



# HPE APOLLO K6000 GEHÄUSE

## Apollo 6000 System



### ÜBERSICHT

Sie benötigen eine einfach zu verwaltende Lösung, die mit Ihren High Performance Computing-Anforderungen (HPC) erweitert werden kann? Das HPE Apollo k6000-Gehäuse wurde für die Dichteoptimierung und HPC-Lösungsintegration entwickelt, um diesen Anforderungen gerecht zu werden. Das neue modulare, vollständig integrierte und hoch flexible Gehäuse wurde für die Hewlett Packard Enterprise Gen10 Computing-Server entwickelt, um Ihren spezifischen HPC-Workloads gerecht zu werden. Es ist für bis zu 24 HPE ProLiant XL230k Gen 10 Server-Einschübe, redundante Stromversorgung und Kühlung sowie Ethernet und High Speed Fabric Switches ausgelegt, um verschiedenen HPC-

Workload-Anforderungen gerecht zu werden. Es handelt sich um eine leistungsoptimierte, luftgekühlte Lösung, die für Kunden mit Platzbeschränkungen geeignet ist. Diese Lösung bietet eine herausragende Konfigurationsflexibilität, vereinfachte Administration und Effizienz im Rack-Format, wodurch die Gesamtbetriebskosten (TCO) für große HPC-Bereitstellungen reduziert werden.

## FUNKTIONEN

### Extrem Computing Funktionen mit Flexibilität

Das HPE Apollo k6000 Gehäuse ist ein luftgekühltes Gehäuse mit einem einzelnen 42-HE-Rack. Sie können 36 HE nutzen und 6 HE für Top-of-Rack-Switches oder andere Optionen verwenden. Das Gehäuse erfordert Racks mit 1,2 m Tiefe.

Dieses 12HE-Gehäuse unterstützt 24 zugängliche Kaltgang-Nodes (vorne) und E/A-Optionen für HPC-Bereitstellungen.

### Lösung für hohe Dichte, die einfach zu verwalten und zu warten ist

HPE Apollo k6000 Gehäuse unterstützt 6 Hot-Plug-fähige redundante 2650-W-Netzteile und Lüfter zum Kühlen des Top-Bin-Prozessors.

Bis zu 2 High Speed InfiniBand EDR- oder 2 Omni-Path-Fabric-Switches werden für Bandbreitenkonfigurationen unterstützt, die Kabel und ungenutzte Ports reduzieren.

Bietet eine Option für HPE Apollo 10GbE Pass-Thru-Module für Kunden, die den Top-of-Rack-Switch ihres bevorzugten Anbieters oder den HPE Apollo 10/40GbE Ethernet Switch verwenden möchten, der Kabel reduziert und Wartung/Verwaltung vereinfacht.

Durch das integrierte Design werden Zuverlässigkeit, Zugänglichkeit, Wartungsfreundlichkeit und Verwaltbarkeit vereinfacht.

## Technische Daten

## HPE Apollo k6000 Gehäuse

<b>Blindfächer</b>	HPE Apollo 6000 Server-Blindfachkit
<b>Gehäuselüfter</b>	12 duale Rotorlüftermodule und 4 Hot-Plug-fähige Lüfter vorne für direkte Luftzufuhr zu Switch-Einschüben
<b>Stromversorgung</b>	Bis zu sechs (6) 2650-W-Netzteile für bis zu 15.900 W Leistung für Gehäuse
<b>Garantie</b>	Dieses Produkt ist durch eine weltweite eingeschränkte Garantie, Supportleistungen von Hewlett Packard Enterprise Services und ein weltweites Netzwerk von autorisierten Hewlett Packard Enterprise Channel-Partnern abgedeckt (variiert möglicherweise nach Region). Hardware Diagnose-Support und Reparaturleistungen stehen ab Kaufdatum für drei Jahre zur Verfügung. Der Support für die Software und die Inbetriebnahme ist ab Kaufdatum 90 Tage lang verfügbar. Über HPE Support Services Services sind Erweiterungen der Garantieservices oder angepasste Servicevereinbarungen erhältlich. Für Festplattenlaufwerke gilt eine Garantie von einem Jahr oder von drei Jahren.



[Weitere technische Informationen, verfügbare Modelle und Optionen finden Sie in den QuickSpecs](#)

## HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services vereint Technologie und Fachwissen, um Ihr Unternehmen voranzubringen und es auf die Zukunft vorzubereiten.

### Operational Services von HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Tech Care bietet schnellen Zugang zu produktspezifischen Experten, ein KI-gestütztes digitales Erlebnis und allgemeine technische Leitfäden für konstante Innovationen. Wir haben den IT-Support von Grund auf neu gestaltet, um Antworten schneller liefern zu können und den Mehrwert zu steigern. Durch das kontinuierliche Streben nach Verbesserungen– statt nur Fehler zu beheben– können Sie sich mithilfe von HPE Pointnext Tech Care auf Ihre Geschäftsziele konzentrieren.

HPE Pointnext Complete Care ist ein modularer Service für IT-Umgebungen vom Edge bis zur Cloud und bietet einen ganzheitlichen Ansatz zur Optimierung Ihrer gesamten IT-Umgebung. So erreichen Sie vereinbarte IT-Ergebnisse und Geschäftsziele durch eine personalisierte und kundenorientierte Erfahrung. Der gesamte Service wird durch speziell geschulte und zugewiesene HPE Pointnext Services Experten bereitgestellt.

**HPE Integration and Performance Services** helfen Ihnen dabei, Ihre Erfahrung in jeder Phase Ihres Produktlebenszyklus mit einer Reihe von Services basierend auf individuellen Anforderungen, Workloads und Technologien anzupassen.

- Beratung, Design und Transformation
- Bereitstellung
- Integration und Migration
- Betrieb und Optimierung
- Financial Services
- Greenlake Management Services
- Entsorgung und Bereinigung
- IT-Schulungen und persönliche Entwicklung

### Weitere verwandte Services

HPE Education Services bietet eine große Bandbreite an Services, um Ihre Mitarbeiter bei der digitalen Transformation zu unterstützen. Antworten auf weitere Fragen und Informationen zu Supportoptionen erhalten Sie von Ihrem HPE Vertriebsmitarbeiter oder von einem autorisierten Channel Partner.

**Einbehalt defekter Datenträger** ist ein optionaler Service: Sie können Festplatten oder entsprechende SSD/Flash-Laufwerke behalten, die von HPE aufgrund einer Fehlfunktion ausgetauscht wurden.

## HPE GREENLAKE

HPE GreenLake ist das marktführende IT-as-a-Service-Angebot von HPE, das ortsunabhängig– in Rechenzentren, Multi-Clouds und am Edge– das Beste der Cloud für Anwendungen und Daten mit einem einheitlichen Betriebsmodell zusammenführt. HPE GreenLake bietet Public-Cloud-Services und Infrastrukturlösungen für lokale Workloads und vollständig verwaltete Workloads in einem nutzungsbasierten Modell.

Informationen zu weiteren Services wie **IT-Finanzierungslösungen** [finden Sie hier](#).

**Entscheiden Sie sich für das richtige Produkt.  
Kontaktieren Sie unsere Presales-Experten.**

[Nach einem Partner suchen](#)



**Jetzt chatten**



**Jetzt anrufen**



**Jetzt kaufen**



**Jetzt teilen**



**Updates abrufen**



**Hewlett Packard  
Enterprise**

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Garantien für Produkte und Services von Hewlett Packard Enterprise werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. Hewlett Packard Enterprise haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Teile und Materialien: HPE stellt von HPE unterstützte Ersatzteile und Materialien bereit, die für die vertraglich abgedeckte Hardware erforderlich sind.

Teile und Komponenten, die ihre maximal unterstützte Lebensdauer und/oder die maximale Nutzungsbeschränkung gemäß der Beschreibung im Betriebshandbuch des Herstellers, in den QuickSpecs für das Produkt oder im technischen Produktdatenblatt erreicht haben, werden im Rahmen dieser Service nicht bereitgestellt, repariert oder ausgetauscht.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen  
PSN1010027169DEDE, April 13, 2022.