



# HPE ENTERPRISE IP-KVM

## KVM-Switches

### ÜBERSICHT

Möchten Sie einen Switch für die Remoteverwaltung all Ihrer Server, Netzwerkgeräte und Technologieinfrastrukturen? IP-KVM-Switches von HPE Enterprise ermöglichen es Administratoren, bis zu 1024 Server in zwei Tiers über eine gemeinsame lokale Konsole in gestaffelten Umgebungen zu verwalten. Bei einer Abstufung mit zusätzlichen HPE Switches können Anwendungsinstallationen und -Upgrades über die lokale Konsole oder remote an einen beliebigen Server weitergeleitet werden. Zusammen mit dem IP Console Viewer ermöglichen die HPE IP-KVM-Switches den Fernzugriff auf mehrere Server mit verschiedenen Betriebssystemen. Mithilfe von virtuellen Medien lässt sich ein Wechsellaufwerk oder ein ISO-Image remote einem angeschlossenen Server oder einer Niederlassung zuordnen. Eine intuitiv bedienbare Benutzeroberfläche für die lokale Konsole stellt Menüs für Konfiguration, virtuelle Medien, Anzeige, Sicherheit und Upgrades bereit. Ferner entspricht die Oberfläche dem für die Remoteverwaltung verwendeten integrierten On-Board Web Interface (OBWI). Mithilfe der Zwei-Faktoren-Authentifizierung können Sie die Sicherheit im Rechenzentrum um CAC-Kompatibilität erhöhen.

### FUNKTIONEN

#### **Verbesserte Funktionalität, Leistung und Sicherheit im Rechenzentrum**

IP-KVM-Konsolen-Switches von HPE Enterprise bieten Unterstützung für Smart Card oder Common Access Card (CAC) im Server.

Anschlussaufteilung. Unternehmen, die einen direkten Remote-Zugriff in jedem

Rack benötigen, können nun den lokalen Zugriff auf die IP-Konsolen-Switches für eine Reihe von Racks auf eine gemeinsame Konsole sowie durch Zuweisung von zwei lokalen Benutzern aggregieren.

Eine neue Videokomprimierung ermöglicht 1600 x 1200 bei 60Hz oder 1680 x 1050 bei 60Hz mit 16Bit Farbtiefe für Remote-Sitzungen ohne Beeinträchtigung der Leistung.

Zugriff über SSH- oder Telnet-kompatible Clients.

Bis zu (32) Zielserverschlüsse pro Switch für eine größere Unterstützung der Rack-Dichte.

### **Erweiterte Remote-Funktionen für eine schnelle und einfache Verwaltung**

IP-KVM-Konsolen-Switches von HPE Enterprise bieten vollständige Remote-KVM-Funktionalität und ermöglichen die Remote-KVM-Steuerung von Servern und seriell angeschlossenen Geräten mit fast gleicher Leistung wie lokal.

Einfaches Laden und Aktualisieren von Software und Firmware von einem beliebigen Standort über das LAN oder WAN mithilfe von Virtual-Media-Schnittstellenadaptern.

iLO-Kompatibilität – einfacher Wechsel zwischen Remote-KVM- und iLO-Sitzungen direkt über die IP Viewer-Software.

Remote-KVM-Steuerung über Server und seriell angeschlossene Geräte mit fast gleicher Leistung wie lokal.

### **Stabile Benutzeroberfläche für die lokale Konsole**

IP-KVM-Konsolen-Switches von HPE Enterprise zeigen alle systemrelevanten Informationen auf dem Monitor der Konsole an. Das Look-and-Feel ist identisch zum Remote On-Board Web Interface (OBWI).

Programmierbare Prüfung – die Systemleistung kann durch sequenzielles Scannen beliebiger oder aller Computer im System bewertet werden. Bei der programmierbaren Prüfung können Sie die betreffenden Computer angeben und eine Zeitdauer für die Verbindung festlegen.

Die NVRAM-NVRAM-Konfiguration (Non-volatile RAM; permanenter RAM) ermöglicht eine einfache Einstellung der Konfigurationsinformationen mithilfe von Befehlen, die über die Tastatur eingegeben werden. Der NVRAM speichert die Konfiguration selbst im Falle eines Stromausfalls, bis ein Benutzer die Entscheidung trifft, die Informationen zu ändern.

Kennwortschutz – als Schutz vor unbefugten Benutzern bietet der Switch eine Option für ein lokales Kennwort sowie eine individuelle Benutzerauthentifizierung und Zugangsrechte für Remote-Benutzer.

### **Flexibles, vielseitiges Design**

IP-KVM-Konsolen-Switches von HPE Enterprise können hinter einer HPE 1U-KVM-Konsole für den Rackeinbau (wie der LCD8500) mit den mit dem Switch gelieferten Gleitschienen montiert werden. Er kann auch mit den mitgelieferten Schienen an der Seite eines HPE Racks montiert werden.

Der PS2 Virtual Media-Schnittstellenadapter unterstützt Server mit einer PS2-Verbindung über Maus und Tastatur sowie einem USB-Anschluss für virtuelle Medien. Dies ist der empfohlene Schnittstellenadapter für virtuelle Medien.

Der USB Virtual Media-Schnittstellenadapter unterstützt Server ohne PS2 Maus- und Tastaturverbindungen, wie z. B. Integrity-Server mit Microsoft Windows.



## Technische Daten

## HPE Enterprise IP-KVM

---

Garantie

0/0/3

---



[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  
PSN7738586DEDE, July, 2022.