



- **AMD Ryzen 5 5500**, 6x 3.6 GHz
- AMD temperaturgeregelter Kühler
- **16 GB DDR4-3200 MHz** (2x8GB), Dual-Channel
- **NVIDIA GeForce RTX 3050**, 6GB GDDR6
- **MSI A520M Pro**, AMD A520, AM4, mATX
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **1000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **650Mbit Wireless-LAN + Bluetooth USB Adapter**, EP-107, 802.11ac
- **ATX-Midi Zindarella V2 RGB**, mATX
- **620 Watt ATX-Netzteil**, 82% Wirkungsgrad
- Cooler Master Devastator 3 Gaming Maus + Tastatur RGB
- **27 Zoll LG 27MR400-B** (68.6cm) 1920x1080, IPS, 100Hz, 5ms
- **Windows 11** (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic

**829,00 €**

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Zindarella Set V Ryzen 5, RTX3050

**Artikelnummer**  
185674

**Konfigurationscode**  
H2THX

**Lieferzeit**  
● 4 - 7 Werktage

**Datum**  
18.05.2024

Der Traum eines jeden Mädchen-Zimmers. Das auffallend pinke Gaming-Gehäuse erstrahlt zusätzlich mit mehreren Beleuchtung-Schleifen in der Front. Diese lassen sich auf jede Wunschfarbe einstellen. Das komplette Set aus Gamer-PC, großem 27 Zoll (68cm) TFT-Monitor, Gaming Maus + Tastatur und Wireless LAN lässt kaum Wünsche offen.

Auch das Innenleben kann sich zeigen lassen. 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.

Das Allround Talent ist auch für den Spieleinsatz nutzbar. Gerade für beliebte Spiele wie Sims 4, Tomb Raider, League of Legends, Overwatch, Assassins Creed und vielen mehr ist der PC ein idealer Einstieg.

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, 6GB GDDR6

### Spezifikation

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Prozessorhersteller    | NVIDIA           |
| Prozessortyp           | GeForce RTX      |
| Grafikprozessor        | GeForce RTX 3050 |
| Prozessor-Taktfrequenz | 1.55 GHz         |
| Maximaler Turbotakt    | 1.78 GHz         |
| Prozessorkerne         | 2304             |
| Speichergröße          | 6 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 |
|------------------------------|--------------------|

## MSI A520M Pro, 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              | 2                                     |
| Speicherbelegung (max.)    | 64 GB                                 |
| Speichertyp                | DDR4                                  |
| Speicherformate            | 2133 MHz bis 4600 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  | nein |

|                       |      |
|-----------------------|------|
| HDMI                  | 1    |
| DisplayPort           | 1    |
| 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                   |

## 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  |

## 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                  |

## 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   |

## 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 |

## 27 Zoll LG 27MR400-B (68.6cm) 1920x1080, IPS, 100Hz, 5ms

### Bildschirm

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Modellbezeichnung        | 27MR400                    |
| Panel-Art                | IPS                        |
| Diagonale (Zoll)         | 27 Zoll                    |
| Diagonale (cm)           | 68.6 cm                    |
| Auflösung                | 1920 x 1080 Pixel          |
| Seitenverhältnis         | 16:9                       |
| Reaktionszeit            | 5 ms                       |
| Frequenz                 | 100 Hz                     |
| Pixelabstand             | 0,311 mm                   |
| Blickwinkel (horizontal) | 178°                       |
| Blickwinkel (vertikal)   | 178°                       |
| Kontrast (statisch)      | 1300:1                     |
| Kontrast (dynamisch)     | 100 Mio:1                  |
| Helligkeit               | 250 cd/m <sup>2</sup>      |
| 3D fähig                 | nein                       |
| Webcam                   | nein                       |
| FreeSync fähig           | nein                       |
| G-Sync fähig             | nein                       |
| Pivot (Hochformat)       | nein                       |
| Höhenverstellbar         | nein                       |
| Neigbar                  | ja (-3.5° /+20°)           |
| VESA-Halterung           | 100 x 100mm                |
| Energieeffizienzklasse   | E                          |
| 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) | PC   |

## Gewicht & Abmessungen

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Breite (inkl. Fuß) | 63     |
| Höhe (inkl. Fuß)   | 43     |
| Tiefe (inkl. Fuß)  | 19,5   |
| Gewicht            | 4.6 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   |