

DATENBLATT



- **AMD Ryzen 7 5700G**, 8x 3.8 GHz
- Arctic Freezer 7X
- **32 GB DDR4-3200 MHz** (2x16GB), 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
- **2000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **ATX-Midi Zindarella V2 RGB**, mATX
- **Wireless LAN Karte WiFi5**, 600 MBit + Bluetooth 4.2 (EP-132)
- **620 Watt ATX-Netzteil**, 82% Wirkungsgrad
- **MSI Gaming Tastatur + Maus RGB**, deutsch
- **27 Zoll Cooler Master GA2701S**, 1920x1080, 100Hz, IPS
- **Windows 11** (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic

749,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Kompett Set Zindarella V

Artikelnummer
185048

Konfigurationscode
2N743

Lieferzeit
● 6 - 7 Werktage

Datum
23.11.2024

ALLES AUS EINER HAND Ein rundum gut ausgestattetes Komplett-Paket mit Traum-PC in pink (Beleuchtung einstellbar), 27 Zoll (69cm) TFT-Monitor und beleuchtete Maus + Tastatur. Eine überzeugende Ausstattung mit schneller SSD Systemplatte, viel Arbeitsspeicher, starkem AMD Ryzen Multicore Prozessor und alle gängigen Anschlüsse wie USB3 / HDMI / Netzwerk / Wireless-LAN und Windows 11. 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) 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, Valorant oder Rocket League geschaffen. Für mehr Gaming-Leistung steht ein Erweiterungs-Steckplatz zur Verfügung mit dem sich Nvidia RTX 3050/4060 bzw. AMD Radeon RX6600/7600 Grafikkarten nachrüsten lassen.

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
Socket	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

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

Arctic Freezer 7X

Kühlung

Typ	Luftkühlung
Lautstärke	0,3 Sone
Lautstärke (maximal)	-
Drehzahl	ab 300 rpm
Drehzahl (maximal)	2000 rpm
Lüfter	92 mm
Anschluss	4-Pin (PWM)
Material	Aluminium + Kupferheatpipes
Kühlleistung	bis 100W TDP

Socket

115x / 1200	ja
1700	ja
AM4 / AM5	ja

Gewicht & Abmessungen

Breite	11 cm
Höhe	13.5 cm
Tiefe	7.4 cm
Gewicht	0.425 kg

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

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

RAM

Typ	DDR4
-----	------

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

2000 GB M.2 SSD (NVMe)

Merkmale

Kapazität	2000 GB
Schnittstelle	M.2 (PCIe)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 3500 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 3000 MB/s

Gewicht & Abmessungen

Länge	80 mm cm
Breite	22 mm cm
Gewicht	10 g kg

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
Lüftertyp	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

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

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 Cooler Master GA2701S, 1920x1080, 100Hz, IPS

Bildschirm

Modellbezeichnung	GA2701
Panel-Art	IPS
Diagonale (Zoll)	27 Zoll
Diagonale (cm)	69 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)	nein
Höhenverstellbar	nein
Neigbar	ja (-5°/+20°)
VESA-Halterung	100 x 100mm
Energieeffizienzklasse	E
Energie-Skala-Jahr	2019
Leistungsaufnahme	21,4 Watt (0,3 W im Standby)
Farbe	schwarz
Garantie	3 Jahre Herstellergarantie
Lautsprecher	nein
Energie-Skala	Einheitsskala (A bis G)

Anschlüsse

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

Gewicht & Abmessungen

Breite	54 cm
Höhe	42 cm
Tiefe	19 cm
Breite (inkl. Fuß)	-
Höhe (inkl. Fuß)	-
Tiefe (inkl. Fuß)	-
Gewicht	6.54 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