

# Dell Storage NX3230 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/NX3230

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, 운영체제, 매뉴얼, 트러블슈ooting정보를ご確認ください。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/poweredgemanuals.

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

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

**⚠ 警告:** 设置系统之前, 请遵循安全说明。系统随附的《安全、环境和监管信息》文档中包含安全说明。

**⚠ 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/poweredgemanuals 上的《用户指南》。

**📄 注:** 系统文档集可从 Dell.com/storagemanuals 获取。确保始终检查此文档集是否有最新的更新。

**📄 注:** 默认情况下, Dell 出厂时安装的系统为 Windows Storage Server 2012 R2 或 2016 操作系统 (OS)。有关受支持操作系统的更多信息, 请访问 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/poweredgemanuals

**📄 CATATAN:** Dokumentasi yang ditetapkan untuk sistem Anda tersedia di Dell.com/storagemanuals. Pastikan bahwa Anda selalu memastikan bahwa dokumen ini sudah diatur untuk semua pembaruan terbaru.

**📄 CATATAN:** Secara bawaan, sistem operasi (OS) Windows Storage Server 2012 R2 atau 2016 dipasang pada sistem tersebut di pabrik Dell. Untuk informasi selengkapnya tentang OS yang didukung, buka 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/poweredgemanuals 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 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にしてください。

**📄 メモ:** デフォルトでは、Windows Storage Server 2012 R2 または 2016 オペレーティングシステム (OS) 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 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/poweredgemanuals의 소유자를 위한 사용 설명서를 참조하십시오.

**📄 주:** 사용 중인 시스템의 문서 세트는 Dell.com/storagemanuals 에서 다운로드 가능합니다. 최신 업데이트된 내용은 본 문서 세트에서 확인할 수 있습니다.

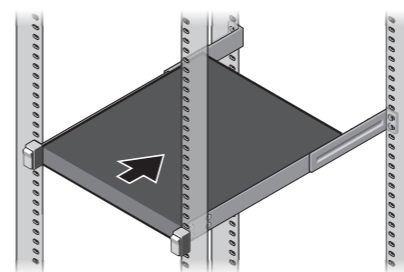
**📄 주:** 기본적으로 Dell 공장 출고 시 Windows Storage Server 2012 R2 또는 2016 운영체제(OS)가 시스템에 설치되어 있습니다. 지원되는 OS에 대한 더 자세한 정보는 Dell.com/support 로 이동하여 서비스 태그를 입력한 후 제출을 클릭하십시오.

## Setting up your system

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

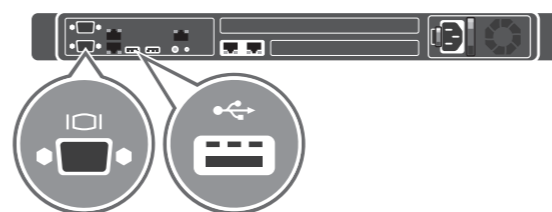
### 1 Install the system into a rack

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



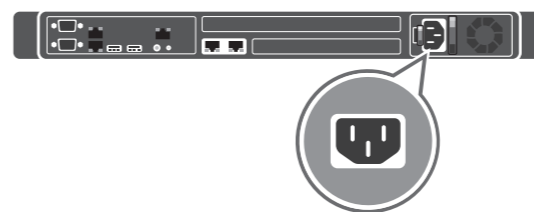
### 2 Connect the keyboard, mouse, and monitor (optional)

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



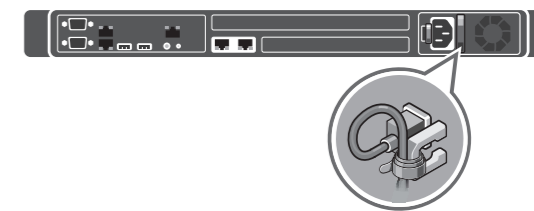
### 3 Connect the system to a power source

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



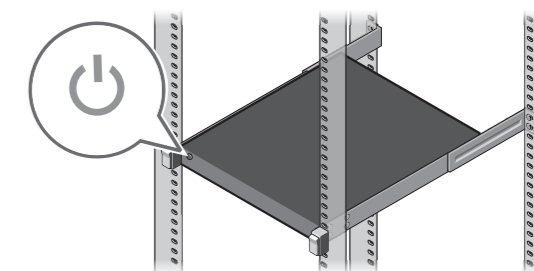
### 4 Loop and secure the power cable using the retention strap

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



06WMF9A01

### 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, go to **Dell.com/support** and type your Service Tag.

<b>Power rating per power supply unit (PSU)</b>	750 W or 1100 W
<b>Heat Dissipation</b>	2891 BTU/hr maximum (750 W PSU) <p>4100 BTU/hr maximum (1100 W PSU)</p> <div><span>🔍</span><b>NOTE:</b> This system is also designed to be connected to IT power systems with a phase to phase voltage not exceeding 230 V.</div>
<b>System battery</b>	CR 2032 3.0 – V lithium coin cell
<b>Temperature</b>	Maximum ambient temperature for continuous operation: 35°C. <div><span>🔍</span><b>NOTE:</b> Certain configurations of this server have been validated to perform at temperatures as high as 45°C (113°F) and with humidity of up to 90 percent (29°C maximum dew point). These configurations are Dell Fresh Air compliant.</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> .

## 技术规格

以下仅是依照法律规定随系统附带的规格。若要获取系统规格的当前完整列表，请访问 **Dell.com/support** 并输入您的服务标签。

<b>每个电源装置 (PSU) 的额定功率</b>	750 W 或 1100 W
<b>散热</b>	最大值 2891 BTU/hr (750 W PSU) <p>最大值 4100 BTU/hr (1100 W PSU)</p> <div><span>🔍</span><b>注：</b>该系统还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>	CR 2032 3.0 – V 币形锂电池
<b>温度</b>	连续工作时的最高环境温度：35°C <div><span>🔍</span><b>注：</b>该服务器的某些配置已经过验证，可在温度高达 45°C (113°F)、湿度高达 90%（29°C 最高露点）的条件下工作。这些配置经过 Dell Fresh Air 验证。</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》。

## 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, buka **Dell.com/support** dan ketikkan Tag Servis Anda.

<b>Spesifikasi daya per unit catu daya (PSU)</b>	750 W atau 1100 W
<b>Pelepasan Panas</b>	2891 BTU/jam maksimum (750 W PSU) <p>4100 BTU/jam maksimum (1100 W PSU)</p> <div><span>🔍</span><b>CATATAN:</b> Sistem ini juga dirancang untuk dihubungkan ke sistem daya IT dengan tegangan fase ke fase yang tidak melebihi 230 V.</div>
<b>Baterai sistem</b>	Sel berbentuk koin lithium CR 2032 3.0 – V
<b>Suhu</b>	Suhu ruangan maksimum untuk pengoperasian terus menerus: 35 °C <div><span>🔍</span><b>CATATAN:</b> Konfigurasi tertentu dari server ini telah divalidasi untuk melakukan operasi pada suhu maksimal 45 °C (113 °F) dan dengan kelembapan hingga 90 persen (titik embun maksimum 29 °C).</div> Konfigurasi ini sesuai dengan ketentuan Dell Fresh Air.
	Untuk informasi tentang Dell Fresh Air dan kisaran suhu pengoperasian yang diperluas, lihat Panduan untuk Pemilik di <b>Dell.com/storagemanuals</b> .

### 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/support** にアクセスして、サービスタグを入力してください。

<b>電源装置ユニット (PSU) ごとの電力定格</b>	750 W または 1100 W
<b>熱消費</b>	最大 2891 BTU/ 時 (750 W PSU) <p>最大 4100 BTU/ 時 (1100 W PSU)</p> <div><span>🔍</span><b>メモ：</b>本システムは、230 V 以下の相關電圧の IT 電源システムに接続するようにも設計されています。</div>
<b>システムバッテリー</b>	CR 2032 3.0 -V コイン型リチウム電池
<b>温度</b>	継続動作中の最高周辺温度 35°C <div><span>🔍</span><b>メモ：</b>サーバーの構成が、温度が 45°C (113°F) まで、湿度が最大で 90<span> </span>%（29°C の最大露点）で有効に機能することを確認してください。これらの構成は「Dell Fresh Air」に準拠しています。</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。

## 기술 사양

다음은 현지 법률에 따라 시스템과 함께 제공되어야 하는 사양입니다. 시스템의 최신 사양 전체 목록을 확인하려면 **Dell.com/support** 로 이동하여 서비스 태그를 입력합니다.

<b>전원 공급 장치 (PSU)당 전원 정격</b>	750 W 또는 1100 W
<b>열 손실</b>	시간당 최대 2891 BTU(750W 전원 공급 장치) <p>시간당 최대 4100 BTU(1100 W 전원 공급 장치)</p> <div><span>🔍</span><b>주:</b> 또한 이 시스템은 230 V을 초과하지 않는 상전압의 IT 전원 시스템에 연결할 수 있도록 설계되었습니다.</div>
<b>시스템 전지</b>	CR 2032 3.0 -V 리튬 코인 셀
<b>온도</b>	연속 작동시 주변 최대 온도는 35°C <div><span>🔍</span><b>주:</b> 이 서버의 특정 구성은 최고 온도 45°C(113°F) 및 최고 습도 90% (최고 이슬점 29°C)에서 수행할 수 있도록 검사되었습니다. 이러한 구성은 Dell Fresh Air와 호환됩니다.</div> Dell Fresh Air와 지원되는 작동 온도 범위 및 구성에 관한 자세한 정보는 <b>Dell.com/storagemanuals</b> 의 소유자 설명서를 참조하십시오.

### 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**。
시스템에 동梱의 소프트웨어미디어를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。

### 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 diidentifikasi 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.

<p>本產品符合臺灣 RoHS 標準 CNS15663</p>						
	限用物質及其化學符號					
單元	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr <sup>++</sup> )	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
機箱/檔板	–	o	o	o	o	o
機械部件 (風扇、散熱器等)	–	o	o	o	o	o
電路板組件	–	o	o	o	o	o
電線/連接器	–	o	o	o	o	o
電源設備	–	o	o	o	o	o
儲存裝置 (硬碟、光碟機等)	–	o	o	o	o	o
輸入裝置 (鍵盤、滑鼠等)	–	o	o	o	o	o
喇叭/麥克風	–	o	o	o	o	o
配件	–	o	o	o	o	o
備考 1. “o” 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					E31S Series/E31S001	
認可モデル/認可タイプ   규정 모델/유형						

<b>P/N 6WMF9</b>	<b>Rev. A01</b>		
<b>© 2016 Dell Inc.</b>	<b>Dell and the Dell logo are trademarks of Dell Inc.</b>		
<b>© 2016 Microsoft Corporation.</b>			
			Printed in Malaysia
			2016-12