

DATENBLATT



- **Intel Core Ultra 5 245KF**, 14 Kerne, 3,6 bis 5,2 GHz (Arrow Lake-S)
- **be quiet! Pure Rock 3**, supersilent, Luftkühler
- Standard Wärmeleitpaste
- **32GB DDR5-5600 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- **ASUS Prime B860-Plus WIFI**, Intel B860, ATX, inkl. WLAN+Bluetooth
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- Komponentenbundle Intel + MB + DDR5
- Service24 basic

649,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Aufrüst-Set Intel Ultra Deluxe**Artikelnummer**
121015**Konfigurationscode**
DU9LW**Lieferzeit**
● 5 - 8 Werktage**Datum**
29.10.2025**Aufrüst-Set Intel Ultra Deluxe**

- kostengünstige Möglichkeit einen bestehenden PC aufzurüsten
- bereits montiert und getestet
- aktuellste Bios-Version für bestmögliche Kompatibilität

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

Eigenschaften

- Intel Ultra Generation (Arrow-Lake)
- zuverlässiger Intel Chipsatz B860 und Z890
- DDR5 Speicher bis 96GB und bis 6400MHz Taktung
- leiser CPU Kühler

Effizient und Performance wird mit der aktuellen Generation an Intel Prozessoren in eine neue Klasse gehoben. Höchste Anforderungen im PC Bereich werden realisiert.

Set besteht aus CPU, Kühler, Speicher und Mainboard.

Für einen vollständigen PC werden nur noch Gehäuse, Netzteil, Grafikkarte, Festplatte und ggf. DVD-Laufwerk benötigt.

Wichtiger Hinweis: Alle Prozessoren mit der Endung "F" besitzen keine integrierte Grafikeinheit, hier ist eine zusätzlich gesteckte Grafikkarte notwendig.

Prozessoren ohne F besitzen die integrierte Intel UHD 730 Grafikeinheit. Diese unterstützt DirectX12 und Spiele nur im Einstiegsbereich (bsp. Sims3 oder League of Legends). Ideal sind diese im 2D Bereich für aufwendige HD-Inhalte bis UltraHD 4K Filmwiedergabe.

Voraussetzungen:

- mATX Gehäuse mit Einbauplatz von 24,5cm (Höhe) x 24x5cm (Tiefe) für mATX Mainboards
- ATX Gehäuse mit Einbauplatz von 30,5cm (Höhe) x 24x5cm (Tiefe) für ATX Mainboards
- min. 300W Netzteilleistung (Hinweis: je nach Grafikkarte wird mehr Leistung benötigt)



Intel Core Ultra 5 245KF, 14 Kerne, 3.6 bis 5.2 GHz (Arrow Lake-S)

Prozessor

Typ	Ultra 5
Codename	Arrow Lake-S
Modell	Core Ultra 5 245KF
Sockel	1851
Anzahl Kerne	14
Anzahl Threads	14
Taktfrequenz	4.2 GHz
Turbo-Takt	5.2 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR5-6400
Integrierte Grafik	Intel Graphics Xe-LPG
PCI-Express Lanes	24x PCIe 5.0
L2-Cache	26 MB
TDP (Thermal Design Power)	125W (159W max Turbo)
Eigenschaft	K-Version (übertaktbar)
Fertigungsprozess	3 nm

be quiet! Pure Rock 3, supersilent, Luftkühler

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
AM4 / AM5	ja
1700	ja

Gewicht & Abmessungen

Breite	12.4 cm
Höhe	15.4 cm
Tiefe	4.6 cm

Gewicht

0.890 kg

Standard Wärmeleitpaste

Kühlung

Typ	Wärmeleitpaste
Lautstärke	-
Lautstärke (maximal)	-
Lüfter	-

32GB DDR5-5600 MHz (2x16GB), Dual-Channel

RAM

Typ	DDR5
Bauform	DIMM
Kapazität	32 GB
Speichertakt	5600 MHz
CAS Latenzen	CL40
XMP	3.0
Spannung	1.25 V
Hitzeverteiler	Aluminium
Bauhöhe	35mm
Beleuchtung	nein
Farbe	schwarz

ASUS Prime B860-Plus WIFI, Intel B860, ATX, inkl. WLAN+Bluetooth

Spezifikationen

Chipsatz	Intel B860
Sockel	1851
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.)	256 GB
Speichertyp	DDR5
Speicherformate	4800 MHz bis 8666 MHz (O.C.)

Dual-Channel-Unterstützung	ja
Multi-GPU (Crossfire)	nein
Multi-GPU (SLI)	nein
RAID	0, 1, 5, 10
TPM	optional

Anschlüsse

PS/2	nein
VGA	nein
DVI	nein
HDMI	1
DisplayPort	1
Netzwerk (RJ45)	1 + WLAN (2 Antennen)
USB 2.0	4
USB 3.0	nein
USB 3.1 (Typ A)	nein
USB 3.1 (Typ C)	nein
USB 3.2 (5Gbit) Typ A	1
USB 3.2 (10Gbit) Typ A	2
USB 3.2 (20Gbit) Typ C	1
Audio (Klinken)	3

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)	2
Steckplätze PCIe 5.0 x16	1
Steckplätze PCIe 4.0 x16	3
Steckplätze PCIe 4.0 x16 (x4 mode)	1
CPU Lüfter Anschluss	3x 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)	1
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