

DATENBLATT



- Intel Core i9-14900KF, 24 Kerne, 3.2 bis 6.0 GHz (Raptor Lake Refresh)
- Cooler MasterLiquid 240L Core ARGB, schwarz, Wasserkühlung (240mm)
- o 32GB DDR5-5200 MHz (2x16GB), Dual-Channel
- O NVIDIA GeForce RTX 4070 Ti Super, 16GB GDDR6X
- O ASUS Prime B760M-A WiFi, Bluetooth, LGA 1700, mATX
- o 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- WirelessLAN (Wi-Fi 6), Bluetooth 5.3, LAN 2.5Gigabit (integriert)
- 1000 GB M.2 SSD (NVMe)
- o 2000 GB SATA 3 Festplatte (6gb/s)
- O ATX-Midi Mirror 2, RGB
- O Cooler Master MWE 750W, 80+
- Windows 11 (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic



2.379,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Gaming-PC Infinity 14

Artikelnummer 185231

Konfigurationscode

Lieferzeit

4 - 6 Werktage

Datum 27.07.2024

Eine besonders auffallende Erscheinung. Bei dem Infinity 11 sticht das Gehäuse mit seiner Unendlichkeitsfront beeindruckend hervor. Über einen Bedienknopf am Gehäuse lassen sich alle gängie Farben (wie rot, grün, blau, gelb, violett, weiß) oder verschiedene automatische Farbspiele einstellen. Den Kiebel Infinity Gamer-PC bieten wir mit verschiedenen Prozessoren, Grafikkarten und Ausstattungsmerkmalen an.

Eine perfekte Ausstattung. In diesem PC befindet sich alles was der anspruchsvolle Anwender wünscht. Leistungsstarker Prozessor, performancestarke Grafikkarte, superschnelle SSD, schneller DDR5 Arbeitsspeicher und alle gängige Anschlüsse wie schnelles WiFi6, Bluetooth5 und 2.5Gigabit-Netzwerk. Dieses System ist auf dem modernsten Stand der Technik und für zukünftige Anforderungen bestens gewappnet.

Die 14. Generation von Intel Core Prozessoren erobert das Innenleben aktueller PC-Systeme. Die fortschrittlichen Prozessoren sind für schnelles Gaming und anspruchsvolle Datenverarbeitung ausgelegt. Die Messlatte für die Computer Performance wurde ein deutliches Stück nach oben versetzt. Von Multimedia über Videoschnitt bis Streaming in bester Qualität, dieser PC zeigt bei keiner dieser Anforderungen eine Schwachstelle.

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 i9-14900KF, 24 Kerne, 3.2 bis 6.0 GHz (Raptor Lake Refresh)

Prozessor

| Тур | Core i9 |
|----------------------------|-------------------------|
| Codename | Raptor Lake Refresh |
| Modell | Core i9-14900KF |
| Sockel | 1700 |
| Anzahl Kerne | 24 |
| Anzahl Threads | 32 |
| Taktfrequenz | 3.2 GHz |
| Turbo-Takt | 6.0 GHz |
| unterstützte Speichertypen | bis DDR5-5600 |
| Integrierte Grafik | nein |
| PCI-Express Lanes | 20 |
| L2-Cache | 32 MB |
| L3-Cache | 36 MB |
| TDP (Thermal Design Power) | 125 W (253 W max Turbo) |
| Eigenschaft | K-Version (übertaktbar) |
| Fertigungsprozess | Intel 7 |

Cooler MasterLiquid 240L Core ARGB, schwarz, Wasserkühlung (240mm)

Kühlung

| 0 | |
|-----------------------|---|
| Тур | Wasserkühlung |
| Bauweise | 240mm (dual) |
| Lautstärke | ab 6 dB(A) |
| Lautstärke (maximal) | 30 dB(A) |
| Lüfter | 2 |
| Lüfterabmessung | 120 x 120 x 25mm |
| Beleuchtung | ja (alle Farben), kompatibel zu Aura, Mystic Light, RGB Fusion |
| Material | Aluminium |
| Garantie | 2 Jahre |
| wartungsfrei | ja |
| Sockel | |
| 115x / 1200 | ja |
| 2066 | ja |
| AM4 / AM5 | ja |
| TR4 | nein |
| Gewicht & Abmessungen | |
| Höhe | 277 mm cm |
| Breite | 120 mm cm |
| Tiefe | 49 mm cm |

32GB DDR5-5200 MHz (2x16GB), Dual-Channel

RAM

| Тур | DDR5 |
|----------------|-----------|
| Bauform | DIMM |
| Kapazität | 32 GB |
| Speichertakt | 5200 MHz |
| CAS Latenzen | CL40 |
| XMP | 3.0 |
| Spannung | 1.25 V |
| Hitzeverteiler | Aluminium |
| Bauhöhe | 35mm |
| Beleuchtung | nein |
| Farbe | schwarz |

NVIDIA GeForce RTX 4070 Ti Super, 16GB GDDR6X

Spezifikation

| Prozessorhersteller | NVIDIA |
|-----------------------------|---------------------------|
| Prozessortyp | GeForce RTX |
| Grafikprozessor | GeForce RTX 4070 Ti Super |
| Prozessor-Taktfrequenz | 2340 MHz |
| Maximaler Turbotakt | 2610 MHz |
| Prozessorkerne | 8448 |
| Speichergröße | 16 GB |
| Speichertyp | GDDR6X |
| Speichertakt | 21 Gbps |
| Speicherschnittstelle | 256-Bit |
| HDCP-kompatibel | ja |
| DirectX Unterstützung | 12 |
| OpenGL Unterstützung | 4.6 |
| Kühlung | NVIDIA Referenz Kühlung |
| Lüfter | 3 |
| Schnittstelle | PCI-Express 4.0 |
| PCle-Stromanschluss | 3x 8-Pin |
| Leistungsaufnahme | 285 Watt |
| Empfohlene Netzteilleistung | 750 Watt |
| benötigte Slots | 3 |
| 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 |
| - | |

ASUS Prime B760M-A WiFi, Bluetooth, **LGA 1700, mATX**

Spezifikationen

| Chipsatz | Intel B/60 |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Sockel | 1700 |
| Format | mATX |
| Breite | 24,4 cm |
| Länge | 24,4 cm |
| Soundtyp | 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital |
| Soundchip | Realtek ALC897 |
| Netzwerktyp | Gigabit-LAN (10 bis 1000Mbit) |
| Netzwerkchip | Intel I219V |
| WLAN | ja |
| WLAN-Standard | Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax) |
| Bluetooth | ja |
| Bluetooth-Version | 5.2 |
| Speicherbänke | 4 |
| Speicherbelegung (max.) | 128 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

| DVI | nein |
|------------------------|--|
| HDMI | 2 |
| DisplayPort | 1 (bei gesteckter Grafikkarte nicht aktiv) |
| Netzwerk (RJ45) | 1 + WLAN (2 Antennen) |
| USB 2.0 | 4 |
| USB 3.0 | nein |
| USB 3.1 (Typ A) | nein |
| USB 3.1 (Typ C) | nein |
| USB 3.2 (10Gbit) Typ A | 2 |
| Audio (Klinken) | 3 |
| | |

| Anschlüsse (intern) | |
|------------------------------------|------------------------|
| SATA3 (6GB/s) | 4 |
| M.2 Sockel (x4 PCIe) | 2 |
| USB 3.1 Gen1 (onboard) | 1 |
| USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s) | 2 (für 4x USB3 Ports) |
| USB 2.0 (onboard) | 2 (für 4 USB2.0 Ports) |
| Steckplätze PCIe 4.0 x16 | 1 |
| Steckplätze PCle 3.0 x16 (x4 mode) | 1 |
| CPU Lüfter Anschluss | 2x 4-Pin |
| Zusatz Lüfter Anschluss | 2x 4-Pin |
| 24-Pin EATX Strom | 1 |

| 8-Pin ATX 12V Strom | 1 |
|-------------------------|----|
| Front Audio Anschluss | ja |
| COM (Seriell) Anschluss | 1 |
| S/PDIF Out (onboard) | 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 2000 MB/s |
| Geschwindigkeit (schreiben) | bis 1600 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 |

2000 GB SATA 3 Festplatte (6gb/s)

Merkmale

| Kapazität | 2000 GB |
|---------------|---------------|
| Schnittstelle | SATA3 (6GB/s) |
| Formfaktor | 3,5 Zoll |
| Umdrehungen | 7200 rpm |
| Cache | 64 MB |

ATX-Midi Mirror 2, RGB

Design

| Formfaktor | Midi-Tower |
|-------------------|---|
| Materialien | Kunststoff, Stahl, Glas |
| Seitenfenster | ja |
| Beleuchtung | RGB |
| Grundfarbe | schwarz |
| Dämmung | nein |
| Fronttür | nein |
| eingebaute Lüfter | 3 |
| Lüftertyp | 2x 12cm LED RGB (Deckel), 12cm LED RGB (hinten) |
| | |

Einbaumöglichkeiten

| Hauptplatine | E-ATX, ATX, Micro-ATX, Mini-ITX |
|------------------------|---------------------------------|
| max. Grafikkartenlänge | 43 cm |
| max. CPU-Kühler Höhe | 17 cm |



| 5.25 Zoll Schacht (extern) 5.25 Zoll Schacht (intern) 7.5 Zoll Schacht (intern) 7.5 Zoll Schacht (extern) 7.5 Zoll Schacht (intern, für HDD) 7.5 Zoll Schacht (intern, für HDD) 7.5 Zoll Schacht (intern, für SSD) 7.5 Zoll Schacht (intern, für HDD) 7.5 Zoll Schach | | | |
|--|------------------------------------|----------------------------|--|
| 3.5 Zoll Schacht (extern) 3.5 Zoll Schacht (intern, für HDD) 3.5 Zoll Schacht (intern, für HDD) 2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD) Multi-Schacht (2.5 oder 3.5 Zoll intern) mögliche Lüfter (hinten) mögliche Lüfter (vorne) mögliche Lüfter (Seitenteil) mögliche Lüfter (Seitenteil) mögliche Lüfter (Deckel) 3x 12cm Gewicht & Abmessungen Breite 21 cm Tiefe 51.5 cm Höhe 53.5 cm Anschlüsse und Schnittstellen USB 2.0 USB 3.0 2 Mikrofon ja Kopfhörerausgang ja Cardreader nein | 5.25 Zoll Schacht (extern) | 0 | |
| 3.5 Zoll Schacht (intern, für HDD) siehe Multi-Schacht 2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD) 2 Multi-Schacht (2.5 oder 3.5 Zoll intern) 3 mögliche Lüfter (hinten) 1x 12cm (bereits montiert) mögliche Lüfter (vorne) 2x 12cm mögliche Lüfter (Seitenteil) nein mögliche Lüfter (Deckel) 3x 12cm Gewicht & Abmessungen Breite 21 cm Tiefe 51.5 cm Höhe 53.5 cm Anschlüsse und Schnittstellen USB 2.0 2 USB 3.0 2 Mikrofon ja Kopfhörerausgang ja Cardreader nein | 5.25 Zoll Schacht (intern) | nein | |
| 2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD) 2 Multi-Schacht (2.5 oder 3.5 Zoll intern) 3 mögliche Lüfter (hinten) 1x 12cm (bereits montiert) mögliche Lüfter (vorne) 2x 12cm mögliche Lüfter (Seitenteil) nein mögliche Lüfter (Deckel) 3x 12cm Gewicht & Abmessungen Breite 21 cm Tiefe 51.5 cm Höhe 53.5 cm Anschlüsse und Schnittstellen USB 2.0 2 USB 3.0 2 Mikrofon ja Kopfhörerausgang ja Cardreader nein | 3.5 Zoll Schacht (extern) | nein | |
| Multi-Schacht (2.5 oder 3.5 Zoll intern) 3 mögliche Lüfter (hinten) 1x 12cm (bereits montiert) mögliche Lüfter (vorne) 2x 12cm mögliche Lüfter (Seitenteil) nein mögliche Lüfter (Deckel) 3x 12cm Gewicht & Abmessungen Breite Breite 21 cm Tiefe 51.5 cm Höhe 53.5 cm Anschlüsse und Schnittstellen USB 2.0 2 USB 3.0 2 Mikrofon ja Kopfhörerausgang ja Cardreader nein | 3.5 Zoll Schacht (intern, für HDD) | siehe Multi-Schacht | |
| intern) mögliche Lüfter (hinten) mögliche Lüfter (vorne) mögliche Lüfter (Seitenteil) mögliche Lüfter (Deckel) Gewicht & Abmessungen Breite 21 cm Tiefe 51.5 cm Höhe 53.5 cm Anschlüsse und Schnittstellen USB 2.0 2 USB 3.0 2 Mikrofon ja Kopfhörerausgang Gardreader 1x 12cm (bereits montiert) nein 2x 12cm Anein Anein 2 1 cm 2 1 cm 2 1 cm 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 | 2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD) | 2 | |
| mögliche Lüfter (vorne) 2x 12cm mögliche Lüfter (Seitenteil) nein mögliche Lüfter (Deckel) 3x 12cm Gewicht & Abmessungen Breite 21 cm Tiefe 51.5 cm Höhe 53.5 cm Anschlüsse und Schnittstellen USB 2.0 2 USB 3.0 2 Mikrofon ja Kopfhörerausgang ja Cardreader nein | | 3 | |
| mögliche Lüfter (Seitenteil) mögliche Lüfter (Deckel) Gewicht & Abmessungen Breite 21 cm Tiefe 51.5 cm Höhe 53.5 cm Anschlüsse und Schnittstellen USB 2.0 USB 3.0 Quish 4.0 Quish 3.0 Quish 4.0 Quish 4. | mögliche Lüfter (hinten) | 1x 12cm (bereits montiert) | |
| mögliche Lüfter (Deckel) 3x 12cm Gewicht & Abmessungen Breite 21 cm Tiefe 51.5 cm Höhe 53.5 cm Anschlüsse und Schnittstellen USB 2.0 2 USB 3.0 2 Mikrofon ja Kopfhörerausgang ja Cardreader nein | mögliche Lüfter (vorne) | 2x 12cm | |
| Gewicht & Abmessungen Breite 21 cm Tiefe 51.5 cm Höhe 53.5 cm Anschlüsse und Schnittstellen USB 2.0 2 USB 3.0 2 Mikrofon ja Kopfhörerausgang ja Cardreader nein | mögliche Lüfter (Seitenteil) | nein | |
| Breite 21 cm Tiefe 51.5 cm Höhe 53.5 cm Anschlüsse und Schnittstellen USB 2.0 2 USB 3.0 2 Mikrofon ja Kopfhörerausgang ja Cardreader nein | mögliche Lüfter (Deckel) | 3x 12cm | |
| Tiefe 51.5 cm Höhe 53.5 cm Anschlüsse und Schnittstellen USB 2.0 2 USB 3.0 2 Mikrofon ja Kopfhörerausgang ja Cardreader nein | Gewicht & Abmessungen | | |
| Höhe 53.5 cm Anschlüsse und Schnittstellen USB 2.0 2 USB 3.0 2 Mikrofon ja Kopfhörerausgang ja Cardreader nein | Breite | 21 cm | |
| Anschlüsse und Schnittstellen USB 2.0 2 USB 3.0 2 Mikrofon ja Kopfhörerausgang ja Cardreader nein | Tiefe | 51.5 cm | |
| USB 2.0 2 USB 3.0 2 Mikrofon ja Kopfhörerausgang ja Cardreader nein | Höhe | 53.5 cm | |
| USB 3.0 2 Mikrofon ja Kopfhörerausgang ja Cardreader nein | Anschlüsse und Schnittstellen | | |
| Mikrofon ja Kopfhörerausgang ja Cardreader nein | USB 2.0 | 2 | |
| Kopfhörerausgang ja Cardreader nein | USB 3.0 | 2 | |
| Cardreader nein | Mikrofon | ja | |
| | Kopfhörerausgang | ja | |
| Finschaltknonf | Cardreader | nein | |
| zanscharten opi | Einschaltknopf | ja | |

| Cool | ler l | Master | MWF | 750W | 20+ |
|------|-------|--------|-----|------|--------|
| COO | | waster | | | , 00 ' |

Resetknopf Lüftersteuerung

| Strom | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Nennleistung | 750W |
| Effizienz | 85% |
| 80 PLUS | 80 PLUS |
| Format | ATX |
| Lüfter | 120mm |
| Lautstärke (bei 20% Last) | 11.1db(A) - super Silent |
| Lautstärke (bei 50% Last) | 20.3 db(A) - silent |
| Lautstärke (bei 100% Last) | 39.5 dB(A) |
| Anzahl 12V Schienen | 1 |
| Modular | nein |
| Anschlüsse und Schnittstell | en |
| ATX Stromstecker (24-pol.) | 1 |
| ATX 12V (4+4-pol.) | 1 |
| EPS 12V (8-pol.) | 1 |
| SATA Strom | 6 |
| PCIe Strom (6+2-pol.) | 4 |
| Energie | |
| Kombinierter Strom (+12V) | 744W |
| Kombinierter Strom (+5V) | 120W |
| Kombinierter Strom (+3.3V) | 120W |
| Kombinierter Strom (+5Vsb) | 15W |
| Kombiniartor Strom (12\/) | 2 6W/ |

Windows 11 (vorinstalliert und sofort startklar)

| Lizenz | |
|-------------|--|
| Тур | Betriebsystem |
| 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 |

Service24 basic

Allgemein

| Garantie | 24 Monate |
|-----------------------|--------------------------|
| | |
| Abholservice | 6 Monate deutschlandweit |
| | |
| Service & Support | lebenslang |
| ** | 9 |
| Expressbearbeitung | nein |
| Expression delitaring | nem |