

Dell XC720xd

Guía de introducción

Modelo reglamentario: E14S Series
Tipo reglamentario: E14S001



Notas, precauciones y avisos

-  **NOTA:** Una NOTA proporciona información importante que le ayuda a utilizar mejor su equipo.
-  **PRECAUCIÓN:** Una PRECAUCIÓN indica la posibilidad de daños en el hardware o la pérdida de datos, y le explica cómo evitar el problema.
-  **AVISO:** Un mensaje de AVISO indica el riesgo de daños materiales, lesiones corporales o incluso la muerte.

Copyright © 2014 Dell Inc. Todos los derechos reservados. Este producto está protegido por leyes internacionales y de los Estados Unidos sobre los derechos de autor y la protección intelectual. Dell™ y el logotipo de Dell son marcas comerciales de Dell Inc. en los Estados Unidos y en otras jurisdicciones. El resto de marcas y nombres que se mencionan en este documento, puede ser marcas comerciales de las compañías respectivas.

2014–11

Rev. A00

Instalación y configuración

 **AVISO:** Antes de realizar el procedimiento siguiente, revise las instrucciones de seguridad incluidas con el sistema.

Desembalaje de un sistema de bastidor

Desembale el sistema e identifique cada elemento.

Ensamble los rieles e instale el sistema en el bastidor siguiendo las instrucciones de seguridad y de instalación del bastidor incluidas con el sistema.

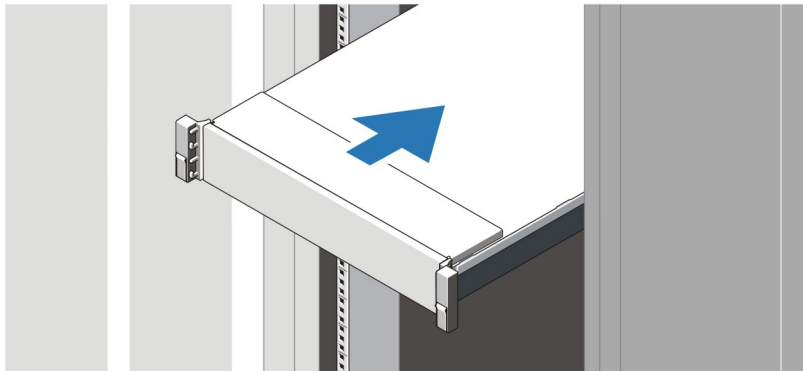


Ilustración 1. Instalación de los rieles y del sistema en un bastidor

Conexión del teclado, el mouse y el monitor opcionales

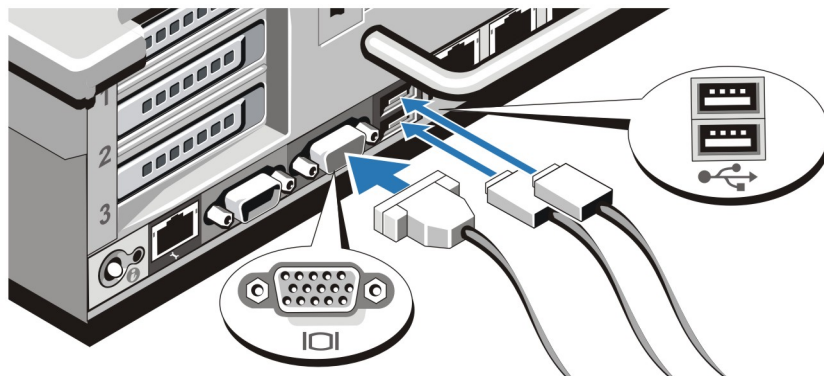


Ilustración 2. Conexión del teclado, el mouse y el monitor

Conecte el teclado, el dispositivo del mouse y el monitor (opcional).

Los conectores de la parte posterior del sistema incluyen iconos que indican qué cable debe enchufarse en cada conector. Asegúrese de apretar los tornillos (si los hay) del conector del cable del monitor.

Conexión de los cables de alimentación

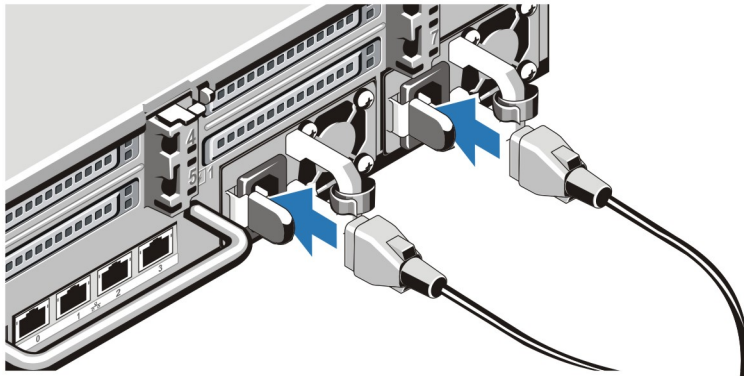


Ilustración 3. Conexión de cables de alimentación

Conecte los cables de alimentación al sistema y, si se utiliza un monitor, conecte el cable de alimentación correspondiente al monitor.

Fijación de los cables de alimentación

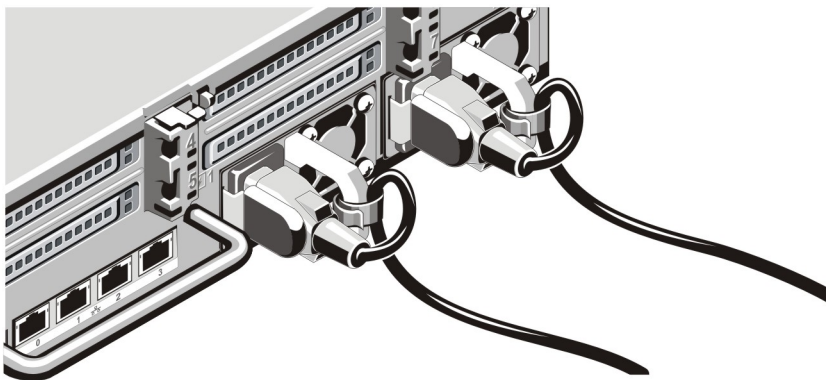


Ilustración 4. Fijación de cables de alimentación

Doble el cable de alimentación del sistema, tal como se muestra en la ilustración, y sujételo con la abrazadera.

Conecte el otro extremo de los cables de alimentación a una toma de alimentación eléctrica con conexión a tierra o a otro suministro de energía, como un Sistema de alimentación ininterrumpida (SAI) o una Unidad de distribución de alimentación (PDU).

Cómo encender el sistema

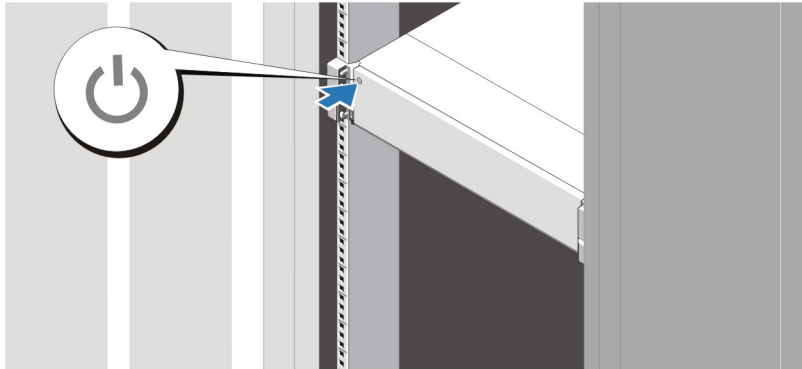


Ilustración 5. Cómo encender el sistema

Presione el botón de encendido del sistema. El LED del indicador de alimentación debe comenzar a brillar.

Instalación del bisel

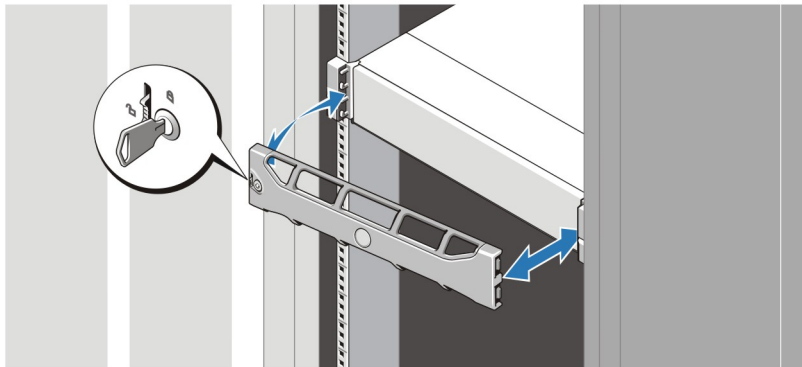


Ilustración 6. Instalación del bisel

Coloque el bisel.

Configuración del sistema

Para obtener información acerca de la configuración de su sistema, consulte la XC720xd Solutions Guide (Guía de soluciones XC720xd) disponible en dell.com/support. Esta guía de soluciones también proporciona información sobre la configuración de la cuenta, activación de la licencia y administración, implementación y recuperación del sistema, acceso a la documentación y administración XC720xd de Nutanix.

Contrato de licencia de software Dell

Antes de utilizar el sistema, lea el acuerdo de licencia de software Dell y Nutanix que se incluye. Debe considerar cualquier soporte de software instalado por Dell como una copia de seguridad del software instalado en el disco duro de su sistema. Si no acepta las condiciones del acuerdo, llame al número de teléfono de asistencia al cliente. Los clientes de los Estados Unidos pueden llamar al 800-WWW-DELL (800-999-3355). Los clientes ubicados fuera de los Estados Unidos pueden visitar support.dell.com y seleccionar su país o región en la parte superior de la página.

Otra información útil



AVISO: Consulte la información reglamentaria y de seguridad suministrada con el sistema. La información sobre la garantía puede estar incluida en este documento o en un documento aparte.

- La *Solutions Guide* (Guía de soluciones) proporciona procedimientos sobre la configuración de la cuenta, activación de la licencia y administración, implementación y recuperación, acceso a la documentación y administración XC720xd de Nutanix. Este documento está disponible en línea en support.dell.com.
- En el *Owner's Manual* (Manual del propietario) se proporciona información acerca de las funciones del sistema y se describe cómo solucionar problemas del sistema e instalar o sustituir componentes. Este documento está disponible en línea en support.dell.com.
- En la documentación del bastidor incluida con la solución del bastidor se describe cómo instalar el sistema en un bastidor, si es necesario.
- En el soporte suministrado con el sistema se incluye documentación y herramientas para configurar y administrar el sistema, incluidas las relacionadas con el sistema operativo, el software de administración del sistema, las actualizaciones del sistema y los componentes del sistema adquiridos con él.



NOTA: Compruebe si hay actualizaciones en support.dell.com y, si las hay, léalas primero, puesto que a menudo sustituyen la información contenida en otros documentos.



NOTA: Al actualizar el sistema se recomienda la descarga e instalación del BIOS más reciente, los controladores y el firmware de administración de sistemas más recientes en el sistema desde support.dell.com.

Obtención de asistencia técnica


Si no comprende alguno de los procedimientos descritos en esta guía o si el sistema no funciona del modo esperado, consulte el *Owner's Manual* (**Manual del propietario**). Dell cuenta con una amplia oferta de formación y certificación de hardware. Consulte dell.com/training para obtener más información. Es posible que este servicio no se ofrezca en todas las regiones.

Información de la NOM

La información que se proporciona a continuación aparece en el dispositivo descrito en este documento, de conformidad con los requisitos de la Norma Oficial Mexicana (NOM):



Importador:	Dell Inc. de México, S.A. de C.V. Paseo de la Reforma 2620 -11º Piso Col. Lomas Altas 11950 México, D.F.
Número de modelo:	E14S
Voltaje de alimentación:	100-240 V CA (con unidad de sistema alimentación [PSU] de CA de 750 W y 1100 W) o 200-240 V de CA (con PSU Titanium de 750 W) o - (48-60) V de CC (con PSU de CC de 1100 W)
Frecuencia:	50 Hz/60 Hz (PSU de CA)
Consumo eléctrico:	12 A - 6,5 A (X 2) (con PSU de CA de 1100 W) 10 A - 5 A (X 2) (con PSU de CA de 750 W) 32 A (X 2) (con PSU de CC de 1100 W)

Especificaciones técnicas

 **NOTA:** Las especificaciones siguientes son únicamente las que deben incluirse por ley con el envío del equipo. Para consultar una lista completa y actualizada de las especificaciones necesarias de su sistema, consulte el XC720xd Owner's Manual (Manual del propietario de XC720xd) en support.dell.com.

Alimentación

Fuente de alimentación de CA (por fuente de alimentación)

Potencia	750 W o 1100 W
Disipación de calor	2891 BTU/h como máximo (750 W)
 NOTA: La disipación de calor se calcula mediante la potencia del suministro de energía.	4100 BTU/h como máximo (1100 W)
Tensión	100–240 V CA, autoajustable, 50/60 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

Batería de tipo botón	Batería de tipo botón de litio CR2032 de 3 V
-----------------------	--

Características físicas

Altura	87,3 mm (3,44 pulgadas)
Anchura	
Con pestillos de bastidor	482,4 mm (18,98 pulgadas)
Sin pestillos de bastidor	444 mm (17,48 pulgadas)
Profundidad (incluye embellecedor)	755,8 mm (29,75 pulgadas)
Peso (máximo)	
Sistemas de unidades de disco duro de 3,5 pulgadas	32,5 kg (71,5 lbs)
Peso (vacío)	
Sistemas de unidades de disco duro de 3,5 pulgadas	10,3 kg (22,7 libras)


Entorno

 **NOTA:** Para obtener información adicional sobre medidas del entorno para configuraciones específicas del sistema, visite dell.com/environmental_datasheets.

Temperatura

En funcionamiento

Funcionamiento continuo: de 10 °C a 35 °C con una humedad relativa (HR) de 10% a 80%, con el punto de condensación máximo en 26 °C. Se reduce la temperatura de bulbo seco máxima permitida en 1 °C cada 300 m por encima de los 900 m (1 °F cada 550 pies).

 **NOTA:** Para obtener más información sobre las configuraciones y el intervalo expandido de temperatura de funcionamiento, visite support.dell.com.

Almacenamiento

De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F) con una gradación de temperatura máxima de 20 °C por hora.

Humedad relativa

En funcionamiento

De 20% a 80% (sin condensación) a una temperatura de bulbo húmedo máxima de 29 °C (84,2 °F)

Almacenamiento

De 5% a 95% a una temperatura de bulbo húmedo máxima de 38 °C (100,4 °F)

Vibración máxima

En funcionamiento

0,26 G_{rms} de 5 Hz a 350 Hz (todas las orientaciones de funcionamiento)

Entorno

Almacenamiento 1,87 G_{rms} de 10 Hz a 500 Hz durante 15 minutos (evaluados los seis laterales)

Impacto máximo

En funcionamiento Un impulso de descarga en el sentido positivo del eje z (un impulso en cada lado del sistema) de 31 G durante 2,6 ms en todas las orientaciones de funcionamiento.

Almacenamiento Seis impulsos ejecutados consecutivamente en los ejes x, y y z positivo y negativo (un impulso en cada lado del sistema) de 71 G durante un máximo de 2 ms
Seis impulsos de descarga ejecutados de manera consecutiva en los ejes x, y y z positivos y negativos (un impulso en cada lado del sistema) de onda cuadrada alisada de 32 G con cambio de velocidad a 685 centímetros/segundo (270 pulgadas/segundo).

Altitud

En funcionamiento De -15,2 m a 3 048 m (de -50 pies a 10 000 pies)



NOTA: Para altitudes superiores a 2950 pies, la temperatura máxima de funcionamiento se reduce 1 °F cada 550 pies.

Almacenamiento De -15,2 m a 10 668 m (-50 pies a 35 000 pies)

Nivel de contaminación atmosférica

Clase G1 de acuerdo con ISA-S71.04-1985