

DATENBLATT



- **Intel Core i5-10400F**, 6x2.9 GHz (Comet Lake)
- **Argus SU-800 RGB CPU-Kühler** (silent)
- **16 GB DDR4-2666 MHz** (2x8GB), Dual-Channel
- **NVIDIA GeForce® GTX 1660 Super**, 6GB GDDR6
- **MSI B460M-A Pro**, Sockel 1200, mATX, B460
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **512 GB SSD Festplatte**, 2.5 Zoll
- **2000 GB SATA 3 Festplatte** (6gb/s)
- ohne DVD-Laufwerk
- **ATX-Midi Apollo**, RGB
- **520 Watt ATX-Netzteil**, 80 PLUS, 82% Wirkungsgrad
- **Windows 10 Home Deutsch**, 64-Bit (mit DVD) SB
- Service24 basic

939,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Kiebel Firestorm i5 1660S

Artikelnummer
184285

Konfigurationscode
7D9ZH

Lieferzeit
● 3 - 7 Werktage

Datum
22.10.2020

Das Allround-Talent für nahezu jeden Bereich. Dank dem schnellen Prozessor und der leistungsstarken 3D-Grafikkarte bleiben kaum noch Wünsche offen. Schnelles Arbeiten im Internet und allen gängigen Büroprogrammen, sowie im Multimediabereich (Videobearbeitung, DVD, MP3, usw.) und auch im 3D-Spiele-Bereich zeigen die Vielfältigkeit dieses PCs.

Intels Siegeszug der i-core Prozessortechnologie geht in die nächste Runde. Der überlegene Intel Prozessor mit der neuen Comet Lake-Architektur ist an Effizienz und Leistung in seiner Klasse kaum mehr zu übertreffen. Dank TurboBoost-Technologie und schnellem DDR4 Speicher steht eine sagenhafte Performance zur Verfügung.

NVIDIAs neueste Grafikkartengeneration. Mit der NVIDIA GeForce GTX 1660 Super wird dieser PC zur Gaming-Maschine. Volle DirectX12-Unterstützung und wegweisende Technologien erwecken Spieletitel erst richtig zum Leben.

Bewährte Markenqualität bei allen unseren Systemen. Wir verbauen ausschließlich hochwertige Produkte von etablierten Herstellern die beste Zuverlässigkeit und Langlebigkeit garantieren.

Sofort loslegen: komplett installiertes Microsoft Windows 10 Home 64-Bit (Datenträger und Lizenz werden mitgeliefert!). Ressourcenschonende und werbefreie Installation die nur das Wichtigste enthält.



Intel Core i5-10400F, 6x2.9 GHz (Comet Lake)

Prozessor

Typ	Core i5
Codename	Comet Lake
Modell	Core i5-10400F
Sockel	1200
Anzahl Kerne	6
Taktfrequenz	2.9 GHz
Turbo-Takt	4.3 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR4-2666
Integrierte Grafik	nein
PCI-Express Lanes	16
L3-Cache	12 MB
TDP (Thermal Design Power)	65 W
Fertigungsprozess	14 nm

Argus SU-800 RGB CPU-Kühler (silent)

Kühlung

Typ	Luftkühlung
Bauweise	Top-Blow Kühler
Lautstärke	max. 30 dBA
Lautstärke (maximal)	28 dB(A)
Drehzahl	ab 600 rpm
Drehzahl (maximal)	1500 rpm
Luftdurchsatz (maximal)	49,47 CFM
Lüfter	120 mm
Anschluss	4-Pin (PWM)

Gewicht & Abmessungen

Gewicht	175 g kg
---------	----------

16 GB DDR4-2666 MHz (2x8GB), Dual-Channel

RAM

Typ	DDR4
Bauform	DIMM
Kapazität	16 GB
Speichertakt	2666 MHz

NVIDIA GeForce® GTX 1660 Super, 6GB GDDR6

Spezifikation

Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	GeForce GTX
Grafikprozessor	GeForce GTX 1660 Super
Prozessor-Taktfrequenz	1530
Maximaler Turbotakt	1785
Prozessorkerne	1408
Speichergröße	6 GB
Speichertyp	GDDR6
Speichertakt	8000
Speicherschnittstelle	192-Bit
Multi-GPU Lösung	nein
HDCP-kompatibel	ja
DirectX Unterstützung	12_1
OpenGL Unterstützung	4.5
Kühlung	Standard-Kühlung
Lüfter	1
Schnittstelle	PCI-Express 3.0 (x16)
PCIe-Stromanschluss	1x 8-Pin
Leistungsaufnahme	125 Watt
Empfohlene Netzteilleistung	450 Watt
benötigte Slots	2
VR-Ready	ja

Anschlüsse

VGA	nein
DVI	nein
HDMI	1
Mini-HDMI	nein
DisplayPort	1

Auflösung

max. Auflösung (DisplayPort)	7680 x 4320 @ 120Hz
------------------------------	---------------------

MSI B460M-A Pro, Sockel 1200, mATX, B460

Spezifikationen

Chipsatz	Intel B460
Sockel	1200
Format	mATX
Breite	19,2 cm
Länge	23,6 cm
Soundtyp	7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital
Soundchip	Realtek ALC892

Netzwerktyp	Gigabit-LAN (10 bis 1000Mbit)
Netzwerkchip	Realtek 8111H
WLAN	nein
Bluetooth	nein
Speicherbänke	2
Speicherbelegung (max.)	64 GB
Speichertyp	DDR4
Speicherformate	2133 MHz bis 2933 MHz
Dual-Channel-Unterstützung	ja
Multi-GPU (Crossfire)	ja
Multi-GPU (SLI)	nein
RAID	0, 1, 5, 10
TPM	optional

Anschlüsse

PS/2	1
DVI	1 (bei gesteckter Grafikkarte nicht aktiv)
HDMI	1 (bei gesteckter Grafikkarte nicht aktiv)
Netzwerk (RJ45)	1
USB 2.0	2
USB 3.2 (5Gbit) Typ A	4
Audio (Klinken)	3

Anschlüsse (intern)

SATA3 (6GB/s)	6
M.2 Sockel (x4 PCIe)	1
USB3.0 (onboard)	1 (für 2 USB3.0 Ports)
USB2.0 (onboard)	4
Steckplätze PCIe 3.0 x16	1
Steckplätze PCIe 3.0 x1	2
CPU Lüfter Anschluss	1x 4-Pin
Zusatz Lüfter Anschluss	1x 4-Pin
24-Pin EATX Strom	1
8-Pin ATX 12V Strom	1
Front Audio Anschluss	ja
COM (Seriell) Anschluss	1

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

512 GB SSD Festplatte, 2,5 Zoll

Merkmale

Kapazität	512 GB
Schnittstelle	SATA3 (6GB/s)
Formfaktor	2,5 Zoll

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

ATX-Midi Apollo, RGB

Design

Formfaktor	Midi-Tower
Materialien	Stahl, Glas
Seitenfenster	ja
Beleuchtung	RGB
Grundfarbe	schwarz
Dämmung	nein
Fronttür	nein
eingebaute Lüfter	1
Lüftertyp	12 cm LED RGB (hinten)

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 2.0	0
USB 3.0	2
Mikrofon	ja
Kopfhörerausgang	ja
Cardreader	nein
Einschaltknopf	ja
Resetknopf	ja
Hot-Swap-Schacht	nein

Gewicht & Abmessungen

Breite	20.5 cm
Tiefe	42 cm
Höhe	48 cm
Gewicht	7.9 kg

Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine	ATX, mATX, ITX
max. Grafikkartenlänge	35.5 cm
max. CPU-Kühler Höhe	15 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)	6
mögliche Lüfter (hinten)	1x 12cm (bereits montiert)
mögliche Lüfter (vorne)	3x 12cm oder 2x 14cm
mögliche Lüfter (Deckel)	2x 12cm oder 2x 14cm

520 Watt ATX-Netzteil, 80 PLUS, 82% Wirkungsgrad

Strom

Nennleistung	520W
Effizienz	82%
80 PLUS	80 PLUS
Format	ATX
Lüfter	120mm
Lautstärke (bei 20% Last)	ab 19db(A)
Lautstärke (bei 50% Last)	21db(A)
Lautstärke (bei 100% Last)	21db(A) - silent
Anzahl 12V Schienen	2
Modular	nein

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.)	1
PCIe Strom (6+2-pol.)	-
SATA Strom	4

IDE Strom	4
Floppy Strom	1

Energie

Max. Stromstärke (+12V)	22A
Max. Stromstärke (+5V)	15A
Max. Stromstärke (+3.3V)	18A
Max. Stromstärke (+5Vsb)	3A
Max. Stromstärke (-12V)	0.3A
Kombinierter Strom (+12V)	470W
Kombinierter Strom (+5V)	120W
Kombinierter Strom (+3.3V)	120W
Kombinierter Strom (+5Vsb)	15W
Kombinierter Strom (-12V)	3.6W

Gewicht & Abmessungen

Breite	15 cm
Tiefe	14 cm
Höhe	8,6 cm

Windows 10 Home Deutsch, 64-Bit (mit DVD) SB

Lizenz

Typ	Betriebssystem
Version	Windows 10 Home
Versionstyp	Vollversion
Bit	64 Bit
Sprache	deutsch
Lizenz	1 PC
Lizenztyp	SB
Datenträger	Installations-DVD
Installation	sofort startbereit, komplett mit Treibern installiert
Anwendungen	Antivirus, DVD-Player, Brennsoftware

Service24 basic

Allgemein

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