

DATENBLATT



- Intel Core i7-10700F, 8x2.9 GHz (Comet Lake)
- Temperaturregelter Intel CPU-Lüfter
- 16 GB DDR4-2666 MHz (2x8GB), Dual-Channel
- Gigabyte GeForce GTX 1650 OC, 4GB GDDR5, low Profile
- Gigabyte H510M H 1.3, Sockel 1200, mATX, H510
- 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- 500 GB M.2 SSD
- 24x DVD+/-Brenner, DoubleLayer
- MATX-Mini IT-607, schwarz
- 300W SFX-Netzteil
- Service24 basic

899,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Slimline 10 Core i7, GTX1650

Artikelnummer
185465

Konfigurationscode
VWFM3

Lieferzeit
● 3 - 7 Werktage

Datum
09.08.2022

Gaming im schlanken Design. Trotz des schmalen Designs befindet sich ein DVD-Brenner und Cardreader in der edlen Klavierlackbeschichtung der Front. Das Slimline Gehäuse lässt sich waagrecht oder senkrecht stellen und liefert nicht nur bei den klassischen Heim-PC Anwendungen wie Multimedia, Internet, Office, Präsentation, Streaming, Bildbearbeitung eine perfekte Performance, auch der Gamingbereich kommt nicht zu kurz.

Das Gaming Allround Talent ist für alle gängigen Spiele wie Cyberpunk 77, Call of Duty Vanguard, Battlefield 2042, Far Cry 6, The Witcher3, GTA5 und vielen mehr geeignet. NVIDIAs Grafikkartentechnologie optimiert die Spieleleistung im FullHD Bereich. Bei der Auflösung von 1920x1080 erweckt dieses System Spiele erst richtig zum Leben.

Der bewährte Intel Core i7 der 10ten Generation liefert eine gewaltige Leistung für höchste Anforderungen im PC Bereich. Der integrierte Turbo sorgt automatisch für den notwendigen Schub in anspruchvollsten Situationen.

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

Vorbereitet für den Betrieb mit Windows 11. Sofort startbereit und nutzbar. Aktivierbar durch Eingabe einer Windows Lizenz-Nummer.



Intel Core i7-10700F, 8x2.9 GHz (Comet Lake)

Prozessor

Typ	Core i7
Codename	Comet Lake
Modell	Core i7-10700F
Sockel	1200
Anzahl Kerne	8
Taktfrequenz	2.9 GHz
Turbo-Takt	4.8 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR4-2933
Integrierte Grafik	nein
PCI-Express Lanes	16
L3-Cache	16 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
-------------	----

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

RAM

Typ	DDR4
Bauform	DIMM
Kapazität	16 GB
Speichertakt	2666 MHz

Gigabyte GeForce GTX 1650 OC, 4GB GDDR5, low Profile

Spezifikation

Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	GeForce GTX
Grafikprozessor	GeForce GTX 1650
Prozessor-Taktfrequenz	1395
Prozessorkerne	896
Speichergröße	4 GB

Speichertyp	GDDR5
Speichertakt	8000
Speicherschnittstelle	128-Bit
Multi-GPU Lösung	nein
HDCP-kompatibel	ja
DirectX Unterstützung	12_1
OpenGL Unterstützung	4.5
Kühlung	MSI Twin Frozr 7
Lüfter	2
Schnittstelle	PCI-Express 3.0 (x16)
PCIe-Stromanschluss	1x 6-Pin
Leistungsaufnahme	85 Watt
Empfohlene Netzteilleistung	300 Watt
benötigte Slots	2

Anschlüsse

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

Auflösung

max. Auflösung (DisplayPort)	7680 x 4320 @ 60Hz
------------------------------	--------------------

Gewicht & Abmessungen

Länge	17 cm
Breite	7 cm
Höhe	3.9 cm
Gewicht	0.585 kg

Gigabyte H510M H 1.3, Sockel 1200, mATX, H510

Spezifikationen

Chipsatz	Intel H510
Sockel	1200
Format	mATX
Breite	21,1 cm
Länge	24,4 cm
Soundtyp	7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital
Soundchip	Realtek®
Netzwerktyp	Gigabit-LAN (10 bis 1000Mbit)
Netzwerkchip	Realtek 8111H
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
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
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
RGB Connector	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

500 GB M.2 SSD

Merkmale

Kapazität	500 GB
Schnittstelle	M.2 (SATA)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 560 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 500 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

24x DVD+/-Brenner, DoubleLayer

Gewicht & Abmessungen

Formfaktor	5,25
------------	------

MATX-Mini IT-607, schwarz

Design

Formfaktor	Micro-ATX
Seitenfenster	nein
Dämmung	nein
Fronttür	nein
Grundfarbe	schwarz

Einbaumöglichkeiten

max. Grafikkartenlänge	22.5 cm
max. CPU-Kühler Höhe	7 cm
5.25 Zoll Schacht (extern)	1
3.5 Zoll Schacht (intern, für HDD)	2
2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD)	2

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 2.0	1
USB 3.0	1
Mikrofon	1
Kopfhörerausgang	1
Cardreader	ja

Gewicht & Abmessungen

Breite	10 cm
Tiefe	41.5 cm
Höhe	30.7 cm
Gewicht	3 kg

300W SFX-Netzteil

Strom

Nennleistung	300W
--------------	------

Service24 basic

Allgemein

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