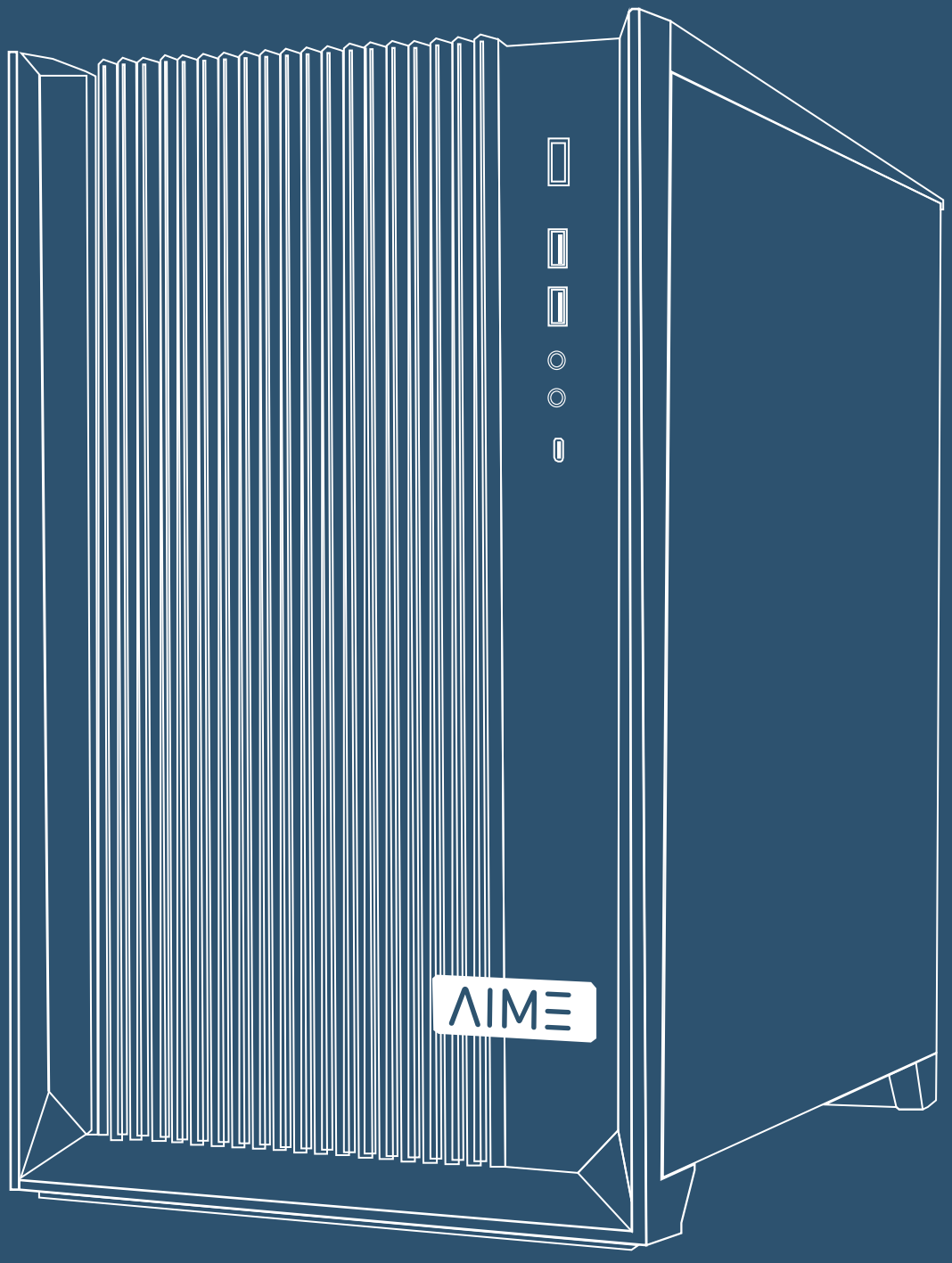
AIME
artificial intelligence machines



Benutzerhandbuch

WORKSTATIONS AIME T500 | T502 | T504

AIME
Artificial Intelligence Machines

Inhaltsverzeichnis

1. Gerätebeschreibung & Lieferumfang 03

2. Wichtige Sicherheitshinweise 04

3. Technische Spezifikation 05

4. Komponenten & Kühlsystem 06

5. Konnektivität 07

6. Reinigung & Pflege 08

7. AIME ML Container Manager 09

8. Konformität & Services 10

9. Garantie 11

Copyright © 2021 AIME UG (haftungsbeschränkt) Alle Rechte vorbehalten. AIME ist eine Marke von AIME UG (haftungsbeschränkt). Andere Marken können Marken ihrer jeweiligen Inhaber sein.

Dieses Produkt wurde auf kundenspezifischen Wunsch individuell angefertigt. Die offiziell angegebenen Preise können ohne Ankündigung geändert werden. Bei Fragen zum Preis wenden Sie sich bitte an Ihren AIME-Kundenmanager.

AIME ist für fehlerhafte Abbildungen oder Druckfehler nicht verantwortlich.

AIME
Artificial Intelligence Machines

1. Gerätebeschreibung & Lieferumfang

Gerätebeschreibung

Die AIME T500 Workstations Serie wurde für die Deep-Learning-Entwicklung ausgelegt ist und auf größtmögliche Leistung mit Hinblick auf geringe Lautstärkeentwicklung und kleinstmöglichen Energieverbrauch hin optimiert, ohne Kompromisse bei der Langlebigkeit und Zuverlässigkeit einzugehen.

Alle verbauten Komponenten wurden aufgrund ihrer Energieeffizienz, Haltbarkeit, Kompatibilität und hohen Leistung ausgewählt. Sie sind perfekt aufeinander ausbalanciert, so dass keine Leistungsengpässe entstehen.

Die AIME T500 Serie bietet die Leistung von bis zu vier kundenspezifisch ausgewählten GPUs zur Nutzung direkt unter dem Schreibtisch. Durch seine Flüsterleise-Technologie mit Flüssigkeitskühlung ist der T504 für den Einsatz in Büroumgebungen entwickelt worden.

Mit dem ausgeklügelten Kühlsystem der AIME T500 Serie werden die CPU und alle verbauten GPUs hocheffektiv gekühlt. Aufgrund der Kühlkörper mit hoher Wärmeleitfähigkeit und der hohen Kühlleistung der Flüssigkeit im Vergleich zur Luft wird die Betriebstemperatur aller Komponenten deutlich unter 60°C gehalten. Die gewährleistete niedrige Betriebstemperatur reduziert die Gefahr von Überhitzung von GPU und CPU und ermöglicht es, dass alle Komponenten auch unter Volllast im 24/7-Betrieb auf höchstem Leistungsniveau gehalten werden können.

Die großen Kühlköper an der Vorder- und Oberseite des Systems werden zusätzlich durch geräuscharme Lüfter hoher Lebensdauer (>10 Jahre MTBF) gekühlt. Dieses Design hält das System kühler, leistungsfähiger, langlebiger und weitaus geräuschärmer als ein System, das aus einer Sammlung von nicht aufeinander abgestimmten Lüftern besteht.

Die AIME T500 Serie ermöglicht das Trainieren von Deep-Learning-Modellen mit bis zur vierfachen Geschwindigkeit einer Einzel-GPU, ohne hitzebedingte Drosselung der Rechenleistung. Dies bedeutet eine KI-Supercomputing-Leistung mit mehr als 400 Billionen Tensor FLOPS, was der Leistung von mehreren hundert herkömmlichen Servern entspricht.

AIME Workstations werden mit vorinstalliertem Linux-Betriebssystem geliefert und sind mit den neuesten Treibern und Frameworks wie Tensorflow, Keras, PyTorch und Mxnet vorkonfiguriert.

Der ebenfalls vorinstallierte AIME ML Container Manager bietet einen umfassenden Software-Stack, mit dem Entwickler problemfrei AI-Projekte einrichten und zwischen Frameworks und Projekten navigieren können. Die für das jeweilige Deep Learning Framework erforderlichen Bibliotheken und GPU-Treiber werden in vorkonfigurierten Docker-Kontainern geladen und können mit einfachen Befehlen konfiguriert und gestartet werden. Die gängigsten Frameworks - u.a. TensorFlow, Keras, PyTorch und Mxnet - sind vorinstalliert und sofort einsatzbereit.

Der AIME ML Container Manager erleichtert Entwicklern das Leben, sodass sie sich nicht um Probleme bei der Installation der Framework-Versionen kümmern müssen.

AIME-Kunden loggen sich direkt nach dem Auspacken ein und starten sofort mit ihrem bevorzugten Deep-Learning-Framework mit der Entwicklung.

Lieferumfang

1x AIME Workstation T500 | T502 | T504
1x Stromkabel für Netzteil (2x für T504) (Kaltgerätestecker auf Schutzkontakt)
1x WLAN-Antenne
1x Schnellstart-Anleitung mit individuellen Zugangsdaten
1x Technische Spezifikationen

AIME
Artificial Intelligence Machines

2. Wichtige Sicherheitshinweise

VORSICHT STROMSCHLAGGEFAHR!

ACHTUNG! Bei der Verwendung der Workstation müssen immer die grundlegenden Sicherheitsregeln eingehalten werden, um Verletzungen, Überspannung, Feuer und Stromschlag zu vermeiden:

1. Befolgen Sie bei der Installation die Anweisungen und Sicherheitshinweise des Herstellers. Die Nichteinhaltung kann zu Schäden am Gerät führen und schwere oder tödliche Verletzungen verursachen.

2. Im Gerät liegen hohe Spannungen an. Öffnen Sie niemals das Gerät und versuchen Sie nicht, es zu reparieren. Vor allem öffnen Sie niemals das Netzteil - auch nicht im ausgeschalteten Zustand - es besteht Lebensgefahr und kann zu Verletzungen, Überspannung, Feuer und Stromschlag führen!

3. Dieses Produkt ist nur für den Betrieb im Innenbereich gedacht.

4. Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser oder bei hohen Temperaturen oder in Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit.

5. Verwenden Sie das Gerät nicht bei Gewitter. Bei Gewitter ziehen Sie zum Schutz vor Beschädigungen durch Blitzschlag und Überspannung und zum Personen-Schutz den Netzstecker aus dem Netzteil.

6. Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizlüftern, Heizungen, Öfen oder anderen Wärme erzeugenden Geräten auf.

7. Führen Sie keine Gegenstände in die offenen Bereiche der Lüftung oder Lüftergitter des Geräts ein.

8. Das Gerät benötigt ausreichende Belüftung. Sorgen Sie für einen Abstand von mind. 10 cm zu beiden Seiten, Front- & Rückseite. Legen Sie keine Gegenstände auf das Gehäuse, die Lüfter müssen frei bleiben.

9. Modifizieren Sie keine Kabel oder Steckverbinder, die im Lieferumfang dieses Geräts enthalten sind.

10. Verwenden Sie nur Netzkabel, die als kompatibel mit dem Netzteilmodell des Geräts ausgewiesen sind. Bei der Verwendung anderer Kabel sind die Kontakte eventuell nicht kompatibel, was zu ernsthaften Schäden an Ihrem Gerät führen kann.

11. Modifikationen im Inneren des Gerätes sind nur vom Fachmann durchzuführen. Vor solchen Arbeiten das Gerät unbedingt ausschalten und den Netzstecker ziehen. Bei allen Arbeiten sind ESD-Schutzmaßnahmen* einzuhalten.

12. Nichtbeachtung der Herstelleranweisungen oder einer dieser Sicherheitshinweise sowie das Öffnen des Gerätes bzw. Entfernen, Durchtrennen oder Beschädigen eines der Garantiesiegel führt zum sofortigen Verlust aller Gewährleistungs- und Garantieansprüche.

13. Dieses Gerät wurde so entwickelt, dass nur bei Verwendung innerhalb eines vollständig geschlossenen Metallgehäuses alle angegebenen EN-Klassifizierungen erfüllt werden.

14. Sorgen Sie für eine regelmäßige Sicherung Ihrer Daten, um Datenverlust durch fehlerhafte Datenträger, Speichermodule und sonstige Hard- und Softwarefehler, bzw. Schadsoftware zu verhindern. Im Falle eines Defektes können so die Daten schnell wiederhergestellt werden.

***: Hinweise zum ESD Schutz**
Elektronische Bauteile sind sehr empfindlich gegenüber elektrostatischen Entladungen. Berühren Sie daher niemals direkt Chips und Kontakte an Platinen, sondern immer nur an den Außenkanten der Platine, ohne dabei Kontakte oder Bauteile zu berühren. Sorgen Sie für eine Erdung am Gehäuse und metallischen Gegenständen, wie z.B. Heizkörpern.

Folgendes gilt insbesondere für den T504:

Der T504 ist aufgrund seines erhöhten Strombedarfs mit zwei Netzteilen ausgestattet.

Es ist wichtig zu beachten, dass das Gerät nur betrieben werden darf, wenn beide Netzteile angeschlossen und eingeschaltet sind.

VORSICHT: Um eine Beschädigung des Geräts zu vermeiden, müssen beide Netzteile vor dem Einschalten des Geräts über die mitgelieferten Kaltgeräte-Netzkabel an das Stromnetz angeschlossen werden. Außerdem sollten beide Netzteile auf der Rückseite des Geräts eingeschaltet sein. Erst dann sollte die Workstation durch Drücken des Einschalters an der Gerätefront gestartet werden!

AIME
Artificial Intelligence Machines

3. Technische Spezifikation

LEISTUNG

CPU Optionen
T500 | T504:
Threadripper 3960X (24 Kerne, 4.5 GHz)
Threadripper 3970X (32 Kerne, 4.5 GHz)
Threadripper 3990X (64 Kerne, 4.3 GHz)

T502:
AMD Ryzen 5 3600XT (6 Kerne, 4.5 GHz)
AMD Ryzen 5 5600X (6 Kerne, 4.6 GHz)
AMD Ryzen 7 3800XT (8 Kerne, 4.5 GHz)
AMD Ryzen 7 5800X (8 Kerne, 4.7 GHz)
AMD Ryzen 9 3900XT (12 Kerne, 4.7 GHz)
AMD Ryzen 9 5900X (12 Kerne, 4.8 GHz)

RAM
64 bis 256 GB, ECC optional

GPU Optionen
T500:
2 to 3 NVIDIA RTX 3090 24 GB
2 to 3 NVIDIA RTX A6000 48 GB

T502:
2x NVIDIA RTX 3080 10 GB
2x NVIDIA RTX 3090 24 GB

T504:
4 NVIDIA RTX 3090 24 GB

Kühlung
CPU flüssigkeitsgekühlt
Geräuscharme Kühlerlüfter > 100000h MTBF

Hauptspeicher
bis zu 2 X 4TB NVMe SSD, konfigurierbar:

QLC: 1500 MB/s read, 1000 MB/s write
TLC: 3500 MB/s read, 1750 MB/s, write
MLC: 3500 MB/s read, 2700 MB/s write

Chipsatz
AMD TRX40

Netzteil
1600 bzw. 1200 Watt Leistung (je nach Anzahl der verbauten GPUs), T504 ist mit zwei Netzteilen ausgestattet. Bitte beacten Sie die Anweisungen auf Seite 4 zur Handhabung und Einschalte-Reihenfolge.

80 PLUS Titanium zertifiziert (96% Effizienz):
92% bei 20% Auslastung,
94% bei 20% Auslastung
90% bei 80% Auslastung

Geräusch-Pegel
Idle < 30dBA, Full Load < 50dBA
T504: Idle < 35dBA, Full Load < 60 dBA

DESIGN

Typ
Mid Tower Workstation

Abmessungen (BxHxT)
270 x 465 x 476 mm

Gewicht
T500 | T502: ca. 26 kg
T504: ca. 30 kg

SOFTWARE

Vorinstalliert
Linux OS (Ubuntu)
AIME ML Container Manager, Docker,
AI-Frameworks (TensorFlow, Keras, PyTorch, Mxnet)

KONNEKTIVITÄT

Frontseite
2x USB 3.1 Gen 1 ports
1x HD-Audio In
1x HD-Audio Out (Stereo)
1x USB Type-C™ port mit USB 3.1 Gen 1

Rückseite
GPU-Ausgänge je nach Konfiguration
(HDMI 2.0b, USB Type-C)
2x USB 3.2 Gen1 Ports (USB32G1_1_2)
2x USB 3.2 Gen1 Ports (USB32G1_3_4)
2x USB 3.2 Gen2 Type-A Ports (USB32G2_1_2)**
1x USB 3.2 Gen2x2 Type-C Port
PS/2 Mouse/Keyboard Port
2 x MMCX antenna connectors (2T2R)
1 x optical S/PDIF Out
5 x audio jacks (Center/Subwoofer Speaker Out, Rear Speaker Out, Line In, Line Out, Mic In)

Netzwerk
AQUANTIA® 10G LAN, Realtek 2.5G LAN
Intel® Wi-Fi 6 802.11ax (2.4Gbps) + BT 5.0
Bluetooth 5.0 + High speed class II, MU-MIMO

Strom
T500 | T502: 1x 230V Kaltgerätestecker-Anschluß
T504: 2x 230V Kaltgerätestecker-Anschluß

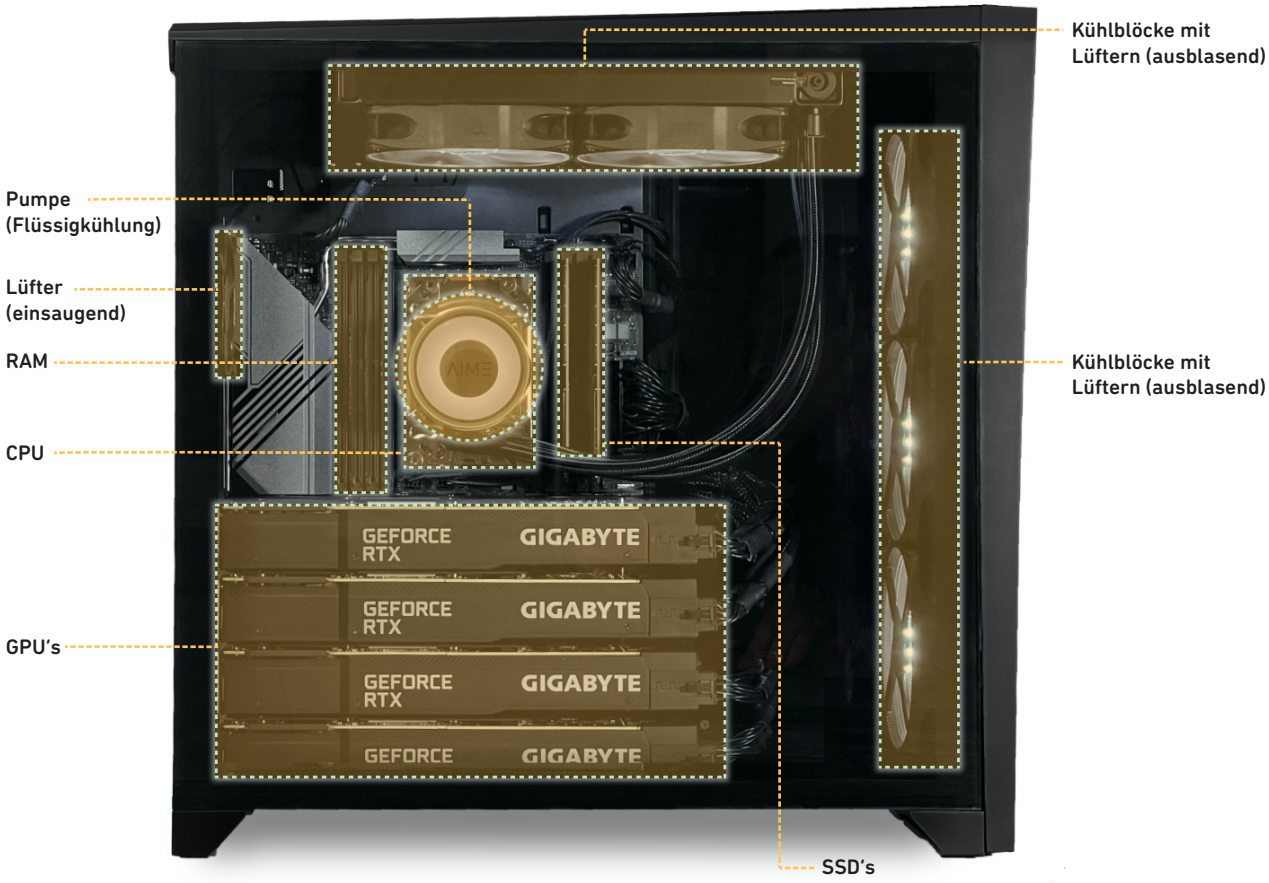
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

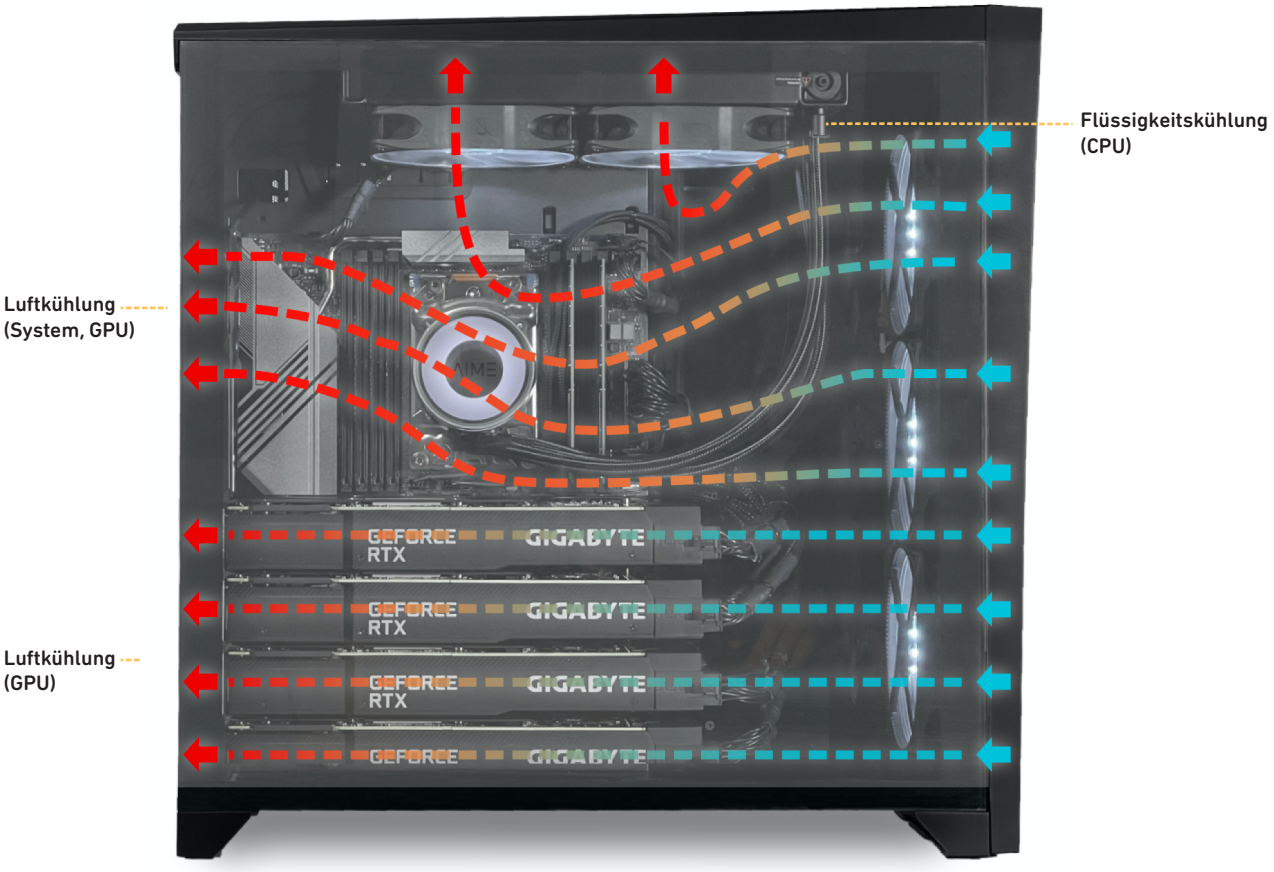
Umgebungstemperatur
In Betrieb: 9°C - 37°C
Außer Betrieb: 1°C - 60°C

Umgebungs-Luftfeuchtigkeit
rel. Luftfeuchtigkeit ohne Kondensation
In Betrieb: 20 - 80%
Außer Betrieb: 20 - 85%

AIME
Artificial Intelligence Machines

4. Komponenten & Kühlsystem



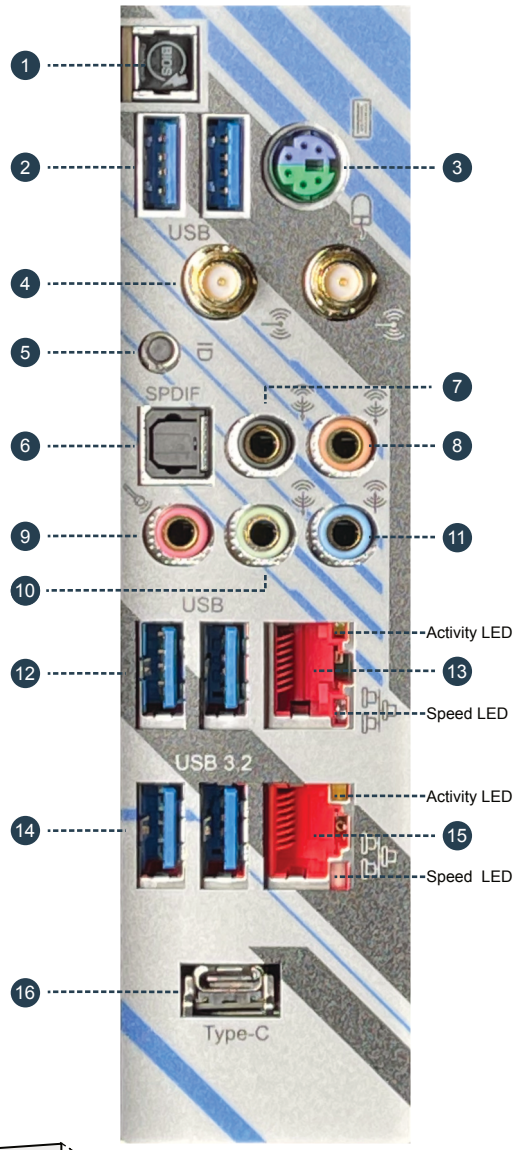


AIME
Artificial Intelligence Machines

5. Konnektivität

Rückseite

1. BIOS Flashback Button
2. 2x USB 3.2 Gen1 Ports (USB32G1_1_2)
3. PS/2 bzw. Mouse/Keyboard-Port
4. Antennen-Ports
5. Clear CMOS Schalter
6. Optischer SPDIF Ausgang
7. Audio Ausgang: Rear Lautsprecher (Schwarz)
8. Audio Ausgang: Center / Bass (Orange)
9. Audio Eingang: Mikrofon (Pink)
10. Audio Ausgang: Front Lautsprecher (Lime)*
11. Audio Line Eingang (Hellblau)
12. 2x USB 3.2 Gen1 Ports (USB32G1_3_4)
13. 2.5G LAN RJ-45 Port (Dragon RTL8125AG)
14. USB 3.2 Gen2 Type-A Ports (USB32G2_1_2)**
15. 10G LAN RJ-45 Port (AQUANTIA® AQC107)
16. USB 3.2 Gen2x2 Type-C Port



* Wenn Sie einen 2-Kanal-Lautsprecher verwenden, schließen Sie bitte den Lautsprecherstecker an den Front-Ausgang „HD-Audio Out (Stereo)"

** Die ACPI-Weckfunktion wird an USB32G2_1_2-Ports nicht unterstützt

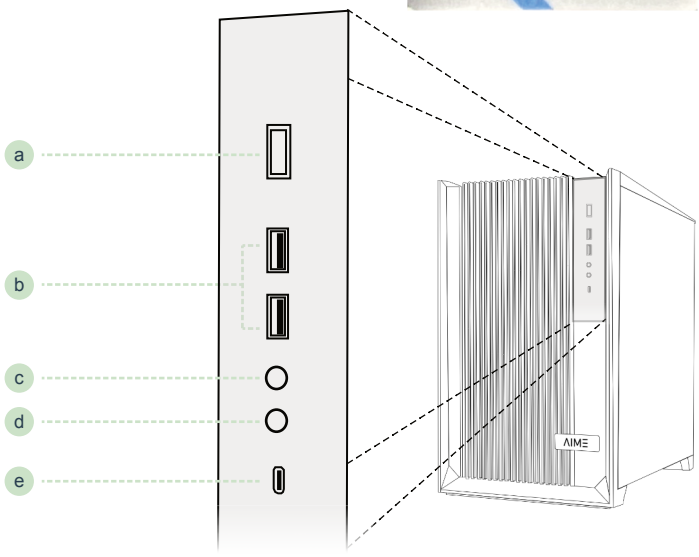
GPU-Ausgänge, je nach individueller Konfiguration
(Display Port, HDMI, USB Type-C)

Netzwerk

AQUANTIA® 10G LAN, Realtek 2.5G LAN
Intel® Wi-Fi 6 802.11ax (2.4Gbps) + BT 5.0
Bluetooth 5.0 + High speed class II, MU-MIMO

Frontseite

a. Ein-/Aus-Schalter
b. 2x USB 3.1 Gen 1 ports
c. 1x HD-Audio In
d. 1x HD-Audio Out
e. 1x USB Type-C™ port mit USB 3.1 Gen 1

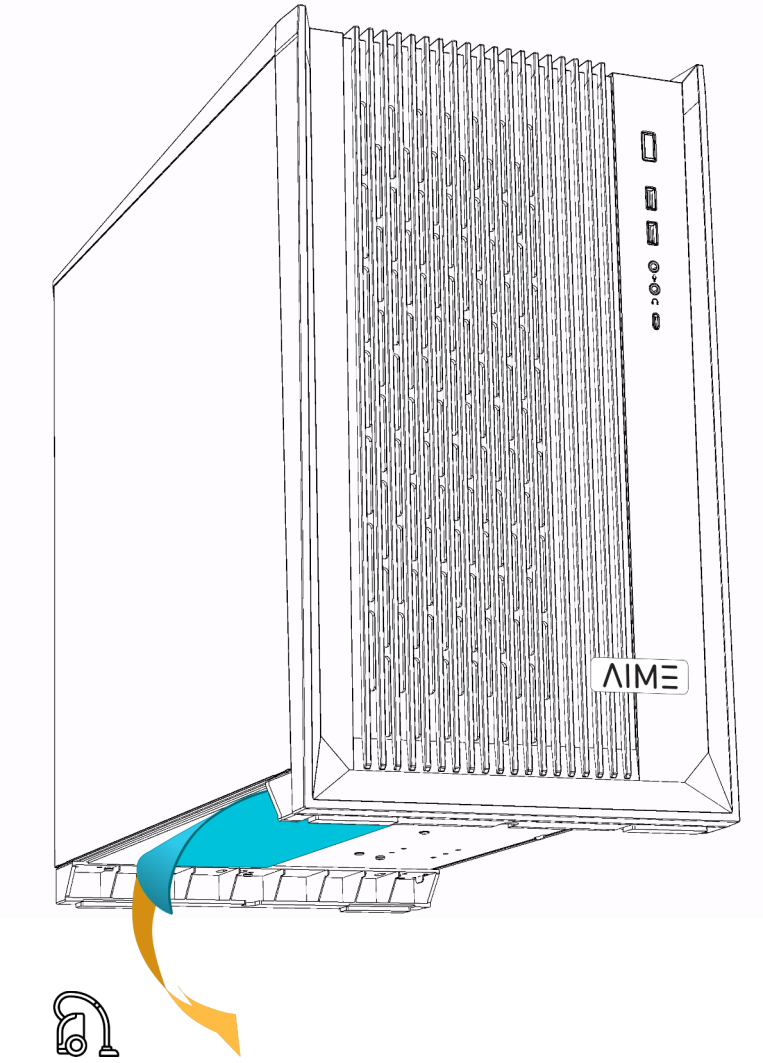


Artificial Intelligence Machines

6. Reinigung & Pflege

Filter-Reinigung

Die Filter auf der Front- und Top-Seite des Gehäuses sind abnehmbar und mit dem Staubsauger zu reinigen.



AIME
Artificial Intelligence Machines

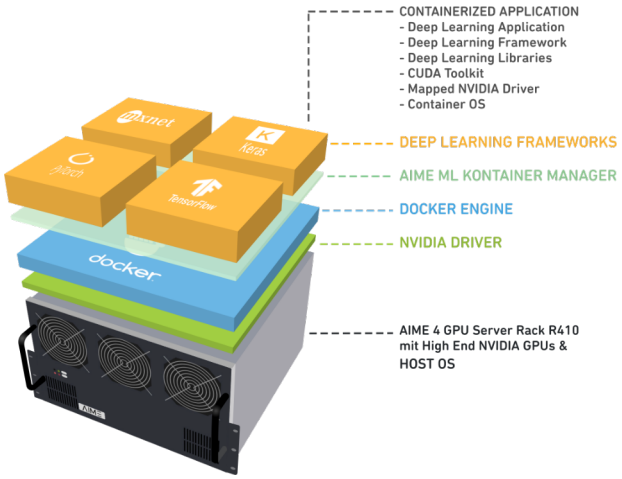
7. AIME ML Container Manager

AIME ML Container Manager

AIME hat ein Container-Management-System entwickelt, das eine einfache und problemfreie Installation, Ausführung und Verwaltung von Docker-Containern für die gängigsten Deep-Learning-Frameworks erlaubt.

Features

- Einrichten und Ausführen einer bestimmten Version von Tensorflow, Pytorch oder Mxnet mit einem einfachen Befehl
- Paralleles Ausführen verschiedener Versionen der gängigsten Frameworks für maschinelles Lernen inklusive der erforderlichen Bibliotheken
- Verwaltung erforderlicher Bibliotheken (CUDA, CUDNN, CUBLAS usw.) in Containern, ohne Beeinträchtigung der Host-Installation
- Klare Trennung von Benutzercode und Framework-Installation. Testen und vergleichen Sie Ihren Code innerhalb von Minuten mit anderen Framework-Versionen
- Multi-Session: Öffnen Sie mehrere Shell-Sessions und führen Sie sie gleichzeitig in einem einzigen Container aus
- Mehrbenutzer: Separater Container-Bereich für jeden Benutzer
- Multi-GPU: Einzelne GPUs Benutzern, Containern oder Sitzungen zuweisen
- Läuft mit der gleichen Leistung wie eine Bare-Metal-Installation
- Repository aller wichtigen Deep Learning Framework-Versionen als Container



Verfügbare Frameworks

- Tensorflow
- Mxnet
- Pytorch

Verfügbare Versionen

Tensorflow:	2.3, 1.15.4,
Mxnet:	2.0, 1.9, 1.8
Pytorch:	1.7

Weitere Informationen finden Sie auf der AIME GitHub-Website:
https://github.com/aime-team/aime-ml-containers

AIME
Artificial Intelligence Machines

8. Konformität & Services

SICHERHEITS- & PRÜFSIEGEL, NORMEN

EU-Richtlinien
2011/65/EU (Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten)
2012/19/EU (Elektro- und Elektronik-Altgeräte)
2014/35/EU (Bereitst. elektr. Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen)
2014/30/EU (elektromagn. Verträglichkeit)
2009/125/EG (umweltgerechte Gestaltung von Computern und Computerservern)

Harmonisierende Normen (Netzteil)
EN 55032, Class B, EN 55024, EN 60950-1, EN 61000-3-2, Class A/D, EN 61000-3-3, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-8, EN 61000-4-11, RoHS (DIRECTIVE 2011/65/), WEEE (Directive 2012/19/EU)

UMWELDZERTIFIZIERUGEN

80 PLUS Titanium Netzteil
Die 80 Plus Zertifizierung schreibt eine Effizienz von 80 % oder mehr vor. Ein solches Netzteil spart mindesten 33% Strom im Vergleich zu herkömmlichen Netzteilen ein.

EMPFOHLENE SERVICES

Garantieverlängerungen*
Dieser Service ermöglicht durch seine feste Laufzeit und fixen Kosten eine genauere Planbarkeit Ihrer IT-Ausgaben. Schützen Sie Ihre Investition und senken Sie die Gesamtkosten über die Nutzungsdauer.

Premium Support* **
Sie erhalten direkten Kontakt zu einem qualifizierten und erfahrenen AIME Techniker, mit umfassendem Hardware- und Software-Support. Ihre Supportanfragen werden kurzfristig und direkt von Anfang bis Ende professionell betreut.

*: Bis zu 5 Jahre Gesamtlaufzeit
**: Möglicherweise nicht in allen Regionen verfügbar.

AIME UG (haftungsbeschränkt)
Bordeauxstr. 7
13127 Berlin
Germany

Tel: +49 30 459 54 380
hello@aime.info

http://www.aime.info

AIME
Artificial Intelligence Machines

9. Garantie

BESCHRÄNKTE GARANTIE VON AIME

AIME UG (haftungsbeschränkt) - im Folgenden AIME genannt - garantiert dem Käufer für dieses Gerät, dass es für 12 Monate ab Kaufdatum frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist. Sofern nicht durch geltende Gesetze untersagt, ist diese Garantie auf den ursprünglichen Käufer beschränkt und nicht übertragbar. Diese Garantie räumt Ihnen bestimmte gesetzliche Rechte ein. Unter Umständen haben Sie je nach geltender Gesetzgebung zusätzliche Rechte.
Generell bedeutet diese Garantie für Sie, dass die Funktion des Geräts gemäß der Beschreibung im Datenblatt und/ oder in der Produktdokumentation beim Einsatz in den dafür vorgesehenen Umgebungen für die Lebensdauer des Produkts bzw. so lange garantiert ist, wie auf dem Datenblatt angegeben.

Rechtsmittel
Die Gesamthaftung von AIME und Ihr ausschließlicher Anspruch bei Verletzungen der Garantie bestehen nach alleinigem Ermessen von AIME in:
1) der Reparatur oder dem Ersatz der Hardware oder
2) der Rückerstattung des Kaufpreises, vorausgesetzt, die Hardware wird mit der Originalrechnung (oder einer gültigen Kopie) zum ursprünglichen Ort des Kaufs oder zu einem anderen von AIME angegebenen Ort zurückgebracht. Sie müssen unter Umständen Versand- und Bearbeitungsgebühren sowie anfallende Zollgebühren, Steuern oder andere Gebühren bezahlen, sofern dies nicht laut geltendem Recht untersagt Ist.

AIME kann nach eigenem Ermessen neue oder gebrauchte/ überarbeitete Ersatzteile in funktionsfähigem Zustand verwenden, um die Hardware zu reparieren oder zu ersetzen. Die Garantie auf reparierte oder ersetzte Hardware gilt für den Rest des ursprünglichen Garantiezeitraums bzw. dreißig (30) Tage lang, je nachdem, welcher Zeitraum länger ist, oder für einen zusätzlichen durch geltende Gesetze vorgeschriebenen Zeitraum.

Veraltete oder Nicht mehr Hergestellte Systemkomponenten
Eine veraltete oder nicht mehr hergestellte Systemkomponente wird nach Möglichkeit durch das gleiche Produkt ersetzt. Falls AIME nicht in der Lage ist, ein veraltetes oder nicht mehr hergestelltes Produkt durch das gleiche Produkt zu ersetzen, ersetzt AIME es durch ein Produkt, das eine vergleichbare Funktion aufweist und denselben oder einen höheren Wert hat.

Ausnahmen
Diese Garantie gilt nicht für Probleme oder Schäden, die insbesondere aus den folgenden Ursachen entstehen:
1. Verschleiß durch normalen Gebrauch
2. Modifizierung, Missbrauch, Unfall, Demontage, falsche Verwendung oder nicht autorisierte Reparatur
3. Entfernung des Typenschildes oder jegliche Manipulation von Prüfetiketten oder Garantiesiegeln
4. Unsachgemäßer Gebrauch einschließlich einer Verwendung unter Nichtbeachtung der mitgelieferten Gebrauchsanweisung
5. Anschluss an eine nicht geeignete Spannungsquelle
6. Jegliche andere Ursache, die nicht mit einem Material- oder Herstellungsfehler des Produkts in Zusammenhang steht.

Das Transportieren, Lagern und Betreiben der Workstation bitte nur unter den umseitig angegebenen Umgebungsbedingungen durchführen, zum Schutz vor Beschädigungen und Fehlern.

Haftungsbeschränkung
AIME HAFTET NICHT FÜR BESONDERE UND INDIREKTE SCHÄDEN ODER FOLGESCHÄDEN JEGLICHER ART, INSBESONDERE NICHT FÜR ENTGANGENE GEWINNE UND EINNAHMEN, DIREKTE ODER INDIREKTE DATENVERLUSTE ODER WIRTSCHAFTLICHE VERLUSTE DURCH DEN VERSTOSS GEGEN AUSDRÜCKLICHE ODER STILLSCHWEIGENDE GARANTIEN AUF IHR PRODUKT, SELBST WENN AIME ZUVOR VON DER MÖGLICHKEIT DERARTIGER SCHÄDEN IN KENNTNIS GESETZT WURDE
Die Gesetzgebung in einigen Ländern untersagt den Ausschluss oder die Einschränkung besonderer und indirekter Schäden und Folgeschäden, daher gelten diese Einschränkung und dieser Ausschluss unter Umständen nicht in der für Sie geltenden Gesetzgebung.

Dauer der Stillschweigenden Garantien
SOFERN NICHT DURCH GELTENDE GESETZE UNTERSAGT, BESCHRÄNKT SICH JEDE STILLSCHWEIGENDE GARANTIE ODER ZUSICHERUNG HINSICHTLICH DER MARKTFÄHIGKEIT ODER TAUGLICHKEIT DIESES GERÄTS FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK AUF DIE DAUER DER JEWEILS GELTENDEN BESCHRÄNKTEN GARANTIE FÜR DIESES GERÄT.
Die Gesetze in einigen Ländern erlauben keine Beschränkungen der Dauer der stillschweigenden Garantie, daher gilt diese Beschränkung unter Umständen nicht in der für Sie geltenden Gesetzgebung.

Nationale Gesetzliche Rechte
Verbraucher haben unter Umständen gesetzliche Rechte im Rahmen der geltenden Gesetzgebung, die den Verkauf von Konsumgütern regelt. Derartige Rechte sind durch die Garantien in dieser beschränkten Garantie nicht betroffen.

Anmeldung eines Garantieanspruchs
Wir empfehlen Ihnen, sich vor der Anmeldung eines Garantieanspruchs mit unserem technischen Support in Verbindung zu setzen oder den Support-Abschnitt für technische Fragen auf unserer Website zu lesen. Möglicherweise können Sie Ihr Problem auf diese Weise ganz einfach selbst beheben. Die Kontaktdaten unseres Kundendienstes erhalten Sie im Internet unter http://www.aime.info/imprint. Eine Warenrücksendenummer erhalten Sie nach Anfrage per Email über die Kontaktadresse hello@aime.info.

Web: http://www.aime.info,
Email: hello@aime.info,
Tel: +49 30 459 54 380
Adresse: AIME UG (haftungsbeschränkt),
Bordeauxstr. 7,
13127 Berlin, Germany

AIME
Artificial Intelligence
Machines

Notizen

AIME

CE

Made in Berlin

AIME UG (haftungsbeschränkt)
Bordeauxstr. 7
13127 Berlin
Germany

http://www.aime.info