kiebel.de

DATENBLATT

- **Intel Core i3-10105**, 4x3,7 GHz (Comet Lake)
- Temperaturgeregelter Intel CPU-Lüfter
- **8 GB DDR4-3200 MHz** (1x8GB)
- **Intel UHD Graphics 730**, DirectX12, FullHD, UltraHD (4K)
- **ASRock H510M-HDV/M.2 SE**, Sockel 1200, mATX
- **5.1 Surround-Sound** (6-Kanal) Digital Audio, onboard
- Komponentenbundle Intel Rocket Lake + MSI + DDR4
- Service24 basic

399,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Aufrüst-Set v11 [184417]

Artikelnummer	Konfigurationscode	Lieferzeit	Datum
184417	RP4G4	4 - 6 Werktage	27.04.2024

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 aktuelleste Bios-Version aufgespielt. So erhalten Sie die bestmöglichste Kompatibilität zu anderen Hardware-Bauteilen.

Durch den Intel Core-Prozessor und den vorinstallierten 8GB Arbeitsspeicher ist dies das ideale Aufrüst-Kit für alle täglichen Aufgaben wie Internet, Büroanwendungen (Text-, Tabellenkalkulation, usw.), Bildbearbeitung, Abspielen und brennen von MP3s, CDs und DVDs und vieles mehr.

Die Intel UHD-Grafikeinheit ermöglicht im 2D Bereich (Videos, Bilder, Grafiken) gestochen scharfe Bilder und brillante Farben in HD-und 4K-Qualität. Durch die Integration in die CPU arbeitet die Einheit besonders effizient und energiesparend. Durch die DirectX12-Unterstützung wird zudem der Einstieg in die 3D-Spiele-Welt (bsp. LoL, Sims, usw.) ermöglicht.

Gängige Anschlüsse wie 4x USB3 (2x onboard, 2x hinten) + 8x USB2 (4x onboard, 4x hinten), DisplayPort, HDMI, VGA, Gigabit-LAN, 6-Kanal-Sound, 4x SATA3, 1x M.2 und ein PCI-Express x16 Grafikkartenerweiterungssteckplatz sind vorhanden.

Das Bundle läßt sich in jedes gängige ATX oder mATX-Gehäuse einbauen. Voraussetzung sind min. 300W Netzteilleistung. (Bei Einsatz einer PCI-Express-Grafikkarte wird je nach Grafikkartenmodell mehr Watt benötigt)

Intel Core i3-10105, 4x3,7 GHz (Comet Lake)

Prozessor

Typ	Core i3
Codename	Comet Lake
Modell	Core i3-10100
Sockel	1200
Anzahl Kerne	4
Taktfrequenz	3.7 GHz
Turbo-Takt	4.4 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR4-2666
Integrierte Grafik	Intel UHD Graphics 630
PCI-Express Lanes	16
L3-Cache	6 MB
TDP (Thermal Design Power)	65 W
Fertigungsprozess	14 nm

Temperaturgeregelter Intel CPU-Lüfter

Kühlung

Typ	Luftkühlung
Bauweise	Top-Blow Kühler

Sockel

115x / 1200	ja

8 GB DDR4-3200 MHz (1x8GB)

RAM

Typ	DDR4
Bauform	DIMM
Kapazität	8 GB
Speichertakt	2666 MHz

Intel UHD Graphics 730, DirectX12, FullHD, UltraHD (4K)

Spezifikation

Prozessorhersteller	Intel
Prozessortyp	HD Graphics
Grafikprozessor	UHD Graphics 730

ASRock H510M-HDV/M.2 SE, Sockel 1200, mATX

Spezifikationen

Chipsatz	Intel H510
Sockel	1200
Format	mATX
Breite	19,8 cm
Länge	23 cm
Soundtyp	7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital
Soundchip	Realtek ALC897
Netzwerktyp	Gigabit-LAN (10 bis 1000Mbit)
WLAN	nein
Speicherbänke	2
Speicherbelegung (max.)	64 GB
Speichertyp	DDR4
Speicherformate	2133 MHz bis 3200 MHz (O.C.)
Dual-Channel-Unterstützung	ja
Multi-GPU (Crossfire)	nein
Multi-GPU (SLI)	nein
RAID	nein
TPM	optional

Anschlüsse

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

Anschlüsse (intern)

SATA3 (6GB/s)	4
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 4.0 x16	1
Steckplätze PCIe 3.0 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

Service24 basic

Allgemein

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