



- Intel Core i3-10100, 4x3,6 GHz (Comet Lake)
- Temperaturgeregelter Intel CPU-Lüfter
- 8 GB DDR4-2666 MHz (1x8GB)
- NVIDIA GeForce GT 1030, 2GB GDDR5
- ASRock H510M-HDV, Sockel 1200, mATX, H510
- 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- 512 GB SSD Festplatte, 2.5 Zoll
- ATX-Midi Inspire K9 RGB, Tempered Glas
- Cooler Master Lite ML 500W, 80+
- Service24 basic

**503,00 €**

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Media-PC premium intel 10

Artikelnummer  
104145

Konfigurationscode  
NVRYS

Lieferzeit  
● 5 - 7 Werktage

Datum  
03.02.2023

Intels Siegeszug der i-core Prozessortechnologie geht in die nächste Runde. Die überlegenen Intel i-core Prozessoren mit der neuen Comet-Lake-Architektur basiert auf den erfolgreichen Vorgängern und ist an Effizienz und Leistung in seiner Klasse kaum mehr zu übertreffen.

Die perfekte Einstiegsgrafikkarte für den anspruchsvollen Gelegenheitsspieler, die NVIDIA Geforce GT1030. Die Grafikkarte bietet beste DirectX12 und PhysX-Unterstützung und ist bestens für Spiele wie WoW, LoL, Diablo3 mit atemberaubenden Spezialeffekten und unglaublichen Detailreichtum geeignet.

Ein solides System das mit qualitativ hochwertigen Bauteilen glänzt. Markenspeichermodule, energieeffiziente Netzteile, die auch stark genug für eine spätere Aufrüstung sind und die namhafter Hauptplatine sorgen für ein zuverlässiges PC-System.

Aktuellste Schnittstellen wie HDMI, DVI, USB3.0 und USB2.0 liefern dem System alle gängigen Möglichkeiten für die heutige Kommunikation.

- wahlweise mit passender WLAN-karte
- wahlweise mit Betriebssystem (komplett installiert)

PC-Systeme für Ihre Anwendungen nach Maß. Konfigurieren Sie Ihr PC-System nach Ihren Wünschen und nutzen Sie unsere Aufpreismöglichkeiten. Wir verwenden nur Komponenten namhafter Hersteller.



## Intel Core i3-10100, 4x3,6 GHz (Comet Lake)

### Prozessor

Typ	Core i3
Codename	Comet Lake
Modell	Core i3-10100
Sockel	1200
Anzahl Kerne	4
Taktfrequenz	3.6 GHz
Turbo-Takt	4.3 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 DDR4-2666 MHz (1x8GB)

### RAM

Typ	DDR4
Bauform	DIMM
Kapazität	8 GB
Speichertakt	2666 MHz

## NVIDIA GeForce GT 1030, 2GB GDDR5

### Spezifikation

Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	GeForce GT
Grafikprozessor	GeForce GT 1030
Maximaler Turbotakt	1468
Prozessorkerne	384
Speichergröße	2 GB
Speichertyp	GDDR5
Speichertakt	3000
Speicherschnittstelle	64-Bit

Multi-GPU Lösung	nein
HDCP-kompatibel	ja
DirectX Unterstützung	12
OpenGL Unterstützung	4.5
Kühlung	Standard-Kühlung
Lüfter	1
Schnittstelle	PCI-Express 3.0 (x16)
Leistungsaufnahme	30 Watt
Empfohlene Netzteilleistung	300 Watt
benötigte Slots	2

### Anschlüsse

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

### Auflösung

max. Auflösung (DisplayPort)	7680 x 4320 @ 60Hz
Maximale Displays	3

## ASRock H510M-HDV, Sockel 1200, mATX, H510

### Spezifikationen

Chipsatz	Intel H510
Sockel	1200
Format	mATX
Breite	20.3 cm
Länge	23,6 cm
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 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

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 3.0 x16	1
Steckplätze PCIe 3.0 x16 (x4 mode)	nein
Steckplätze PCIe 3.0 x1	1
CPU Lüfter Anschluss	1x 4-Pin
Zusatz Lüfter Anschluss	1x 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

## 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

## ATX-Midi Inspire K9 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	30 cm
max. CPU-Kühler Höhe	15.5 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	36.2 cm
Höhe	42.6 cm
Gewicht	4 kg

#### Anschlüsse und Schnittstellen

USB 2.0	2
USB 3.0	1
Mikrofon	ja
Kopfhörerausgang	ja
Cardreader	nein
Einschaltknopf	ja
Hot-Swap-Schacht	nein

## Cooler Master Lite ML 500W, 80+

#### Strom

Nennleistung	500W
Effizienz	85%
80 PLUS	80 PLUS
Format	ATX
Lüfter	120mm
Lautstärke (bei 20% Last)	super silent (ab 13db(A) bei 20% Last, 14db(A) bei 50% Last, 25.1db(A) bei 100% Last)
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.)	-
SATA Strom	6
IDE Strom	3
Floppy Strom	1
PCIe Strom (6+2-pol.)	2

#### Energie

Max. Stromstärke (+12V)	38A
Max. Stromstärke (+5V)	20A
Max. Stromstärke (+3.3V)	20A
Max. Stromstärke (+5Vsb)	2.5A
Max. Stromstärke (-12V)	0.3A
Kombinierter Strom (+12V)	384W
Kombinierter Strom (+5V)	103W
Kombinierter Strom (+3.3V)	103W
Kombinierter Strom (+5Vsb)	15W

#### Gewicht & Abmessungen

Breite	15 cm
Tiefe	14 cm
Höhe	8,6 cm
Gewicht	1,75 kg

## Service24 basic

#### Allgemein

Garantie	24 Monate
Abholservice	6 Monate deutschlandweit
Service & Support	lebenslang

