

Dell PowerEdge C6320p

Getting Started Guide

入门指南

Panduan Cara Memulai

スタートガイド

시작 안내서



Quick Resource Locator

Dell.com/QRL/Server/PEC63XXseries

Scan to see how-to videos, documentation, and troubleshooting information.

扫描以查看入门视频、文档和故障排除信息。

Pindai untuk melihat video cara melakukan, dokumentasi, dan informasi pemecahan masalah.

スキャンして、操作ビデオ、マニュアル、トラブルシューティング情報をご確認ください。ビデオ、 문서 및 문제 해결 정보를 확인하려면 스캔하십시오.



Before you begin

开始之前 | Sebelum Anda memulai | 作業を開始する前に | 시작하기 전에

⚠ WARNING: Before setting up your system, follow the safety instructions included in the Safety, Environmental, and Regulatory Information document shipped with the system.

⚠ WARNING: To avoid a potential electrical shock hazard, a third wire safety grounding conductor is necessary for the rack installation. The rack equipment must provide sufficient airflow to the system to maintain proper cooling.

NOTE: The documentation set for your system is available at Dell.com/poweredge manuals. Ensure that you always check this documentation set for all the latest updates.

NOTE: The system supports only one USB port and a micro USB port. If you require more than one USB outlet, use a USB hub or a USB adapter cable.

⚠ 警告：システムをセットアップする前に、システムに同梱の『安全、環境、および規制情報』マニュアルの安全にお使いいただくための注意事項に従ってください。

⚠ 警告：感電の危険を避けるため、ラックの取り付けには第3種安全用接地線が必要です。適切な通気による冷却効果を維持するために、ラック装置からシステムに十分な空気の流れが必要です。

メモ：システムのマニュアルセットは Dell.com/poweredge manuals で入手できます。最新のアップデートについては必ずこのマニュアルセットを確認するようしてください。

メモ：システムは1つだけのUSBポートとマイクロUSBポートをサポートしています。1つ以上のUSBのコンセントが必要な場合は、USBハブまたはアダプタケーブルを使用します。

⚠ 경고：시스템을 설치하기 전에 시스템과 함께 제공된 안전, 환경 및 규정 정보 문서에 포함된 안전 수칙을 먼저 따르십시오.

⚠ 경고：전기 충격의 위험을 방지하려면 랙 설치 시 세 번째 와이어 안전 접지선이 필요합니다. 랙 장비는 일맞은 냉각을 유지하기 위해 시스템에 충분한 공기 흐름을 제공해야 합니다.

メモ：システム文档集可以从 Dell.com/poweredge manuals 获取。确保始终针对所有最新更新确认此文档集。

メモ：系统仅支持一个USB端口和一个微型USB端口。如果您需要多个USB插座，使用USB集线器或USB适配器电缆。

⚠ PERINGATAN: Sebelum menyiapkan sistem Anda, ikuti petunjuk keselamatan yang disertakan dalam dokumen Informasi Keselamatan, Lingkungan, dan Regulatori yang dikirimkan bersama sistem tersebut.

⚠ PERINGATAN: Untuk menghindari potensi bahaya kejut listrik, konduktor pentanaman keamanan kabel ketiga diperlukan untuk pemasangan rak. Perlengkapan rak harus menyediakan aliran udara yang memadai untuk menjaga pendinginan yang dibutuhkan.

NOTE: Dokumentasi yang ditetapkan untuk sistem Anda tersedia di Dell.com/poweredge manuals. Pastikan bahwa Anda selalu memastikan bahwa dokumen ini sudah diatur untuk semua pembaruan terbaru.

CATATAN: Sistem hanya mendukung satu port USB dan port USB mikro. Jika Anda memerlukan lebih dari satu outlet USB, gunakan hub USB atau kabel adaptör USB.

1. vertical rack flange
2. rail pegs
3. release latch

Setting up your system

设置系统 | Menyiapkan sistem Anda | システムのセットアップ | 시스템 설치

⚠ CAUTION: When installing rails in a square-hole rack, ensure that the square pegs slide through the square holes.

NOTE: The rails can be used in both square-hole and round-hole racks.

⚠ 注意：レールを角型穴のラックに取り付ける場合は、角型のペグを角型の穴に挿入できることを確認してください。

メモ：レールは角型穴および丸型穴ラックの両方で使用できます。

△ 주의：레일을 정사각형 구멍 랙에 설치하는 경우, 정사각형 고정 끈을 구멍에 맞춥니다.

メモ：레일은 정사각형 구멍과 원형 랙에 모두 사용 가능합니다。

1. Push the release latch to open the latch.

2. Align the rails with the vertical rack flanges, ensuring that the rail pegs are seated in the designated square or round holes.

3. Release the latch to lock the rail in place.

1. リリースラッチを押して、ラッチを開けます。

2. レールを垂直ラックフランジに合わせて、レールペグが指定の角型穴または丸型穴に装着されていることを確認します。

3. ラッチを外してレールを所定の位置にロックします。

1. 分리 레치를 누르면 레치가 열립니다.

2. 레일 고정 끈이 전용 구멍(정사각형 또는 원형)에 제대로 맞추어지도록 레일을 수직 랙 플랜지에 맞춥니다.

3. 레일을 제자리에 고정시킬 수 있도록 레치를 분리합니다.

3. Install the system into a rack

将系统安装到机架 | Pasang sistem pada rak

システムをラックに取り付けます | 랙에 시스템을 설치합니다

NOTE: Tighten the thumbscrews to secure the rack ears to the rack flanges.

注：拧紧指旋螺钉，将机架安装耳固定到机架凸缘上。

CATATAN: Kencangkan sekrup ibu jari untuk menahan cuping rak ke flens rak.

メモ：蝶ネジを締めて、ラックイヤーをラックフランジに固定します。

주：나비 나사를 조여 랙 모서리를 랙 플랜지에 고정합니다.

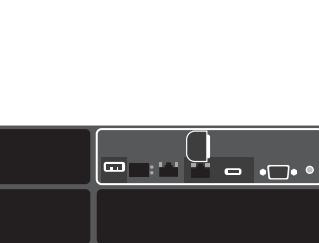
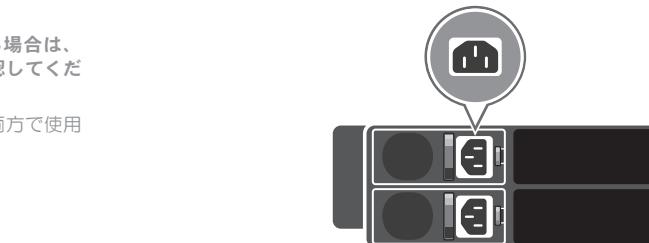
△ 小心：在方孔机架中安装滑轨时，确保方形插销穿过方孔。

注：导轨可用于方孔机架和圆孔机架。

4 Connect the system to a power source

将系统连接到电源 | Hubungkan sistem ke sumber daya

システムを電源に接続します | 시스템을 전원 공급 장치에 연결합니다



- Push the release latch to open the latch.
- Align the rails with the vertical rack flanges, ensuring that the rail pegs are seated in the designated square or round holes.
- Release the latch to lock the rail in place.

- リリースラッチを押して、ラッチを開けます。
- レールを垂直ラックフランジに合わせて、レールペグが指定の角型穴または丸型穴に装着されていることを確認します。
- ラッチを外してレールを所定の位置にロックします。

- 분리 레치를 누르면 레치가 열립니다.

- 레일 고정 끈이 전용 구멍(정사각형 또는 원형)에 제대로 맞추어지도록 레일을 수직 랙 플랜지에 맞춥니다.

- 레일을 제자리에 고정시킬 수 있도록 레치를 분리합니다.

3. Install the system into a rack

- 将系统安装到机架 | Pasang sistem pada rak

- システムをラックに取り付けます | 랙에 시스템을 설치합니다

- NOTE: Tighten the thumbscrews to secure the rack ears to the rack flanges.

- 注：拧紧指旋螺钉，将机架安装耳固定到机架凸缘上。

- CATATAN: Kencangkan sekrup ibu jari untuk menahan cuping rak ke flens rak.

- メモ：蝶ネジを締めて、ラックイヤーをラックフランジに固定します。

- 주：나비 나사를 조여 랙 모서리를 랙 플랜지에 고정합니다.

- vertical rack flange
2. rail pegs
3. release latch

1. flens rak vertikal
2. patok rel
3. kait pelepas

1. 수직 랙 플랜지
2. 레일 고정 끈
3. 리リース라ッチ

1. 레일 고정 끈
2. 레일 고정 끈
3. 리리ース라ッチ

1. 수직 랙 플랜지
2. 레일 고정 끈
3. 리리ース라ッチ

1. 수직 랙 플랜지
2. 레일 고정 끈
3. 리리ース라ッチ

1. 수직 랙 플랜지
2. 레일 고정 끈
3. 리리ース라ッチ

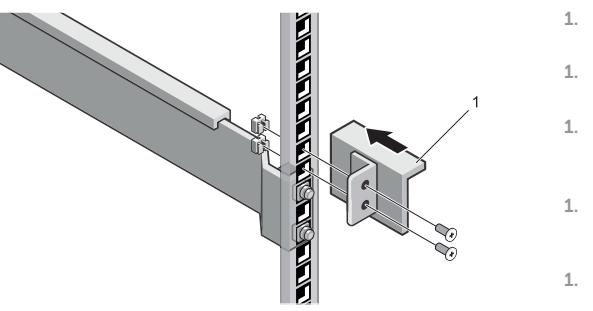
1. 수직 랙 플랜지
2. 레일 고정 끈
3. 리리ース라ッチ

1. 수직 랙 플랜지
2. 레일 고정 끈
3. 리리ース라ッチ

Installing and removing chassis stabilizer shipping brackets

安装并移除稳固机箱的支架 | Memasang dan melepas bracket pengiriman penstabil sasis

ジャーシスタビライザシッピングブラケットの取り付けと取り外し | 布雷キットを 포함하는 새시 보조 장치 설치 및 제거



NOTE: To transport systems already installed in the rack, ensure that the two chassis stabilizer shipping brackets are installed.

NOTE: Ensure that chassis stabilizer shipping brackets are removed once the system is ready for use.

- To install the chassis stabilizer shipping brackets:
 - At the back of each vertical rack flange, insert two cage nuts in the two holes above the rail.
 - Secure the optional chassis stabilizer shipping brackets to the rack flange with two screws.
- To remove the chassis stabilizer shipping brackets, perform the preceding steps in reverse order.

注: 要运输已经安装在机架上的系统,请确保两个运输时稳固机箱的支架已安装。

注: 确保系统准备就绪可以使用时已移除稳固机箱的支架。

- 要安装稳固机箱的支架:
 - 在每个垂直机架法兰的后面, 在导轨的两个孔中插入两个锁紧螺帽。
 - 使用两个螺钉将运输时稳固机箱的可选支架固定到机架凸缘上。
- 要移除稳固机箱的支架, 以相反的顺序执行前述步骤。

P/N 98N80 Rev. A00



© 2016 Dell Inc.
Dell and the Dell logo are trademarks of Dell Inc.

098N80A00

Printed in Malaysia.
2016-07

Technical specifications

The following specifications are only those required by law to ship with your system. For a complete and current listing of the specifications for your system, see [Dell.com/poweredgemanuals](#).

CATATAN: The system does not support mixed installation of 1400 W and 1600 W power supply units (PSUs).

CATATAN: Two PSUs must be installed for 100–120 VAC.

CATATAN: The 1400 W and 1600 W PSUs are hot swappable if the system has the power throttling feature enabled.

1400 W

- Voltage: 200–240 VAC, 50/60 Hz
- Maximum input current: 9 A
- Heat dissipation (AC PSU): 5220.763 BTU/hr maximum
- Maximum inrush current: Initial inrush current cannot exceed 55 Amps (peak). Secondary inrush current cannot exceed 25 Amps (peak)

1600 W

- Voltage: 200–240 VAC, 50/60 Hz or 100–120V AC, 50/60Hz
- Maximum input current: 10 A (200–240 VAC) or 12 A (100–120VAC)
- Heat dissipation (AC PSU): 5966.586 BTU/hr maximum
- Maximum inrush current: Initial inrush current cannot exceed 50 Amps (peak). Secondary inrush current cannot exceed 25 Amps (peak)

System battery

Temperature

技术规格

以下仅是依照法律规定随系统附带的规格。有关系统规格的当前完整列表, 请访问 [Dell.com/poweredgemanuals](#)。

注: 该系统不支持混合安装 1400 W 和 1600 W 电源设备 (PSU)。

注: 针对 100–120 VAC, 必须安装两个 PSU。

注: 如果系统启用节电功能, 则 1400 W 和 1600 W PSU 为热交换。

1400 W

- 电压: 200–240 VAC, 50/60 Hz
- 最大输入电流: 9 A
- 散热量 (AC PSU): 5220.763 BTU/小时最大
- 最大浪涌电流: 初始浪涌电流不能超过 55 A (峰值)。二次浪涌电流不能超过 25 A (峰值)。

1600 W

- 电压: 200–240 VAC, 50/60 Hz 或 100–120V AC, 50/60 Hz
- 最大输入电流: 10 A (200–240 VAC) 或 12 A (100–120VAC)
- 散热量 (AC PSU): 5966.586 BTU/小时最大
- 最大浪涌电流: 初始浪涌电流不能超过 50 A (峰值)。二次浪涌电流不能超过 25 A (峰值)。

系统电池

温度

10 °C 至 35 °C (50 °F 至 95 °F), 最大温度变化梯度为每小时 10 °C

注: 特定配置受限于范围下限。

■ 주: 랙에 이송 시스템이 이미 설치된 경우 브레이크트を取り付けるには,次の手順を実行します。

i. 각垂直ラックフランジの背面で、レール上の2つの穴に2つのケージナットを差し込みます。

ii. ラックフランジにオプションのシャーシスタビライザシッピングブラケットを取り付けを2つのネジで固定します。

3. シャーシスタビライザシッピングブラケットを取り外すには、上記の手順と逆の順序で実行します。

4. シャーシスタビライザシッピングブラケットを取り付けには、上記の手順と逆の順序で実行します。

5. 브레이크트를 포함하는 새시 보조 장치를 설치하려면:

- 수직 액 플랜지의 각 후면에서 레일 상단의 두 개의 구멍에 케이지 너트를 삽입합니다.
- 두 개의 나사를 사용해 액 플랜지에 두 개의 새시 보조 장치(선택 사양)를 고정합니다.

6. 새시 보조 장치를 제거하려면 설치 절차를 반대로 수행하십시오.

■ 주: 랙에 이송 시스템이 이미 설치된 경우 브레이크트는 두 개의 새시 보조 장치가 설치되었는지 확인하십시오.

■ CATATAN: 시스템을 사용할 준비가 되면 두 개의 새시 보조 장치를 제거하십시오.

■ CATATAN: 시스템은 전원 공급 장치(PSU)의 혼합 설치를 지원하지 않습니다.

■ 주: 2개의 전원 공급 장치는 반드시 100~120 VAC 융으로 설치해야 합니다.

■ CATATAN: PSU 1400 W 및 1600 W 전원 공급 장치는 시스템에 전원 스포트링 기능이 있는 경우에 핫 스왑이 가능합니다.

■ 1400 W

1400 W

1600 W