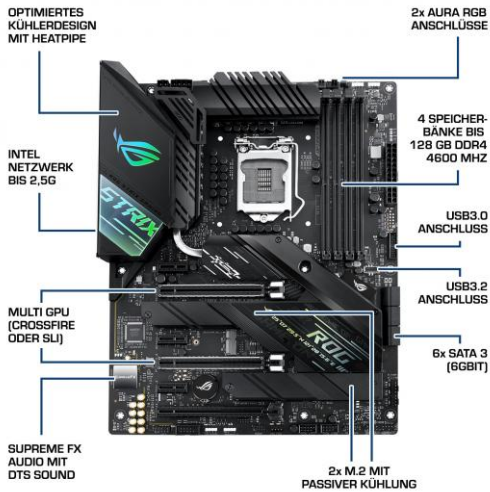


DATENBLATT



- Intel Core i7-10700K, 8x3.8 GHz (Comet Lake)
- EKL Alpenföhn Sella Evo, Intel (supersilent)
- 16 GB DDR4-3200 MHz (2x8GB) Corsair Vengeance, Dual-Channel
- Intel UHD Graphics 630, DirectX12, FullHD, UltraHD (4K)
- ASUS ROG Strix Z490-F GAMING, Sockel 1200, ATX, Z490
- 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- Komponentenbundle ASUS Strix + Intel v10 + DDR4
- Service24 basic

879,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Aufrüst-Set v10 [184446]

Artikelnummer	Konfigurationscode	Lieferzeit	Datum
184446	T2TNV	● 3 - 7 Werktage	22.10.2020

Kiebel Aufrüst Bundle, Intel Core i7 10700K 8x3.8 GHz, 16GB DDR4, Intel HD 630 Grafik, Aufrüst Set, komplett vormontiert und getestet [184446]

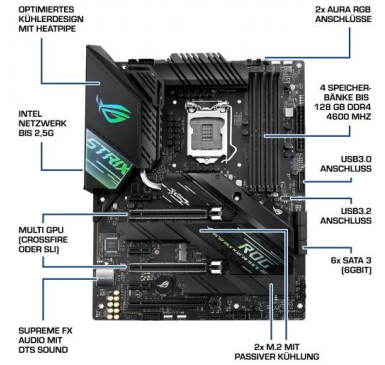
Bei diesem Angebot handelt es sich um ein Komponenten-Bundle. CPU, Kühler und Speicher wurden bereits auf die Hauptplatine montiert/aufgesteckt und geprüft. Jedes unserer Komponenten-Bundles bekommt zudem die aktuellste Bios-Version aufgespielt. So erhalten Sie die bestmögliche Kompatibilität zu anderen Hardware-Bauteilen.

Dank ultraschnellem Intel LAN und makelloser Supreme FX Soundunterstützung eignet sich das Mainboard optimal für den Gaming-Einsatz. Mit einem bemerkenswerten Rauschabstand von 115db wird eine nahezu verlustfreie Audioqualität erzielt. Der Intel Netzwerkchip ist optimiert für schnelles, unterbrechungsfreies Gaming.

Falls Sie eine passende Grafikkarte mit PCI-Express x16-Anschluß besitzen, können Sie diese ohne Probleme weiter verwenden. Es stehen Ihnen mit diesem Mainboard 2x PCIe 3.0x16 Steckplätze zur Verfügung, die sogar im NVIDIA SLI oder AMD Crossfire-Verbund (mit 2 Grafikkarten) betrieben werden können.

Gängige Anschlüsse wie 6x USB3.2 (5x Typ-A, 1x Typ-C), 2x USB2.0, sowie USB onboard (für 4xUSB3.0, für 4x USB2.0), DisplayPort, HDMI, Gigabit-LAN, 8-Kanal-Sound, S-PDIF sind eine solide Ausstattung, die diese Hauptplatine zu einer der beliebtesten Gaming-Plattformen macht.

Das Bundle läßt sich in jedes gängige ATX-Gehäuse einbauen. Die Platine ist 30,5cm auf 24,4cm. Voraussetzung sind min. 300W Netzteilleistung. (Bei Einsatz einer PCI-Express-Grafikkarte wird je nach Grafikkartenmodell mehr Watt benötigt)



Intel Core i7-10700K, 8x3.8 GHz (Comet Lake)

Prozessor

Typ	Core i7
Codename	Comet Lake
Modell	Core i7-10700K
Sockel	1200
Anzahl Kerne	8
Taktfrequenz	3.8 GHz
Turbo-Takt	5.1 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR4-2933
Integrierte Grafik	Intel UHD Graphics 630
PCI-Express Lanes	16
L3-Cache	16 MB
TDP (Thermal Design Power)	125 W
Eigenschaft	K-Version (übertaktbar)
Fertigungsprozess	14 nm

EKL Alpenföhn Sella Evo, Intel (supersilent)

Kühlung

Typ	Luftkühlung
Bauweise	Tower-Kühler
Lautstärke	ab 17 dB(A)
Lautstärke (maximal)	30 dB(A)
Drehzahl	ab 900 rpm
Drehzahl (maximal)	2200 rpm
Luftdurchsatz	ab 15.7 CFM
Luftdurchsatz (maximal)	34.1 CFM
Lüfter	92 mm
Anschluss	4-Pin (PWM)
Heatpipes	3
Material	Aluminium + Kupferheatpipes

Sockel

1151 / 1150	ja
2011-E / 2011	nein
FM2 / FM1	nein
AM3 / AM2	nein
AM1	nein

Gewicht & Abmessungen

Breite	90 mm cm
Höhe	136 mm cm
Tiefe	64 mm cm
Gewicht	358 g kg

16 GB DDR4-3200 MHz (2x8GB) Corsair Vengeance, Dual-Channel

RAM

Typ	DDR4
Bauform	DIMM
Kapazität	16 GB
Speichertakt	3200 MHz
ECC	nein
XMP	ja
Spannung	1.2 V
Hitzeverteiler	Aluminium
Beleuchtung	nein
Farbe	schwarz

Intel UHD Graphics 630, DirectX12, FullHD, UltraHD (4K)

Spezifikation

Prozessorhersteller	Intel
Prozessortyp	HD Graphics
Grafikprozessor	HD Graphics 630

ASUS ROG Strix Z490-F GAMING, Sockel 1200, ATX, Z490

Spezifikationen

Chipsatz	Intel Z490
Sockel	1200
Format	ATX
Breite	30,5 cm
Länge	24,4 cm
Soundtyp	7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital
Soundchip	Supreme FX
Netzwerktyp	Gigabit-LAN (100 bis 2500Mbit)
Netzwerkchip	Intel I225-V 2.5Gb
WLAN	nein
Speicherbänke	4
Speicherbelegung (max.)	128 GB
Speichertyp	DDR4
Speicherformate	2133 MHz bis 4600 MHz (O.C.)
Dual-Channel-Unterstützung	ja
Multi-GPU (Crossfire)	ja
Multi-GPU (SLI)	ja
RAID	0, 1, 5, 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)	nein
USB 3.2 (5Gbit) Typ A	3
USB 3.2 (10Gbit) Typ A	2
USB 3.2 (5Gbit) Typ C	1
Audio (Klinken)	5
S/PDIF (optisch)	1

Anschlüsse (intern)

SATA Express	nein
SATA3 (6GB/s)	6
SATA2 (3GB/s)	nein
M.2 Sockel (x4 PCIe)	2
USB3.0 (onboard)	2 (für 4x USB3 Ports)
USB2.0 (onboard)	4
Steckplätze PCIe 3.0 x16	2 (im Dual-GPU Betrieb x8)
Steckplätze PCIe 3.0 x16 (x4 mode)	1
Steckplätze PCIe 3.0 x1	4
Steckplätze PCIe 2.0 x1	nein
Steckplätze PCI	nein
CPU Lüfter Anschluss	2x 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

Service24 basic

Allgemein

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