

English

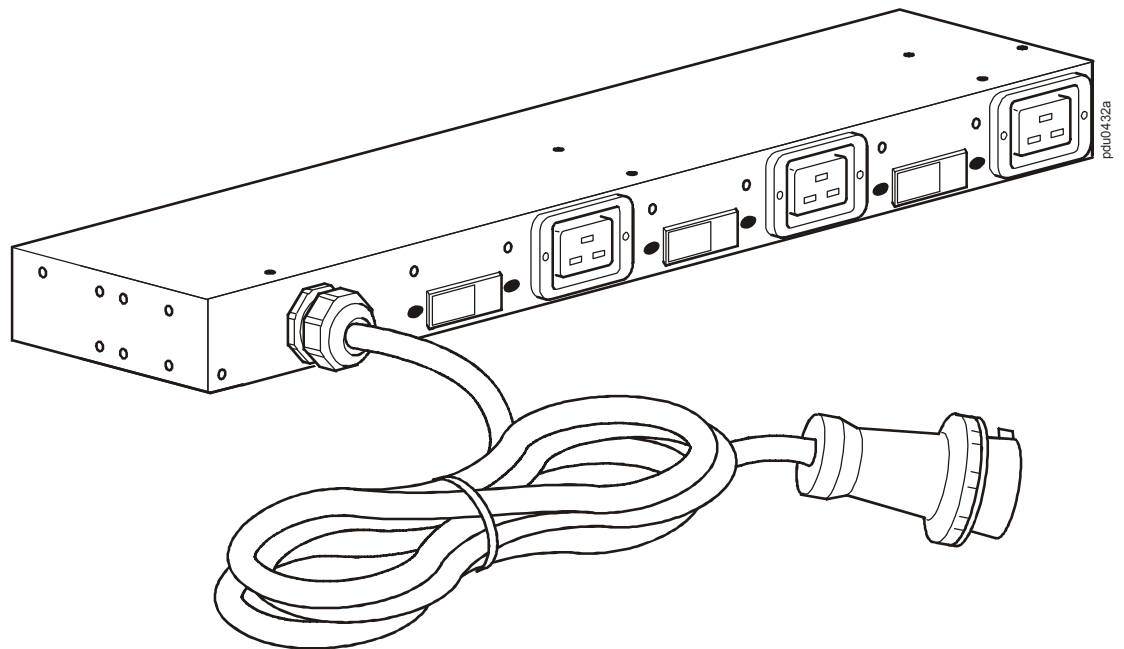
Dell™ Basic Rack  
Power Distribution Unit (PDU)  
J559N

# Product Overview and Specifications

English  
Deutsch  
简体中文

Français  
한글  
繁體中文 7

Español  
Русский язык



# Product Overview and Specifications

The Dell Basic Rack PDU distributes power to the devices in the rack.

**OUTLETS**— The Rack PDU has three (3) C19 outlets.

**POWER CORD**— The 3.65-m (12.00-ft) power cord terminates with an IEC-309 32 A, 5-wire, 3-phase plug.

J559N

## Electrical

Input connection	IEC-309 32 A, 5-wire, 3-phase cord included
Acceptable input voltage	346–415 VAC +6% to -10%
Maximum input current (phase)	32 A
Input frequency	50/60 Hz
Output voltage	200–240 VAC +6% to -10%
Output connections	(3) C19
Maximum output current (outlet)	C19; 16 A
Maximum output current (phase)	32 A
Maximum output current (bank)	16 A
Overcurrent protection (internal)	(3) 16 A, 2-pole breakers
Cord length	3.65 m (12.00 ft)

## Physical

Dimensions (H x W x D)	38.81 x 4.36 x 12.57 cm (15.28 x 1.72 x 4.95 in)
Shipping dimensions (H x W x D)	45.49 x 33.19 x 19.50 cm (17.91 x 13.07 x 7.68 in)
Weight	4.54 kg (10.00 lb)
Shipping weight	6.00 kg (13.24 lb)

## Environmental

Maximum elevation (above MSL)	
Operating	0 to 3048 m (0 to 10,000 ft)
Storage	0 to 15 240 m (0 to 50,000 ft)
Temperature	
Operating	0 to 50°C (32 to 122°F)
Storage	-15 to 60°C (5 to 140°F)
Humidity	
Operating	5 to 95%, non-condensing
Storage	5 to 95%, non-condensing

## Compliance

Safety approvals	VDE, IRAM, SABS, GOST-R, SONCAP, CE
ROHS	Dell 6T198 EU DIRECTIVE 2002/95/EC—latest revision

**Information in this document is subject to change without notice.**  
**© 2012 Dell Inc. All rights reserved.**

Reproduction of these materials in any manner whatsoever without the written permission of Dell Inc. is strictly forbidden.

Trademarks used in this text: *Dell* and the *DELL* logo are trademarks of Dell Inc.

Other trademarks and trade names may be used in this document to refer to either the entities claiming the marks and names or their products. Dell Inc. disclaims any proprietary interest in trademarks and trade names other than its own.

Model J559N

01/2012

Part Number 990-3556A



Printed in the U.S.A.  
Printed in China  
Printed in India

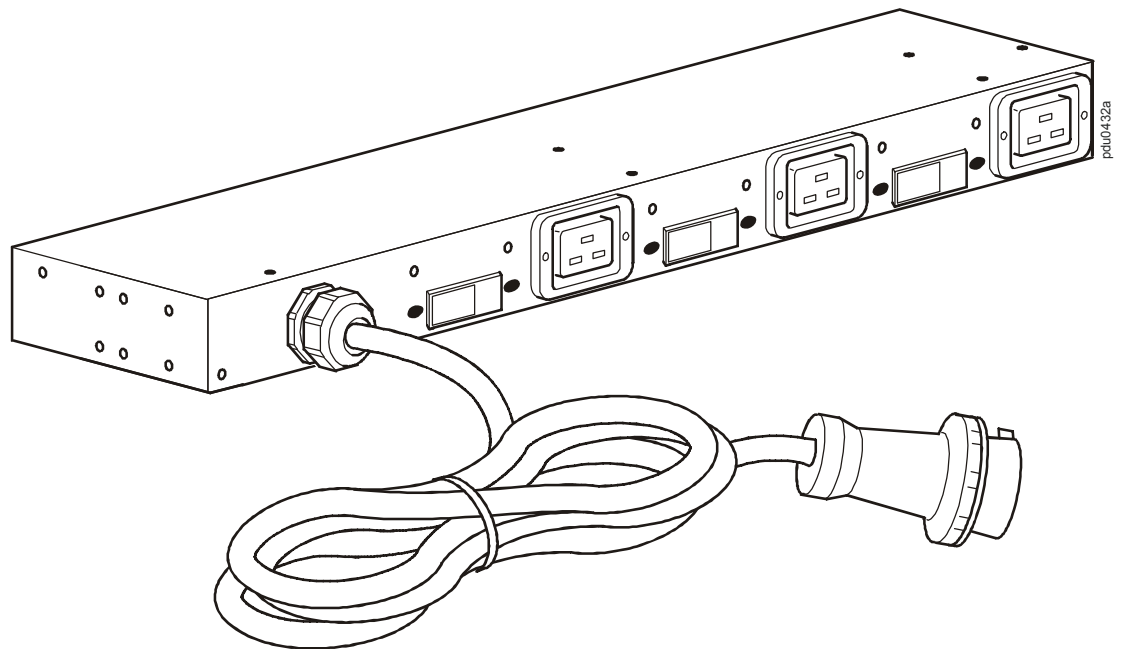
[www.dell.com](http://www.dell.com) | [support.dell.com](http://support.dell.com)

**\*A955E-066\***

Français

Unité de distribution de l'alimentation  
de base (PDU) Dell™ à monter en rack  
J559N

Présentation et caractéristiques techniques du produit



# Présentation et caractéristiques techniques du produit

La PDU Dell de base à monter en rack distribue l'alimentation aux dispositifs du rack.

PRISES—La PDU à monter en rack dispose de trois (3) prises C19.

CORDON D'ALIMENTATION—Le cordon d'alimentation de 3,65 m est muni à son extrémité d'une prise triphasée, 5 fils, CEI-309 de 32 A.

J559N

## Circuit électrique

Connexion d'entrée	Cordon triphasée, 5 fils, CEI-309 32 A fourni
Tension d'entrée admissible	346–415 V c.a. + 6 % à -10 %
Intensité maximale en entrée (phase)	32 A
Fréquence d'entrée	50/60 Hz
Tension de sortie	200–240 V c.a. + 6 % à -10 %
Connexions de sortie	(3) C19
Intensité maximale en sortie (prise)	C19 ; 16 A
Intensité maximale en sortie (phase)	32 A
Intensité maximale du courant de sortie (groupe)	16 A
Protection contre les surintensités (interne)	(3) 16 A, disjoncteurs bipolaires
Longueur du cordon d'alimentation	3,65 m

## Caractéristiques physiques

Dimensions (H × l × P)	38,81 x 4,36 x 12,57 cm (15,28 x 1,72 x 4,95")
Dimensions à l'expédition (H × l × P)	45,49 x 33,19 x 19,50 cm (17,91 x 13,07 x 7,68")
Poids	4,54 kg
Poids avec emballage	6,00 kg

## Caractéristiques environnementales

Altitude maximum (au-dessus du niveau moyen de la mer)	
En fonctionnement	0 à 3048 m
En stockage	0 à 15 240 m
Température	
En fonctionnement	0 à 50°C
En stockage	-15 à +60°C
Taux d'humidité	
En fonctionnement	5 à 95 %, sans condensation
En stockage	5 à 95 %, sans condensation

## Conformité

Homologations de sécurité	VDE, IRAM, SABS, GOST-R, SONCAP, CE
ROHS	Dell 6T198 DIRECTIVE UE 2002/95/CE – dernière révision

**Les informations de ce document peuvent être modifiées sans avis préalable.**

**© 2012 Dell Inc. Tous droits réservés.**

La reproduction de ces documents sous quelque forme que ce soit sans l'autorisation écrite de Dell Inc. est strictement interdite.

Marques de commerce utilisées dans ce texte : *Dell* et le logo *DELL* sont des marques de commerce de Dell Inc.

D'autres marques de commerce et appellations peuvent être utilisées dans ce document pour faire référence aux entités propriétaires de ces marques ou de ces noms de produits. Dell Inc. affirme n'avoir aucun droit de propriété sur les marques et appellations autres que les siennes.

Modèle J559N

01/2012

Référence 990-3556A



Imprimé aux États-Unis.

Imprimé en Chine.

Imprimé en Inde.

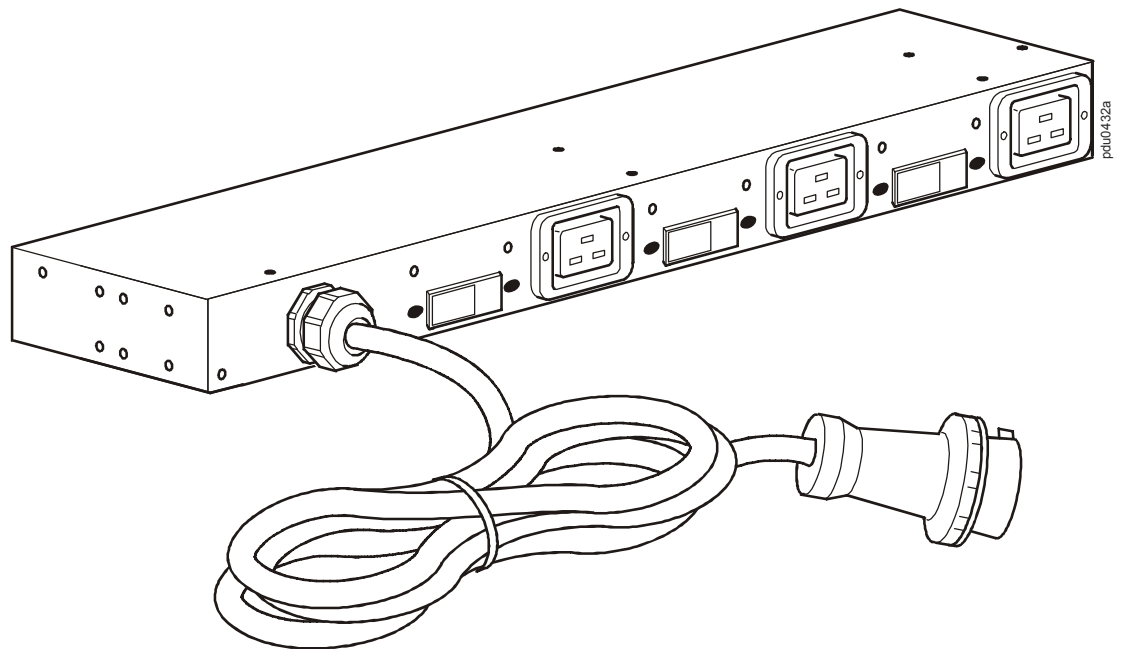
[www.dell.com](http://www.dell.com) | [support.dell.com](http://support.dell.com)

**\*A955E-066\***

Español

Unidad de distribución de alimentación (PDU)  
de rack básica Dell™  
J559N

Descripción general y especificaciones del producto



# Descripción general y especificaciones del producto

La PDU de rack básica Dell distribuye la alimentación a los dispositivos del rack.

ENCHUFES— La PDU de rack tiene tres (3) enchufes C19.

CABLE DE ALIMENTACIÓN— El cable de alimentación de 3,65 m (12,00 ft) termina en un enchufe trifásico, de 5 cables, IEC-309 de 32 A.

J559N

## Eléctricas

Conexión de entrada	Cable trifásico, de 5 cables, IEC-309 de 32 A incluido
Tensión de entrada aceptable	346–415 V de CA +6% a -10%
Corriente de entrada máxima (fase)	32 A
Frecuencia de entrada	50/60 Hz
Tensión de salida	200–240 V de CA +6% a -10%
Conexiones de salida	(3) C19
Corriente de salida máxima (enchufe)	C19; 16 A
Corriente de salida máxima (fase)	32 A
Corriente de salida máxima (banco)	16 A
Protección contra sobrecorriente (interna)	(3) disyuntores bipolares de 16 A
Longitud del cable	3,65 m (12,00 ft)

## Físicas

Dimensiones (Altura x Anchura x Profundidad)	38,81 x 4,36 x 12,57 cm (15,28 x 1,72 x 4,95 pulg.)
Dimensiones de salida de fábrica (Altura x Anchura x Profundidad)	45,49 x 33,19 x 19,50 cm (17,91 x 13,07 x 7,68 pulg.)
Peso	4,54 kg (10,00 lb)
Peso de salida de fábrica	6,00 kg (13,24 lb)

## Ambientales

Altura máxima (sobre el nivel del mar)	
Funcionamiento	0 a 3048 m (0 a 10.000 ft)
Almacenamiento	0 a 15 240 m (0 a 50.000 ft)
Temperatura	
Funcionamiento	0 a 50 °C (32 a 122 °F)
Almacenamiento	–15 a 60 °C (5 a 140 °F)
Humedad	
Funcionamiento	5 a 95%, sin condensación
Almacenamiento	5 a 95%, sin condensación

## Cumplimiento

Aprobaciones de seguridad	VDE, IRAM, SABS, GOST-R, SONCAP, CE
ROHS	Dell 6T198 DIRECTIVA 2002/95/EC DE LA UE—última revisión



**La información de este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.  
© 2012 Dell Inc. All rights reserved.**

Reproduction of these materials in any manner whatsoever without the written permission of Dell Inc. is strictly forbidden.

Trademarks used in this text: *Dell* and the *DELL* logo are trademarks of Dell Inc.

Other trademarks and trade names may be used in this document to refer to either the entities claiming the marks and names or their products. Dell Inc. disclaims any proprietary interest in trademarks and trade names other than its own.

Modelo J559N

01/2012

Número de pieza 990-3556A



Impreso en los EE.UU.  
Impreso en China  
Impreso en La India

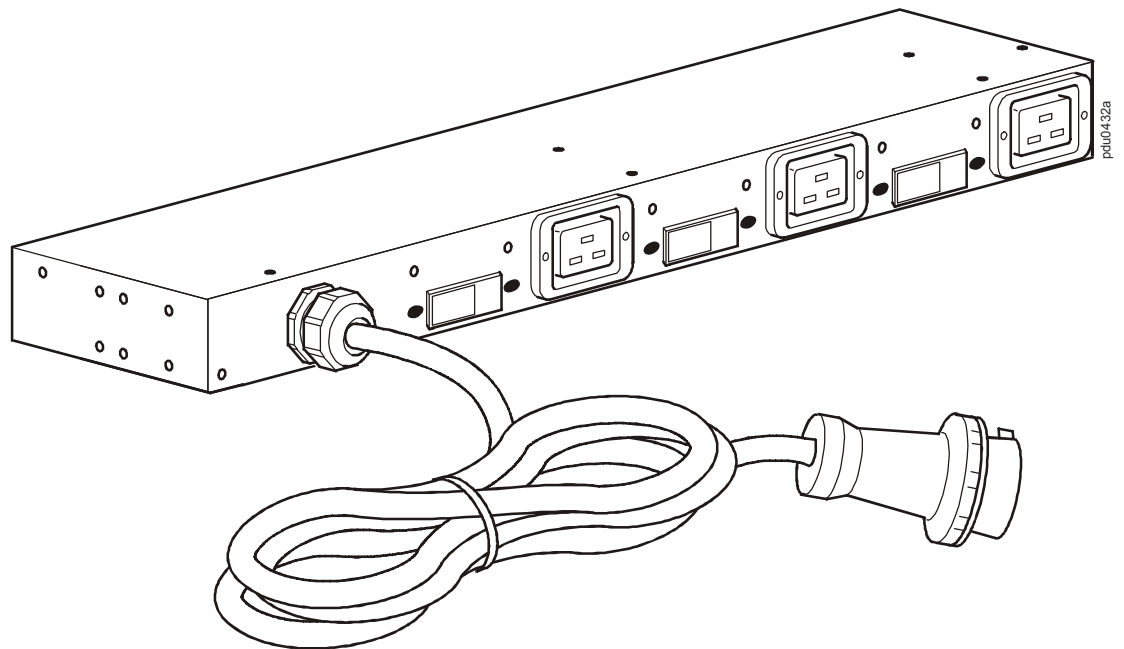
[www.dell.com](http://www.dell.com) | [support.dell.com](http://support.dell.com)

**\*A955E-066\***

Deutsch

Dell™ Basis-Stromverteilerleiste (PDU)  
für Rack-Einbau  
J559N

Produktübersicht und technische Daten



# Produktübersicht und technische Daten

Die Dell Basis-PDU für Rack-Einbau verteilt Strom an die im Rack befindlichen Geräte.

STROMAUSGÄNGE— Die Rack-PDU verfügt über drei C19-Ausgänge.

NETZKABEL— Das 3,65 m lange Netzkabel ist mit einem dreiphasigen, 5-adrigen 32 A-Stecker vom Typ IEC-309 versehen.

J559N

## Elektrische Daten

Eingangsanschluss	Dreiphasiges, 5-adriges 32 A-Kabel IEC-309 im Lieferumfang enthalten
Zulässige Eingangsspannung	346–415 V~ +6% bis -10%
Maximaler Eingangsstrom (Phase)	32 A
Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	200–240 V~ +6% bis -10%
Ausgangsanschlüsse	(3) C19
Maximaler Ausgangsstrom (Steckdosen)	C19; 16 A
Maximaler Ausgangsstrom (Phase)	32 A
Maximaler Ausgangsstrom (Bank)	16 A
Überstromschutz (intern)	(3) 16 A, 2-polige Überlastschalter
Kabellänge	3,65 m (12,0 Fuß)

## Maße und Gewichte

Abmessungen (H × B × T)	38,81 x 4,36 x 12,57 cm (15,28 x 1,72 x 4,95 Zoll)
Versandgröße (H × B × T)	45,49 x 33,19 x 19,5 cm (17,91 x 13,07 x 19,51 cm)
Gewicht	4,54 kg (10,0 lb)
Versandgewicht	6,0 kg (13,24 lb)

## Umgebungsbedingungen

Maximale Höhe (über Normalnull) Betrieb Lagerung	0 bis 3048 m (0 bis 10.000 Fuß) 0 bis 15 240 m (0 bis 50.000 Fuß)
Temperatur Betrieb Lagerung	0 bis 50 °C (32 bis 122 °F) –15 bis 60 °C (5 bis 140 °F)
Luftfeuchtigkeit Betrieb Lagerung	5 bis 95 %, nicht kondensierend 5 bis 95 %, nicht kondensierend

## Konformität

Sicherheitszulassungen	VDE, IRAM, SABS, GOST-R, SONCAP, CE
ROHS	Dell 6T198 EU-RICHTLINIE 2002/95/EG – neueste Fassung

**Information in this document is subject to change without notice.**

**© 2012 Dell Inc. All rights reserved.**

Reproduction of these materials in any manner whatsoever without the written permission of Dell Inc. is strictly forbidden.

Trademarks used in this text: *Dell* and the *DELL* logo are trademarks of Dell Inc.

Other trademarks and trade names may be used in this document to refer to either the entities claiming the marks and names or their products. Dell Inc. disclaims any proprietary interest in trademarks and trade names other than its own.

Modell J559N

01/2012

Artikelnummer 990-3556A



Gedruckt in den U.S.A.

Gedruckt in China

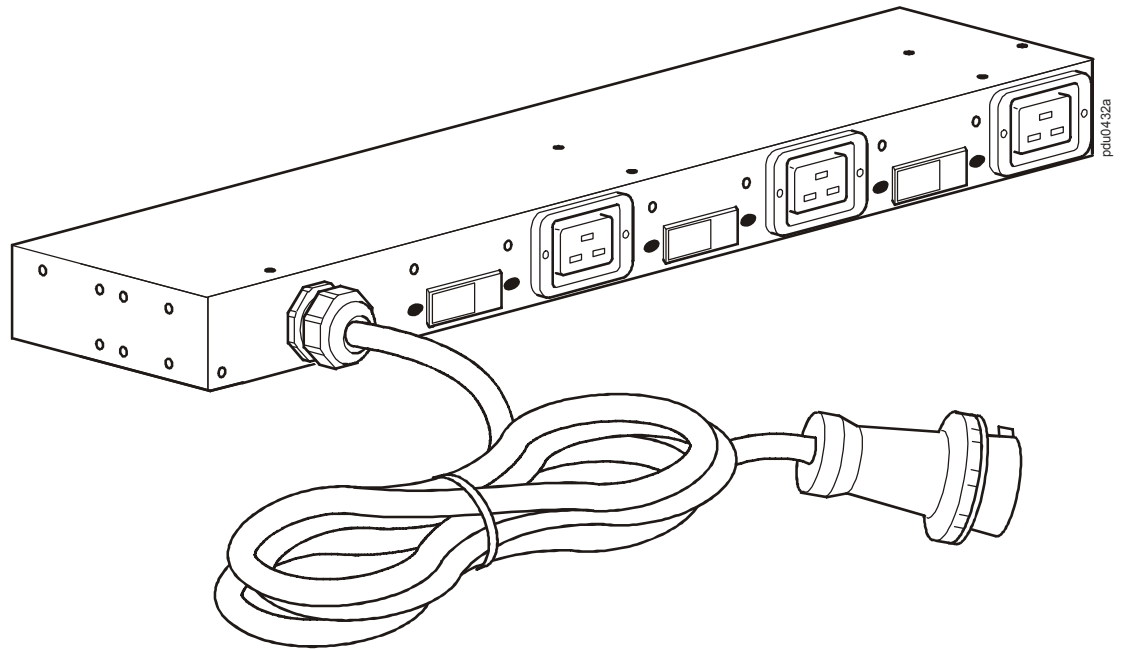
Gedruckt in Indien

[www.dell.com](http://www.dell.com) | [support.dell.com](http://support.dell.com)

**\*A955E-066\***

Dell™ 기본 랙  
전력 분배기 (PDU)  
J559N

제품 개요 및 사양



## 제품 개요 및 사양

Dell 기본 랙 PDU는 랙에 있는 장치에 전력을 분배합니다.

출력 - 랙 PDU에는 C19 콘센트가 3개 있습니다.

전원 코드 - 3.65 m (12.00 ft) 전원 코드는 IEC-309 32 A, 5선, 3상 플러그로 되어 있습니다.

J559N

### 전기

입력 연결	IEC-309 32 A, 5선, 3상 코드 동봉됨
허용 가능한 입력 전압	346-415 VAC +6% ~ -10%
최대 입력 전류 (위상)	32A
입력 주파수	50/60 Hz
출력 전압	200~240 VAC +6% ~ -10%
출력 연결	(3) C19
최대 출력 전류 (출력)	C19: 16 A
최대 출력 전류 (위상)	32A
최대 출력 전류 (열)	16 A
과전류 보호 (내부)	(3) 16 A, 2극 브레이커
코드 길이	3.65 m (12.00 ft)

### 치수 및 중량

크기 (높이 x 가로 x 세로)	38.81 x 4.36 x 12.57 cm (15.28 x 1.72 x 4.95 in)
운송 시 규격 (높이 x 가로 x 세로)	45.49 x 33.19 x 19.50 cm (17.91 x 13.07 x 7.68 in)
중량	4.54 kg (10.00 lb)
선적 중량	6.00 kg (13.24 lb)

### 사용 환경

최대 고도 (MSL 이상) 작동 시 보관 시	0~3048 m (0~10,000 ft) 0~15 240 m (0~50,000 ft)
온도 작동 시 보관 시	0~50 °C (32~122 ° F) -15~60 ° C (5~140 ° F)
습도 작동 시 보관 시	5~95 %, 비응결 5~95 %, 비응결

### 준수 규격

안전 승인	VDE, IRAM, SABS, GOST-R, SONCAP, CE
ROHS	Dell 6T198 EU DIRECTIVE 2002/95/EC- 최신 개정

본 문서의 내용은 예고 없이 변경될 수 있습니다.  
© 2012 Dell Inc. 모든 판권 소유.

Dell Inc. 의 서면 승인 없이는 어떤 형식으로도 이 문서의 복제를 엄격히 금지합니다.

이 문서에서 사용된 상표, 즉 *Dell* 및 *DELL* 로고는 Dell Inc. 의 상표입니다.

그 밖의 상표나 상표명은 해당 상표나 상표명의 권리를 가지고 있는 업체나 제품을 지칭합니다. Dell Inc. 은 소유하지 않은 상표 및 상표명에 대한 어떠한 소유권 주장도 배제합니다.

모델 J559N

01/2012

부품 번호 990-3556A



Printed in the  
U.S.A.

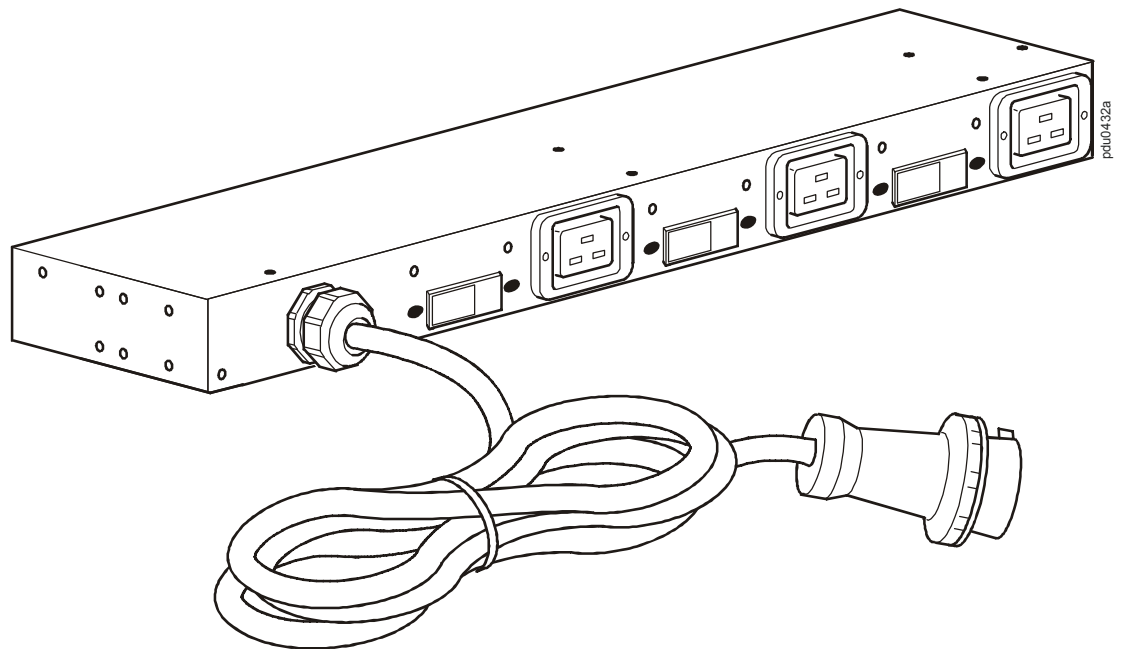
Printed in China  
Printed in India

[www.dell.com](http://www.dell.com) | [support.dell.com](http://support.dell.com)

**\*990-3556A\***

Базовая стойка Dell™  
Блок распределения питания (PDU)  
J559N

Описание изделия и характеристики





## Описание изделия и характеристики

Блок распределения питания предназначен для подачи питания устройств, установленных в стойке.

Разъемы— БРП имеет три (3) выходных разъема типа C19.

Кабель питания— Силовой кабель имеет длину 3,65 м, на конце кабеля установлен, 5-проводной, 3-фазный разъем IEC-309 32-A.

J559N

### Электрические компоненты

Входное соединение	5-проводной, 3-фазный шнур IEC-309 32 A входит в комплект
Допустимое входное напряжение	346–415 В перем. тока +6% – -10%
Максимальный входной ток (по фазам)	32 А
Частота	50/60 Гц
Выходное напряжение	200–240 В перем. тока +6% – -10%
Выходные соединения	(3) C19
Максимальный выходной ток (розетка)	C19; 16 А
Максимальный выходной ток (по фазам)	32 А
Максимальный выходной ток (секция)	16 А
Защита от перегрузок (внутренняя)	(3) 16-А 2-полюсные автоматические выключатели
Длина кабеля	3,65 м

### Физические параметры

Габаритные размеры (В x Ш x Г)	38,81 x 4,36 x 12,57 см (15,28 x 1,72 x 4,95 дюймов)
Размеры при транспортировке (В x Ш x Г)	45,49 x 33,19 x 19,50 см (17,91 x 13,07 x 7,68 дюймов)
Вес	4,54 кг
Вес брутто	6,00 кг

### Параметры окружающей среды

Максимальная высота (над средним уровнем моря)	
Рабочая	0 – 3048 м
Хранения	0 – 15 240 м
Температура	
Рабочая	0 – 50°C
Хранения	-15 – 60°C
Влажность	
Рабочая	5 – 95%, без конденсации
Хранения	5 – 95%, без конденсации

### Соответствие техническим условиям

Стандарты безопасности	VDE, IRAM, SABS, GOST-R, SONCAP, CE
ROHS	Dell 6T198 Директива ЕС 2002/95/ЕС – последнее издание

**Информация, содержащаяся в данном документе, может быть изменена без предварительного уведомления.  
© 2012 г. Компания Dell Inc. Все права защищены.**

Воспроизведение приведенных материалов в любом виде без письменного разрешения компании Dell Inc. строго запрещено.

Товарные знаки, используемые в документе: *Dell* и логотип *DELL* являются товарными знаками Dell Inc.

Прочие товарные знаки и торговые названия могут быть использованы как для обозначения соответствующих владельцев, так и названий их изделий. Dell Inc. заявляет об отказе от заинтересованности в каких либо товарных знаках и торговых именах, за исключением собственных.

Модель J559N

01/2012

Артикул 990-3556A



Отпечатано в США  
Отпечатано в Китае  
Отпечатано в Индии

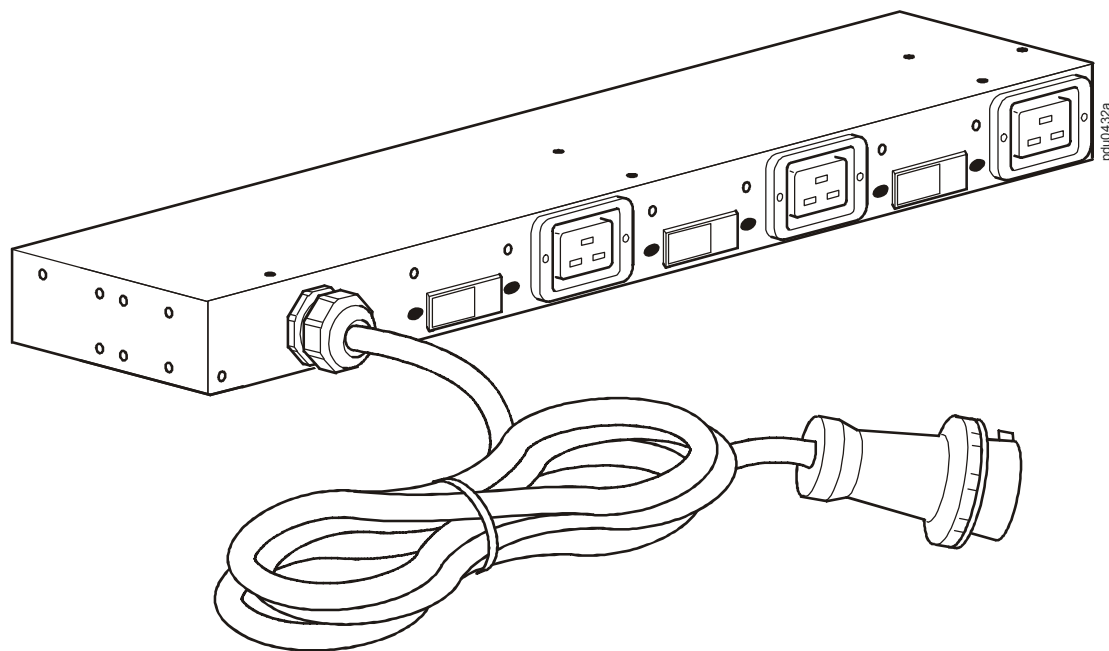
[www.dell.com](http://www.dell.com) | [support.dell.com](http://support.dell.com)

**\*A990-3556A\***

简体中文

Dell 基本机架  
配电单元 (PDU)  
J559N

产品概述和规格



## 产品概述和规格

Dell 基本机架 PDU 为机架中的设备配电。

插孔 - 机架 PDU 具有三 (3) 个 C19 插孔。

电源线 - 该 3.65-m (12.00 英尺) 的电源线配有一个 IEC-309 32 A 的五线三相连接插头。

J559N

### 电气规格

输入连接	包含 IEC-309 32 A 的五线三相电线
容许输入电压	346-415 VAC +6% 至 -10%
最大输入电流 (相)	32 A
输入频率	50/60 Hz
输出电压	200-240 VAC +6% 至 -10%
输出连接	(3) C19
最大输出电流 (插孔)	C19; 16 A
最大输出电流 (相)	32 A
最大输出电流 (通道)	16 A
过载保护 (内部)	(3) 16 A, 2 极断路器
电源线长度	3.65 m (12.00 英尺)

### 物理尺寸

外形尺寸 (高 x 长 x 厚)	38.81 x 4.36 x 12.57 cm (15.28 x 1.72 x 4.95 英寸)
运输尺寸 (高 x 长 x 厚)	45.49 x 33.19 x 19.50 cm (17.91 x 13.07 x 7.68 英寸)
重量	4.54 kg (10.00 磅)
运输重量	6.00 kg (13.24 磅)

### 环境规格

最大海拔高度 (海平面以上)	
工作	0 至 3048 m (0 至 10,000 英尺)
贮存	0 至 15240 m (0 至 50,000 英尺)
温度	
工作	0 至 50° C (32 至 122° F)
贮存	-15 至 60° C (5 至 140° F)
湿度	
工作	5% 至 95%, 非冷凝状态
贮存	5% 至 95%, 非冷凝状态

### 安全认证

安全认证	VDE, IRAM, SABS, GOST-R, SONCAP, CE
ROHS	Dell 6T198 EU DIRECTIVE 2002/95/EC 最新版本

本文件中的信息如有变更，恕不另行通知。  
© 2012 Dell Inc. All rights reserved.

Reproduction of these materials in any manner whatsoever without the written permission of Dell Inc. is strictly forbidden.

Trademarks used in this text: *Dell* and the *DELL* logo are trademarks of Dell Inc.

Other trademarks and trade names may be used in this document to refer to either the entities claiming the marks and names or their products. Dell Inc. disclaims any proprietary interest in trademarks and trade names other than its own.

型号 J559N

01/2012

部件号 990-3556A



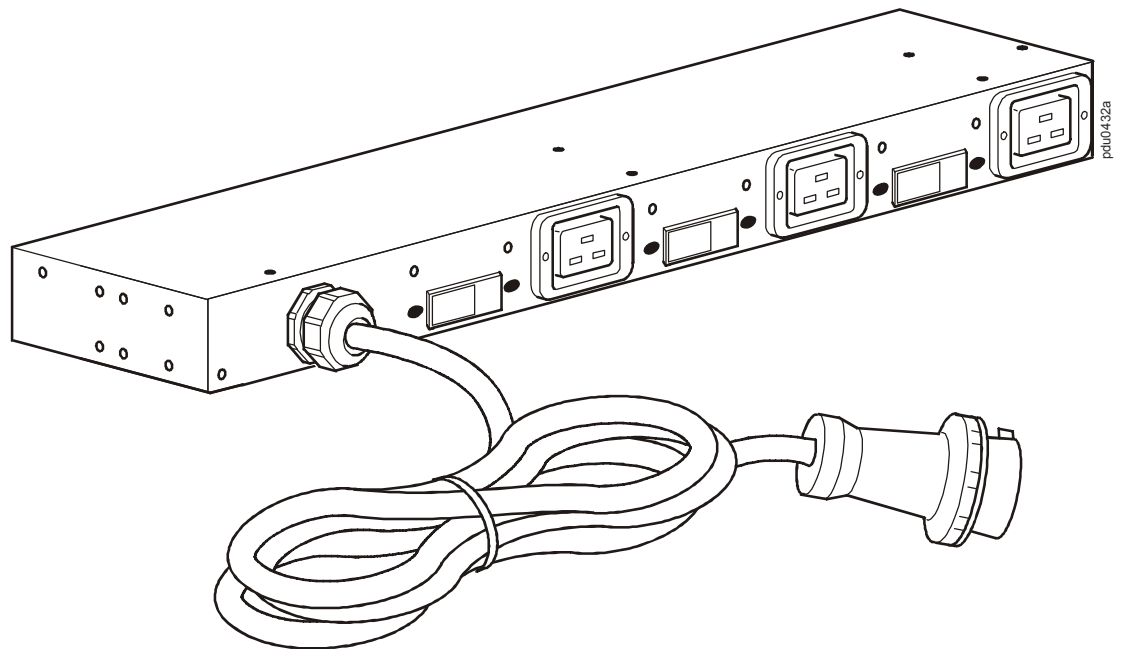
于美国付印  
于中国付印  
于印度付印

[www.dell.com](http://www.dell.com) | [support.dell.com](http://support.dell.com)

**\*990-3556A\***

Dell 基本機架式  
配電裝置 (PDU)  
J559N

產品概述與規格



## 產品概述與規格

De11 基本機架式 PDU 會將電源分配至機架中的裝置。

插座 - 機架式 PDU 具有三 (3) 個 C19 插座。

電源線 - 3.65 公尺 (12.00 英尺) 電源線的終端為 IEC-309 32 A，五線 3 相插頭。

J559N

### 電氣規格

輸入接線	隨附 IEC-309 32 A，五線 3 相電源線
可接受的輸入電壓	346-415 VAC +6% 至 -10%
最大輸入電流 (相)	32 A
輸入頻率	50/60 Hz
輸出電壓	200-240 VAC +6% 至 -10%
輸出連線	(3) C19
最大輸出電流 (插座)	C19：16 A
最大輸出電流 (相)	32 A
最大輸出電流 (一排)	16 A
過電流保護 (內部)	(3) 16 A，2 極式斷路器
電源線長度	3.65 公尺 (12.00 英尺)

### 實體規格

尺寸 (高 x 寬 x 深)	38.81 x 4.36 x 12.57 公分 (15.28 x 1.72 x 4.95 英吋)
運送包裝尺寸 (高 x 寬 x 深)	45.49 x 33.19 x 19.50 公分 (17.91 x 13.07 x 7.68 英吋)
重量	4.54 公斤 (10.00 磅)
運送重量	6.00 公斤 (13.24 磅)

### 環境規格

最大海拔高度 (平均海平面以上)	
操作	0 至 3048 公尺 (0 至 10,000 英尺)
存放	0 至 15 240 公尺 (0 至 50,000 英尺)
溫度	
操作	0 至 50° C (32 至 122° F)
存放	-15 至 60° C (5 至 140° F)
濕度	
操作	5 至 95%，非凝結性
存放	5 至 95%，非凝結性

### 法規認證

安全性認證	VDE、IRAM、SABS、GOST-R、SONCAP、CE
ROHS	De11 6T198 EU DIRECTIVE 2002/95/EC- 最新版本

本文件中的資訊如有變更，恕不另行通知。  
© 2012 Dell Inc. All rights reserved.

未經戴爾股份有限公司 (Dell Inc.) 的書面許可，嚴格禁止以任何形式重製這些資料。

本文中使用的商標：Dell 及 DELL 圖誌為戴爾股份有限公司 (Dell Inc.) 的商標。

本文件中可能引用到的其他商標及商品名是代表擁有各該商標或商品名的組織或其產品。戴爾股份有限公司對其公司的商標及產品名稱不擁有任何專有權益。

型號 J559N

01/2012

零件編號 990-3556A



美國印製  
中國印製  
印度印製

[www.dell.com](http://www.dell.com) | [support.dell.com](http://support.dell.com)

**\*990-3556A\***