kiebel.de

DATENBLATT

- **AMD Ryzen 5 7600X**, 6 Kerne, 4.7 bis 5.3 GHz
- **be quiet! Pure Rock 3** (supersilent)
- **16GB DDR5-5200 MHz** (2x8GB), Dual-Channel
- **AMD Radeon integriert**, DirectX12, FullHD
- **ASUS Prime B650-Plus Wifi**, AMD B650, ATX
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- Komponentenbundle AMD Ryzen + DDR4
- Service24 basic

599,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Aufrüst-Set VII AMD Ryzen Deluxe

Artikelnummer	Konfigurationscode	Lieferzeit	Datum
120263	7ARTW	3 - 7 Werktage	20.04.2025

Aufrüst-Set VII AMD Ryzen Deluxe
- kostengünstige Möglichkeit einen bestehenden PC aufzurüsten
- bereits montiert und getestet
- aktuelleste Bios-Version für bestmöglichste Kompatibilität aufgespielt

Mit diesem Aufrüst-Set aktualisieren Sie Ihren PC auf den neuesten Stand. Zusätzlich sparen Sie durch die Weiterverwendung Ihres Gehäuse und Ihrer Laufwerke.

Eigenschaften
- AMD Ryzen Prozessor der 7ten Generation
- schneller AMD Chipsatz mit PCI-Express 5.0 Anbindung (Grafik und M.2 SSD)
- DDR5 Speicher bis 128GB und bis 6000MHz Taktung
- leiser CPU Kühler

Set besteht aus CPU, Kühler, Speicher, Mainboard und integrierte Grafikeinheit.
Für einen vollständigen PC werden nur noch Gehäuse, Netzteil, Gaming-Grafikkarte, Datenspeicher (SSD oder Festplatte) und ggf. ein DVD-Laufwerk benötigt.

[Hinweis zur Grafikeinheit]
Die RDNA2 basierende integrierte AMD Grafikeinheit unterstützt DirectX12 und eignet sich bereits für einfaches Gaming und ältere Spiele sowie Video-Bearbeitung. Ideal auch für die Filmwiedergabe in UltraHD(4K) und FullHD(1080p). Die Grafikeinheit besitzt keinen eigenen Speicher und greift auf einen Teil des schnellen DDR5 Hauptspeichers zu.

Ein PCI-Express 5.0 Anschluss für den Einsatz einer gesteckten Gaming-Grafikkarte steht zur Verfügung. Der Steckplatz ist abwärtskompatibel zu allen gängigen Grafikkartenkarten der letzten Jahre.

Voraussetzungen:
- ATX Gehäuse mit Einbauplatz von 30cm (Höhe) x 24,5cm (Breite) für das Mainboard
- min. 400W Netzteilleistung (Hinweis: je nach Grafikkarte wird mehr Leistung benötigt)
- Einbauhöhe von ca 16cm (passt in der Regel in alle gängigen ATX-Gehäuse)
- (Hinweis: größere und höhere Kühler sind wählbar, bitte messen Sie zuvor Ihr Gehäuse aus)

AMD Ryzen 5 7600X, 6 Kerne, 4.7 bis 5.3 GHz

Prozessor

Typ	Ryzen 5
Codename	Raphael
Modell	Ryzen 5 7600X
Sockel	AM5
Anzahl Kerne	6
Anzahl Threads	12
Taktfrequenz	4.7 GHz
Turbo-Takt	5.3 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR5-5200
Integrierte Grafik	Radeon
L2-Cache	6 MB
L3-Cache	32 MB
TDP (Thermal Design Power)	105 Watt
Fertigungsprozess	5 nm

be quiet! Pure Rock 3 (supersilent)

Kühlung

Typ	Luftkühlung
Bauweise	Tower-Kühler
Lautstärke	12.4 dB(A) bei 50% Last
Lautstärke (maximal)	31.2 dB(A)
Drehzahl (maximal)	2000 rpm
Luftdurchsatz	ab 59.6 CFM
Luftdurchsatz (maximal)	101.2 CFM
Lüfter	120 mm
Anschluss	4-Pin (PWM)
Heatpipes	4
Material	Aluminium + Kupferheatpipes
Kühlleistung	bis 190W TDP
Garantie	3 Jahre Herstellergarantie

Sockel

115x / 1200	ja
2011-E / 2011	ja
1700	ja
AM4 / AM5	ja

Gewicht & Abmessungen

Breite	12.4 cm
Höhe	15.4 cm
Tiefe	4.6 cm
Gewicht	0.890 kg

16GB DDR5-5200 MHz (2x8GB), Dual-Channel

RAM

Typ	DDR5
Bauform	DIMM
Kapazität	16 GB
Speichertakt	5200 MHz
CAS Latenzen	CL40
XMP	3.0
Spannung	1.25 V
Hitzeverteiler	Aluminium
Bauhöhe	35mm
Beleuchtung	nein
Farbe	schwarz

AMD Radeon integriert, DirectX12, FullHD

Spezifikation

Prozessorhersteller	AMD
Prozessortyp	Radeon
Grafikprozessor	Radeon

ASUS Prime B650-Plus Wifi, AMD B650, ATX

Spezifikationen

Chipsatz	AMD B650
Sockel	AM5
Format	ATX
Breite	24,4 cm
Länge	30,5 cm
Soundtyp	7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital
Soundchip	Realtek®
Netzwerktyp	Gigabit-LAN (100 bis 2500Mbit)
Netzwerkchip	Realtek RTL8125B 2.5G
WLAN	ja
WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11 a/b/g/n/ac/ax/az)
Bluetooth	ja
Bluetooth-Version	5.3
Speicherbänke	4
Speicherbelegung (max.)	192 GB
Speichertyp	DDR5
Speicherformate	4800 MHz bis 7200 MHz (O.C.)
Dual-Channel-Unterstützung	ja
Multi-GPU (Crossfire)	nein

Multi-GPU (SLI)	nein
RAID	0, 1, 10
TPM	optional

Anschlüsse

PS/2	nein
VGA	nein
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)	1
USB 3.2 (5Gbit) Typ A	2
USB 3.2 (10Gbit) Typ A	3
Audio (Klinken)	5
S/PDIF (optisch)	1

Anschlüsse (intern)

SATA3 (6GB/s)	4
M.2 Sockel (x4 PCIe)	2
USB 3.1 Gen1 (onboard)	1
USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s)	1 (für 2 USB3.0 Ports)
USB 2.0 (onboard)	4
Steckplätze PCIe 4.0 x16	1
Steckplätze PCIe 4.0 x16 (x4 mode)	2
CPU Lüfter Anschluss	2x 4-Pin
Zusatz Lüfter Anschluss	4x 4-Pin
24-Pin EATX Strom	1
8-Pin ATX 12V Strom	1
Front Audio Anschluss	ja
COM (Seriell) Anschluss	1
S/PDIF Out (onboard)	ja
RGB Connector	1
ARGB Connector	3

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

Service24 basic

Allgemein

Garantie	24 Monate
Abholservice	6 Monate deutschlandweit
Service & Support	lebenslang
Expressbearbeitung	nein