



- **AMD Ryzen 5 5600G**, 6x 3.9 GHz
- AMD temperaturgeregelter Kühler
- **64 GB DDR4-3600 MHz** (2x32GB), Dual-Channel
- **AMD Vega Grafik integriert**, DirectX12, FullHD
- **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)
- **Wireless LAN Karte WiFi5**, 600 MBit + Bluetooth 4.2 (EP-132)
- **ATX-Midi Zindarella V2 RGB**, mATX
- **620 Watt ATX-Netzteil**, 82% Wirkungsgrad
- Cooler Master Devastator 3 Gaming Maus + Tastatur RGB
- **23.8 Zoll ASUS VA24EHF, 1920x1080** (FullHD), 100Hz, HDMI, IPS
- **Windows 11** (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic

749,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Komplett Set Zindarella V Ryzen 5, Vega

Artikelnummer
186512

Konfigurationscode
KZ6UH

Lieferzeit
● 3 - 7 Werktage

Datum
06.10.2024

ALLES AUS EINER HAND Ein rundum gut ausgestattetes Komplett-Paket mit Traum-PC in pink (Beleuchtung einstellbar), 24 Zoll (60cm) TFT-Monitor, beleuchtete Maus + Tastatur und Windows 11 (inkl. Lizenz). Eine überzeugende Ausstattung mit schneller SSD Systemplatte, viel Arbeitsspeicher, starkem AMD Ryzen Multicore Prozessor und alle gängigen Anschlüsse wie USB3 / HDMI / Netzwerk / Wireless-LAN. Sofort startklar - nur noch anschließen und loslegen.

ALLROUND Ein Talent in vielen Bereichen. Das System ist nicht nur für Schul- und Büroarbeiten geeignet, seine Stärken zeigt es im Multimedia und Internetbereich. Musik, Chats, Streaming, Präsentationen, Bildbearbeitung, sowie wie einfache Videobearbeitung bewältigt dieses einwandfrei. 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. League of Legends, Sims4, World of Warcraft, Overwatch, Minecraft geschaffen.

FLEXIBEL Für mehr Gaming-Leistung steht ein Erweiterungs-Steckplatz für alle gängigen Grafikkarten zur Verfügung. Dank dem leistungsstarken und energieeffizienten Netzteil lassen sich auch Gaming Grafikkarten der nvidia RTX 3050/3060 bzw. AMD Radeon 6600/XT Klasse nachrüsten.

Haben Sie eine Frage zu unserem Produkt oder einen Änderungswunsch, gerne können Sie uns kontaktieren. Das PC-System ist vorbereitet für den Betrieb mit Windows 11. Für die vollständige Nutzung wird eine optional erhältliche Windows Aktivierungs-Lizenz benötigt.



AMD Ryzen 5 5600G, 6x 3.9 GHz

Prozessor

Typ	Ryzen 5
Codename	Cezanne
Modell	Ryzen 5 5600G
Socket	AM4
Anzahl Kerne	6
Anzahl Threads	12
Taktfrequenz	3.9 GHz
Turbo-Takt	4.4 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR4-3200
Integrierte Grafik	Radeon
L2-Cache	3 MB
L3-Cache	16 MB
TDP (Thermal Design Power)	65 W
Fertigungsprozess	7 nm

64 GB DDR4-3600 MHz (2x32GB), Dual-Channel

RAM

Typ	DDR4
Bauform	DIMM
Kapazität	64 GB
Speichertakt	3600 MHz
ECC	nein
XMP	ja
Spannung	1.35 V
Hitzeverteiler	Aluminium
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 A520M-A II/CSM, AMD A520, AM4, mATX

Spezifikationen

Chipsatz	AMD A520
Socket	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 Socket (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

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

ATX-Midi Zindarella V2 RGB, mATX

Design

Formfaktor	Midi-Tower
Materialien	Stahl, Glas
Seitenfenster	ja
Beleuchtung	RGB

Grundfarbe	schwarz
Dämmung	nein
Fronttür	nein
eingebaute Lüfter	4
Lüfertyp	2x 14cm RGB (Front), 1x 12cm RGB (hinten)

Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine	mATX, ITX
max. Grafikkartenlänge	30 cm
max. CPU-Kühler Höhe	15 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)	2
2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD)	4
mögliche Lüfter (hinten)	1x 12cm (bereits montiert)
mögliche Lüfter (vorne)	2x 14cm (bereits montiert)
mögliche Lüfter (Deckel)	2x 12cm

Gewicht & Abmessungen

Breite	20.6 cm
Tiefe	35.3 cm
Höhe	38.5 cm
Gewicht	4.1 kg

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 2.0	1
USB 3.0	2
Mikrofon	ja
Kopfhörerausgang	ja
Cardreader	nein
Einschaltknopf	ja
Resetknopf	ja

620 Watt ATX-Netzteil, 82% Wirkungsgrad

Strom

Nennleistung	620W
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

Cooler Master Devastator 3 Gaming Maus + Tastatur RGB

Eingabegerät

Layout	deutsch
--------	---------

23.8 Zoll ASUS VA24EHF, 1920x1080 (FullHD), 100Hz, HDMI, IPS

Bildschirm

Modellbezeichnung	VA24EHF
Panel-Art	IPS
Diagonale (Zoll)	23.8 Zoll
Diagonale (cm)	60 cm
Auflösung	1920 x 1080 Pixel
Seitenverhältnis	16:9
Reaktionszeit	1 ms
Frequenz	100 Hz
Pixelabstand	0,275 mm
Blickwinkel (horizontal)	178°
Blickwinkel (vertikal)	178°
Kontrast (statisch)	3000:1
Kontrast (dynamisch)	20 Mio:1
Helligkeit	250 cd/m ²
3D fähig	nein
Webcam	nein
FreeSync fähig	nein
G-Sync fähig	nein
Pivot (Hochformat)	ja
Höhenverstellbar	ja
Neigbar	ja (-5°/+20°)
VESA-Halterung	100 x 100mm
Energieeffizienzklasse	D
Leistungsaufnahme	14 Watt (0,5W im Standby)
Farbe	schwarz
Garantie	3 Jahre Herstellergarantie
Lautsprecher	nein
Energie-Skala	Einheitsskala (A bis G)

Anschlüsse

DisplayPort	nein
HDMI	1
DVI	nein
VGA	nein
USB 3.0	nein
USB 2.0	nein
Netzwerk (RJ45)	nein
Audio (Klinken)	nein

Gewicht & Abmessungen

Breite	61.3 cm
Höhe	42 cm
Tiefe	11.3 cm
Breite (inkl. Fuß)	-
Höhe (inkl. Fuß)	-
Tiefe (inkl. Fuß)	-
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