

## DATENBLATT



- o AMD Ryzen 5 5500, 6x 3.6 GHz
- AMD temperaturgeregelter Kühler
- o 16 GB DDR4-3200 MHz (2x8GB), Dual-Channel
- O NVIDIA GEForce RTX 3050, 8GB GDDR6
- O MSI A520M Pro, AMD A520, AM4, mATX
- o 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- 500 GB M.2 SSD (NVMe)
- o 1000 GB SSD Festplatte, 2.5 Zoll
- o ATX-Midi Void Rift, LED RGB, Tempered Glas
- o 620 Watt ATX-Netzteil, 82% Wirkungsgrad
- O Windows 11 Home, inkl. Xbox Pass und Norton 360
- Service24 basic



1.049,00 €

### inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## **Gamer PC Lights IV**

Artikelnummer 184604 Konfigurationscode RP74Y Lieferzeit

4 - 6 Werktage

**Datum** 28.04.2024

Der Gamer PC Lights ist der ultimative Gaming Computer für maximale Spiele-Leistung und modernste Technologien. Mit den beleuchteten Lüften ist der Gamer PC ein optisches Highlight. Die gängigsten wählbaren Farben (wie rot, grün, blau, weiß,...) sowie zahlreiche Farbeffekte (aufbauende LEDs, umlaufendes Farbspiel) lassen sich über einen Knopf am Gehäuse einstellen.

AMDs 4te Prozessor-Generation wurde mit zusätzlichen virtuellen Kernen ausgestattet. So können diese auf die doppelte Anzahl von Kernen zurückgreifen und profitieren enorm bei rechenintensiven Multi-Tasking-Aufgaben. Dabei behalten die Prozessoren Ihre gewohnt energieeffiziente Arbeitsweise bei.

Gewaltige Leistung bei aktuellen Spielen und für die VirtualRealtiy-Welt. Mit der NVIDIA Geforce RTX 3050 sind maximale Performance und maximale Detailstufen bei allen aktuellen Spielen in FullHD (1920x1080) garantiert. Dieser PC überzeugt durch seine vielfältige Einsatzmöglichkeiten. Von gängigen Anwendungen wie Office, Internet, Musik, Video (FullHD und UltraHD), Bildbearbeitung und Streaming.

Das PC-System ist vorinstalliert mit Windows 11 Home (inkl. Original Lizenz). 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 zu einem bestmöglichsten Preis anzubieten. Mit 24 Monaten kostenfreien Service sind wir bei Problemen und Fragen für Sie da.











## AMD Ryzen 5 5500, 6x 3.6 GHz

#### Prozessor

Тур	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

Тур	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
PCle-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



НДМІ	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 PCle)	1
USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s)	1 (für 2 USB3.0 Ports)
USB 2.0 (onboard)	4
Steckplätze PCle 3.0 x16	1
Steckplätze PCle 3.0 x16 (x4 mode)	nein
Steckplätze PCle 3.0 x1	nein
Steckplätze PCle 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
Soundtyn	7.1 Kanal

### **500 GB M.2 SSD (NVMe)**

#### Merkmale

Kapazität	500 GB	
Schnittstelle	M.2 (PCIe)	
Formfaktor	M.2 2280	
Geschwindigkeit (lesen)	bis 3000 MB/s	
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 2000 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

## 1000 GB SSD Festplatte, 2.5 Zoll

#### Merkmale

Kapazität	1000 GB
Schnittstelle	SATA III (600 MB/s)
Formfaktor	2.5 Zoll

## ATX-Midi Void Rift, LED RGB, Tempered Glas

### Design

Formfaktor	Midi-Tower
Materialien	Stahl, Glas
Seitenfenster	ja
Beleuchtung	ARGB
Grundfarbe	schwarz
Dämmung	nein
Fronttür	nein
eingebaute Lüfter	1
Lüftertyp	12 cm LED RGB (hinten)

### Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine	ATX, mATX, ITX
max. Grafikkartenlänge	35 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)	2
2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD)	2
mögliche Lüfter (hinten)	1x 12cm (bereits montiert)
mögliche Lüfter (vorne)	3x 12cm
mögliche Lüfter (Deckel)	2x 12cm oder 2x 14cm

### Gewicht & Abmessungen

Breite	20 cm
Tiefe	40 cm
Höhe	48.5 cm
Gewicht	6.3 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



1	
EPS 12V (8-pol.)	-
PCIe Strom (6-pol.)	-
SATA Strom	4
IDE Strom	4
Floppy Strom	1
PCle 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

# Windows 11 Home, inkl. Xbox Pass und Norton 360

#### Lizenz

Тур	Betriebsystem
Version	Windows 11 Home
Versionstyp	Vollversion
Bit	64 Bit
Sprache	deutsch
Lizenz	1 PC
Lizenztyp	OEM
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