

# Informationsaktualisierung – SATA- Laufwerksgeschwindigkeit auf Power Edge- Servern der 12. Generation

Dieses Dokument enthält Informationen über die PowerEdge-Systeme der 12. Generation, die SATA-Laufwerke unterstützen.

Die folgenden Tabellen enthalten die PowerEdge-Systeme der 12. Generation mit den Rückwandplattenkonfigurationen, die SATA-Laufwerke bei einer Geschwindigkeit von 6 GBit/s unterstützen

**Tabelle 1. Systeme – Rückwandplatine ohne Erweiterungschip**

Systeme	Konfiguration der Rückwandplatine	Speicher-Controller
R620	4x 2,5 Zoll- mit 2x 2,5 Zoll-PCIe-SSD	H310, H710, H710P
R820	8x 2,5 Zoll	H710, H710P
T320	8x 3,5 Zoll	H310, H710, H710P
T420	8x 3,5 Zoll	H310, H710, H710P
T620	8x 3,5 Zoll	H310, H710, H710P

**Tabelle 2. Systeme – Rückwandplatine mit Erweiterungschip**

Systeme	Konfiguration der Rückwandplatine
R620	10x 2,5 Zoll
R720	16x 2,5 Zoll
R720xd	12x 3,5 -Zoll
R820	16x 2,5 Zoll
T320	16x 2,5 Zoll
T420	16x 2,5 Zoll
T620	16x 2,5 Zoll
	12x 3,5 Zoll
	32x 2,5 Zoll



Die folgenden Tabellen enthalten die PowerEdge-Systeme der 12. Generation mit den Rückwandplattenkonfigurationen, die SATA-Laufwerke bei einer Geschwindigkeit von 6 GBit/s nicht unterstützen

**Tabelle 3. Systeme – Rückwandplatine ohne Erweiterungschip**

Systeme	Konfiguration der Rückwandplatine	Speicher-Controller
R620	4x 2,5 Zoll	H310, H710, H710P
	8x 2,5 Zoll	
R720	8x 2,5 Zoll	H310, H710, H710P
	8x 3,5 Zoll	
R820	8x 2,5 Zoll	H310
R320	8x 2,5 Zoll	H310, H710, H710P
	4x 3,5 Zoll	
R420	8x 2,5 Zoll	H310, H710, H710P
	4x 3,5 Zoll	
R520	8x 3,5 Zoll	H310, H710, H710P

**Tabelle 4. Systeme – Rückwandplatine mit Erweiterungschip**

System	Konfiguration der Rückwandplatine
R720xd	24x 2,5 Zoll
	24x 2,5 Zoll mit hinterem 2x 2,5 Zoll-Laufwerk
	12x 3,5 Zoll mit hinterem 2x 2,5 Zoll-Laufwerk

Für die Verwendung von SATA-Laufwerken mit 6 GBit/s-Geschwindigkeit ändern Sie die Begrenzung der ausgehandelten Geschwindigkeit auf 6 GBit/s unter Verwendung eines PowerEdge RAID Controllers 8 (PERC8). Weitere Informationen zu den Einstellungen finden Sie im *Dell PowerEdge RAID Controller (PERC) 8 User's Guide* (Benutzerhandbuch für Dell PowerEdge RAID-Controller (PERC) 8) unter [Dell.com/storagecontrollermanuals](http://Dell.com/storagecontrollermanuals).

© 2016 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Produkt ist durch US-amerikanische und internationale Urheberrechtsgesetze und nach sonstigen Rechten an geistigem Eigentum geschützt. Dell und das Dell Logo sind Marken von Dell Inc. in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Geltungsbereichen. Alle anderen in diesem Dokument genannten Marken und Handelsbezeichnungen sind möglicherweise Marken der entsprechenden Unternehmen.