

DATENBLATT



- **AMD Ryzen 5 8500G**, 6 Kerne, 3.5 bis 5.0 GHz
- AMD temperaturgeregelter Kühler
- **16GB DDR5-5600 MHz** (2x8GB), Dual-Channel
- **AMD Vega Grafik integriert**, DirectX12, FullHD
- **ASUS Prime A620M-K**, AMD A620, mATX
- 1000 GB M.2 SSD
- **ATX-Midi Valor Mesh**, schwarz
- **Wireless LAN Karte WiFi5**, 600 MBit + Bluetooth 4.2 (EP-132)
- **ADATA XPG 600W**, 80+ Bronze, ATX
- **MSI Gaming Tastatur + Maus RGB**, deutsch
- **27 Zoll MSI PRO MP273A** (68.6cm), 1920x1080, 100Hz, IPS
- **Windows 11** (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic

929,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Allround Komplett-Set - Ryzen 5 Pro

Artikelnummer
185039**Konfigurationscode**
E32HZ**Lieferzeit**
● 6 - 8 Werktage**Datum**
13.01.2026

[Alles aus einer Hand] - mit diesem PC-Bundle bleiben keine Wünsche offen - ein rundum gut ausgestattetes Komplett-Paket mit beleuchtetem PC (Farbe einstellbar), 27 Zoll (69cm) TFT-Monitor, Gaming Maus + Tastatur, Wireless LAN und Windows 11. Idealer Rechner für alle gängigen Büroanwendungen (Office, Präsentationen), Internet, Multimedia (Bild-, Video und Musik) und Streaming.

[PERFORMANCE] Die AMD Radeon 740M Grafikeinheit bietet eine der stärksten Leistungen integrierter Grafiklösungen und erreicht nahezu das Leistungs-Niveau einer nVidia GTX1650.

Somit gelingt der Einstieg in die FULL-HD Spielewelt bei zahlreichen Spielen bereits sehr gut. Spiele wie GTA V, Anno 1800, Valorant, CounterStrike 2.0, Rocket League, Diablo4, World of Warcraft, Overwatch, Minecraft, LoL, Sims4 laufen auch in höheren Detailstufen flüssig.

[ERWEITERBAR] Das System ist flexibel aufgebaut, beispielsweise lässt sich dieser mit einer leistungsstärkeren Grafikkarte für mehr 3D Leistung erweitern. Um grafisch anspruchsvollere Spiele wie Cyberpunk 77 oder Starfield flüssig in hohen Detailsstufen zu spielen, bietet sich eine Grafikkarte wie die nVIDIA GeForce RTX 3060/4060 oder Radeon RX6600/7600 an. Der perfekte Einstiegs-Gamer-PC mit Option auf mehr.

[STARTBEREIT] Das PC-System ist vorinstalliert mit Windows 11. Es ist eine werbefreie und performanceschonende Installation die nur das Wichtigste enthält. 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 8500G, 6 Kerne, 3.5 bis 5.0 GHz

Prozessor

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Typ | Ryzen 5 |
| Codename | Phoenix |
| Modell | Ryzen 5 8500G |
| Sockel | AM5 |
| Anzahl Kerne | 6 |
| Anzahl Threads | 12 |
| Taktfrequenz | 3.5 GHz |
| Turbo-Takt | 5.0 GHz |
| unterstützte Speichertypen | bis DDR5-5200 |
| Integrierte Grafik | AMD Radeon 740M |
| L2-Cache | 6 MB |
| L3-Cache | 16 MB |
| TDP (Thermal Design Power) | 65 W |
| Fertigungsprozess | 4 nm |

16GB DDR5-5600 MHz (2x8GB), Dual-Channel

RAM

| | |
|----------------|----------|
| Typ | DDR5 |
| Bauform | DIMM |
| Kapazität | 16 GB |
| Speichertakt | 5600 MHz |
| CAS Latenzen | CL40 |
| XMP | 3.0 |
| Spannung | 1.25 V |
| Hitzeverteiler | ohne |
| Bauhöhe | 35mm |
| Beleuchtung | nein |
| Farbe | schwarz |

AMD Vega Grafik integriert, DirectX12, FullHD

Spezifikation

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

ASUS Prime A620M-K, AMD A620, mATX

Spezifikationen

| | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Chipsatz | AMD A620 |
| Sockel | AM5 |
| Format | mATX |
| Breite | 22,6 cm |
| Länge | 22,1 cm |
| Soundtyp | 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital |
| Soundchip | Realtek® |
| Netzwerktyp | Gigabit-LAN (10 bis 1000Mbit) |
| Netzwerkchip | Realtek 8111H |
| WLAN | nein |
| WLAN-Standard | nein |
| Bluetooth | nein |
| Bluetooth-Version | nein |
| Speicherbänke | 2 |
| Speicherbelegung (max.) | 96 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 | 1 |
| VGA | 1 |
| DVI | nein |
| HDMI | 1 |
| Netzwerk (RJ45) | 1 |
| USB 2.0 | 2 |
| USB 3.0 | 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 4.0 x16 | 1 |
| Steckplätze PCIe 3.0 x1 | 1 |
| CPU Lüfter Anschluss | 1x 4-Pin |
| Zusatz Lüfter Anschluss | 1x 4-Pin |
| 24-Pin EATX Strom | 1 |
| 8-Pin ATX 12V Strom | 1 |
| Front Audio Anschluss | ja |

| | |
|----------------|---|
| RGB Connector | 1 |
| ARGB Connector | 2 |

1000 GB M.2 SSD

Merkmale

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Kapazität | 1000 GB |
| Schnittstelle | M.2 (PCIe) |
| Formfaktor | M.2 2280 |
| Geschwindigkeit (lesen) | bis 2000 MB/s |
| Geschwindigkeit (schreiben) | bis 1500 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 |

Wireless LAN Karte WiFi5, 600 MBit + Bluetooth 4.2 (EP-132)

Netzwerk

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Schnittstelle | PCIe x1 |
| Übertragungsrate (5 GHz) | bis 600 Mbit/s (maximal) |
| Übertragungsrate (2,4 GHz) | bis 300 Mbit/s (maximal) |
| Sicherheit | WPA2, WPA, WEP |
| Antennen | 2 |
| Chipsatz | Realtek 8821CE |

Spezifikationen

| | |
|-------------------|------------------|
| Bluetooth | ja |
| Bluetooth-Version | 4.2 |
| WLAN-Standard | 802.11a/b/g/n/ac |

ADATA XPG 600W, 80+ Bronze, ATX

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 MP273A (68.6cm), 1920x1080, 100Hz, IPS

Bildschirm

| | |
|--------------------------|---|
| Modellbezeichnung | MP273ADE |
| Panel-Art | IPS |
| Diagonale (Zoll) | 27 Zoll |
| Diagonale (cm) | 69 cm |
| Auflösung | 1920 x 1080 Pixel |
| Seitenverhältnis | 16:9 |
| Reaktionszeit | 4 ms |
| Frequenz | 100 Hz |
| Pixelabstand | 0,311 mm |
| Blickwinkel (horizontal) | 178° |
| Blickwinkel (vertikal) | 178° |
| Kontrast (statisch) | 1000:1 |
| Kontrast (dynamisch) | 100 Mio:1 |
| Helligkeit | 250 cd/m² |
| 3D fähig | nein |
| Webcam | nein |
| FreeSync fähig | ja |
| Pivot (Hochformat) | nein |
| Höhenverstellbar | nein |
| Neigbar | ja (-5°/+20°) |
| VESA-Halterung | 100 x 100mm |
| 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 |

Gewicht & Abmessungen

| | |
|--------------------|---------|
| Breite | 61.2 cm |
| Höhe | 45.4 cm |
| Tiefe | 21.9 cm |
| Breite (inkl. Fuß) | 61,2 cm |
| Höhe (inkl. Fuß) | 41,2 cm |
| Tiefe (inkl. Fuß) | 22,5 cm |
| Gewicht | 6.4 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 |