

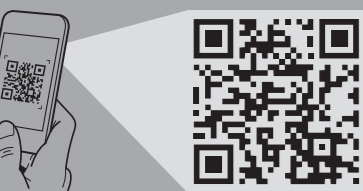
Dell EMC PowerEdge FC640

Getting Started Guide

Guide de mise en route

Guia de introdução

Guía de introducción



Quick Resource Locator
Dell.com/URL/Server/PEFC640

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

Scannez pour voir des didacticiels vidéo, obtenir de la documentation et des informations de dépannage.

Escaneie para ver vídeos de instruções, documentação e informações para solução de problemas.

Escanear para ver vídeos explicativos, documentación e información para la solución de problemas.

DELLEMC

Before you begin

Avant de commencer | Antes de começar | Antes de empezar

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

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

📌 NOTE: Ensure that the operating system is installed before installing hardware or software not purchased with the system. For more information about supported operating systems, see Dell.com/ossupport.

📌 NOTE: For information on setting up the enclosure, see *Dell PowerEdge FX2 Getting Started With Your System*.

⚠ AVERTISSEMENT : avant de configurer votre système, veuillez suivre les consignes de sécurité. Les consignes de sécurité sont incluses dans le document d'informations sur la réglementation, l'environnement et la sécurité inclus avec votre système.

📌 REMARQUE : toute la documentation relative à votre système est disponible sur la page Dell.com/poweredgemanuals. Assurez-vous de toujours vérifier cette documentation pour connaître toutes les dernières mises à jour.

📌 REMARQUE : assurez-vous que le système d'exploitation est installé avant de procéder à l'installation de matériel ou d'un logiciel acheté séparément. Pour en savoir plus sur les systèmes d'exploitation pris en charge, rendez-vous sur Dell.com/ossupport.

📌 REMARQUE : pour en savoir plus sur la configuration du boîtier, consultez le *Guide de mise en route du système Dell PowerEdge FX2*.

⚠ ADVERTÊNCIA: antes de configurar seu sistema, siga as instruções de segurança. As instruções de segurança estão incluídas nos documentos sobre Informações de normalização, segurança e ambientais que foram enviados com seu equipamento.

📌 NOTA: a documentação definida para seu sistema está disponível em Dell.com/poweredgemanuals. Certifique-se de verificar sempre esse conjunto de documentação no tocante às atualizações mais recentes.

📌 NOTA: certifique-se de que o sistema operacional esteja instalado antes da instalação do hardware ou do software não adquirido com o sistema. Para obter mais informações sobre os sistemas operacionais compatíveis, consulte o site Dell.com/ossupport.

📌 NOTA: para obter informações sobre como configurar o invólucro, consulte a seção *Introdução ao uso do sistema Dell PowerEdge FX2*.

⚠ ADVERTENCIA: Antes de configurar el sistema, siga las instrucciones de seguridad. Las instrucciones de seguridad se incluyen en el documento con información sobre normativas, medioambiente y seguridad enviado con el sistema.

📌 NOTA: La documentación sobre el sistema está disponible en Dell.com/poweredgemanuals. Siempre asegúrese de revisar esta documentación sobre todas las actualizaciones más recientes.

📌 NOTA: Asegúrese de que el sistema operativo esté instalado antes de instalar el hardware o el software no adquiridos con el sistema. Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulte Dell.com/ossupport.

📌 NOTA: Para obtener información sobre cómo configurar la carcasa, consulte *Inicio del sistema Dell PowerEdge FX2*.

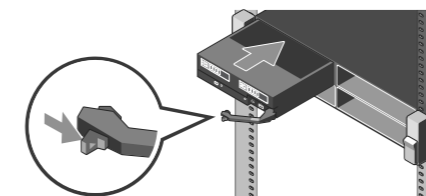
Setting up your system

Configuration de votre système | Configurar seu computador | Configuración del sistema

1 Install the sled(s) into the enclosure

Installez le(s) traineau(x) dans le boîtier | Instale os suportes deslizantes no invólucro

Instale los sled en la carcasa



📌 NOTE: Beginning from the top, install the sled(s) into the enclosure, from left to right.

📌 REMARQUE : en commençant par le haut, installez le(s) traineau(x) dans le boîtier, de la gauche vers la droite.

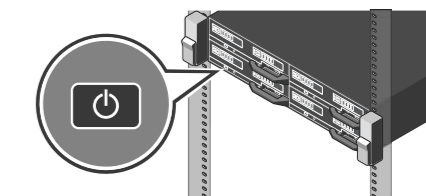
📌 NOTA: partindo do topo e da esquerda para a direita, instale os suportes deslizantes no invólucro.

📌 NOTA: Comenzando desde la parte superior, instale los sled en la carcasa, de izquierda a derecha.

2 Turn on the sled(s)

Mettez le(s) traineau(x) sous tension | Ligue os suportes deslizantes

Encienda los sled



📌 NOTE: Ensure that the enclosure is powered on before turning on the sled(s).

📌 NOTE: When installing a new sled into an existing functional enclosure, ensure that you update the Chassis Management Controller (CMC) firmware to the latest version before turning on the sled(s).

📌 NOTE: The enclosure power supply capacity must be sufficient enough to turn on the sled. Check the CMC log for error messages specific to insufficient power supply.

📌 REMARQUE : assurez-vous que le boîtier est mis sous tension avant d'allumer le(s) traineau(x).

📌 REMARQUE : lorsque vous installez un nouveau traineau dans un boîtier existant et en état de marche, assurez-vous de mettre à jour le micrologiciel du contrôleur CMC (Chassis Management Controller) vers la version la plus récente avant de mettre le(s) traineau(s) sous tension.

📌 REMARQUE : la capacité du bloc d'alimentation du boîtier doit être suffisante pour allumer le traineau. Vérifiez le journal du contrôleur CMC pour consulter les messages d'erreur faisant mention d'un bloc d'alimentation dont la capacité est insuffisante.

📌 NOTE: certifique-se de que o invólucro está ligado antes de ligar os suportes deslizantes.

📌 NOTE: ao instalar um novo suporte deslizante em um invólucro funcional existente, não se esqueça de atualizar o firmware do Chassis Management Controller (CMC) para a versão mais recente antes de ligar os suportes deslizantes.

📌 NOTE: a capacidade da fonte de alimentação do invólucro deve ser o suficiente para ligar o suporte deslizante. Verifique o registro do CMC para encontrar mensagens de erro específicas que indiquem fonte de alimentação insuficiente.

📌 NOTE: Asegúrese de que la carcasa esté encendida antes de encender los sled.

📌 NOTE: Cuando se instala un nuevo sled en una carcasa funcional existente, asegúrese de actualizar el firmware de Chassis Management Controller (CMC) a la versión más reciente antes de encender los sled.

📌 NOTE: La capacidad del suministro de energía de la carcasa debe ser suficiente para encender el sled. Compruebe el registro de CMC en busca de mensajes de error específicos acerca de suministro de energía insuficiente.



08GFCXA00

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**.

Supply voltage: 12 V DC
Current consumption: 37 A
System battery: 3 V CR2032 lithium coin cell
Ambient temperature for continuous operation: 10 °C - 35 °C <div> <div><div> </div></div> <div>🔧 NOTE: Certain system configurations may require a reduction in the maximum ambient temperature limit. The performance of the system may be impacted when operating above the maximum ambient temperature limit or with a faulty fan.</div> </div>

Caractéristiques techniques

Les caractéristiques suivantes se limitent à celles que la législation impose de fournir avec le système. Pour obtenir la liste complète et à jour des caractéristiques du système, rendez-vous sur **Dell.com/poweredgemanuals**.

Tension d'alimentation : 12 V CC
Consommation électrique : 37 A
Batterie du système : pile bouton au lithium 3 V CR2032
Température ambiante en fonctionnement continu : 10 °C à 35 °C <div> <div><div> </div></div> <div>🔧 REMARQUE : certaines configurations système peuvent nécessiter une réduction de la limite de température ambiante maximale. Les performances du système peuvent être affectées s'il fonctionne au-delà de la limite de température ambiante maximale ou avec un ventilateur défaillant.</div> </div>

Especificações técnicas

As especificações a seguir são apenas as exigidas por lei e que serão fornecidas com o sistema. Para obter uma lista completa e atual das especificações do seu sistema, consulte **Dell.com/poweredgemanuals**.

Tensão de alimentação: 12 V CC
Consumo de corrente: 37 A
Bateria do sistema: célula de lítio tipo moeda CR2032 de 3 V
Temperatura ambiente para operação contínua: 10 °C a 35 °C <div> <div><div> </div></div> <div>🔧 NOTA: certas configurações de sistema podem exigir redução no limite da temperatura ambiente máxima. O desempenho do sistema pode ser impactado ao operar acima do limite da temperatura ambiente máxima ou com um ventilador defeituoso.</div> </div>

Especificaciones técnicas

Las especificaciones siguientes son únicamente las que deben incluirse por ley con el envío del equipo. Para obtener una lista completa y actualizada de las especificaciones de su sistema, consulte **Dell.com/poweredgemanuals**.

Voltaje de alimentación: 12 V CC
Consumo eléctrico: 37 A
Batería del sistema: Batería de tipo botón de litio CR2032 de 3 V
Temperatura ambiente de funcionamiento continuo: De 10 °C a 35 °C <div> <div><div> </div></div> <div>🔧 NOTA: Ciertas configuraciones del sistema pueden requerir una reducción de límite de la temperatura ambiente máxima. El rendimiento del sistema puede verse afectado cuando funciona por encima del límite de temperatura ambiente máxima o con un ventilador defectuoso.</div> </div>

Dell End User License Agreement

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

Dell Contrat de licence utilisateur final

Avant d'utiliser le système, lisez le contrat de licence logicielle Dell fourni avec le système. Si vous n'acceptez pas les conditions du contrat, rendez-vous sur **Dell.com/contactdell**.

Dell Contrato de licença para o usuário final

Antes de usar o sistema, leia o Contrato de licença de software da Dell que é fornecido com o sistema. Se não aceitar os termos do contrato, consulte **Dell.com/contactdell**.

Dell Acuerdo de licencia de usuario final

Antes de utilizar el sistema, lea el Acuerdo de licencia de software Dell que se incluye con el sistema. Si no acepta las condiciones del acuerdo, consulte **Dell.com/contactdell**.

⚠ **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.

A placa de vídeo é responsável por gerar o sinal de vídeo para o monitor.

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

⚠ **PRÉCAUTION : une PRÉCAUTION vous avertit d'un risque d'endommagement du matériel ou de perte de données si les consignes ne sont pas respectées**

🔧 **REMARQUE :** une REMARQUE indique des informations importantes qui peuvent vous aider à mieux utiliser votre matériel.

⚠ **ADVERTÊNCIA:** uma ADVERTÊNCIA indica um potencial de danos à propriedade, risco de lesões corporais ou mesmo risco de vida.

⚠ **AVISO: um AVISO indica um potencial de danos ao hardware ou a perda de dados se as instruções não forem seguidas.**

🔧 **NOTA:** uma NOTA fornece informações importantes para ajudar você a usar melhor o computador.

O monitor é responsável por gerar o sinal de vídeo para a placa de vídeo.

⚠ **AVISO: Un mensaje de AVISO indica posibles daños materiales, lesiones corporales o incluso la muerte.**

⚠ **PRECAUCIÓN: Un mensaje de PRECAUCIÓN indica posibles daños al hardware o la pérdida de datos si no se siguen las instrucciones.**

🔧 **NOTA:** Una NOTA indica información importante que ayuda a utilizar mejor el equipo.

O monitor é responsável por gerar o sinal de vídeo para a placa de vídeo.

A placa de vídeo é responsável por gerar o sinal de vídeo para o monitor.

A placa de vídeo é responsável por gerar o sinal de vídeo para o monitor.

A placa de vídeo é responsável por gerar o sinal de vídeo para o monitor.

A placa de vídeo é responsável por gerar o sinal de vídeo para o monitor.

A placa de vídeo é responsável por gerar o sinal de vídeo para o monitor.

A placa de vídeo é responsável por gerar o sinal de vídeo para o monitor.

A placa de vídeo é responsável por gerar o sinal de vídeo para o monitor.

A placa de vídeo é responsável por gerar o sinal de vídeo para o monitor.

A placa de vídeo é responsável por gerar o sinal de vídeo para o monitor.

A placa de vídeo é responsável por gerar o sinal de vídeo para o monitor.

A placa de vídeo é responsável por gerar o sinal de vídeo para o monitor.

A placa de vídeo é responsável por gerar o sinal de vídeo para o monitor.

A placa de vídeo é responsável por gerar o sinal de vídeo para o monitor.

A placa de vídeo é responsável por gerar o sinal de vídeo para o monitor.

A placa de vídeo é responsável por gerar o sinal de vídeo para o monitor.

A placa de vídeo é responsável por gerar o sinal de vídeo para o monitor.

A placa de vídeo é responsável por gerar o sinal de vídeo para o monitor.

A placa de vídeo é responsável por gerar o sinal de vídeo para o monitor.

A placa de vídeo é responsável por gerar o sinal de vídeo para o monitor.

Información de las NOM

Importador: Dell Inc. de México, S.A. de C.V.Paseo de la Reforma 2620 -11º PisoCol. Lomas Altas 11950 México, D.F.

Número de modelo: E02B

Voltaje de alimentación: 12 V CC

Consumo eléctrico: 37 A

A placa de vídeo é responsável por gerar o sinal de vídeo para o monitor.

A placa de vídeo é responsável por gerar o sinal de vídeo para o monitor.

Regulatory model/type E02B Series/E02B005

Modèle/type réglementaire | Modelo/tipo de normalização

Tipo/modelo reglamentario

A placa de vídeo é responsável por gerar o sinal de vídeo para o monitor.

A placa de vídeo é responsável por gerar o sinal de vídeo para o monitor.

A placa de vídeo é responsável por gerar o sinal de vídeo para o monitor.

P/N 8GFCX Rev. A00

A placa de vídeo é responsável por gerar o sinal de vídeo para o monitor.

© 2017 Dell Inc. or its subsidiaries.