 MHz bis 6400 MHz (O.C.)
Dual-Channel-Unterstützung	ja
Multi-GPU (Crossfire)	nein
Multi-GPU (SLI)	nein
RAID	0, 1, 10
TPM	optional

Anschlüsse

PS/2	nein
VGA	nein
DVI	nein
HDMI	1
DisplayPort	1
Netzwerk (RJ45)	1
USB 3.2 (5Gbit) Typ A	4
USB 3.2 (10Gbit) Typ A	4
Audio (Klinken)	3

Anschlüsse (intern)

SATA3 (6GB/s)	4
M.2 Sockel (x4 PCIe)	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)	4
Steckplätze PCIe 4.0 x16	2
Steckplätze PCIe 3.0 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
COM (Seriell) Anschluss	1
RGB Connector	2
ARGB Connector	2

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

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, 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

Expressbearbeitung

nein

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

Thermaltake TR2 S 700W, 80+, 85% Wirkungsgrad

Strom

Nennleistung	700W
Effizienz	85%
80 PLUS	80 PLUS
Format	ATX
Lüfter	120mm
Anzahl 12V Schienen	1
Modular	nein

Anschlüsse und Schnittstellen

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	6
IDE Strom	5
Floppy Strom	1
PCIe Strom (6+2-pol.)	2

Energie

Max. Stromstärke (+12V)	54A
Max. Stromstärke (+5V)	17A
Max. Stromstärke (+3.3V)	24A
Max. Stromstärke (+5Vsb)	2.5A
Max. Stromstärke (-12V)	0.5A
Kombinierter Strom (+12V)	648W
Kombinierter Strom (+5V)	120W
Kombinierter Strom (+3.3V)	120W
Kombinierter Strom (+5Vsb)	12.5W
Kombinierter Strom (-12V)	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