

DATENBLATT



- o Intel Core i7-12700KF, 12x3.8 GHz (Alder Lake)
- O MSI MAG CoreLiquid 240 A13 weiß, ARGB Wasserkühlung (leise)
- o **32GB DDR5-5600 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- O NVIDIA GEForce RTX 5060 Ti, 8GB GDDR7
- ASRock B760M-HDV/M.2, LGA 1700, mATX, weiß
- o 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- 1000 GB M.2 SSD (NVMe)
- O ATX-Midi Fractal Design North Chalk White TG
- O Cooler Master Elite NEX 700, 700W, 80+
- Windows 11 (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic



1.349,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

White Forest 12 Intel i7, RTX5060Ti

Artikelnummer 186437 Konfigurationscode YN74A Lieferzeit

5 - 8 Werktage

Datum 23.10.2025

Ein außergewöhnliches Design-Stück ist der Black Forest bzw. White Forest Gamer-PC. In der weißen Variante aus Eichenholz und silbernen Akzenten, in der schwarzen Variante in Walnussholz und messingfarbenen Akzenten. Der hochwertige PC wirkt natürlich und besonders edel und umschließt die pure Gaming-Kraft. Die Systeme werden mit Intel Prozessoren der 12ten bis 14ten Generation (Black Forest 12 bis 14) und AMD der 5ten und 7ten Generation (White Forest V bis VII) angeboten.

Die perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten zeigen Ihre besondere Gaming-Stärke im Bereich FullHD (1920x1080) und WQHD (2540x1440). Die beliebte 144Hz Bildwiederholrate ermöglicht das System in aktuellen Spielen bei besten Detaileinstellungen und erweckt so die heutige Gaming-Welt in einer atemberaubenden Detailbracht. Diese enorme Schnelligkeit liefert den entscheidenden Vorteil bei schnellen 3D Games.

Eine extreme Rechenleistung zeichnet diesen Power PC aus. Geschaffen ist dieser für höchste Ansprüche und bewältigt alle gängigen Bereiche der PC Welt, von Multimedia (Bild- und Videobearbeitung) über Internet (Live-Chat, Video-Streaming) bis Büro- und Schule (Text, Tabellen Präsentationen). Dieses System stellt eine besondere Grundausstattung bereit, die alle Wege für zukünftige Anforderungen eröffnet.

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 i7-12700KF, 12x3.8 GHz (Alder Lake)

Prozessor

Тур	Core i7
Codename	Alder Lake
Modell	Core i7-12700KF
Sockel	1700
Anzahl Kerne	12
Anzahl Threads	20
Taktfrequenz	3.8 GHz
Turbo-Takt	5.0 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR5-4800
Integrierte Grafik	nein
PCI-Express Lanes	20
L2-Cache	12 MB
L3-Cache	25 MB
TDP (Thermal Design Power)	125 W (190 W max Turbo)
Eigenschaft	K-Version (übertaktbar)
Fertigungsprozess	Intel 7

MSI MAG CoreLiquid 240 A13 weiß, ARGB Wasserkühlung (leise)

Kühlung

Kurliurig	
Тур	Wasserkühlung
Bauweise	240mm (dual)
Lautstärke	ab 18 dB(A)
Lautstärke (maximal)	42 dB(A)
Lüfter	2
Lüfterabmessung	120 x 120 x 25mm
Beleuchtung	ARGB
Material	Aluminium
wartungsfrei	ja
Farbe	weiss
Sockel	
115x / 1200	ja
1700	ja
1851	ja
2066	ja
AM4 / AM5	ja
TR4	nein
Gewicht & Abmessungen	
Höhe	27.2 cm
Breite	12 cm
Tiefe	2.7 cm

32GB DDR5-5600 MHz (2x16GB), Dual-Channel

RAM

Тур	DDR5
Bauform	DIMM
Kapazität	32 GB
Speichertakt	5600 MHz
CAS Latenzen	CL40
XMP	3.0
Spannung	1.25 V
Hitzeverteiler	Aluminium
Bauhöhe	35mm
Beleuchtung	nein
Farbe	schwarz

NVIDIA GeForce RTX 5060 Ti, 8GB GDDR7

Spezifikation

'	
Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	GeForce RTX
Grafikprozessor	GeForce RTX 5060 Ti
Prozessor-Taktfrequenz	2310 MHz
Maximaler Turbotakt	2540 MHz
Prozessorkerne	4608
Speichergröße	8 GB
Speichertyp	GDDR7
Speichertakt	28 Gbps
Speicherschnittstelle	128-Bit
Multi-GPU Lösung	nein
HDCP-kompatibel	ja
DirectX Unterstützung	12
OpenGL Unterstützung	4.6
Kühlung	Standard-Kühlung
Lüfter	2
Schnittstelle	PCI-Express 5.0
PCIe-Stromanschluss	1x 8-Pin
Leistungsaufnahme	165 Watt
Empfohlene Netzteilleistung	500 Watt
benötigte Slots	2
VR-Ready	ja

Anschlüsse

VGA	nein
DVI	nein
HDMI	1
Mini-HDMI	nein



DisplayPort	3
Mini-DisplayPort	nein
USB 3.1 (Typ C)	nein
Auflösung	
max. Auflösung (DVI)	-
max. Auflösung (HDMI)	4096 x 2160 @ 60Hz
max. Auflösung (DisplayPort)	7680 x 4320
Maximale Displays	4
Gewicht & Abmessungen	
Länge	30 cm
Breite	12 cm
Höhe	6 cm

ASRock B760M-HDV/M.2, LGA 1700, mATX, weiß

Spezifikationen

эрегикацопен	
Chipsatz	Intel B760
Sockel	1700
Format	mATX
Breite	24,4 cm
Länge	20,1 cm
Soundtyp	7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital
Soundchip	Realtek ALC897
Netzwerktyp	Gigabit-LAN (100 bis 2500Mbit)
Netzwerkchip	Dragon RTL8125BG
WLAN	nein
WLAN-Standard	nein
Bluetooth	nein
Bluetooth-Version	nein
Speicherbänke	2
Speicherbelegung (max.)	96 GB
Speichertyp	DDR5
Speicherformate	4800 MHz bis 7200 MHz (O.C.)
Dual-Channel-Unterstützung	ja
Multi-GPU (Crossfire)	nein
Multi-GPU (SLI)	nein
RAID	0, 1, 5, 10
TPM	optional
Anschlüsse	
Anschlüsse PS/2	1
	1
PS/2	
PS/2 VGA	1
PS/2 VGA DVI	1 nein
PS/2 VGA DVI HDMI	1 nein 1
PS/2 VGA DVI HDMI DisplayPort	1 nein 1 1
PS/2 VGA DVI HDMI DisplayPort Netzwerk (RJ45)	1 nein 1 1 1
PS/2 VGA DVI HDMI DisplayPort Netzwerk (RJ45) USB 2.0	1 nein 1 1 1 1 2
PS/2 VGA DVI HDMI DisplayPort Netzwerk (RJ45) USB 2.0 USB 3.2 (5Gbit) Typ A	1 nein 1 1 1 2 3
PS/2 VGA DVI HDMI DisplayPort Netzwerk (RJ45) USB 2.0 USB 3.2 (5Gbit) Typ A USB 3.2 (10Gbit) Typ C Audio (Klinken)	1 nein 1 1 1 2 3 1 1
PS/2 VGA DVI HDMI DisplayPort Netzwerk (RJ45) USB 2.0 USB 3.2 (5Gbit) Typ A USB 3.2 (10Gbit) Typ C	1 nein 1 1 1 2 3 1 1
PS/2 VGA DVI HDMI DisplayPort Netzwerk (RJ45) USB 2.0 USB 3.2 (5Gbit) Typ A USB 3.2 (10Gbit) Typ C Audio (Klinken)	1 nein 1 1 1 2 3 1 1
PS/2 VGA DVI HDMI DisplayPort Netzwerk (RJ45) USB 2.0 USB 3.2 (5Gbit) Typ A USB 3.2 (10Gbit) Typ C Audio (Klinken) Anschlüsse (intern)	1 nein 1 1 1 2 3 1 3
PS/2 VGA DVI HDMI DisplayPort Netzwerk (RJ45) USB 2.0 USB 3.2 (5Gbit) Typ A USB 3.2 (10Gbit) Typ C Audio (Klinken) Anschlüsse (intern) SATA3 (6GB/s)	1 nein 1 1 1 2 3 1 3 4
PS/2 VGA DVI HDMI DisplayPort Netzwerk (RJ45) USB 2.0 USB 3.2 (5Gbit) Typ A USB 3.2 (10Gbit) Typ C Audio (Klinken) Anschlüsse (intern) SATA3 (6GB/s) M.2 Sockel (x4 PCle) USB 3.1 Gen1 (onboard) USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s)	1 nein 1 1 1 1 2 3 1 3 4 2
PS/2 VGA DVI HDMI DisplayPort Netzwerk (RJ45) USB 2.0 USB 3.2 (5Gbit) Typ A USB 3.2 (10Gbit) Typ C Audio (Klinken) Anschlüsse (intern) SATA3 (6GB/s) M.2 Sockel (x4 PCle) USB 3.1 Gen1 (onboard) USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s) USB 2.0 (onboard)	1 nein 1 1 1 2 3 1 3 4 2 1
PS/2 VGA DVI HDMI DisplayPort Netzwerk (RJ45) USB 2.0 USB 3.2 (5Gbit) Typ A USB 3.2 (10Gbit) Typ C Audio (Klinken) Anschlüsse (intern) SATA3 (6GB/s) M.2 Sockel (x4 PCle) USB 3.1 Gen1 (onboard) USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s) USB 2.0 (onboard) Steckplätze PCle 4.0 x16	1 nein 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
PS/2 VGA DVI HDMI DisplayPort Netzwerk (RJ45) USB 2.0 USB 3.2 (5Gbit) Typ A USB 3.2 (10Gbit) Typ C Audio (Klinken) Anschlüsse (intern) SATA3 (6GB/s) M.2 Sockel (x4 PCle) USB 3.1 Gen1 (onboard) USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s) USB 2.0 (onboard) Steckplätze PCle 4.0 x16 Steckplätze PCle 3.0 x1	1 nein 1 1 1 1 2 3 1 3 4 2 1 (für 2 USB3.0 Ports) 2 (für 4 USB2.0 Ports) 1 2
PS/2 VGA DVI HDMI DisplayPort Netzwerk (RJ45) USB 2.0 USB 3.2 (5Gbit) Typ A USB 3.2 (10Gbit) Typ C Audio (Klinken) Anschlüsse (intern) SATA3 (6GB/s) M.2 Sockel (x4 PCle) USB 3.1 Gen1 (onboard) USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s) USB 2.0 (onboard) Steckplätze PCle 4.0 x16 Steckplätze PCle 3.0 x1 CPU Lüfter Anschluss	1 nein 1 1 1 1 2 3 1 3 4 2 1 (für 2 USB3.0 Ports) 2 (für 4 USB2.0 Ports) 1 2 1x 4-Pin
PS/2 VGA DVI HDMI DisplayPort Netzwerk (RJ45) USB 2.0 USB 3.2 (5Gbit) Typ A USB 3.2 (10Gbit) Typ C Audio (Klinken) Anschlüsse (intern) SATA3 (6GB/s) M.2 Sockel (x4 PCle) USB 3.1 Gen1 (onboard) USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s) USB 2.0 (onboard) Steckplätze PCle 4.0 x16 Steckplätze PCle 3.0 x1	1 nein 1 1 1 1 2 3 1 3 4 2 1 (für 2 USB3.0 Ports) 2 (für 4 USB2.0 Ports) 1 2

8-Pin ATX 12V Strom	1	
Front Audio Anschluss	ja	
RGB Connector	1	
ARGB Connector	3	

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

1000 GB M.2 SSD (NVMe)

Merkmale

Kapazität	1000 GB
Schnittstelle	M.2 (PCIe)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 3000 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 2500 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

ATX-Midi Fractal Design North Chalk White TG

Design

Formfaktor	Midi-Tower
Seitenfenster	Temperglas
Beleuchtung	nein
Grundfarbe	weiss
Dämmung	ja
Fronttür	nein
eingebaute Lüfter	2
Lüftertyp	140mm

Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine	ATX, mATX, ITX
max. Grafikkartenlänge	35.5 cm
max. CPU-Kühler Höhe	14.5 cm
5.25 Zoll Schacht (extern)	0
2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD)	2
Multi-Schacht (2.5 oder 3.5 Zoll intern)	2
mögliche Lüfter (hinten)	1x 12cm
mögliche Lüfter (vorne)	3x 12cm oder 2x 14cm
mögliche Lüfter (Deckel)	2x 12cm oder 2x 14cm

Gewicht & Abmessungen

Breite	21.5 cm
Tiefe	45 cm
Höhe	47 cm



Anschlüsse und Schnittstellen	
USB 2.0	0
USB 3.0	2
USB-C	1
Mikrofon	ja
Kopfhörerausgang	ja
Cardreader	nein

Cooler Master Elite NEX 700, 700W, 80+

Strom		
Nennleistung	700W	
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)	
Modular	nein	
Effizienz bei 10%	75.5 %	
Effizienz bei 20%	89 %	
Effizienz bei 50%	90.7 %	
Effizienz bei 100%	86.5 %	
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	6	
IDE Strom	3	
Floppy Strom	1	
PCIe Strom (6+2-pol.)	2	
Energie		
Max. Stromstärke (+12V)	54A	
Max. Stromstärke (+5V)	17A	
Max. Stromstärke (+3.3V)	19A	
Max. Stromstärke (+5Vsb)	2.5A	
Max. Stromstärke (-12V)	0.3A	
Kombinierter Strom (+12V)	648W	
Kombinierter Strom (+5V)	110W	
Kombinierter Strom (+3.3V)	110W	
Kombinierter Strom (+5Vsb)	15W	
Kombinierter Strom (-12V)	3.6W	
Gewicht & Abmessungen		
Breite	15 cm	
Tiefe	14 cm	

Windows 11 (vorinstalliert und sofort startklar)

Höhe

Lizenz	
Тур	Betriebsystem
Version	Windows 11 Home
Versionstyp	Vorinstallation
Bit	64 Bit
Sprache	multilingual (deutsch, englisch, französisch,)
Lizenz	1 PC
Lizenztyp	ohne

8,6 cm 1,75 kg

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