

PowerEdge R250 – Informationsaktualisierung – Technisches Datenblatt

Hinweise, Vorsichtshinweise und Warnungen

 **ANMERKUNG:** Eine ANMERKUNG macht auf wichtige Informationen aufmerksam, mit denen Sie Ihr Produkt besser einsetzen können.

 **VORSICHT:** Ein VORSICHTSHINWEIS warnt vor möglichen Beschädigungen der Hardware oder vor Datenverlust und zeigt, wie diese vermieden werden können.

 **WARNUNG:** Mit WARNUNG wird auf eine potenziell gefährliche Situation hingewiesen, die zu Sachschäden, Verletzungen oder zum Tod führen kann.

Inhaltsverzeichnis

Kapitel 1: Übersicht.....	4
Kapitel 2: Revisionsverlauf.....	5
Kapitel 3: Informationsaktualisierung.....	6
Unterstützte Betriebssysteme.....	6
PSU – Technische Daten.....	6

Übersicht

Die Informationen in diesem Dokument ersetzen die Informationen in den entsprechenden Abschnitten des Installations- und Service-Handbuchs Referenzhandbuchs für BIOS und UEFI und der Technischen Daten.

Eine vollständige Liste der Informationen finden Sie in den Dokumenten unter <https://www.dell.com/poweredgemanuals>.

Revisionsverlauf

Dieser Abschnitt enthält eine Beschreibung der Dokumentänderungen.

Tabelle 1. Revisionsverlauf des Dokuments

Dokumentversionen	Datum	Beschreibung der Änderungen
1	November 2022	<ol style="list-style-type: none">1. Aktualisiertes neues Netzteil2. Aktualisiertes Betriebssystem

Informationsaktualisierung

Themen:

- Unterstützte Betriebssysteme
- PSU – Technische Daten

Unterstützte Betriebssysteme

Das PowerEdge R250-System unterstützt die folgenden Betriebssysteme:

- Canonical Ubuntu Server LTS
- VMware ESXi
- Microsoft Windows Server mit Hyper-V
- SUSE Linux Enterprise Server
- Red Hat Enterprise Linux

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.dell.com/ossupport.

PSU – Technische Daten

Das PowerEdgeR250-System unterstützt ein verkabeltes Wechselstromnetzteil.

Tabelle 2. PowerEdgeR250 – Technische Daten für Netzteile

Netzteil	Klasse	Wärmeabgabe (maximal)	Frequency (Speichertaktrate)	Spannung	Wechselstrom (AC)		Gleichstrom (DC)-Eingang	Wechselstrom	Gleichstrom
					Hohe Netzspannung 200–240 V	Niedrige Netzspannung 100–120 V			
450 W	Bronze	1871 BTU/h	50/60 Hz	100-240 V Wechselstrom, autom. Bereichseinstellung	450 W	450 W	k. A.	6,5 A bis 3,5 A	k. A.
450 W	Platin	1.725 BTU/h	50/60 Hz	100-240 V Wechselstrom, autom. Bereichseinstellung	450 W	450 W	k. A.	6,5 A bis 3,5 A	k. A.
700 W	Titan	2625 BTU/h	50/60 Hz	200-240 V Wechselstrom, autom. Bereichseinstellung	700 W	k. A.	240 V Gleichstrom	4,1 A	3,4 A

ANMERKUNG: Die Wärmeabgabe berechnet sich aus der Wattleistung des Netzteils.

ANMERKUNG: Verwenden Sie beim Auswählen und Aufrüsten der Systemkonfiguration das Enterprise Infrastructure Planning Tool unter Dell.com/calc, um den Stromverbrauch des Systems zu prüfen und eine optimale Energienutzung zu gewährleisten.