

DATENBLATT



- **AMD Ryzen 5 5500**, 6x 3.6 GHz
- AMD temperaturgeregelter Kühler
- **16 GB DDR4-3200 MHz** (2x8GB), Dual-Channel
- **NVIDIA GeForce RTX 3050**, 8GB GDDR6
- **ASUS PRIME A520M-A II/CSM**, AMD A520, AM4, mATX
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **1000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **ATX-Midi Valor Mesh**, schwarz
- **650Mbit Wireless-LAN + Bluetooth USB Adapter**, EP-107, 802.11ac
- **ADATA XPG 600W**, 80+ Bronze
- **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

859,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Gamer-PC Speed V Komplett-Set Ryzen 5, RTX3050

Artikelnummer
185965

Konfigurationscode
4PCYS

Lieferzeit
● 3 - 7 Werktage

Datum
12.03.2025

Alles aus einer Hand. Mit diesem Gaming-Bundle bleiben keine Wünsche offen - ein rundum gut ausgestattetes Komplett-Paket mit Gamer-PC, 24 Zoll (60cm) TFT-Monitor, Gaming Maus + Tastatur mit Beleuchtung, Wireless LAN, Windows 11 (bereits vorinstalliert)

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.

Darüber hinaus liefert der NVIDIA Grafikkbeschleuniger bei allen gängigen Spielen wie Cyberpunk 77, Call of Duty Warzone, Battlefield, Far Cry, GTA5, TombRaider und vielem mehr eine perfekte Unterstützung in FullHD. Mit seinen optimal abgestimmten und ausgewogenen Komponenten erreicht dieser PC in seiner Klasse einer der besten Leistungswerte.

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

16 GB DDR4-3200 MHz (2x8GB), Dual-Channel

RAM

Typ	DDR4
Bauform	DIMM
Kapazität	16 GB
Speichertakt	3200 MHz
ECC	nein
XMP	ja
Spannung	1.2 V
Beleuchtung	nein

NVIDIA GeForce RTX 3050, 8GB GDDR6

Spezifikation

Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	GeForce RTX
Grafikprozessor	GeForce RTX 3050
Prozessor-Taktfrequenz	1.55 GHz
Maximaler Turbotakt	1.78 GHz
Prozessorkerne	2560
Speichergröße	8 GB
Speichertyp	GDDR6
Speichertakt	14 Gbps
Speicherschnittstelle	128-Bit
Multi-GPU Lösung	nein
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	130 Watt
Empfohlene Netzteilleistung	550 Watt
benötigte Slots	2
VR-Ready	nein

Anschlüsse

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

Auflösung

max. Auflösung (DisplayPort)	7680 x 4320 @ 60Hz
------------------------------	--------------------

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

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 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	31 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 3.0	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

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

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/m ²
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