

# Dell Storage NX430 System

## Getting Started Guide

使用入门指南

Panduan Pengaktifan

はじめに

시작 안내서



**Quick Resource Locator**  
Dell.com/QRL/Storage/NX430

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. 스캔하여, 운영 비디오, 매뉴얼, 트러블슈팅 정보를 확인하십시오. 비디오, 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. The safety instructions are included in the Safety, Environmental, and Regulatory Information document shipped with the system.

**⚠ CAUTION:** Use Extended Power Performance (EPP) compliant power supply units, indicated by the EPP label, on your system. For more information on EPP, see the Owner's Manual at Dell.com/powerdgemmanuals.

**📌 NOTE:** The documentation set for your system is available at [Dell.com/storagemanuals](http://Dell.com/storagemanuals). Always read the updates first because they often supersede information in other documents.

**📌 NOTE:** By default, the Windows Storage Server 2016 or 2012 R2 is installed on the system at the Dell factory. For more information about supported OS, go to [Dell.com/support](http://Dell.com/support), type your Service Tag, and then click **Submit**.

**⚠ 경고:** 설정 시스템 전에, 안전 지침을 먼저 확인하십시오. 안전 지침은 시스템과 함께 제공된 안전, 환경 및 규정 정보 문서에 포함되어 있습니다.

**⚠ 小心:** 在系统上使用符合扩展电源性能 (EPP) 标准的电源装置 (带有 EPP 标签指示)。有关 EPP 的更多信息, 请参阅 [Dell.com/powerdgemmanuals](http://Dell.com/powerdgemmanuals) 上的《用户指南》。

**📌 注:** 系统文档集可从 [Dell.com/storagemanuals](http://Dell.com/storagemanuals) 获取。始终要先阅读这些更新, 因为它们通常会取代其他文档中的信息。

**📌 注:** 默认情况下, Dell 产品出厂时安装的系统为 Windows Storage Server 2016 或 2012 R2 操作系统。有关受支持操作系统的更多信息, 请访问 [Dell.com/support](http://Dell.com/support), 输入您的服务标签, 然后单击提交。

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

**⚠ PERHATIAN:** Gunakan unit catu daya yang sesuai dengan Extended Power Performance (EPP), ditunjukkan dengan label EPP, pada sistem Anda. Untuk informasi selengkapnya mengenai EPP, lihat Panduan untuk Pemilik di [Dell.com/powerdgemmanuals](http://Dell.com/powerdgemmanuals)

**📌 CATATAN:** Dokumentasi yang ditetapkan untuk sistem Anda tersedia di [Dell.com/storagemanuals](http://Dell.com/storagemanuals). Selalu baca pembaruan tersebut terlebih dahulu karena biasanya pembaruan tersebut menggantikan informasi dalam dokumen lain.

**📌 CATATAN:** Secara bawaan, Windows Storage Server 2016 atau 2012 R2 dipasang pada sistem tersebut di pabrik Dell. Untuk informasi selengkapnya tentang OS yang didukung, buka [Dell.com/support](http://Dell.com/support), ketikkan Tag Layanan Anda, lalu klik **Ajukan**.

**⚠ 警告:** システムをセットアップする前に、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。安全にお使いいただくための注意事項は、システムと同梱の『安全、環境、および規制情報』マニュアルに含まれています。

**⚠ 注意:** システムの EPP ラベルに表示の Extended Power Performance (EPP) 対応電源装置ユニットを使用します。EPP に関する詳細は、[Dell.com/powerdgemmanuals](http://Dell.com/powerdgemmanuals) のオーナーズマニュアルを参照してください。

**📌 メモ:** システムのマニュアルセットは、[Dell.com/storagemanuals](http://Dell.com/storagemanuals) で入手できます。アップデート内容は他のマニュアルの情報に優先するため、必ず最初にアップデートをお読みください。

**📌 メモ:** デフォルトでは、Windows Storage Server 2016 または 2012 R2 がデルの工場ですystemにインストールされています。サポートする OS に関する詳細については、[Dell.com/support](http://Dell.com/support) にアクセスして、サービスタグを入力し送信をクリックしてください。

**⚠ 경고:** 시스템을 설치하기 전에 안전 수칙을 먼저 확인하십시오. 안전 수칙은 시스템과 함께 제공된 안전, 환경 및 규정 정보 문서에 포함되어 있습니다.

**⚠ 주의:** 시스템의 EPP (Extended Power Performance) 레이블에 명시된 EPP 호환 전원 공급 장치를 사용해야 합니다. EPP에 대한 자세한 내용은 [Dell.com/powerdgemmanuals](http://Dell.com/powerdgemmanuals)의 소유자를 위한 사용 설명서를 참조하십시오.

**📌 주:** 사용 중인 시스템의 문서 세트는 [Dell.com/storagemanuals](http://Dell.com/storagemanuals) 에서 다운로드 가능합니다. 종종 기타 설명서의 내용을 갱신하므로 업데이트를 먼저 확인하고 읽어 보십시오.

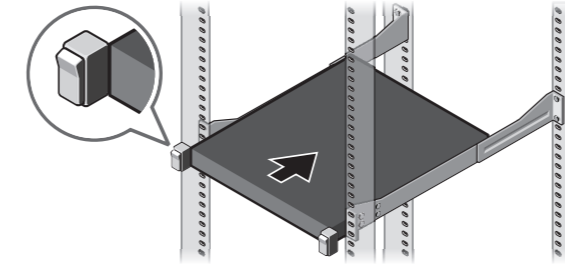
**📌 주:** 기본적으로 Dell 공장 출고 시 Windows Storage Server 2016 또는 2012 R2가 시스템에 설치되어 있습니다. 지원되는 OS에 대한 더 자세한 정보는 [Dell.com/support](http://Dell.com/support)로 이동하여 서비스 태그를 입력한 후 제출을 클릭하십시오.

## Setting up your system

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

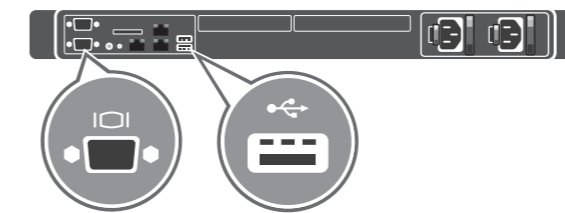
### 1 Install the system into a rack

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



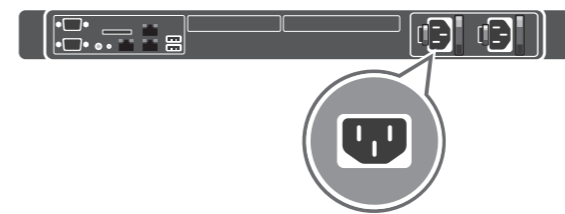
### 2 Connect the keyboard, mouse, and monitor (optional)

连接键盘、鼠标和显示器 (可选) | Hubungkan keyboard, mouse, dan monitor (opsional) | 키보드, 마우스 및 모니터 (선택 사항)를 연결합니다



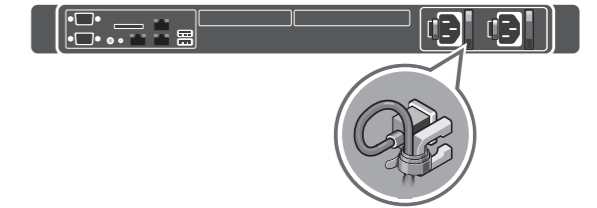
### 3 Connect the system to a power source

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



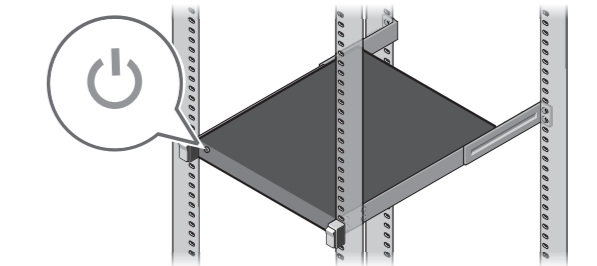
### 4 Loop and secure the power cable using the retention strap

将电源电缆缠绕并用固定束带在固定 Gulung dan amankan kabel daya menggunakan tali penahan 电源ケーブル를輪にして、固定ストラップで固定します 고정 스트랩을 사용해 전원 케이블을 감고 고정시킵니다



### 5 Turn on the system

开启系统 | Aktifkan sistem | システムの電源を入れます | 시스템의 전원을 켭니다



04NF20A01

### 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/storagemanuals**.

<b>Power rating per power supply unit (PSU)</b>	Wattage: 350 W (Platinum) <div>Intended use: 100–240 V AC</div> Inrush current (max): 4.8 A–2.4 A <div><div><span> </span></div><span><span> </span></span><b>☑</b><b>NOTE:</b> This system can connect to IT power systems with a phase-to-phase voltage not exceeding 230 V</div>
<b>System battery</b>	3 V CR2032 lithium coin cell
<b>Temperature</b>	Maximum operation ambient temperature: 35°C (95°F). <div><div><span> </span></div><span><span> </span></span><b>☑</b><b>NOTE:</b> Certain server configurations have been validated to perform at temperatures as high as 45°C (113°F) and with humidity of up to 90 percent [29°C (84.2°F) maximum dew point].</div> <div>For information about Dell Fresh Air and supported expanded operating temperature range and configurations, see the Owner’s Manual at <b>Dell.com/storagemanuals</b>.</div>

### 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/storagemanuals**。

<b>每个电源装置 (PSU) 的额定功率</b>	功率： 350 W (Platinum) <div>预期使用电压： 100–240 V AC</div> 浪涌电流（最大） 4.8 A-2.4 A <div><div><span> </span></div><span><span> </span></span><b>☑</b><b>注：</b>该系统可连接到相间电压不超过 230 V 的 IT 电源系统。</div>
<b>系统电池</b>	3 V CR2032 锂电池
<b>温度</b>	最大工作环境温度： 35°C (95°F)。 <div><div><span> </span></div><span><span> </span></span><b>☑</b><b>注：</b>某些服务器配置已经过验证，可在温度高达 45°C (113°F)、湿度高达 90% [29°C (84.2°F) 最高露点] 的条件下工作。</div> <div>有关 Dell Fresh Air 和受支持扩展操作温度范围和配置，请参阅 <b>Dell.com/storagemanuals</b> 上的《用户手册》。</div>

### Spesifikasi teknis

Spesifikasi berikut ini hanya yang dipersyaratkan oleh undang-undang untuk dikirimkan bersama sistem Anda. Untuk mengetahui daftar spesifikasi lengkap dan terbaru untuk sistem Anda, lihat **Dell.com/storagemanuals**.

<b>Spesifikasi daya per unit catu daya (PSU)</b>	Watt: 350 W (Platinum) <div>Penggunaan yang dituju: 100–240 V AC</div> Arus inrush (maks): 4,8 A-2,4 A <div><div><span> </span></div><span><span> </span></span><b>☑</b><b>CATATAN:</b> Sistem ini dapat dihubungkan ke sistem daya IT dengan tegangan fase ke fase yang tidak melebihi 230 V.</div>
<b>Baterai sistem</b>	Sel lithium 3 V CR2032 berbentuk koin
<b>Suhu</b>	Suhu ruangan operasi maksimum: 35°C (95°F). <div><div><span> </span></div><span><span> </span></span><b>☑</b><b>CATATAN:</b> Beberapa konfigurasi server telah divalidasi untuk bekerja pada suhu hingga setinggi 45°C (113°F) dan dengan kelembapan hingga 90 persen [29°C (84,2°F) titik embun maksimum].</div> <div>Untuk informasi tentang Dell Fresh Air dan kisaran suhu pengoperasian yang diperluas, lihat Panduan untuk Pemilik di <b>Dell.com/storagemanuals</b>.</div>

### 技術仕様

以下の仕様は、お客様のシステムの出荷に際して法律で定められた項目のみ記載しています。お使いのシステムの完全な最新の仕様リストは、**Dell.com/storagemanuals** を参照してください。

<b>電源装置ユニット (PSU) ごとの電力定格</b>	ワット数： 350 W (Platinum) <div>用途： 100 ～ 240 V AC</div> 突入電流（最大）： 4.8 A–2.4 A <div><div><span> </span></div><span><span> </span></span><b>☑</b><b>メモ：</b>本システムは、230 V 以下の相関電圧の IT 電源システムに接続できます。</div>
<b>システムバッテリー</b>	3 V CR2032 リチウムコイン型セル
<b>温度</b>	最高動作周囲温度 35°C (95°F) <div><div><span> </span></div><span><span> </span></span><b>☑</b><b>メモ：</b>サーバの構成が、温度が 45°C (113°F) まで、湿度が最大で 90%（29°C (84.2°F) の最大露点）で有効に機能することを確認してください。</div> <div>Dell Fresh Air および対応する動作温度拡大範囲と設定に関する情報については、<b>Dell.com/storagemanuals</b> のオーナーズマニュアルを参照してください。</div>

### 기술 사양

다음은 현지 법률에 따라 시스템과 함께 제공되어야 하는 사양입니다. 사용 중인 시스템의 최신 전체 사양 목록은 **Dell.com/storagemanuals**를 참조하십시오.

<b>전원 공급 장치 (PSU)당 전원 정격</b>	와트: 350 W(플래티넘) <div>용도: 100~240 V AC</div> 돌입 전류(최대): 4.8 A~2.4 A <div><div><span> </span></div><span><span> </span></span><b>☑</b><b>주:</b> 또한 이 시스템은 상간 전압이 230V를 초과하지 않는 IT 전원 시스템에 연결할 수 있습니다.</div>
<b>시스템 전지</b>	3 V CR2032 리튬 코인 셀
<b>온도</b>	작동시 주변 최대 온도: 35°C(95°F)입니다. <div><div><span> </span></div><span><span> </span></span><b>☑</b><b>주:</b> 일부 서버 구성은 최고 온도 45°C(113°F) 및 최고 습도 90% (최고 이슬점 29°C/84.2°F)에서 수행할 수 있도록 검사되었습니다.</div> <div>Dell Fresh Air와 지원되는 작동 온도 범위 및 구성에 관한 자세한 정보는 <b>Dell.com/storagemanuals</b>의 소유자 설명서를 참조하십시오.</div>

### Dell End User License Agreement

Before using your system, read the Dell Software License Agreement that shipped with your system. If you do not accept the terms of agreement, see **Dell.com/contactdell**.

Save all software media that shipped with your system. These media are backup copies of the software installed on your system.

### Dell 最终用户许可协议

使用系统前，请阅读该系统随附的《Dell 软件许可协议》。如果您不接受协议条款，请访问 **Dell.com/contactdell**。

Save system随附的所有软件介质。这些介质是系统中已安装软件的备份副本。

### Perjanjian Lisensi Pengguna Akhir Dell

Sebelum menggunakan sistem Anda, bacalah Perjanjian Lisensi Pengguna Akhir Dell yang dikirimkan bersama sistem Anda. Jika Anda tidak menerima persyaratan dari perjanjian tersebut, lihat **Dell.com/contactdell**.

Simpan semua media perangkat lunak yang dikirimkan bersama sistem Anda. Media ini adalah salinan cadangan dari perangkat lunak yang dipasang di sistem Anda.

### Service Tag / Default password / System name

**Service Tag:** Your system is identified by a unique Express Service Code and Service Tag. You can find both codes by pulling out the information tag located at the front of your system.

**Default password:** The default password of the NAS system is Stor@ge!

**System name:** Your system is configured with a default system name of D<ServiceTag>, where <ServiceTag> is your System Service Tag.

### 服务标签/默认密码/系统名称

**服务标签：**通过唯一的快速服务代码和服务标签识别您的系统。您可以通过拉出系统正面的信息标签找到这两个代码。

**默认密码：**NAS 系统的默认密码是 Stor@ge!

**系统名称：**系统配置的默认系统名称为 D<服务标签>，其中 <服务标签>是您的系统服务标签。

### Tag Servis / Sandi bawaan / Nama sistem

**Tag Servis:** Sistem Anda diidentifikasikan oleh Express yang unik Kode Servis dan Tag Servis. Anda dapat menemukan kedua kode dengan menarik keluar tag informasi yang ada di bagian depan sistem Anda.

**Kata sandi bawaan:** Kata sandi bawaan dari sistem NAS adalah Stor@ge!

**Nama sistem:** Sistem Anda dikonfigurasi dengan nama sistem bawaan D<ServiceTag>, dimana <ServiceTag> merupakan Tag Servis Sistem Anda.

### Dell エンドユーザーライセンス契約書

システムを使用する前に、システムと同梱の Dell ソフトウェアライセンス契約書をお読みください。契約条件に同意しない場合は、**Dell.com/contactdell** をご覧ください。

システムと同梱のソフトウェアメディアをすべて保存します。このメディアはシステムに取り付けたソフトウェアのバックアップコピーです。

### Dell 최종 사용자 사용권 계약

시스템을 사용하기 전에 시스템과 함께 제공된 Dell 소프트웨어 사용권 계약을 읽어 보시기 바랍니다. 계약의 약관에 동의하지 않을 경우, **Dell.com/contactdell**을 방문해 주십시오.

시스템과 함께 제공된 모든 소프트웨어 미디어를 저장하십시오. 이러한 미디어는 시스템에 설치된 소프트웨어의 백업용 복사 파일입니다.

⚠**WARNING: A WARNING indicates a potential for property damage, personal injury, or death.**

⚠**CAUTION: A CAUTION indicates potential damage to hardware or loss of data if instructions are not followed.**

☑**NOTE:** A NOTE indicates important information that helps you make better use of your computer.

⚠**警告：“警告”表示可能会导致财产损失、人身伤害甚至死亡。**

⚠**小心：“小心”表示如果不遵循说明，则有潜在的硬件损坏或数据丢失危险。**

☑**注：“注”表示可以帮助您更好地使用计算机的重要信息。**

⚠**PERINGATAN: PERINGATAN menunjukkan potensi terjadinya kerusakan properti, cedera pada seseorang, atau kematian.**

⚠**PERHATIAN: PERHATIAN menandakan kemungkinan kerusakan pada perangkat keras atau hilangnya data jika petunjuk tidak diikuti.**

☑**CATATAN:** CATATAN menunjukkan informasi penting yang membantu Anda mengoptimalkan penggunaan komputer Anda.

本產品符合臺灣 RoHS 標準 CNS15663

	限用物質及其化學符號					
單元	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr <sup>6+</sup> )	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
機箱/檔板	–	○	○	○	○	○
機械部件 (風扇、散熱器等)	–	○	○	○	○	○
電路板組件	–	○	○	○	○	○
電線/連接器	–	○	○	○	○	○
電源設備	–	○	○	○	○	○
儲存裝置 (硬碟、光碟機等)	–	○	○	○	○	○
輸入裝置 (鍵盤、滑鼠等)	–	○	○	○	○	○
喇叭/麥克風	–	○	○	○	○	○
配件	–	○	○	○	○	○

備考 1. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

備考 2. “–” 係指該項限用物質為排除項目。

<b>Regulatory model/type</b>	
管制型号/类型   Model/jenis regulasi	E34S Series/E34S001
認可モデル/認可タイプ   규격 모델/유형	

<b>P/N 4NF20</b>	<b>Rev. A01</b>	
© 2016 Dell Inc.		
<b>Dell and the Dell logo are trademarks of Dell Inc.</b>		
© 2016 Microsoft Corporation.		

⚠**警告：**物的損害、けが、または死亡の原因となる可能性があることを示しています。

⚠**注意：**指示に従わない場合、ハードウェアの損傷やデータの損失の可能性があることを示しています。

☑**メモ：**備考では、コンピュータを使いやすくするための重要な情報を説明しています。

⚠**경고：**경고는 재산 손실, 신체적 상해 또는 사망 위험이 있음을 알려줍니다.

⚠**주의：“주의”는 지침을 준수하지 않을 경우 하드웨어의 손상 또는 데이터 손실 위험이 있음을 알려줍니다.**

☑**주:** 참고는 컴퓨터의 활용도를 높이는 데 도움이 되는 중요한 정보입니다.