



Benutzerhandbuch

WORKSTATION AIME T600



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 © 2022 AIME GmbH

Alle Rechte vorbehalten. AIME ist eine Marke von AIME GmbH. 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.

1. Gerätebeschreibung & Lieferumfang

Gerätebeschreibung

Die AIME T600 Workstations Serie wurde für die Deep-Learning-Entwicklung ausgelegt und ist auf größtmögliche Leistung mit Hinblick auf geringe Lautstärkeentwicklung und kleinstmöglichen Energieverbrauch 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.

Das ausgeklügelte Kühlsystem des AIME T600 ermöglicht den Betrieb von bis zu 4 High-End-GPUs im Gehäuseformat eines Midi-Towers.

Die CPU wird per Flüssigkühlung und die GPUs mittels eines multi-GPU-kompatiblen Luftkühlungskonzepts gekühlt. Hierdurch sind verschiedenste GPU-Konfigurationen, von zwei flüsterleisen Triple-Fan-GPUs oder bis zu vier High-End-GPUs mit Turboblase-Lüfter, realisierbar.

Das Gehäuse ist auf maximalen Luftdurchsatz optimiert, der von leistungsstarken und temperaturgesteuerten Lüftern mit hohem Luftstrom erzeugt wird. Die CPU wird durch einen geschlossenen AIO-Wasserkreislauf gekühlt, um ihren Beitrag als zusätzliche Wärmequelle zu reduzieren.

Die CPU- und GPU-Lüftungen leiten die heiße Luft direkt aus dem Gehäuse heraus, um einen Hitzestau im Inneren des Gehäuses und somit eine Überhitzung des GPU-Arrays zu verhindern. Dies gewährleistet die Aufrechterhaltung der hohen Leistung der Workstation unter Volllast im 24/7-Betrieb.

Die großen Kühlkörper 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 geräuscharmer als ein System, das aus einer Sammlung von nicht aufeinander abgestimmten Lüftern besteht.

Die AIME T600 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 2000 Tera

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.

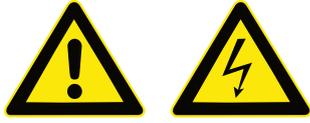
Der AIME ML Container Manager erleichtert Entwicklern das Leben, sodass sie sich nicht um Probleme bei der Installation der Framework-Versionen kümmern müssen.

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 T600
- 1x Stromkabel für Netzteil (2x für 4-fach GPU-Konfiguration), Kaltgerätestecker auf Schutzkontakt
- 1x WLAN-Antenne
- 1x Schnellstart-Anleitung mit individuellen Zugangsdaten
- 1x Technische Spezifikationen

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 Geräts 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 Geräts 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 für den T600 mit zwei Netzteilen:

Der T600 ist bei Konfiguration mit vier GPUs 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!

3. Technische Spezifikation

LEISTUNG

CPU-Optionen

Threadripper Pro 3955WX (16 cores, 4.3 GHz)
 Threadripper Pro 3975WX (32 cores, 4.2 GHz)
 Threadripper Pro 3995WX (64 cores, 4.2 GHz)

RAM

64 bis 512 GB DDR4 3200 MHz ECC

GPU-Optionen

1 bis 2 NVIDIA RTX 3080 TI 12 GB Tripple Fan
 1 bis 2 NVIDIA RTX 3090 24 GB Tripple Fan
 1 bis 2 NVIDIA RTX 3090 TI 24 GB Tripple Fan
 3 bis 4 NVIDIA RTX 3080 TI 12 GB Turbo
 3 bis 4 NVIDIA RTX 3090 24 GB Turbo
 2 bis 4 NVIDIA RTX A5000 24 GB
 1 bis 4 NVIDIA RTX A6000 48 GB

Kühlung

CPU flüssiggekühlt, GPU High Airflow Kühlung
 5x geräuscharme Kühlerlüfter > 100000h MTBF

Speicher

bis zu 3x 8TB M.2 NVMe SSD PCIe 4.0, konfigurierbar:

QLC: 1500 MB/s lesen, 1000 MB/s schreiben
 TLC: 5500 MB/s lesen, 3800 MB/s, schreiben
 MLC: 7000 MB/s lesen, 5000 MB/sschreiben

HDD-Option

2x 3,5" SATA HDD/SSD Schächte Hot-Plug fähig
 (hinten)

Chipsatz

AMD WRX80

Netzteil

1 bis 2 GPUs: 1500 Watt Leistung
 3 bis 4 GPUs: zusätzlich 1200 Watt Leistung
 80 PLUS Titanium zertifiziert (96% Effizienz):

Geräusch-Pegel

Idle < 30dBA, Vollast < 60 dBA

DESIGN

Typ

Tower Workstation

Abmessungen (BxHxT)

285 x 513 x 471 mm

Gewicht

ca. 28-30 kg

KONNEKTIVITÄT

Frontseite

1x USB 3.2 Gen 2 Type-C
 2x USB 3.2 Gen 1 Type-A
 2x USB 2.0 Type-A (unten)

Rückseite

GPU-Ausgänge je nach Konfiguration
 2x USB 3.2 Gen 2 Type-C
 8x USB 3.2 Gen 2 Type-A

BIOS Flashback

Clear CMOS

2x MMCX WiFi 6 antenna connectors

1x optical S/PDIF Out

5x audio jacks (Center/Subwoofer Speaker Out, Rear Speaker Out, Line In, Line Out, Mic In)

Audio

Realtek ALC4080 7.1 Surround Sound HD

High Quality 120 db SNR Stereo

113 dB SNR Eingang

Wiedergabe mit bis zu 32-Bit/384 kHz

Netzwerk

2x 10 GBit LAN RJ45 (Intel X550)

2x2 Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax) + BT5.1

Bluetooth 5.0 + High speed class II, MU-MIMO

Strom

1-2x GPUs: 1x 230V Kaltgerätestecker-Anschluß

3-4x GPUs: 2x 230V Kaltgerätestecker-Anschluß

SOFTWARE

Vorinstalliert

Linux OS (Ubuntu)

AIME ML Container Manager

Docker

AI-Frameworks (TensorFlow, Keras, PyTorch, MXNet)

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Umgebungstemperatur

In Betrieb: 9°C - 37°C

Außer Betrieb: 1°C - 60°C

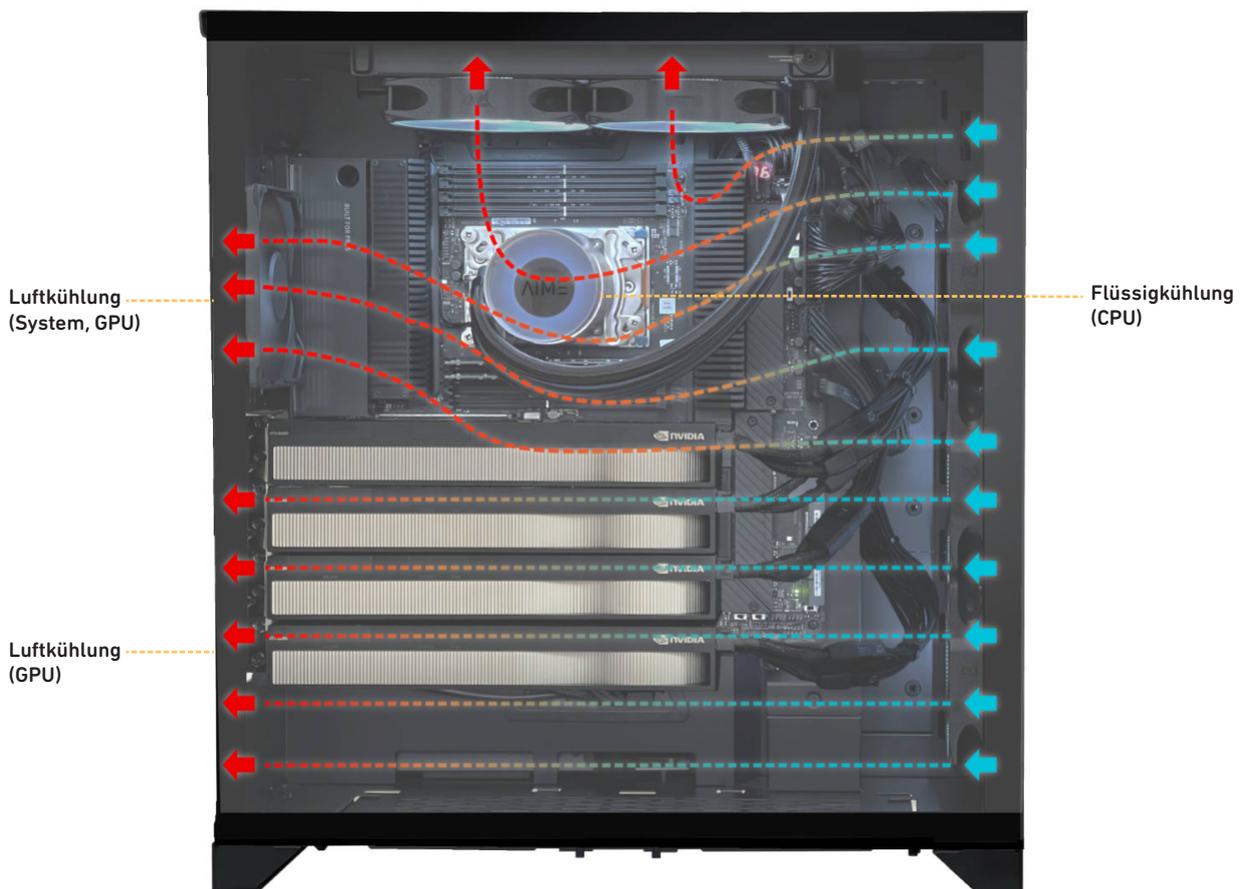
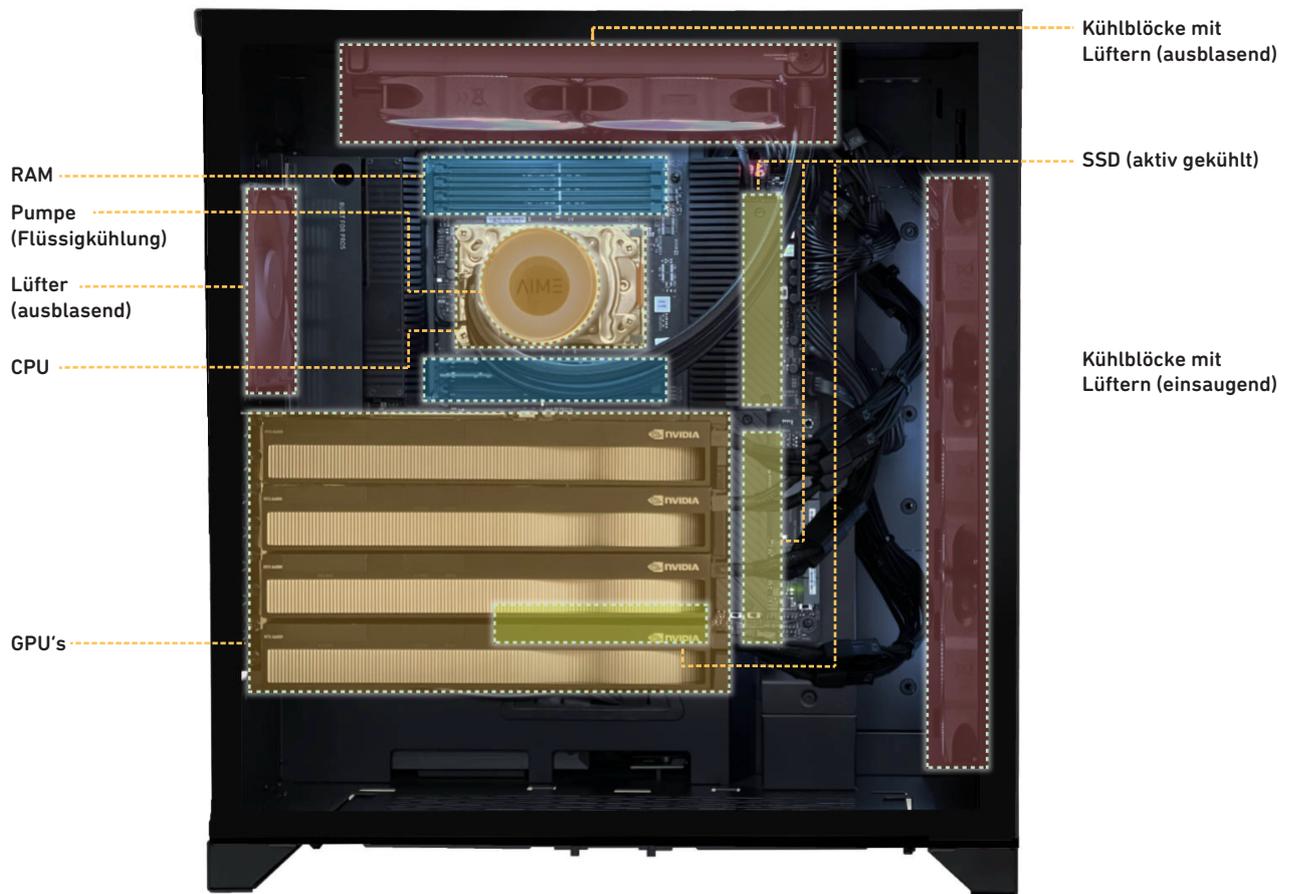
Umgebungs-Luftfeuchtigkeit

rel. Luftfeuchtigkeit ohne Kondensation

In Betrieb: 20 - 80%

Außer Betrieb: 20 - 85%

4. Komponenten & Kühlsystem



5. Konnektivität

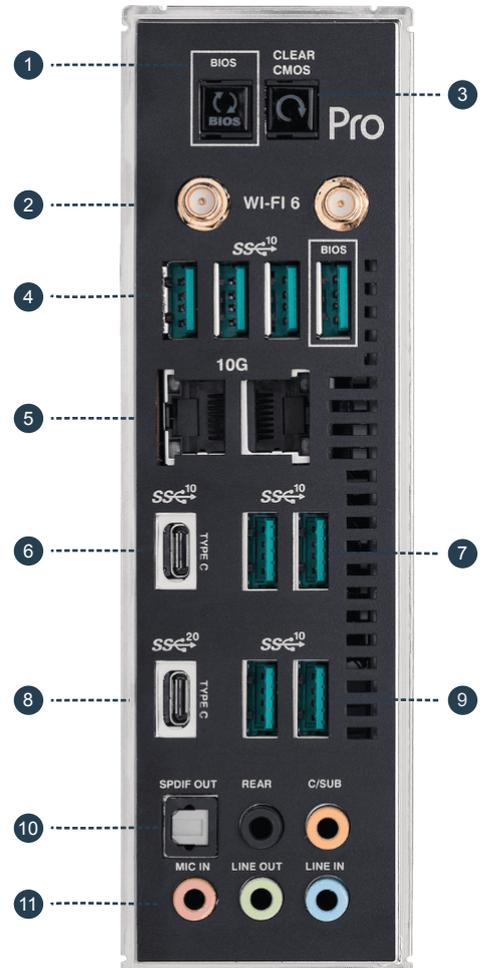
Rückseite

- 1 BIOS Flashback Schalter
- 2 WiFi 6 Antennen-Ports
- 3 Clear CMOS Schalter
- 4 USB 3.2 Gen 2 Type-A
- 5 2x 10 GBit LAN RJ45 (IPMI LAN fähig)
- 6 USB 3.2 Gen 2 Type-C
- 7 USB 3.2 Gen 2 Type-A
- 8 USB 3.2 Gen 2 Type-C
- 9 USB 3.2 Gen 2 Type-A
- 10 Optischer SPDIF Ausgang
- 11 Audio Ein-/Ausgänge

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

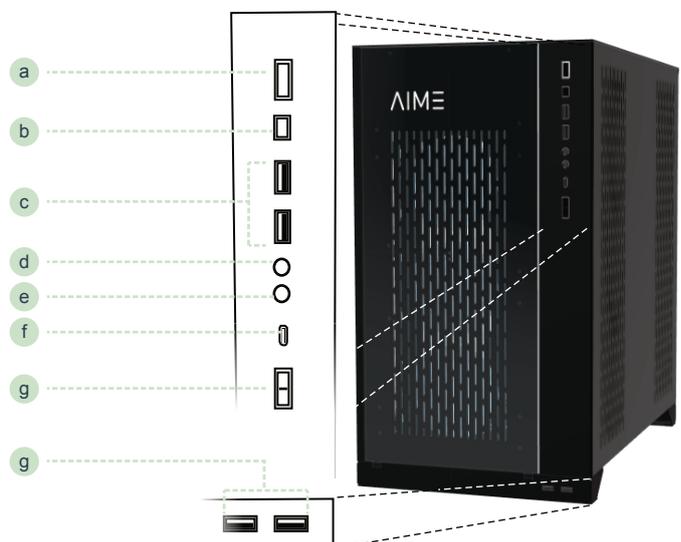
Netzwerk

2x 10 GBit LAN RJ45 (Intel X550)
2x2 Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax) + BT5.1
Bluetooth 5.0 + High speed class II, MU-MIMO



Frontseite

- a Ein-/Aus-Schalter
- b Reset-Schalter
- c 2 x USB 3.2 Gen 1 Type-A
- d HD-Audio Out
- e HD-Audio In
- f 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C
- g ARGB control button (M: Mode, C: Color)
- g 2x USB 2.0 Type-A



6. Reinigung & Pflege

Filter-Reinigung

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



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

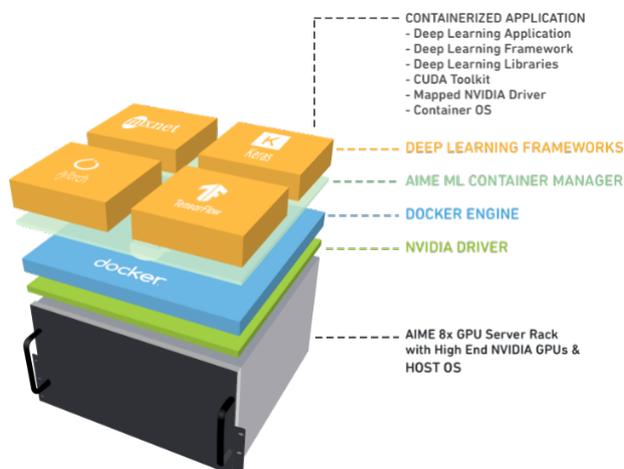
2.8.0, 2.7.0, 2.6.1, 2.5.0, 2.4.1, 2.4.0, 2.3.1, 1.15.4

MXNet

1.8.0

Pytorch

1.11.0, 1.10.2-aime, 1.10.0, 1.9.0, 1.8.0, 1.7.1, 1.7.0, 1.7.0



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

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)

UMWELDZERTIFIZIERUNGEN

80 PLUS Titanium Netzteil

Die 80 Plus Zertifizierung schreibt eine Effizienz von 80 % oder mehr vor. Ein solches Netzteil spart mindestens 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 GmbH
Bordeauxstr. 7
13127 Berlin
Germany
Tel: +49 30 459 54 380
hello@aime.info
<http://www.aime.info>

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 JEDLICHER ART, INSBESONDERE NICHT FÜR ENTGANGENE GEWINNE UND EINNAHMEN, DIREKTE ODER INDIREKTE DATENVERLUSTE ODER WIRTSCHAFTLICHE VERLUSTE DURCH DEN VERSTOSS GEGEN AUSDRÜCKLICHE ODER STILLSCHWEIGENDE GARANTIEEN 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 GmbH
 Bordeauxstr. 7
 13127 Berlin, Germany

AIME



Made in Berlin



AIME GmbH
Bordeauxstr. 7
13127 Berlin
Germany

<http://www.aime.info>