

# DATENBLATT



- **Intel Core i5-10600KF**, 6x4.1 GHz (Comet Lake)
- Arctic Freezer 34
- **64 GB DDR4-3200 MHz** (2x32GB), Dual-Channel
- **NVIDIA GeForce RTX 3050**, 8GB GDDR6
- **ASUS Prime H510M-A R2.0**, Sockel 1200, mATX, H470
- **512 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **2000 GB SATA 3 Festplatte** (6gb/s)
- **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
- **27 Zoll LG 27MR400-B** (68.6cm) 1920x1080, IPS, 100Hz, 5ms
- System Ersteinrichtung / Installation / Treiber
- Service24 basic

## 1.069,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Total Intel i5 (Komplett-Set)

**Artikelnummer**  
186154

**Konfigurationscode**  
4HHHX

**Lieferzeit**  
● 4 - 6 Werktage

**Datum**  
27.04.2024

Alles aus einer Hand. Mit diesem Gaming-Bundle bleiben keine Wünsche offen - ein rundum gut ausgestattetes Komplett-Paket, welches neben dem täglichen Aufgaben (Internet, Schule, Büro, Multimedia) besonders gut für aktuelle Top-Games geeignet ist.

Darüber hinaus liefert der NVIDIA Grafikkbeschleuniger bei allen gängigen Spielen wie Cyberpunk 2077, Call of Duty Warzone, Battlefield, Far Cry, GTA5, TombRaider und vielem mehr eine perfekte Unterstützung. Mit seinen optimal abgestimmten und ausgewogenen Komponenten erreicht dieser PC in seiner Klasse einer der besten Leistungswerte.

Die einstellbare Beleuchtung am Gehäuse, sowie eine farbige Beleuchtung bei Maus und Tastatur verleihen eine besonder Gaming Atmosphäre. Dabei glänzt der Gaming PC gerade durch seine Ausstattung wie schnelle SSD Systemplatte, viel Arbeitsspeicher, starker Multicore Prozessor, WLAN, aktuelle Schnittstellen wie USB3 und HDMI.

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.



## Intel Core i5-10600KF, 6x4.1 GHz (Comet Lake)

### Prozessor

Typ	Core i5
Codename	Comet Lake
Modell	Core i5-10600KF
Sockel	1200
Anzahl Kerne	6
Taktfrequenz	4.1 GHz
Turbo-Takt	4.8 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR4-2666
Integrierte Grafik	nein
PCI-Express Lanes	16
L3-Cache	12 MB
TDP (Thermal Design Power)	125 W
Eigenschaft	K-Version (übertaktbar)
Fertigungsprozess	14 nm

## Arctic Freezer 34

### Kühlung

Typ	Luftkühlung
Bauweise	Tower-Kühler
Lautstärke	0,3 Sone
Lautstärke (maximal)	-
Drehzahl	ab 200 rpm
Drehzahl (maximal)	1800 rpm
Lüfter	120 mm
Anschluss	4-Pin (PWM)
Material	Aluminium + Kupferheatpipes
Kühlleistung	bis 150W TDP

### Gewicht & Abmessungen

Breite	13,4 cm
Höhe	15,9 cm
Tiefe	9,1 cm
Gewicht	0.734 kg

### Sockel

AM4 / AM5	ja
-----------	----

## 64 GB DDR4-3200 MHz (2x32GB), Dual-Channel

### RAM

Typ	DDR4
-----	------

Bauform	DIMM
Kapazität	64 GB
Speichertakt	3200 MHz
CAS Latenzen	CL16
ECC	nein
XMP	ja
Spannung	1.2 V
Hitzeverteiler	Aluminium
Beleuchtung	nein
Farbe	schwarz

## 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
------------------------------	--------------------

## ASUS Prime H510M-A R2.0, Sockel 1200, mATX, H470

### Spezifikationen

Chipsatz	Intel H470
Sockel	1200
Format	mATX
Breite	22,6 cm
Länge	21,1
Soundtyp	7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital
Soundchip	Realtek ALC897
Netzwerktyp	Gigabit-LAN (10 bis 1000Mbit)
Netzwerkchip	Intel® I219V
WLAN	nein
Speicherbänke	2
Speicherbelegung (max.)	64 GB
Speichertyp	DDR4
Speicherformate	2133 MHz bis 2933 MHz
Dual-Channel-Unterstützung	ja
Multi-GPU (Crossfire)	nein
Multi-GPU (SLI)	nein
RAID	nein
TPM	nein

### Anschlüsse

PS/2	2
VGA	1
DVI	nein
HDMI	1
DisplayPort	1
Netzwerk (RJ45)	1
USB 2.0	4
USB 3.2 (5Gbit) Typ A	2
Audio (Klinken)	3

### 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)	2 (für 4 USB2.0 Ports)
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	1
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/DPDIF Out (onboard)	1
RGB Connector	2
ARGB Connector	2

## 512 GB M.2 SSD (NVMe)

### Merkmale

Kapazität	512 GB
Schnittstelle	M.2 (PCIe)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 1700 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 1200 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

## 2000 GB SATA 3 Festplatte (6gb/s)

### Merkmale

Kapazität	2000 GB
Schnittstelle	SATA3 (6GB/s)
Formfaktor	3,5 Zoll
Umdrehungen	7200 rpm
Cache	64 MB

## 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

## 27 Zoll LG 27MR400-B (68.6cm) 1920x1080, IPS, 100Hz, 5ms

### Bildschirm

Modellbezeichnung	27MR400
Panel-Art	IPS
Diagonale (Zoll)	27 Zoll
Diagonale (cm)	68.6 cm
Auflösung	1920 x 1080 Pixel
Seitenverhältnis	16:9
Reaktionszeit	5 ms
Frequenz	100 Hz
Pixelabstand	0,311 mm
Blickwinkel (horizontal)	178°

Blickwinkel (vertikal)	178°
Kontrast (statisch)	1300:1
Kontrast (dynamisch)	100 Mio:1
Helligkeit	250 cd/m²
3D fähig	nein
Webcam	nein
FreeSync fähig	nein
G-Sync fähig	nein
Pivot (Hochformat)	nein
Höhenverstellbar	nein
Neigbar	ja (-3.5° /+20°)
VESA-Halterung	100 x 100mm
Energieeffizienzklasse	E
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)	PC

### Gewicht & Abmessungen

Breite (inkl. Fuß)	63
Höhe (inkl. Fuß)	43
Tiefe (inkl. Fuß)	19,5
Gewicht	4.6 kg

## System Ersteinrichtung / Installation / Treiber

### Lizenz

Typ	Betriebssystem
Version	Windows 11 Home
Versionstyp	Vorinstallation
Bit	64 Bit
Sprache	multilingual (deutsch, englisch, französisch,...)
Lizenz	1 PC
Lizenzträger	ohne
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