

DATENBLATT



- **AMD Ryzen 5 5500**, 6x 3.6 GHz
- AMD temperaturgeregelter Kühler
- **32 GB DDR4-3200 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- **ASUS Radeon RX 6750 XT OC Dual, 12GB**, HDMI, 3xDP
- **ASUS PRIME A520M-A II/CSM**, AMD A520, AM4, mATX
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **500 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **2000 GB SATA 3 Festplatte** (6gb/s)
- **ATX-Midi Valor Mesh**, schwarz
- **ADATA XPG 600W**, 80+ Bronze
- **Windows 11** (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic

769,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Kiebel Twister V**Artikelnummer**
190518**Konfigurationscode**
WYX2R**Lieferzeit**
● 3 - 5 Werktage**Datum**
16.06.2025

Dieses Allround-Talent ist dank neuer M.2 SSD Technik besonders schnell beim Windows-Start und bei sämtlichen Dateizugriffen. Der PC ist in allen gängigen Bereichen der PC Welt, von Multimedia (einfache Bild- und Videobearbeitung) über Internet (Live-Chat, Video-Streaming, uvm.) bis Büro- und Schule (Text, Tabellen Präsentationen) ein perfekter Begleiter.

Die perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten zeigen Ihre besondere Gaming-Stärke im Bereich FullHD (1920x1080). Mit besten Detaileinstellungen wird die heutige Gaming-Welt zu einem atemberaubenden Erlebnis. Ein System das auch längerfristig eine beeindruckende Spieleleistung ermöglicht.

Optimale Kühlung und ein beeindruckendes Lichtspiel zeichnen diesen PC aus. Die luftdurchlässige Front sorgt für einen perfekten Airflow zur optimierten Kühlung der leistungsstarken Bauteile. Der farblich einstellbaren Lüfter sorgen für eine besondere Atmosphäre.

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.



AMD Ryzen 5 5500, 6x 3.6 GHz

Prozessor

Typ	Ryzen 5
Codename	Vermeer
Modell	Ryzen 5 5500
Sockel	AM4
Anzahl Kerne	6
Anzahl Threads	12
Taktfrequenz	3.6 GHz
Turbo-Takt	4.2 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR4-3200
Integrierte Grafik	nein
L2-Cache	3 MB
L3-Cache	16 MB
TDP (Thermal Design Power)	65 W
Fertigungsprozess	7 nm

32 GB DDR4-3200 MHz (2x16GB), Dual-Channel

RAM

Typ	DDR4
Bauform	DIMM
Kapazität	32 GB
Speichertakt	3200 MHz
ECC	nein
XMP	ja
Spannung	1.2 V
Beleuchtung	nein

ASUS Radeon RX 6750 XT OC Dual, 12GB, HDMI, 3xDP

Spezifikation

Prozessorhersteller	AMD
Prozessortyp	Radeon RX
Grafikprozessor	Radeon RX 6750 XT
Prozessor-Taktfrequenz	2512 MHz
Maximaler Turbotakt	2495
Prozessorkerne	2618 MHz
Speichergröße	12 GB
Speichertyp	GDDR6
Speichertakt	432 GB/s
Speicherschnittstelle	192-Bit
Multi-GPU Lösung	CrossfireX
HDCP-kompatibel	ja

DirectX Unterstützung	12.1
OpenGL Unterstützung	4.5
Kühlung	Dual-Fan
Lüfter	2
Schnittstelle	PCI-Express 4.0
PCIe-Stromanschluss	2x 8-Pin
Leistungsaufnahme	250 Watt
Empfohlene Netzteilleistung	750 Watt
benötigte Slots	2
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 (HDMI)	-
max. Auflösung (DisplayPort)	7680 x 4320 @ 60Hz
Maximale Displays	4

Gewicht & Abmessungen

Länge	25 cm
Breite	13.2 cm
Höhe	5.2 cm
Gewicht	0.908 kg

ASUS PRIME A520M-A II/CSM, AMD A520, AM4, mATX

Spezifikationen

Chipsatz	AMD A520
Sockel	AM4
Format	mATX
Breite	22,6
Länge	22,1
Soundtyp	7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital
Soundchip	Realtek ALC887
Netzwerktyp	Gigabit-LAN (10 bis 1000Mbit)
Netzwerkchip	Realtek RTL8111H
WLAN	nein
Bluetooth	nein
Speicherbänke	4
Speicherbelegung (max.)	128 GB
Speichertyp	DDR4

Speicherformate	2133 MHz bis 4800 MHz (O.C.)
Dual-Channel-Unterstützung	ja
Multi-GPU (Crossfire)	nein
Multi-GPU (SLI)	nein
RAID	nein
TPM	nein

Anschlüsse

PS/2	1
VGA	1
DVI	1
HDMI	1
DisplayPort	nein
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	4
Audio (Klinken)	3
S/PDIF (optisch)	nein

Anschlüsse (intern)

SATA3 (6GB/s)	4
M.2 Sockel (x4 PCIe)	1
USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s)	1 (für 2 USB3.0 Ports)
USB 2.0 (onboard)	4
Steckplätze PCIe 3.0 x16	1
Steckplätze PCIe 3.0 x16 (x4 mode)	nein
Steckplätze PCIe 3.0 x1	nein
Steckplätze PCIe 2.0 x1	2
CPU Lüfter Anschluss	1x 4-Pin
Zusatz Lüfter Anschluss	2x 4-Pin
24-Pin EATX Strom	1
8-Pin ATX 12V Strom	1
4-Pin ATX 12V Strom	nein
Front Audio Anschluss	ja
COM (Seriell) Anschluss	1
S/PDIF Out (onboard)	nein
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

500 GB M.2 SSD (NVMe)

Merkmale

Kapazität	500 GB
Schnittstelle	M.2 (PCIe)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 3000 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 2000 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

2000 GB SATA 3 Festplatte (6gb/s)

Merkmale

Kapazität	2000 GB
Schnittstelle	SATA3 (6GB/s)
Formfaktor	3,5 Zoll
Umdrehungen	7200 rpm
Cache	64 MB

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

Hauptplatine	ATX, mATX, ITX
max. Grafikkartenlänge	30.5 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 (bereits montiert)
mögliche Lüfter (vorne)	3x 12cm (bereits montiert)
mögliche Lüfter (Deckel)	2x 12cm oder 2x 14cm

Gewicht & Abmessungen

Breite	21 cm
Tiefe	37 cm
Höhe	46 cm

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 2.0	0
USB 3.0	2
Mikrofon	ja
Kopfhörerausgang	ja
Cardreader	nein
Einschaltknopf	ja

ADATA XPG 600W, 80+ Bronze

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 %
--------------------	------

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	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

Typ	Betriebssystem
-----	----------------

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
--------------------	------