

DATENBLATT



- **Intel Core i7-14700KF**, 20 Kerne, 3.4 bis 5.6 GHz (Raptor Lake-R)
- **Corsair iCUE H150i Elite XT LCD**, Wasserkühlung (360mm) mit Display
- Standard Wärmeleitpaste
- **32GB DDR5-5200 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- **NVIDIA GeForce RTX 4070**, 12GB GDDR6
- **ASUS Prime B760M-A WiFi**, LGA 1700, mATX, inkl. WLAN + Bluetooth
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **Lexar 1TB NQ710**, M.2 SSD (NVMe) PCIe 4.0 x4
- **ATX-Midi HYTE Y60**, schwarz
- **6x Lian Li UNI Fan SL120 V2 12cm RGB**, inkl. Controller
- **Thermaltake Smart BM3 750W**, Semi-Modular, 80+ Bronze, ATX3.0
- Service24 basic

2.099,00 €
inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Cube Poseidon

Artikelnummer
200244

Konfigurationscode
UTT36

Lieferzeit
● 10 - 12 Werktage

Datum
22.12.2024

Gamer-PC Cube Poseidon
Basis: Intel i7
Grafik: ab RTX 4070

Powered by NVIDIA DLSS 3, ultra-effiziente Ada Lovelace Architektur und Raytracing

[Performance] Eine perfekte Gaming-Unterstützung erfährt das System durch die NVIDIA GeForce Grafikkarten-Serie der RTX Reihe. Unglaubliche Leistung für einen flüssigen Spielegenuss bei aktuellen Spieletiteln sorgen für ein Wunschlos glücklich-Niveau.

[Technik] Das System sieht nicht nur futuristisch aus, sondern ist auch zukunftsicher ausgestattet. Nur bewährte Bauteile etablierter Hersteller auf dem aktuellsten Stand der Technik, sorgen für eine hohe Langlebigkeit und bestmögliche Aufrüstbarkeit.

Für alle die das Besondere lieben!



Intel Core i7-14700KF, 20 Kerne, 3.4 bis 5.6 GHz (Raptor Lake-R)

Prozessor

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Typ | Core i7 |
| Codename | Raptor Lake Refresh |
| Modell | Core i7-14700KF |
| Socket | L7700 |
| Anzahl Kerne | 20 |
| Anzahl Threads | 24 |
| Taktfrequenz | 3.4 GHz |
| Turbo-Takt | 5.6 GHz |
| unterstützte Speichertypen | bis DDR5-5600 |
| Integrierte Grafik | nein |
| PCI-Express Lanes | 20 |
| L2-Cache | 28 MB |
| L3-Cache | 33 MB |
| TDP (Thermal Design Power) | 125 W (253 W max Turbo) |
| Eigenschaft | K-Version (übertaktbar) |
| Fertigungsprozess | Intel 7 |

Corsair iCUE H150i Elite XT LCD, Wasserkühlung (360mm) mit Display

Kühlung

| | |
|----------------------|--|
| Typ | Wasserkühlung |
| Bauweise | 360mm (triple) |
| Lautstärke | ab 10 dB(A) |
| Lautstärke (maximal) | 30 dB(A) |
| Lüfter | 3 |
| Lüfterabmessung | 120 x 120 x 25mm |
| Beleuchtung | ja, kompatibel mit CORSAIR iCUE-Software |
| Material | Aluminium |
| Fördermenge | 75 CFM |
| Garantie | 5 Jahre Herstellergarantie |
| wartungsfrei | ja |
| Farbe | schwarz |

Standard Wärmeleitpaste

Kühlung

| | |
|----------------------|----------------|
| Typ | Wärmeleitpaste |
| Lautstärke | - |
| Lautstärke (maximal) | - |
| Lüfter | - |

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

RAM

| | |
|----------------|-----------|
| Typ | 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, 12GB GDDR6

Spezifikation

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Prozessorhersteller | NVIDIA |
| Prozessortyp | GeForce RTX |
| Grafikprozessor | GeForce RTX 4070 |
| Prozessor-Taktfrequenz | 2310 MHz |
| Maximaler Turbotakt | 2490 MHz |
| Prozessorkerne | 5888 |
| Speichergroße | 12 GB |
| Speichertyp | GDDR6 |
| Speichertakt | 21 Gbps |
| Speicherschnittstelle | 192-Bit |
| HDCP-kompatibel | ja |
| DirectX Unterstützung | 12 |
| OpenGL Unterstützung | 4.6 |
| Kühlung | NVIDIA Referenz Kühlung |
| Lüfter | 2 |
| Schnittstelle | PCI-Express 4.0 |
| PCIe-Stromanschluss | 1x 8-Pin |
| Leistungsaufnahme | 200 Watt |
| Empfohlene Netzteilleistung | 600 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, LGA 1700, mATX, inkl. WLAN + Bluetooth

Spezifikationen

| | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Chipsatz | Intel B760 |
| 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

| | |
|------------------------|-----------------------|
| PS/2 | 1 |
| DVI | nein |
| HDMI | 2 |
| DisplayPort | 1 |
| 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 PCIe 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 |

Lexar 1TB NQ710, M.2 SSD (NVMe) PCIe 4.0 x4

Merkmale

| | |
|-----------------------------|------------------------|
| Kapazität | 1000 GB |
| Schnittstelle | M.2 (PCIe) |
| Formfaktor | M.2 2280 |
| Geschwindigkeit (lesen) | bis 5000 MB/s |
| Geschwindigkeit (schreiben) | bis 4500 MB/s |
| Protokoll | NVMe PCIe 4.0 x4 |
| Lebensdauer (MTBF) | ca 1.5 Million Stunden |

Gewicht & Abmessungen

| | |
|---------|----------|
| Länge | 80 mm cm |
| Breite | 22 mm cm |
| Gewicht | 10 g kg |

ATX-Midi Hyte Y60, schwarz

Design

| | |
|-------------------|-------------|
| Formfaktor | Midi-Tower |
| Materialien | Stahl, Glas |
| Seitenfenster | ja |
| Beleuchtung | nein |
| Grundfarbe | schwarz |
| Dämmung | nein |
| Fronttür | nein |
| eingebaute Lüfter | 3 |

Einbaumöglichkeiten

| | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Hauptplatine | E-ATX, ATX, Micro-ATX, Mini-ITX |
| max. Grafikkartenlänge | 37.5 cm |
| max. CPU-Kühler Höhe | 16 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) | 4 |
| mögliche Lüfter (hinten) | 1x 12cm |
| mögliche Lüfter (vorne) | - |
| mögliche Lüfter (Deckel) | 3x 12cm |

Gewicht & Abmessungen

| | |
|--------|---------|
| Breite | 28.5 cm |
| Tiefe | 45.5 cm |

| | |
|------|---------|
| Höhe | 46.2 cm |
|------|---------|

| | |
|---------|------|
| Gewicht | 7 kg |
|---------|------|

Anschlüsse und Schnittstellen

| | |
|---------|---|
| USB 2.0 | 0 |
|---------|---|

| | |
|---------|---|
| USB 3.0 | 2 |
|---------|---|

| | |
|---------|---|
| USB 3.2 | 1 |
|---------|---|

| | |
|----------|----|
| Mikrofon | ja |
|----------|----|

| | |
|------------------|----|
| Kopfhörerausgang | ja |
|------------------|----|

| | |
|------------|------|
| Cardreader | nein |
|------------|------|

| | |
|----------------|------|
| Einschaltknopf | nein |
|----------------|------|

| | |
|------------|----|
| Resetknopf | ja |
|------------|----|

6x Lian Li UNI Fan SL120 V2 12cm RGB, inkl. Controller

Allgemein

| | |
|-------------|-----|
| Durchmesser | 120 |
|-------------|-----|

Design

| | |
|-------------|------|
| Beleuchtung | ARGB |
|-------------|------|

Thermaltake Smart BM3 750W, Semi-Modular, 80+ Bronze, ATX3.0

Strom

| | |
|--------------|------|
| Nennleistung | 750W |
|--------------|------|

| | |
|-----------|--------|
| Effizienz | ab 80% |
|-----------|--------|

| | |
|---------|----------------|
| 80 PLUS | 80 PLUS Bronze |
|---------|----------------|

| | |
|--------|-----|
| Format | ATX |
|--------|-----|

| | |
|--------|-------|
| Lüfter | 140mm |
|--------|-------|

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Lautstärke (bei 100% Last) | 28.5db(A) - silent |
|----------------------------|--------------------|

| | |
|---------|----|
| Modular | ja |
|---------|----|

Anschlüsse und Schnittstellen

| | |
|----------------------------|---|
| ATX Stromstecker (24-pol.) | 1 |
|----------------------------|---|

| | |
|--------------------|---|
| ATX 12V (4+4-pol.) | 1 |
|--------------------|---|

| | |
|------------|---|
| SATA Strom | 6 |
|------------|---|

| | |
|-----------|---|
| IDE Strom | 5 |
|-----------|---|

| | |
|--------------|---|
| Floppy Strom | 1 |
|--------------|---|

| | |
|-----------------------|---|
| PCIe Strom (6+2-pol.) | 2 |
|-----------------------|---|

Energie

| | |
|-------------------------|-----|
| Max. Stromstärke (+12V) | 54A |
|-------------------------|-----|

| | |
|------------------------|-----|
| Max. Stromstärke (+5V) | 17A |
|------------------------|-----|

| | |
|--------------------------|-----|
| Max. Stromstärke (+3.3V) | 24A |
|--------------------------|-----|

| | |
|--------------------------|------|
| Max. Stromstärke (+5Vsb) | 2.5A |
|--------------------------|------|

| | |
|-------------------------|------|
| Max. Stromstärke (-12V) | 0.5A |
|-------------------------|------|

Service24 basic

Allgemein

| | |
|----------|-----------|
| Garantie | 24 Monate |
|----------|-----------|

| | |
|--------------|--------------------------|
| Abholservice | 6 Monate deutschlandweit |
|--------------|--------------------------|

| | |
|-------------------|------------|
| Service & Support | lebenslang |
|-------------------|------------|

| | |
|--------------------|------|
| Expressbearbeitung | nein |
|--------------------|------|