

# HPE SERVER, 48 ANSCHLÜSSE WW, SERIELLE KONSOLE (Q1P53A)

## Serial Console Servers



### NEUERUNGEN

- Autosensing Steckerkonfiguration für nahtlosen Anschluss.
- Managementanschluss für direkte Konnektivität
- Sicherere und stabilere Wiederherstellung von Geräten über die Befehlszeile
- On-Board Ethernet und Modem (nur Modell mit 48 Anschlüssen) für In-Band-

### ÜBERSICHT

Benötigen Sie Fernzugriff auf Server und andere seriell verwaltete Geräte im Rack? Serielle Konsolenserver von HPE Enterprise bieten Fernzugriff auf Headless-Server, wie Server, auf denen Linux oder UNIX läuft, sowie auf seriell verwaltete Geräte wie Netzwerk-Switches und Router. Die verfügbaren Optionen unterstützen entweder 16 oder 48 Geräte über eine einzelne IP-Adresse mit einem beliebigen SSH- oder Telnet-Client. Mit seiner leistungsstarken Benutzerzugriffskontrolle

und Out-of-Band-Unterstützung

- Anschluss externer Geräte wie Modem, Sensor oder Massenspeichergerät (Modell mit 16 Anschlüssen)

und optimierten Verwaltung über die Virtual-Media-Option gewährt der serielle Konsolenserver von HPE bestimmten Benutzern Zugriff oder implementiert sogar die LDAP-Verzeichnisauthentifizierung (Lightweight Directory Access Protocol), während die Server auf Speichermedien zugreifen können. Die Sicherheit für Server wird durch Benutzernamen, Kennwörter und Zugriffsrechte gesteuert, die im nicht flüchtigen Speicher des seriellen Konsolenservers für bis zu 64 Benutzer oder über RADIUS konfiguriert und gespeichert sind. Die seriellen Konsolenserver von HPE bieten die Sicherheit, Flexibilität und Effizienz, die die Anforderungen der anspruchsvollsten IT-Umgebungen erfüllen.

## FUNKTIONEN

### **Optimieren Sie die Verwaltung Ihrer IT-Umgebung von jedem Ort & zu jeder Zeit**

Serielle Konsolenserver von HPE Enterprise verfügen über eine Virtual-Media-Funktion, mit der Sie selbst große Datenmengen remote laden können.

Remoteverwaltung über In-Band oder Out-of-Band, abhängig von den Netzwerkgeräten in der IT-Umgebung.

Erweitern Sie, um Ihre IT-Anforderungen zu erfüllen: Fügen Sie bei mehr Nachfrage Server und Benutzer hinzu. Autosensing an seriellen Anschlüssen, kombiniert mit einem einzelnen seriellen Schnittstellenadapter, der die Steckerumstellungen für alle Arten von seriellen Geräten beseitigt.

Die integrierte webbasierte Benutzeroberfläche vereinfacht die Einrichtung und Verwaltung der Konsole.

Die Zero-Touch-Bereitstellung, die automatische Erkennungstools zur einfacheren Identifizierung von Servern, Routern, Switches und Stromversorgungsgeräten, die an einen beliebigen seriellen Anschluss angeschlossen sind, unterstützt, spart Zeit bei der Erstkonfiguration und Installation

### **Verbessert die Effizienz Ihrer IT-Umgebung, wenn die Nachfrage steigt oder sinkt**

Serielle Konsolenserver von HPE Enterprise bieten sofortigen Zugriff und Echtzeitsteuerung, wenn Sie dies benötigen. Redundante Kommunikation (Ethernet und Glasfaser) für Netzwerk-Failover-Schutz.

Einfache Verwendung mit automatisierten Konfigurationstools

Automatische Erkennungstools zur einfachen Identifizierung von Servern, Routern, Switches und Stromversorgungsgeräten.

Sichere Out-of-Band-Kommunikationsoptionen (Modem) ermöglichen jederzeit den Fernzugriff.

Redundante Stromversorgungsoptionen unterstützen den Zugriff auf Ihre seriellen Geräte auch bei Lights-Out.



### **Komfortable Steuerungsmöglichkeiten für einzelne Server oder den gesamten Serverraum.**

Serielle Konsolenserver von HPE Enterprise bieten sicheren lokalen und Fernzugriff auf alle Ihre Geräte mithilfe von Verschlüsselung, Smartcards, Remote-Authentifizierung mit mehrstufigen Zugriffsrechten und detaillierter Protokollierung.

Es können mehrere Benutzer gleichzeitig für Zugriff und Konfiguration angemeldet sein.

Online and offline Protokollierung mit Zeitstempeln unterstützt die Einhaltung regulatorischer Compliance und einfache Fehlerbehebung.

Compliance mit Zugang zum Rechenzentrum und Sicherheitsrichtlinien mit voreingestellten und personalisierbaren Konfigurationsprofilen, die mit mehreren Zugangsebenen unterstützt werden.

Konsolenergebnisprotokoll u. Meldungen, inkl. Erfassung des „letzten Atemzugs“, um abzusichern, dass keine Pufferdaten verloren gehen.

### **Konsolenverwaltung auf Unternehmensebene, Portzugriff, Systemverwaltung.**

Serielle Konsolenserver von HPE Enterprise umfassen eine unbegrenzte Anzahl gleichzeitiger Sitzungen, konfigurierbare Ereignisbenachrichtigungen (E-Mail, Pager, SNMP-Trap), anpassbare globale Zeitzoneunterstützung sowie mehrere und anpassbare Benutzerebenen für den Zugriff.

Portzugriff direkt über Servernamen oder Gerätenamen, CLI-Befehl, gleichzeitig Telnet und SSH-Zugriff

Konfigurationsassistent im Web für Erstbenutzer, automatische Erkennung für automatische Bereitstellung, Befehlszeilenschnittstelle (Command Line Interface, CLI) und Webverwaltungsschnittstelle.

## **Technische Daten**

## **HPE Server, 48 Anschlüsse WW, serielle Konsole**

<b>Product Number (SKU)</b>	Q1P53A
<b>Garantie</b>	3 Jahre
<b>Mindestabmessungen (H x B x T)</b>	4,45 (H) x 43,82 (B) x 24,13 (T) cm
<b>Gewicht</b>	3,40 kg



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

## HPE POINTNEXT

Mit HPE Pointnext Services erhalten Sie bei jedem Schritt Ihrer IT-Entwicklung kompetente Unterstützung. Im Rahmen der [Advisory Services](#) konzentrieren wir uns auf Ihre Geschäftsergebnisse und -ziele, um Ihre Transformation zu gestalten und eine Roadmap zu entwickeln, die auf Ihre individuellen Herausforderungen abgestimmt ist. Mit unseren [Professional](#) und [Operational Services](#) können Sie die Time-to-Production verkürzen und für eine stabile und zuverlässige IT sorgen.

### Operational Services von HPE Pointnext Services

- **HPE Datacenter Care** hilft bei der Modernisierung und Vereinfachung von IT-Prozessen. Arbeiten Sie mit einem eigenen Kundenteam. Nutzen Sie technisches Know-how. Profitieren Sie dank vorrangigem Zugang von einem verbesserten Anruferlebnis. Wählen Sie Hardware- und Software-Support. Führen Sie eine proaktive Überwachung ein, um Fehlern einen Schritt voraus zu sein. Und nutzen Sie HPE IT Best Practices und IP.
- **HPE Proactive Care** sorgt für ein verbessertes Anruferlebnis und trägt dank personalisierter, proaktiver Berichte und Empfehlungen zur Problemvermeidung bei. Darüber hinaus beinhaltet dieser Service auch Collaborative Software Support für ISVs (Independent Software Vendors) wie Red Hat, VMware, Microsoft usw. [Lesen Sie mehr darüber..](#)
- **HPE Foundation Care** unterstützt Sie bei Problemen und bietet verschiedene Reaktionszeiten. In diesem Service ist Collaborative Software Support enthalten, der Unterstützung für Lösungen von ISVs bietet, die auf Ihrem Server ausgeführt werden. [Lesen Sie mehr darüber.](#)

### Weitere verwandte Services

**Einbehalt defekter Datenträger** ist ein optionaler Service, der nur für Festplatten oder entsprechende SSD/Flash-Laufwerke gilt, die von HPE aufgrund einer Fehlfunktion ausgetauscht wurden.

**HPE Service Credits** bietet verschiedene technische Services sowie Zugang zu weiteren Ressourcen und Expertenwissen.

**HPE Education Services** bietet umfangreiche Schulungen zur Erweiterung der Kompetenzen Ihrer IT-Mitarbeiter – so bleibt Ihr IT-Team bei den neuesten Technologien immer auf dem Laufenden.

Antworten auf weitere Fragen und Informationen zu Supportoptionen erhalten Sie von Ihrem HPE Vertriebsmitarbeiter oder von einem autorisierten Channel Partner.

## HPE GREENLAKE

[HPE GreenLake](#) ist das marktführende IT-as-a-Service-Angebot von HPE, das ortsunabhängig – in Rechenzentren, Multi-Clouds und am Edge – ein Cloud-Erlebnis für Anwendungen und Daten bietet, zusammen mit einem einheitlichen Betriebsmodell. 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 2020 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  
[PSN1010748715DEDE](#), March 12, 2020.