



# **HPE D3710 ENTERPRISE SMART CARRIER MIT 25 SAS-SFF- FESTPLATTENLAUFWERK EN (2,5 ZOLL), 600GB, 12G, 10.000U/MIN – 15- TB-PAKET (Q1J15A)**

## **Plattengehäuse**

---

### **NEUERUNGEN**

- Unterstützung für 14-TB LFF (Large Form Factor) SAS und SATA Festplatten in D3600/D3610 Gehäusen.

### **ÜBERSICHT**

Hat Ihr Unternehmen die verfügbare Speicherkapazität überschritten? Verwalten Sie den immer größeren Speicherbedarf in Ihrem kleinen bis mittelgroßen Unternehmen durch die Implementierung der HPE D3000 Gehäuse. Hierbei handelt es sich um die nächste Generation kostengünstiger, mehrstufiger externer SAS-Speichersysteme mit großer Kapazität und 12 Gb. Die HPE D3000 Gehäuse eignen sich ideal für kleine Anwendungsumgebungen, Zweigstellen und Unternehmensabteilungen. Die 12-Gb-SAS-Gehäuse – LFF (Large Form Factor) D3600/D3610 mit 12 Laufwerksschächten und SFF (Small Form Factor) D3700/D3710 mit 25 Laufwerksschächten – bieten flexible, modulare Lösungen, um die Kapazität von HPE ProLiant Serverumgebungen und HPE BladeSystem Umgebungen mit externem Speicher zu erweitern, ohne das gesamte System auf SAN oder NAS umstellen zu müssen. Dies bedeutet, dass Sie heute nur die tatsächlich benötigte Speicherkapazität erwerben und diese bei zunehmendem Speicherbedarf

erweitern können. HPE D3000 Gehäuse unterstützen HPE SmartDrive Laufwerkträger. Erwerben und verwalten Sie einen gemeinsamen Satz an HPE ProLiant Laufwerken für Gen8/Gen9 und Gen10 ProLiant Server. Insgesamt werden bis zu 96 LFF- oder 200 SFF-Laufwerke unterstützt.

## FUNKTIONEN

### **Kostengünstiger Speicher für Capacity Demand**

HPE D3000 SAS-Gehäuse mit 12 Gb bieten höhere Redundanz und Zuverlässigkeit und verringern die Zahl einzelner Fehlerpunkte (Single Points of Failure, SPOF) innerhalb des Speichernetzwerks.

Die modulare Plattform bietet Investitionsschutz, da Sie Anschaffungen je nach aktuellem Bedarf tätigen und für die Zukunft planen können – ohne versteckte Verwaltungskosten.

Steigern Sie Ihre Datengeschwindigkeit mit SAS-Laufwerken der Enterprise-Klasse mit zwei Anschlüssen je nach Bedarf und Budget.

HPE D3610 und HPE D3710 basieren in Abstimmung auf die ProLiant Gen10 Server standardmäßig auf dem Gen10 Branding-/Industriedesign.

### **Flexibel und skalierbar mit Spielraum für Erweiterungen**

Die HPE D3000 Gehäuse liefern die nötige Flexibilität, um SAS-, SATA- und Solid-State-Laufwerke im selben Gehäuse einzusetzen, und bieten Ihren Kunden darüber hinaus die Vorteile der mehrschichtigen Speicherung.

Der HPE D3600 und der Gen10 HPE D3610 LFF bieten genügend Spielraum für Erweiterungen bei anspruchsvolleren Speicheranforderungen und lassen sich auf bis zu 96 Laufwerke erweitern. Sie können außerdem bis zu acht HPE D3600 oder HPE D3610 LFF-Gehäuse über einen einzigen Controlleranschluss hinzufügen.

Mit dem HPE D3700 und dem Gen10 HPE D3710 SFF können Sie auf bis zu 200 Laufwerke oder bis zu acht SFF-Gehäuse über einen einzigen Controlleranschluss erweitern.

Mit Smart Array Controllern können Sie den D3600 oder D3610 und das D3700 oder D3710 Gehäuse zu Erweiterungszwecken miteinander kombinieren. Mit bis zu vier D3600 oder D3610 und vier D3700 oder D3710 (4x LFF und 4x SFF) kann die Lösung auf bis zu 148 Laufwerke erweitert werden.

Solid State-Laufwerke werden bei bis zu 25 Laufwerken pro Smart Array Controller auf allen HPE D3000 Modellen unterstützt.

### **Einfache Verwaltung**

Die HPE D3000 Gehäuse unterstützen den HPE SmartDrive Carrier, sodass ein einziger Satz an gemeinsamen Laufwerken für Gen8, Gen9 und Gen10 ProLiant Server und D3000 Gehäuse genutzt werden kann.

In den HPE D3000 Gehäusen werden vertraute HPE ProLiant Management-Tools, z. B. HPE Systems Insight Manager und die HPE Array Configuration Utility (ACU) Software, verwendet.

Die HPE D3000 Gehäuse sind mit bestimmten HPE Smart Array SAS-Controllern und -HBAs kompatibel.



Wenig IT-Kenntnisse erforderlich, um die Gehäuse zu verwalten.

### Software-Defined Storage

Microsoft Windows 2012 Storage Spaces unterstützt Gen9 ProLiant-Server und H241 HBA.

## Technische Daten

## HPE D3710 Enterprise Smart Carrier mit 25 SAS-SFF-Festplattenlaufwerken (2,5 Zoll), 600GB, 12G, 10.000U/min – 15-TB-Paket

<b>Product Number</b>	Q1J15A
<b>Kapazität</b>	15 TB
<b>Beschreibung des Laufwerks</b>	25 HPE 600 GB SFF SAS-Laufwerke in Smart Carriers im Lieferumfang enthalten
<b>Hostschnittstelle</b>	12 Gb/s SAS
<b>Speichercontroller</b>	Smart Array E208e-p Smart Array P408e-p
<b>Speichererweiterungsoptionen</b>	HPE D3000 Gehäuse unterstützen bis zu acht Gehäuse von einem einzelnen x4 SAS-Port
<b>SAN-Backup-Unterstützung</b>	Nein
<b>Unterstützung von Speicherspiegelung</b>	Nein
<b>Systems Insight Manager-Unterstützung</b>	Ja
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	Microsoft® Windows® 2003 Microsoft Windows 2008 Microsoft Windows Hyper-V Red Hat® Linux® SUSE Linux VMware® Microsoft Windows Server® 2012 R2
<b>Formfaktor</b>	2 U
<b>Produktabmessungen (metrisch)</b>	8,7 x 44,8 x 54,6 cm
<b>Gewicht</b>	24,9 kg
<b>Garantie</b>	3 Jahre auf Teile, nicht auf Arbeit, kein Vor-Ort-Support. Weitere Informationen zur Garantie finden Sie unter <a href="http://h20564.www2.hp.com/hpsc/wc/public/home..">http://h20564.www2.hp.com/hpsc/wc/public/home..</a>



[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  
PSN1010291915DEDE, October, 2022.