kiebel.de

DATENBLATT

- **AMD Ryzen 5 5500**, 6x 3.6 GHz
- AMD temperaturgeregelter Kühler
- **16 GB DDR4-3200 MHz** (2x8GB), Dual-Channel
- **NVIDIA GeForce RTX 3050**, 8GB 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 Inspire K12 RGB**, Tempered Glas
- **620 Watt ATX-Netzteil**, 82% Wirkungsgrad
- Cooler Master Devastator 3 Gaming Maus + Tastatur RGB
- **23.8 Zoll Cooler Master GA241,1920x1080** (FullHD), 100Hz, HDMI, VGA
- **Windows 11 Home**, inkl. Xbox Pass und Norton 360
- Service24 basic

979,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Gamer-PC Speed V Ryzen 5, RTX3050

Artikelnummer	Konfigurationscode	Lieferzeit	Datum
185961	DP3NK	4 - 7 Werktage	29.04.2024

Alles aus einer Hand. Mit diesem Gaming-Bundle bleiben keine Wünsche offen - ein rundum gut ausgestattetes Komplett-Paket mit Gamer-PC, 24 Zoll (60cm) TFT-Monitor, Gaming Maus + Tastatur mit Beleuchtung, Wireless LAN, Windows 11 (bereits vorinstalliert).

Das Gaming Allround Talent ist für alle gängigen Spiele wie Cybrpnk 77, Call of Duty Vanguard / Warzone, Battlefield 2042, Far Cry 6, GTA5 und vielen mehr bestens geeignet. Alle anderen Bereiche von Multimedia, Internet, Office, Präsentation bewältigt dieser meisterhaft.

NVIDIAs neueste Grafikkartengeneration liefert eine beeindruckende Gaming-Leistung. Maximale Detailstufen bei absolut flüssigen Gameplay und das bei allen aktuellen und in naher Zukunft erhältlichen Spielen, erzeugt eine Spielfreude auf höchstem Niveau.

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. Haben Sie eine Frage zu unserem Produkt oder einen Änderungswunsch, gerne können Sie uns kontaktieren.

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, 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
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 Inspire K12 RGB, Tempered Glas

Design

Formfaktor	Midi-Tower
Seitenfenster	ja
Beleuchtung	ja
Grundfarbe	schwarz
Dämmung	nein
Fronttür	nein
eingebaute Lüfter	1
Lüftertyp	12cm LED RGB

Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine	ATX, mATX, ITX
max. Grafikkartenlänge	33 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 RGB (bereits montiert)
mögliche Lüfter (vorne)	3x 12cm
mögliche Lüfter (Deckel)	2x 12cm

Gewicht & Abmessungen

Breite	20 cm
Tiefe	35 cm
Höhe	44 cm
Gewicht	4.5 kg

Anschlüsse und Schnittstellen

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

23.8 Zoll Cooler Master GA241,1920x1080 (FullHD), 100Hz, HDMI, VGA

Bildschirm

Modellbezeichnung	GA241
Panel-Art	VA
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/m²
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	E
Leistungsaufnahme	13 Watt (0,3W 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)	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 Home, inkl. Xbox Pass und Norton 360

Lizenz

Typ	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