

## DATENBLATT



- o **AMD Ryzen 5 7500F**, 6x 3.7 GHz
- Arctic Freezer A35
- Standard Wärmeleitpaste
- o 32GB DDR5-6000 MHz (2x16GB), Dual-Channel
- O AMD Radeon RX 7600 8GB GDDR6, HDMI, DP
- O ASUS TUF Gaming A620M-Plus WiFi, AMD A620, mATX
- o **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- 1000 GB M.2 SSD (NVMe)
- O ATX-Midi XPG Starker Air, schwarz
- o be quiet! System Power 10 550W, 80+ Bronze
- Service24 basic



1.059,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

### **Gaming PC Hunter VII Ryzen 5**

Artikelnummer 186841 Konfigurationscode NLWH6 Lieferzeit

4 - 7 Werktage

**Datum** 09.05.2024

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.

Gerade das fortschrittliche Innenleben mit AMDs wegweisenden Prozessoren der 7ten Generation, moderner M.2 (NVME) SSD und schneller DDR5 Speichertechnik zeigen den aktuellen Stand der Technik. Dieser Gamer PC ist vielseitig einsetzbar. Nicht nur seine Stärke bei aktuellen Spielen auch die Bereiche Multimedia, Streaming, Bild- und Videobearbeitung, Virtual Reality oder anspruchsvolle Berechnungen werden auf einem hohen Niveau ermöglicht.

Mit 24 Monaten kostenfreien Service sind wir bei Problemen und Fragen für Sie da.

Wir verwenden ausschließlich qualitativ hochwertige Produkte namhafter Markenhersteller um Ihnen ein Produkt mit hoher Langlebigkeit und Stabilität zu einem bestmöglichsten Preis anzubieten. Ein System das auch in Zukunft lange nutzbar bleibt und lange Freude bereiten wird.











### AMD Ryzen 5 7500F, 6x 3.7 GHz

#### Prozessor

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

### **Arctic Freezer A35**

#### Kühlung

Тур	Luftkühlung
Lautstärke	0,35 Sone
Lautstärke (maximal)	-
Drehzahl	ab 200 rpm
Drehzahl (maximal)	1800 rpm
Lüfter	92 mm
Anschluss	4-Pin (PWM)
Material	Aluminium + Kupferheatpipes
Kühlleistung	bis 130W TDP
Gewicht & Abmessungen	

Breite	13.4 cm
Höhe	15.9 cm
Tiefe	9.1 cm
Gewicht	0.734 kg
Sockel	

### **Standard Wärmeleitpaste**

#### Kühlung

AM4 / AM5

Тур	Wärmeleitpaste
Lautstärke	-
Lautstärke (maximal)	-
Lüfter	-

# 32GB DDR5-6000 MHz (2x16GB), Dual-Channel

#### RAM

Тур	DDR5
Bauform	DIMM
Kapazität	32 GB
Speichertakt	6000 MHz
CAS Latenzen	CL36
XMP	3.0
Spannung	1.35 V
Hitzeverteiler	Aluminium
Bauhöhe	35mm
Beleuchtung	nein
Farbe	schwarz

## AMD Radeon RX 7600 8GB GDDR6, HDMI, DP

#### Spezifikation

Prozessorhersteller	AMD
Prozessortyp	Radeon RX
Grafikprozessor	Radeon RX 7600
Prozessor-Taktfrequenz	2250 MHz
Maximaler Turbotakt	2655 MHz
Prozessorkerne	2048
Speichergröße	8 GB
Speichertyp	GDDR6
Speichertakt	476.9 GB/s
Speicherschnittstelle	128-Bit
Multi-GPU Lösung	CrossfireX
HDCP-kompatibel	ja
DirectX Unterstützung	12.1
OpenGL Unterstützung	4.6
Kühlung	Standard-Kühlung
Lüfter	2
Schnittstelle	PCI-Express 4.0
PCIe-Stromanschluss	1x 8-Pin
Leistungsaufnahme	165 Watt
Empfohlene Netzteilleistung	550 Watt
benötigte Slots	2
VR-Ready	ja

#### Anschlüsse

VGA	nein
DVI	nein
HDMI	1
Mini-HDMI	nein



DisplayPort	2
Mini-DisplayPort	nein
USB 3.1 (Typ C)	nein
Auflösung	
max. Auflösung (HDMI)	-
max. Auflösung (DisplayPort)	7680 x 4320 @ 60Hz
Maximale Displays	4
Gewicht & Abmessungen	
Länge	20.4 cm
Breite	11.1 cm
Höhe	3.6 cm

# ASUS TUF Gaming A620M-Plus WiFi, AMD A620, mATX

_	101
$\leq n \Delta 7$	ifikationen
JUCZ	IIINationicii

3P 62	
Chipsatz	AMD A620
Sockel	AM5
Format	mATX
Breite	24,4 cm
Länge	24,4 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 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax)
Bluetooth	ja
Bluetooth-Version	5.3
Speicherbänke	4
Speicherbelegung (max.)	192 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, 10
TPM	optional
11 141	
Anschlüsse	
	1
Anschlüsse	·
Anschlüsse <sub>PS/2</sub>	1
Anschlüsse Ps/2 VGA	1 0
Anschlüsse Ps/2 VGA DVI	1 0 nein
Anschlüsse PS/2 VGA DVI HDMI	1 0 nein 1
Anschlüsse PS/2 VGA DVI HDMI DisplayPort	1 0 nein 1 2
Anschlüsse PS/2 VGA DVI HDMI DisplayPort Netzwerk (RJ45)	1 0 nein 1 2
Anschlüsse PS/2 VGA DVI HDMI DisplayPort Netzwerk (RJ45) USB 2.0	1 0 nein 1 2 1 4
Anschlüsse  PS/2  VGA  DVI  HDMI  DisplayPort  Netzwerk (RJ45)  USB 2.0  USB 3.2 (5Gbit) Typ A	1 0 nein 1 2 1 4
Anschlüsse  PS/2  VGA  DVI  HDMI  DisplayPort  Netzwerk (RJ45)  USB 2.0  USB 3.2 (5Gbit) Typ A  USB 3.2 (10Gbit) Typ A	1 0 nein 1 2 1 4 2 2 -
Anschlüsse  PS/2  VGA  DVI  HDMI  DisplayPort  Netzwerk (RJ45)  USB 2.0  USB 3.2 (5Gbit) Typ A  Audio (Klinken)	1 0 nein 1 2 1 4 2 2 - 3
Anschlüsse PS/2 VGA DVI HDMI DisplayPort Netzwerk (RJ45) USB 2.0 USB 3.2 (5Gbit) Typ A USB 3.2 (10Gbit) Typ A Audio (Klinken) S/PDIF (optisch)	1 0 nein 1 2 1 4 2 2 - 3
Anschlüsse  PS/2  VGA  DVI  HDMI  DisplayPort  Netzwerk (RJ45)  USB 2.0  USB 3.2 (5Gbit) Typ A  USB 3.2 (10Gbit) Typ A  Audio (Klinken)  S/PDIF (optisch)  Anschlüsse (intern)	1 0 nein 1 2 1 4 2 2 - 3 nein
Anschlüsse  PS/2  VGA  DVI  HDMI  DisplayPort  Netzwerk (RJ45)  USB 2.0  USB 3.2 (5Gbit) Typ A  USB 3.2 (10Gbit) Typ A  Audio (Klinken)  S/PDIF (optisch)  Anschlüsse (intern)  SATA3 (6GB/s)	1 0 nein 1 2 1 4 2 - 3 nein
Anschlüsse  PS/2  VGA  DVI  HDMI  DisplayPort  Netzwerk (RJ45)  USB 2.0  USB 3.2 (5Gbit) Typ A  USB 3.2 (10Gbit) Typ A  Audio (Klinken)  S/PDIF (optisch)  Anschlüsse (intern)  SATA3 (6GB/s)  M.2 Sockel (x4 PCIe)	1 0 nein 1 2 1 4 2 - 3 nein
Anschlüsse  PS/2  VGA  DVI  HDMI  DisplayPort  Netzwerk (RJ45)  USB 2.0  USB 3.2 (5Gbit) Typ A  USB 3.2 (10Gbit) Typ A  Audio (Klinken)  S/PDIF (optisch)  Anschlüsse (intern)  SATA3 (6GB/s)  M.2 Sockel (x4 PCIe)  USB 3.1 Gen1 (onboard)	1 0 nein 1 2 1 4 2 - 3 nein
Anschlüsse  PS/2  VGA  DVI  HDMI  DisplayPort  Netzwerk (RJ45)  USB 2.0  USB 3.2 (5Gbit) Typ A  USB 3.2 (10Gbit) Typ A  Audio (Klinken)  S/PDIF (optisch)  Anschlüsse (intern)  SATA3 (6GB/s)  M.2 Sockel (x4 PCIe)  USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s)	1 0 nein 1 2 1 4 2 - 3 nein 4 2 1 (für 2 USB3.0 Ports)
Anschlüsse PS/2 VGA DVI HDMI DisplayPort Netzwerk (RJ45) USB 2.0 USB 3.2 (5Gbit) Typ A USB 3.2 (10Gbit) Typ A Audio (Klinken) S/PDIF (optisch)  Anschlüsse (intern) SATA3 (6GB/s) M.2 Sockel (x4 PCle) USB 3.1 Gen1 (onboard) USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s) USB 2.0 (onboard)	1 0 nein 1 2 1 4 2 - 3 nein 4 2 1 1 (für 2 USB3.0 Ports) 4

Zusatz Lüfter Anschluss 2x 4-Pin

24-Pin EATX Strom

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

#### 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, 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

U U	
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
Becetknenf	in

Expressbearbeitung nein

# be quiet! System Power 10 550W, 80+ Bronze

Ct.	rn	m
ンし	ıv	111

Nennleistung	550W
Effizienz	89%
80 PLUS	80 PLUS Bronze
Format	ATX
Lüfter	120mm
Lautstärke (bei 20% Last)	8.6db(A) - super Silent
Lautstärke (bei 50% Last)	9.4db(A) - super Silent
Lautstärke (bei 100% Last)	25.8db(A) - silent
Anzahl 12V Schienen	1
Modular	nein
Effizienz bei 20%	87.4 %
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.)	1
EPS 12V (8-pol.)	-
PCle Strom (6-pol.)	-
SATA Strom	5
IDE Strom	1
Floppy Strom	-
PCle Strom (6+2-pol.)	2

#### Energie

Max. Stromstärke (+12V)	45A
Max. Stromstärke (+5V)	20A
Max. Stromstärke (+3.3V)	20A
Max. Stromstärke (+5Vsb)	3A
Max. Stromstärke (-12V)	0.3A
Kombinierter Strom (+12V)	550W
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