

DATENBLATT



- **AMD Ryzen 7 5700G**, 8x 3.8 GHz
- AMD temperaturgeregelter Kühler
- **32 GB DDR4-3200 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- **AMD Vega Grafik integriert**, DirectX12, FullHD
- **ASUS PRIME A520M-A II/CSM**, AMD A520, AM4, mATX
- **5.1 Surround-Sound** (6-Kanal) Digital Audio, onboard
- **1000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- ATX-Midi Forge 120A
- **650Mbit Wireless-LAN + Bluetooth USB Adapter**, EP-107, 802.11ac
- **620 Watt ATX-Netzteil**, 82% Wirkungsgrad
- **MSI Gaming Tastatur + Maus RGB**, deutsch
- **27 Zoll MSI PRO MP271A** (68.6cm) 1920x1080, 100Hz, IPS, Lautsprecher
- **Windows 11** (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic

699,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Komplett Set RGB PC Viper V**Artikelnummer**
186496**Konfigurationscode**
7TTZY**Lieferzeit**
● 3 - 7 Werktage**Datum**
20.04.2025

ALLES AUS EINER HAND Ein rundum gut ausgestattetes Komplett-Paket mit beleuchtetem PC (Farbe einstellbar), 27 Zoll (69cm) TFT-Monitor, beleuchtete Maus + Tastatur, Wireless LAN und Windows 11. Werbefreie und performanceschonende Installation die nur das Wichtigste enthält. Sofort startklar - nur noch anschließen und loslegen.

ALLROUND Ein Talent in vielen Bereichen. Von alltäglichen Aufgaben im Internet und im Büro-/Schul-/ und Heimbereich bis zu anspruchsvollen Berechnungen bei Präsentationen, Multimedia und Videoschnitt liefert dieses System beste Ergebnisse. Zudem ist das System angenehm leise und die energieeffizienten Komponenten wirken sich auf einen geringeren Stromverbrauch aus.

PERFORMANCE Die AMD Vega Grafikeinheit bietet ein optimales Bildvergnügen in FullHD (1080p) und UltraHD (4K) Auflösung und ist perfekt für Windows 11 geeignet. Zudem ist damit der Einstieg in die Spielewelt für Spiele wie bsp. Anno 1800, CS:GO, Diablo3, World of Warcraft, Overwatch, Minecraft, Sims4 geschaffen. Für mehr Gaming-Leistung steht ein Erweiterungs-Steckplatz für alle gängigen Grafikkarten zur Verfügung.

QUALITÄT Wir verwenden ausschließlich qualitativ hochwertige Produkte namhafter Markenhersteller um Ihnen ein Produkt mit hoher Langlebigkeit und Stabilität zu einem bestmöglichen Preis anzubieten. Mit 24 Monaten kostenfreien Service sind wir bei Problemen und Fragen für Sie da.



AMD Ryzen 7 5700G, 8x 3.8 GHz

Prozessor

Typ	Ryzen 7
Codename	Cezanne
Modell	Ryzen 7 5700G
Sockel	AM4
Anzahl Kerne	8
Anzahl Threads	16
Taktfrequenz	3.8 GHz
Turbo-Takt	4.6 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR4-3200
Integrierte Grafik	Radeon
L2-Cache	4 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

AMD Vega Grafik integriert, DirectX12, FullHD

Spezifikation

Prozessorhersteller	AMD
Prozessortyp	Radeon
Grafikprozessor	Vega
DirectX Unterstützung	12
OpenGL Unterstützung	4.6

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

1000 GB M.2 SSD (NVMe)

Merkmale

Kapazität	1000 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

ATX-Midi Forge 120A

Design

Formfaktor	Midi-Tower
Materialien	Stahl, Glas
Seitenfenster	Temperglas
Beleuchtung	RGB
Grundfarbe	schwarz
Dämmung	nein
Fronttür	nein
eingebaute Lüfter	6
Lüftertyp	6x 12cm ARGB

Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine	ATX, mATX, ITX
max. Grafikkartenlänge	33 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)	3
2,5 Zoll Schacht (intern, für SSD)	2
mögliche Lüfter (hinten)	1x 12cm (bereits montiert)
mögliche Lüfter (vorne)	3x 12cm (bereits montiert)
mögliche Lüfter (Seitenteil)	nein
mögliche Lüfter (Deckel)	2x 12cm (2x bereits montiert)

Gewicht & Abmessungen

Breite	21 cm
Tiefe	41,5 cm
Höhe	50 cm
Gewicht	6 kg

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 2.0	0
USB 3.2	2
Mikrofon	ja
Kopfhörerausgang	ja
Cardreader	nein
Einschaltknopf	ja

650Mbit Wireless-LAN + Bluetooth USB Adapter, EP-107, 802.11ac

Netzwerk

Schnittstelle	USB2.0
Übertragungsrate (5 GHz)	bis 650 Mbit/s (maximal)
Übertragungsrate (2,4 GHz)	bis 200 Mbit/s (maximal)
WLAN-Standards	802.11ac, 802.11n
Bluetooth	ja
Chipsatz	Realtek

620 Watt ATX-Netzteil, 82% Wirkungsgrad

Strom

Nennleistung	600W
Effizienz	82%
80 PLUS	k.A.
Format	ATX
Lüfter	120mm
Lautstärke (bei 20% Last)	ab 19db(A)
Lautstärke (bei 50% Last)	21db(A)
Anzahl 12V Schienen	2
Modular	nein
Effizienz bei 10%	78.21 %
Effizienz bei 20%	85.4 %
Effizienz bei 50%	86.3 %
Effizienz bei 100%	85.5 %

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	4
IDE Strom	4
Floppy Strom	1
PCIe Strom (6+2-pol.)	1

Energie

Max. Stromstärke (+12V)	30A (12V1) + 30A (12V2)
Max. Stromstärke (+5V)	15A
Max. Stromstärke (+3.3V)	18A
Max. Stromstärke (+5Vsb)	3A
Max. Stromstärke (-12V)	0.3A
Kombinierter Strom (+12V)	570W
Kombinierter Strom (+5V)	103W
Kombinierter Strom (+3.3V)	103W
Kombinierter Strom (+5Vsb)	15W
Kombinierter Strom (-12V)	3.6W

Gewicht & Abmessungen

Breite	15 cm
Tiefe	14 cm
Höhe	8,6 cm

27 Zoll MSI PRO MP271A (68.6cm) 1920x1080, 100Hz, IPS, Lautsprecher

Bildschirm

Modellbezeichnung	PRO MP271A
Panel-Art	IPS Panel

Diagonale (Zoll)	27 Zoll
Diagonale (cm)	68.6 cm
Auflösung	1920 x 1080 Pixel
Seitenverhältnis	16:9
Reaktionszeit	1 ms
Frequenz	100 Hz
Pixelabstand	0,311 mm
Blickwinkel (horizontal)	178°
Blickwinkel (vertikal)	178°
Kontrast (statisch)	1000:1
Kontrast (dynamisch)	100 Mio:1
Helligkeit	300 cd/m²
3D fähig	nein
Webcam	nein
FreeSync fähig	ja
G-Sync fähig	nein
Pivot (Hochformat)	nein
Höhenverstellbar	nein
Neigbar	ja (-5°/+22°)
VESA-Halterung	75 x 75mm
Energieeffizienzklasse	E
Leistungsaufnahme	22 Watt (0,5W im Standby)
Farbe	schwarz
Garantie	2 Jahre Herstellergarantie + Pick-up & Return Service
Lautsprecher	ja
Energie-Skala	Einheitsskala (A bis G)

Anschlüsse

DisplayPort	1
HDMI	1
DVI	nein
VGA	1
USB 3.0	nein
Audio (Klinken)	Kopfhörer

Gewicht & Abmessungen

Breite	61.2 cm
Höhe	36.5 cm
Tiefe	4.9 cm
Breite (inkl. Fuß)	61,2 cm
Höhe (inkl. Fuß)	45.6 cm
Tiefe (inkl. Fuß)	22
Gewicht	3.9 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