



# Dell SD7000-S Storage Designed for Scality Ring

## Getting Started With Your System

Mise en route de votre système

Handbuch zum Einstieg mit dem System

Introducción al sistema

الشروع في تشغيل النظام لديك

### المواصفات التقنية

المواصفات التالية هي التي يطلبها فقط القانون للسماح بشحن النظام الخاص بك. للاطلاع على القائمة الكاملة والحالية للمواصفات الخاصة بنظامك، تفضل بزيارة [Dell.com/sdscalityseriesmanuals](http://Dell.com/sdscalityseriesmanuals).

تصنيف الطاقة لكل وحدة تغذية بالطاقة (PSU)

التردد	الجهد الكهربائي للمصدر	الاستهلاك الجاري	القدرة الكهربائية بالواط
50 هرتز أو 60 هرتز	200 إلى 240 فولت تيار متردد	6.5 أمبير	وحدة تغذية بالطاقة 1100 واط
50 هرتز أو 60 هرتز	200 إلى 240 فولت تيار متردد	10 أمبير	وحدة تغذية بالطاقة 1600 واط

**ملاحظة:** تم تصميم هذا النظام ليتصل بأنظمة الطاقة IT من خلال جهد كهربائي ما بين 100 و 230 فولت. لا يتجاوز 230 فولت.

البطارية الخاصة بالنظام

بطارية CR2032 بجهد 3 فولت وخلية دائرية من الليثيوم

درجة الحرارة

الحد الأقصى لدرجة حرارة الوسط المحيط عند التشغيل المتواصل للنظام: 40 درجة مئوية (104 درجة فهرنهايت)

**ملاحظة:** تم إعداد بعض التكوينات الخاصة بهذا النظام لتعمل وسط درجات حرارة عالية مثل 45 درجة مئوية (113 درجة فهرنهايت) ووسط معدل للرطوبة يصل إلى 90% (الحد الأقصى لدرجة الندى يعادل 29 درجة مئوية (84.2 درجة فهرنهايت)).

### Technische Daten

Bei den folgenden Spezifikationen handelt es sich lediglich um diejenigen, die dem System laut Gesetz beiliegen müssen. Eine vollständige und aktuelle Auflistung der Spezifikationen des Systems finden Sie auf [Dell.com/sdscalityseriesmanuals](http://Dell.com/sdscalityseriesmanuals).

Nennleistung pro Netzteileinheit (PSU)

Wattleistung	Stromverbrauch	Netzspannung	Speichertaktrate
1100 W Netzteil	6,5 A	200 bis 240 VAC	50 Hz oder 60 Hz
1600 W Netzteil	10 A	200 bis 240 VAC	50 Hz oder 60 Hz

**ANMERKUNG:** Dieses System ist außerdem für den Anschluss an IT-Stromsysteme mit einer Außenleiterspannung von höchstens 230 V konzipiert.

Systembatterie

3-V-Lithium-Knopfzelle (CR2032)

Temperatur

Maximale Umgebungstemperatur für den Dauerbetrieb: 40 °C (104 °F).

**ANMERKUNG:** Bestimmte Konfigurationen dieses Systems wurden überprüft, um bei hohen Temperaturen bis zu 45 °C (113 °F) und Luftfeuchtigkeit bis zu 90 Prozent [mit einem maximalen Taupunkt von 29 °C (84,2 °F)] zu arbeiten.

### Especificaciones técnicas

Las siguientes especificaciones son solo las que la ley exige que se envíen con su sistema. Para obtener una lista completa y actual de las especificaciones para su sistema, consulte [Dell.com/sdscalityseriesmanuals](http://Dell.com/sdscalityseriesmanuals).

Potencia nominal de alimentación por unidad de sistema de alimentación (PSU)

Potencia	Consumo eléctrico	Voltaje de alimentación	Frecuencia
PSU de 1100 W	6,5 A	200-240 V CA	50 Hz o 60 Hz
PSU de 1600 W	10 A	200-240 V CA	50 Hz o 60 Hz

**NOTA:** este sistema ha sido diseñado también para que se conecte a sistemas de alimentación de TI con un voltaje entre fases no superior a 230 V.

Batería del sistema

Batería de litio de tipo botón de 3 V CR2032

Temperatura

Temperatura ambiente máxima para funcionamiento continuo: 40 °C (104 °F).

**NOTA:** algunas configuraciones de este sistema se han validado para ejecutar a temperaturas tan altas como 45 °C (113 °F) y con una humedad de hasta el 90 por ciento (29 °C [84,2 °F] de punto de condensación máximo).

### Technical specifications

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

Power rating per power supply unit (PSU)

Wattage	Current Consumption	Supply Voltage	Frequency
1100 W PSU	6.5 A	200–240 V AC	50 Hz or 60 Hz
1600 W PSU	10 A	200–240 V AC	50 Hz or 60 Hz

**NOTE:** This system is also designed to be connected to IT power systems with a phase-to-phase voltage not exceeding 230 V.

System battery

3 V CR2032 lithium coin cell

Temperature

Maximum ambient temperature for continuous operation: 40°C (104°F).

**NOTE:** Certain configurations of this system 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).

### Spécifications techniques

Les caractéristiques suivantes sont uniquement celles que la loi exige que vous receviez avec votre système. Pour obtenir la liste exhaustive et actualisée des caractéristiques de votre système, voir [Dell.com/sdscalityseriesmanuals](http://Dell.com/sdscalityseriesmanuals).

Classement énergétique par bloc d'alimentation (PSU)

Consommation en watts	Consommation électrique	Tension d'alimentation	Fréquence
Bloc d'alimentation 1100 W	6,5 A	200 à 240 V CA	50 Hz ou 60 Hz
Bloc d'alimentation 1600 W	10 A	200 à 240 V CA	50 Hz ou 60 Hz

**REMARQUE** : ce système est également conçu pour être connecté aux systèmes d'alimentation informatiques avec une tension phase à phase ne dépassant pas 230 V.

Batterie système

Pile bouton au lithium CR2032 3 V

Température

Température ambiante maximale pour opération en continu : 40 °C (104 °F).

**REMARQUE** : certaines configurations de ce système ont été validées pour lui permettre de fonctionner à des températures allant jusqu'à 45 °C (113 °F) et à un degré d'humidité allant jusqu'à 90 pour cent (point de rosée de 29 °C (84.2°F) maximum).



0C1GGA01



# Dell SD7000-S Storage Designed for Scality Ring

Setting up your system  
Configuration de votre système | Einrichten des Systems  
Instalación del sistema | إعداد النظام الخاص بك



- ⚠ **WARNING:** Before setting up your system, read and follow the safety instructions that shipped with the system.
- ⚠ **CAUTION:** Use Extended Power Performance (EPP) compliant power supply units (PSUs), indicated by the EPP label, on your system. For more information about EPP, see the Owner's Manual at [Dell.com/sdscalityseriesmanuals](http://Dell.com/sdscalityseriesmanuals).
- 📄 **NOTE:** The documentation set for your system is available at [Dell.com/sdscalityseriesmanuals](http://Dell.com/sdscalityseriesmanuals). Always check for updates and read the updates first, because they often supersede information in other documents.
- 📄 **NOTE:** Ensure that you install the operating system before installing the hardware or software not purchased with the system. For more information about supported operating systems, see [Dell.com/ossupport](http://Dell.com/ossupport).
- 📄 **NOTE:** For information about system support and documentation, go to [Dell.com/support](http://Dell.com/support) and enter the Service Tag of your system. The Service Tag is located on the front- and side wall of your system.

⚠ **AVERTISSEMENT :** avant de configurer votre système, veuillez lire et suivre les consignes de sécurité qui vous ont été fournies avec les système.

⚠ **PRÉCAUTION :** utilisez les blocs d'alimentation (PSU) conformes EPP (Extended Power Performance) indiqués sur l'étiquette EPP apposée à votre système. Pour en savoir plus sur EPP, voir le Manuel du propriétaire à l'adresse [Dell.com/sdscalityseriesmanuals](http://Dell.com/sdscalityseriesmanuals).

📄 **REMARQUE :** la documentation conçue pour votre système est disponible sur [Dell.com/sdscalityseriesmanuals](http://Dell.com/sdscalityseriesmanuals). Recherchez toujours les mises à jour et commencez toujours par les lire, car elles remplacent souvent les informations contenues dans les autres documents.

📄 **REMARQUE :** veillez à installer le système d'exploitation avant tout matériel ou logiciel achetés séparément du système. pour en savoir plus sur les systèmes d'exploitation pris en charge, voir [Dell.com/ossupport](http://Dell.com/ossupport).

📄 **REMARQUE :** pour en savoir plus sur le support et la documentation du système, rendez-vous sur [Dell.com/support](http://Dell.com/support) et entrez le Numéro de service du système. Le Numéro de service se trouve sur le panneau avant et le panneau latéral du système.

⚠ **WARNUNG:** Lesen Sie vor der Einrichtung des Systems die mit dem System mitgelieferten Sicherheitshinweise durch und befolgen Sie sie.

⚠ **VORSICHTSHINWEIS:** Verwenden Sie auf Ihrem System konforme Extended Power Performance (EPP)-Netzteile (PSUs), die auf dem EPP-Schild angegeben sind. Weitere Informationen über EPP finden Sie im Benutzerhandbuch unter [Dell.com/sdscalityseriesmanuals](http://Dell.com/sdscalityseriesmanuals).

📄 **ANMERKUNG:** Die Dokumentation für Ihr System finden Sie unter [Dell.com/sdscalityseriesmanuals](http://Dell.com/sdscalityseriesmanuals). Überprüfen Sie immer, ob Aktualisierungen vorhanden sind und lesen Sie die aktualisierten Dokumente zuerst, weil die darin enthaltenen Informationen andere Dokumente oft ungültig machen.

📄 **ANMERKUNG:** Stellen Sie sicher, dass Sie das Betriebssystem installieren, bevor Sie Hardware oder Software installieren, die nicht zusammen mit dem System erworben wurde. Weitere Informationen zu den unterstützten Betriebssystemen finden Sie unter [Dell.com/ossupport](http://Dell.com/ossupport).

📄 **ANMERKUNG:** Rufen Sie [Dell.com/support](http://Dell.com/support) auf, um weitere Informationen über Systemunterstützung und Dokumentation zu erhalten, und geben Sie die Service-Tag-Nummer Ihres Systems ein. Die Service-Tag-Nummer befindet sich an der Vorder- und Seitenwand Ihres Systems.

⚠ **AVISO:** antes de instalar su sistema, lea y siga las instrucciones de seguridad enviadas con el sistema.

⚠ **PRECAUCIÓN:** utilice unidades de sistema de alimentación (PSU) compatibles con el Rendimiento de potencia extendida (EPP), según lo indica la etiqueta EPP, en su sistema. Para obtener más información sobre EPP, consulte el Owner's Manual (Manual del propietario) en [Dell.com/sdscalityseriesmanuals](http://Dell.com/sdscalityseriesmanuals).

📄 **NOTA:** la documentación completa para su sistema está disponible en [Dell.com/sdscalityseriesmanuals](http://Dell.com/sdscalityseriesmanuals). Compruebe siempre si hay actualizaciones y léelas primero, ya que a menudo esta información reemplaza la de otros documentos.

📄 **NOTA:** asegúrese de instalar el sistema operativo antes de instalar el hardware o el software no adquiridos con el sistema. Para obtener más información sobre los sistemas operativos admitidos, consulte [Dell.com/ossupport](http://Dell.com/ossupport).

📄 **NOTA:** para obtener más información sobre asistencia técnica y documentación del sistema, vaya a [Dell.com/support](http://Dell.com/support) e introduzca el Etiqueta de servicio de su sistema. La Etiqueta de servicio se encuentra en la pared lateral y frontal de su sistema.

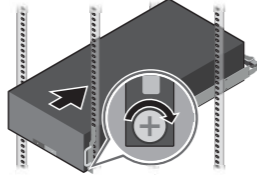
⚠ **تحذير:** قبل إعداد نظامك للتشغيل، قم بقراءة واتباع تعليمات السلامة التي تم إرفاقها مع النظام أثناء الشحن.

⚠ **تنبيه:** قم باستخدام وحدات PSU المتوافقة مع الأداء الممتد للطاقة (EPP) والذي يشير إليه الملصق الخاص بـ EPP على نظامك. لمزيد من المعلومات عن EPP، راجع كتيب إرشادات المستخدم على الموقع [Dell.com/sdscalityseriesmanuals](http://Dell.com/sdscalityseriesmanuals).

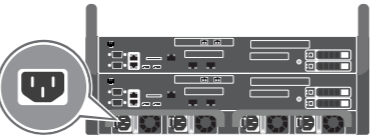
📄 **ملاحظة:** تتوفر المستندات التي تم إعدادها لنظامك على [Dell.com/sdscalityseriesmanuals](http://Dell.com/sdscalityseriesmanuals). قم دائماً بفحص التحديثات وقراءتها أولاً، لأنها تقوم في الغالب بتغيير محل المعلومات في المستندات الأخرى.

📄 **ملاحظة:** يرجى التأكد من تثبيتك لنظام التشغيل قبل تثبيت الأجهزة والبرامج التي لم يتم شراؤها مع النظام. لمزيد من المعلومات حول أنظمة التشغيل المعتمدة، قم بزيارة [Dell.com/ossupport](http://Dell.com/ossupport).

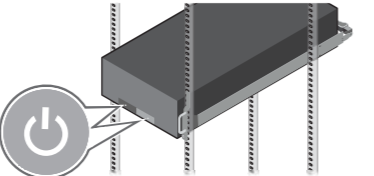
📄 **ملاحظة:** للحصول على معلومات حول دعم النظام وثائقه، قم بالذهاب إلى [Dell.com/support](http://Dell.com/support) وإدخال علامة الخدمة الخاصة بنظامك. تتواجد علامة الخدمة على الجدار الأمامي والجانبى لدى نظامك.



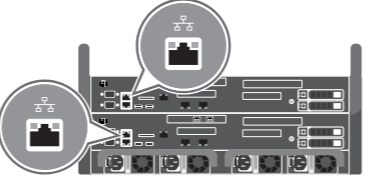
- 1 Install the system into a rack and tighten the screws. Installez le système dans un rack et serrez les vis. Installieren Sie das System in einem Rack und ziehen Sie die Schrauben fest. Instale el sistema en un bastidor y apriete los tornillos. تثبيت النظام على حامل واحكم غلق المسامير اللولبية جيداً.



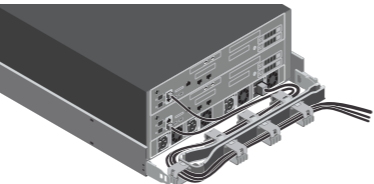
- 3 Connect the system to a power source. Connectez le système à un bloc d'alimentation. Schließen Sie das System an die Stromversorgung an. Conecte el sistema a una fuente de alimentación. قم بتوصيل النظام بمصدر للطاقة.



- 5 Press the power buttons to turn on the corresponding server sleds. Appuyez sur les boutons d'alimentation pour mettre sous tension les traîneaux de serveur correspondants. Drücken Sie die Netzschalter, um die entsprechenden Server-Schlitten einzuschalten. Presione los botones de alimentación para encender los Sled de servidor correspondientes. اضغط على أزرار الطاقة لفتح حوامل تركيب جهاز الخادم المتوازية.



- 2 Connect the LAN cables to the network ports. Connectez les câbles LAN aux ports réseau. Verbinden Sie die LAN-Kabel mit den Netzwerkports. Conecte los cables LAN a los puertos de red. وصل كبلات الشبكة المحلية (LAN) بمداخل الشبكة.



- 4 Loop and secure the power- and LAN cables by using the cable management arm (CMA). Enroulez et fixez les câbles LAN et d'alimentation à l'aide du bras de retenue des câbles (CMA). Legen Sie die Strom- und LAN-Kabel als Schlaufe zusammen und sichern Sie sie unter Verwendung des Kabelführungsarms (CMA). Recoja y asegure los cables LAN y de alimentación mediante el brazo de administración de cables (CMA). قم بتدوير والحفاظ على كبلات شبكة LAN وكبلات الطاقة باستخدام ذراع التحكم في الكبل (CMA).

## 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](http://Dell.com/contactdell).

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

## Contrat de licence pour utilisateur final Dell

Avant toute utilisation de votre système, veuillez lire le Contrat de licence du logiciel Dell qui accompagne votre système. Si vous n'acceptez pas les termes du contrat, voir [Dell.com/contactdell](http://Dell.com/contactdell).

Conservez tous les supports du logiciel livrés avec votre système. Ces supports constituent des copies de sauvegarde du logiciel installé sur votre système.

## Dell Endbenutzer-Lizenzvereinbarung

Vor der Verwendung Ihres Systems lesen Sie bitte die zusammen mit dem System gelieferte Dell Software-Lizenzvereinbarung. Wenn Sie die Vertragsbedingungen nicht akzeptieren wollen, dann lesen Sie bitte [Dell.com/contactdell](http://Dell.com/contactdell).

Speichern Sie alle mit dem System mitgelieferten Softwaredateienträger. Diese Datenträger sind Sicherungskopien der auf dem System installierten Software.

## Contrato de licencia de usuario final de Dell

Antes de utilizar el sistema, lea el Contrato de licencia del software Dell enviado con el sistema. Si no acepta los términos del contrato, consulte [Dell.com/contactdell](http://Dell.com/contactdell).

Guarde todos los medios del software enviados con su sistema. Estos medios son copias de seguridad del software instalado en su sistema.

## اتفاقية ترخيص المستخدم الخاصة بـ Dell

قبل البدء في استخدام نظامك، قم بقراءة اتفاقية ترخيص البرنامج الخاصة بـ Dell والتي تم إرفاقها مع نظامك أثناء الشحن. إذا لم توافق على أحكام الاتفاقية، فتفضل بزيارة [Dell.com/contactdell](http://Dell.com/contactdell).

احتفظ بجميع الوسائط الخاصة بالبرامج والتي تم إرفاقها مع نظامك أثناء الشحن. تعد هذه الوسائط نسخًا احتياطية للبرامج التي تم تثبيتها على نظامك.

⚠ **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.

⚠ **AVERTISSEMENT :** un AVERTISSEMENT indique un risque d'endommagement du matériel, de blessure corporelle ou de mort.

⚠ **PRÉCAUTION :** une PRÉCAUTION indique un risque potentiel d'endommagement du matériel ou de perte de données, si les instructions ne sont pas suivies.

📄 **REMARQUE :** une REMARQUE indique une information importante qui peut vous aider à mieux utiliser votre ordinateur.

⚠ **WARNUNG:** Durch eine WARNUNG werden Sie auf Gefahrenquellen hingewiesen, die materielle Schäden, Verletzungen oder sogar den Tod von Personen zur Folge haben können.

⚠ **VORSICHTSHINWEIS:** Ein VORSICHTSHINWEIS macht auf mögliche Beschädigung der Hardware oder Verlust von Daten bei Nichtbefolgung von Anweisungen aufmerksam.

📄 **ANMERKUNG:** Eine ANMERKUNG macht auf wichtige Informationen aufmerksam, mit denen Sie den Computer besser einsetzen können.

⚠ **AVISO:** un AVISO indica un posible daño material, lesión corporal o muerte.

⚠ **PRECAUCIÓN:** una PRECAUCIÓN indica la posibilidad de daños en el hardware o la pérdida de datos si no se siguen las instrucciones.

📄 **NOTA:** una NOTA proporciona información importante que le ayuda a utilizar su equipo de la mejor manera posible.

⚠ **تحذير:** يشير أي "تحذير" إلى إمكانية حدوث تلف في الجهاز، أو إصابة للمستخدم الشخصي، أو الوفاة.

⚠ **تنبيه:** يشير أي "تنبيه" إلى إمكانية حدوث تلف في الأجهزة أو فقد في البيانات إذا لم يتم اتباع التعليمات.

📄 **ملاحظة:** تشير أية "ملاحظة" إلى معلومات مهمة تساعدك في استخدام جهاز الكمبيوتر لديك بصورة أفضل.

Copyright © 2016 Dell Inc. All rights reserved. Dell™ and the Dell logo are trademarks of Dell Inc.  
Regulatory model/type: B14S Series/B14S001  
Printed in Poland.  
2016 - 03

Copyright © 2016 Dell Inc. Todos los derechos reservados. Dell™ y el logotipo de Dell son marcas comerciales de Dell Inc.  
Tipo/Modelo reglamentario: B14S Series/B14S001  
Impreso en Polonia.  
03/2016

Copyright © 2016 Dell Inc. Tous droits réservés. Dell™ et le logo Dell sont des marques de Dell Inc.  
Modèle réglementaire/type : B14S Series/B14S001  
Imprimé en Pologne.  
2016 - 03

Copyright © 2016 Dell Inc. جميع الحقوق محفوظة. تعد علامة Dell™ وشعار Dell Inc. علامات تجارية تابعة لشركة Dell Inc.  
الطراز/النوع التنظيمي: B14S Series/B14S001  
طبع في بولندا.  
2016 - 03

Copyright © 2016 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten. Dell™ und das Dell Logo sind Marken von Dell Inc.  
Vorschriftenmodell/-typ: B14S Series/B14S001  
Gedruckt in Polen.  
2016 - 03