

DATENBLATT



- **Intel Core i5-14400**, 10 Kerne, 2.5 bis 4.7 GHz (Raptor Lake)
- Arctic Freezer 36 CO
- **16 GB DDR4-3200 MHz** (2x8GB), Dual-Channel
- **Intel UHD Graphics 630**, DirectX12, FullHD, UltraHD (4K)
- **MSI PRO H610M-G DDR4**, LGA 1700, mATX
- **5.1 Surround-Sound** (6-Kanal) Digital Audio, onboard
- **1000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **LG-Hitachi 24x DVD-Brenner**, GH24NS
- ATX-Midi Aerocool Piano
- **650Mbit Wireless-LAN + Bluetooth USB Adapter**, EP-107, 802.11ac
- **600 Watt ATX-Netzteil**, 85% Wirkungsgrad
- **Windows 11** (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic

599,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Professional PC 14

Artikelnummer
185558

Konfigurationscode
KTGD5

Lieferzeit
● 8 - 10 Werktage

Datum
18.09.2025

[universell] Die leistungsstarke Arbeitsmaschine für den anspruchsvollen Anwender: Als Büro Rechner glänzt das System dank Intel Core i5 Prozessor auch bei intensiven Berechnungen und bietet auch für zukünftige Herausforderungen genügend Leistungs-Reserven. Präsentation, Bildbearbeitung und Videoschnitt bewältigt das System mühelos. Als PC für zuhause ist er ideal für Heim- und Multimedia-Anwendungen. Im Spielbereich liefert die Intel UHD Grafikeinheit bei wenig grafiklastigen Spielen wie DOTA2, Minecraft oder League of Legends eine gute Unterstützung.

[vielseitig + leise] Dank Schnittstellen wie USB3, HDMI und DisplayPort bietet das System alle aktuellen Techniken der modernen Kommunikation. Zusätzlich ist ein DVD-Brenner vorhanden. Die schnelle SSD (PCIe) sorgt für kurze Zugriffszeiten bei Anwendungen und einem blitzschnellen Systemstart. Der PC ist nicht nur angenehm leise, die energieeffizienten Komponenten wirken sich auf einen geringeren Stromverbrauch aus.

[erweiterbar] Das zukunftsfähige System ist flexibel aufgebaut, um dieses später erweitern zu können. So bietet dieses Platz für weitere Datenspeicher und auch der Einsatz einer gesteckten Grafikkarte ist möglich. So lässt sich beispielsweise ein nvidia RTX 5060 für mehr Spieleleistung nachrüsten. Mit den beiden digitalen Ausgängen ist ein Zwei-Bildschirme-Betrieb möglich.

[startbereit + zuverlässig] Das PC-System ist vorinstalliert mit Windows 11 PRO. Es ist eine werbefreie und performanceschonende Installation die nur das Wichtigste enthält. Sofort startklar: nur noch anschließen und sofort loslegen. Bewährte Markenqualität bei allen unseren Systemen. Wir verbauen ausschließlich hochwertige Produkte von etablierten Herstellern die beste Zuverlässigkeit und Langlebigkeit garantieren. Darüber hinaus bietet wir bei Problemen oder einem technischen Fehler einen schnellen 24 Monate Service.



Intel Core i5-14400, 10 Kerne, 2.5 bis 4.7 GHz (Raptor Lake)

Prozessor

Typ	Core i5
Codename	Raptor Lake
Modell	Core i5-14400
Sockel	1700
Anzahl Kerne	10
Anzahl Threads	16
Taktfrequenz	2.5 GHz
Turbo-Takt	4.7 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR5-4800
Integrierte Grafik	Intel UHD Graphics 730
PCI-Express Lanes	20
L2-Cache	9.5 MB
L3-Cache	20 MB
TDP (Thermal Design Power)	65 W (148 W max Turbo)
Fertigungsprozess	Intel 7

Arctic Freezer 36 CO

Kühlung

Typ	Luftkühlung
Bauweise	Tower-Kühler
Lautstärke	0,35 Sone
Lautstärke (maximal)	-
Drehzahl	ab 200 rpm
Drehzahl (maximal)	1800 rpm
Lüfter	2x 120 mm
Anschluss	4-Pin (PWM)
Heatpipes	4
Material	Aluminium + Kupferheatpipes
Kühlleistung	bis 150W TDP

Gewicht & Abmessungen

Breite	12.6 cm
Höhe	15.9 cm
Tiefe	10.4 cm
Gewicht	0.890 kg

Sockel

1700	ja
AM4 / AM5	ja

16 GB DDR4-3200 MHz (2x8GB), Dual-Channel

RAM

Typ	DDR4
Bauform	DIMM
Kapazität	16 GB
Speichertakt	3200 MHz
ECC	nein
XMP	ja
Spannung	1.2 V
Beleuchtung	nein

Intel UHD Graphics 630, DirectX12, FullHD, UltraHD (4K)

Spezifikation

Prozessorhersteller	Intel
Prozessortyp	HD Graphics
Grafikprozessor	HD Graphics 630

MSI PRO H610M-G DDR4, LGA 1700, mATX

Spezifikationen

Chipsatz	Intel H610
Sockel	1700
Format	mATX
Breite	21,1 cm
Länge	24,4 cm
Soundtyp	7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital
Soundchip	Realtek ALC892
Netzwerktyp	Gigabit-LAN (10 bis 1000Mbit)
Netzwerkchip	Intel I219V
WLAN	nein
WLAN-Standard	nein
Bluetooth	nein
Bluetooth-Version	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 (bei gesteckter Grafikkarte nicht aktiv)
DVI	nein
HDMI	1 (bei gesteckter Grafikkarte nicht aktiv)
DisplayPort	1 (bei gesteckter Grafikkarte nicht aktiv)
Netzwerk (RJ45)	1
USB 2.0	4
USB 3.0	nein
USB 3.1 (Typ A)	nein
USB 3.1 (Typ C)	nein
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 2x USB3 Ports)
USB 2.0 (onboard)	2
Steckplätze PCIe 4.0 x16	1
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
Front Audio Anschluss	ja
S/PDIF Out (onboard)	nein
RGB Connector	1
ARGB Connector	2

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

LG-Hitachi 24x DVD-Brenner, GH24NS

Gewicht & Abmessungen

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

ATX-Midi Aerocool Piano

Design

Formfaktor	Midi-Tower
Seitenfenster	nein
Beleuchtung	nein
Grundfarbe	schwarz
Dämmung	nein
Fronttür	nein
eingebaute Lüfter	1
Lüftertyp	8cm (hinten)

Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine	ATX, mATX, ITX
max. Grafikkartenlänge	35 cm
max. CPU-Kühler Höhe	15.5 cm
5.25 Zoll Schacht (extern)	1
5.25 Zoll Schacht (intern)	nein
3.5 Zoll Schacht (extern)	nein
3.5 Zoll Schacht (intern, für HDD)	3
2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD)	2
mögliche Lüfter (hinten)	1x 8cm (bereits montiert)
mögliche Lüfter (vorne)	1x 12cm
mögliche Lüfter (Seitenteil)	1x 12cm
mögliche Lüfter (Deckel)	nein

Gewicht & Abmessungen

Breite	19.5 cm
Tiefe	41.5 cm
Höhe	41.5 cm
Gewicht	3.3 kg

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 2.0	2
USB 3.0	1
Mikrofon	ja
Kopfhörerausgang	ja
Cardreader	nein
Einschaltknopf	ja

650Mbit Wireless-LAN + Bluetooth USB Adapter, EP-107, 802.11ac

Netzwerk

Schnittstelle	USB2.0
Übertragungsrate (5 GHz)	bis 650 Mbit/s (maximal)
Übertragungsrate (2,4 GHz)	bis 200 Mbit/s (maximal)
WLAN-Standards	802.11ac, 802.11n
Bluetooth	ja
Chipsatz	Realtek

600 Watt ATX-Netzteil, 85% Wirkungsgrad

Strom

Nennleistung	600W
Effizienz	85%
80 PLUS	k.A.
Format	ATX
Lüfter	120mm
Lautstärke (bei 20% Last)	ab 19db(A)
Lautstärke (bei 50% Last)	21db(A)
Lautstärke (bei 100% Last)	35db(A)
Anzahl 12V Schienen	2
Modular	nein
Effizienz bei 10%	80 %
Effizienz bei 20%	82.5 %
Effizienz bei 50%	85.5 %
Effizienz bei 100%	83.7 %

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

Energie

Max. Stromstärke (+12V)	50A
Max. Stromstärke (+5V)	18A
Max. Stromstärke (+3.3V)	20A
Max. Stromstärke (+5Vsb)	2.2A
Max. Stromstärke (-12V)	0.3A
Kombinierter Strom (+12V)	520W
Kombinierter Strom (+5V)	120W
Kombinierter Strom (+3.3V)	120W
Kombinierter Strom (+5Vsb)	11W
Kombinierter Strom (-12V)	3.6W

Gewicht & Abmessungen

Breite	15 cm
Tiefe	14 cm
Höhe	8,6 cm

Windows 11 (vorinstalliert und sofort startklar)

Lizenz

Typ	Betriebssystem
Version	Windows 11 Home
Versionstyp	Vorinstallation
Bit	64 Bit
Sprache	multilingual (deutsch, englisch, französisch,...)
Lizenz	1 PC
Lizenztyp	ohne
Datenträger	ohne
Installation	sofort startbereit, komplett mit Treibern installiert
Anwendungen	Antivirus