

## Important information about the ThinkStation storage options



<http://www.lenovo.com/safety>

This document provides important information about the storage options for ThinkStation® C30 computers, ThinkStation D30 computers, and ThinkStation S30 computers. Store the document in a safe place for reference.

---

To correctly install hard disk drives, solid-state drives, or hybrid drives into your ThinkStation C30, D30, or S30 computers, observe the following installation rules:

- For Serial Advanced Technology Attachment (SATA) hard disk drives, solid-state drives, and hybrid drives, connect the drives to the SATA 3.0 connectors on the system board.
- For Serial Attached SCSI (SAS) hard disk drives, use SAS signal cables and connect the drives to the correct connectors on the system board.
  - **ThinkStation C30:** Connect the SAS hard disk drives to the hard disk drive ports 1, 2, and 3.
  - **ThinkStation D30:** Connect the SAS hard disk drives to the hard disk drive connectors 1 to 4.
  - **ThinkStation S30:** Connect the SAS hard disk drives to the SATA/SAS connectors.

For more information, refer to the electronic user guide for your ThinkStation computer. The user guide is available on the Lenovo® Support Web site at: <http://www.lenovo.com/UserManuals>

---

## Důležité informace o možnostech ukládání dat na ThinkStation



<http://www.lenovo.com/safety>

Tento dokument obsahuje důležité informace o možnostech ukládání dat na počítačích ThinkStation® C30, ThinkStation D30 a ThinkStation S30. Dokument uložte na bezpečném místě pro budoucí potřebu.

---

Ke správné instalaci pevných disků, SSD disků (Solid State Disk) a hybridních disků na váš počítač ThinkStation C30, D30 nebo S30 je třeba dodržet následující instalační pravidla:

- Jednotky pevných disků SATA (Serial Advanced Technology Attachment), jednotky SSD disků (Solid State Drive) a jednotky hybridních disků připojte ke konektorům SATA 3.0 na základní desce.
- Jednotky pevných disků SAS (Serial Attached SCSI) připojte k příslušným konektorům na základní desce pomocí datových kabelů SAS.
  - **ThinkStation C30:** jednotky pevných disků SAS připojte k portům pro pevný disk 1, 2 a 3.
  - **ThinkStation D30:** jednotky pevných disků SAS připojte ke konektorům pro pevný disk 1 až 4.
  - **ThinkStation S30:** jednotky pevných disků SAS připojte ke konektorům SATA/SAS.

Další informace naleznete v elektronické uživatelské příručce k vašemu počítači ThinkStation. Uživatelská příručka je dostupná na webové stránce podpory Lenovo® na adrese:

<http://www.lenovo.com/UserManuals>

---

## Wichtige Informationen zu den Speicheroptionen der ThinkStation



<http://www.lenovo.com/safety>

In diesem Dokument finden Sie wichtige Informationen zu den Speicheroptionen für ThinkStation® C30 Computer, ThinkStation D30 Computer und ThinkStation S30 Computer. Bewahren Sie dieses Dokument zu Referenzzwecken an einem sicheren Ort auf.

---

Um die Festplattenlaufwerke, Solid-State-Laufwerke oder Hybridlaufwerke korrekt in Ihre ThinkStation C30, D30 oder S30 Computer zu installieren, müssen Sie folgende Installationsregeln beachten:

- Bei SATA-Festplattenlaufwerken (Serial Advanced Technology Attachment), Solid-State-Laufwerken und Hybridlaufwerken schließen Sie die Laufwerke an die SATA 3.0-Anschlüsse auf der Systemplatine an.
- Verwenden Sie bei SAS-Festplattenlaufwerken (Serial Attached SCSI) die Signalkabel und schließen Sie damit die Laufwerke an die richtigen Anschlüsse auf der Systemplatine an.
  - **ThinkStation C30:** Schließen Sie die SAS-Festplattenlaufwerke an die Anschlüsse 1, 2 und 3 des Festplattenlaufwerks an.
  - **ThinkStation D30:** Schließen Sie die SAS-Festplattenlaufwerke an die Anschlüsse 1 bis 4 des Festplattenlaufwerks an.
  - **ThinkStation S30:** Schließen Sie die SAS-Festplattenlaufwerke an die SATA-/SAS-Anschlüsse an.

Weitere ausführliche Informationen finden Sie im mit dem ThinkStation-Computer gelieferten elektronischen Benutzerhandbuch. Das Benutzerhandbuch finden Sie auf der Lenovo® Unterstützungswebsite unter der Adresse:  
<http://www.lenovo.com/UserManuals>

---

## Información importante acerca de las opciones de almacenamiento de ThinkStation



<http://www.lenovo.com/safety>

Este documento proporciona información importante sobre las opciones de almacenamiento para sistemas ThinkStation® C30, sistemas ThinkStation D30 y sistemas ThinkStation S30. Guarde el documento en un lugar seguro para poder utilizarla como referencia.

---

Para instalar correctamente las unidades de disco duro, unidades de estado sólido o unidades híbridas en sistemas ThinkStation C30, D30 o S30, tenga en cuenta las siguientes reglas de instalación:

- Para unidades de disco duro Serial Advanced Technology Attachment (SATA), unidades de estado sólido y unidades híbridas, conecte las unidades a los conectores SATA 3.0 de la placa del sistema.
- Para las unidades de disco duro Serial Attached SCSI (SAS), utilice los cables de señal SAS y conecte las unidades a los conectores correctos en la placa del sistema.
  - **ThinkStation C30:** conecte las unidades de disco duro SAS a los puertos 1, 2, y 3 de la unidad de disco duro.
  - **ThinkStation D30:** conecte las unidades de disco duro SAS a los conectores 1 a 4 de la unidad de disco duro.
  - **ThinkStation S30:** conecte las unidades de disco duro SAS a los conectores SATA/SAS.

Para obtener más información, consulte la guía del usuario electrónica que se incluye con ThinkStation. La guía del usuario también está disponible en el sitio web de soporte de Lenovo® en:  
<http://www.lenovo.com/UserManuals>

---

## Informations importantes concernant les options de stockage de ThinkStation



<http://www.lenovo.com/safety>

Ce document contient des informations importantes sur les options de stockage pour les ordinateurs ThinkStation® C30, ThinkStation D30 et ThinkStation S30. Conservez le document dans un lieu sûr afin de l'utiliser comme référence.

---

Pour installer correctement les unités de disque dur, les unités SSD, ou les disques hybrides dans votre ordinateur ThinkStation C30, D30 ou S30, respectez les règles d'installation suivantes :

- Connectez les unités de disque dur, les unités SSD et les disques hybrides SATA (Serial Advanced Technology Attachment) aux connecteurs SATA 3.0 de la carte mère.
- Pour les unités de disque dur SAS (Serial Attached SCSI), utilisez des cordons d'interface SAS et branchez les unités sur les connecteurs correspondants sur la carte mère.
  - **ThinkStation C30** : branchez les unités de disque dur SAS aux ports d'unité de disque dur 1, 2, et 3.
  - **ThinkStation D30** : branchez les unités de disque dur SAS aux connecteurs d'unité de disque dur 1 à 4.
  - **ThinkStation S30** : branchez les unités de disque dur SAS sur les connecteurs SATA/SAS.

Pour plus d'informations, consultez le guide d'utilisation électronique de votre ordinateur ThinkStation. Le guide d'utilisation est disponible sur le site Web du support Lenovo® à l'adresse suivante : <http://www.lenovo.com/UserManuals>

---

## Informazioni importanti sulle opzioni di memorizzazione ThinkStation



<http://www.lenovo.com/safety>

Questo documento fornisce informazioni importanti sulle opzioni di memorizzazione per i computer ThinkStation® C30, ThinkStation D30 e ThinkStation S30. Conservare questo documento in un luogo sicuro in modo da poterla consultare come riferimento.

---

Per installare correttamente le unità disco fisso, le unità SSD o le unità ibride nei computer ThinkStation C30, D30 o S30, osservare le seguenti regole di installazione:

- Per le unità disco fisso SATA (Serial Advanced Technology Attachment), le unità SSD e le unità ibride, collegare le unità ai connettori SATA 3.0 sulla scheda di sistema.
- Per le unità disco fisso SAS (Serial Attached SCSI), utilizzare i cavi di segnale SAS e collegare le unità ai connettori corretti sulla scheda di sistema.
  - **ThinkStation C30:** collegare le unità disco fisso SAS alle relative porte 1, 2 e 3.
  - **ThinkStation D30:** collegare le unità disco fisso SAS ai relativi connettori 1-4.
  - **ThinkStation S30:** collegare le unità disco fisso SAS ai connettori SATA/SAS.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla guida per l'utente in formato elettronico relativa al computer ThinkStation. La guida per l'utente è disponibile sul sito Web dell'assistenza Lenovo® all'indirizzo:  
<http://www.lenovo.com/UserManuals>

---

## ThinkStation ストレージ・オプションに関する重要な情報



<http://www.lenovo.com/safety>

本資料は、ThinkStation® C30 コンピューター、ThinkStation D30 コンピューター、および ThinkStation S30 コンピューターのストレージ・オプションに関する重要な情報を記載しています。本資料は、安全な場所に保管し、いつでも参照できるようにしておいてください。

---

ハードディスク・ドライブ、ソリッド・ステート・ドライブ、またはハイブリッド・ドライブを ThinkStation C30、D30、または S30 コンピューターに正しく取り付けるには、次の取り付け規則に従ってください。

- シリアル・アドバンスド・テクノロジー・アタッチメント (SATA) ハードディスク・ドライブ、ソリッド・ステート・ドライブ、およびハイブリッド・ドライブの場合は、システム・ボード上の SATA 3.0 コネクタにドライブを接続します。
- シリアル・アタッチド SCSI (SAS) ハードディスク・ドライブの場合は、SAS 信号ケーブルを使用して、システム・ボード上の正しいコネクタにドライブを接続します。
  - **ThinkStation C30:** ハードディスク・ドライブ・ポート 1、2、および 3 に SAS ハードディスク・ドライブを接続します。
  - **ThinkStation D30:** ハードディスク・ドライブ・コネクタ 1 ~ 4 に SAS ハードディスク・ドライブを接続します。
  - **ThinkStation S30:** SATA/SAS コネクタに SAS ハードディスク・ドライブを接続します。

詳しくは、ご使用の ThinkStation コンピューターの電子版ユーザー・ガイドを参照してください。このユーザー・ガイドは、以下の Lenovo® サポート Web サイトから入手できます。

<http://www.lenovo.com/UserManuals>

---

## Informações importantes sobre as opções de armazenamento do ThinkStation



<http://www.lenovo.com/safety>

Este documento fornece informações importantes sobre as opções de armazenamento dos computadores ThinkStation® C30, D30 e S30. Guarde o documento em um local seguro para referência futura.

---

Para instalar corretamente unidades de disco rígido, unidades de estado sólido ou unidades híbridas em seus computadores ThinkStation C30, D30 ou S30, observe as seguintes regras de instalação:

- Para unidades de disco rígido, unidades de estado sólido ou unidades híbridas SATA, conecte as unidades aos conectores SATA 3.0 da placa-mãe.
- Para as unidades de disco rígido SAS, use cabos de sinal SAS e conecte às unidades aos conectores corretos da placa-mãe.
  - **ThinkStation C30:** conecte as unidades de disco rígido SAS às portas 1, 2, e 3 da unidade de disco rígido.
  - **ThinkStation D30:** conecte as unidades de disco rígido SAS aos conectores de unidade de disco rígido 1 a 4.
  - **ThinkStation S30:** conecte as unidades de disco rígido SAS aos conectores SATA/SAS.

Para obter mais informações, consulte o guia do usuário eletrônico do seu computador ThinkStation. O guia do usuário está disponível no Web site da Lenovo® em:

<http://www.lenovo.com/UserManuals>



---

## Dôležité informácie o možnostiach ukladania údajov pre počítače ThinkStation



<http://www.lenovo.com/safety>

Tento dokument obsahuje dôležité informácie o možnostiach ukladania údajov pre počítače ThinkStation® C30, ThinkStation D30 a ThinkStation S30. Dokument uchováajte na bezpečnom mieste pre budúce použitie.

---

Dodržiavajte nasledujúce pravidlá inštalácie, aby ste jednotky pevného disku, jednotky SSD alebo hybridné jednotky správne nainštalovali do počítača ThinkStation C30, D30 alebo S30.

- V prípade jednotky pevného disku, jednotky SSD alebo hybridnej jednotky s rozhraním SATA (Serial Advanced Technology Attachment) pripojte jednotku ku konektoru SATA 3.0 na systémovej doske.
- V prípade jednotky pevného disku s rozhraním SAS (Serial Attached SCSI) pripojte jednotku k správne mu konektoru na systémovej doske pomocou signálového kábla SAS.
  - **ThinkStation C30:** Jednotky pevného disku SAS pripojte k portom jednotky pevného disku 1, 2 a 3.
  - **ThinkStation D30:** Jednotky pevného disku SAS pripojte ku konektorom jednotky pevného disku 1 až 4.
  - **ThinkStation S30:** Jednotky pevného disku SAS pripojte ku konektorom SATA/SAS.

Ďalšie informácie nájdete v elektronickej používateľskej príručke pre váš počítač ThinkStation. Používateľská príručka je k dispozícii na webovej lokalite podpory spoločnosti Lenovo® na adrese:  
<http://www.lenovo.com/UserManuals>

---

## ThinkStation depolama seçenekleri hakkında önemli bilgiler



<http://www.lenovo.com/safety>

Bu belge ThinkStation® C30 computers, ThinkStation D30 bilgisayarlar ve ThinkStation S30 bilgisayarların depolama seçenekleri hakkında önemli bilgiler sağlamaktadır. Belgeyi başvurmak üzere güvenli bir yerde saklayın.

---

Sabit disk sürücülerini, yarıiletken sürücülerini veya hibrit sürücülerini ThinkStation C30, D30 veya S30 bilgisayarlarınıza düzgün şekilde takmak için aşağıdaki kurulum kurallarına dikkat edin:

- Dizisel Gelişmiş Teknoloji Bağlantısı (SATA) sabit disk sürücüler, yarıiletken sürücüler ve hibrit sürücüler için sürücülerini sistem kartı üzerindeki SATA 3.0 başlığına takın.
- Seri Bağlı SCSI (SAS) sabit disk sürücüler için SAS sinyal kablolarını kullanarak sürücülerini sistem kartı üzerindeki ilgili başlıklara takın.
  - **ThinkStation C30:** SAS sabit disk sürücülerini 1, 2 ve 3 numaralı sabit disk sürücüsü kapılarına bağlayın.
  - **ThinkStation D30:** SAS sabit disk sürücülerini 1-4 numaralı sabit disk sürücüsü başlıklarına takın.
  - **ThinkStation S30:** SAS sabit disk sürücülerini SATA/SAS başlıklarına takın.

Ayrıntılı bilgi için ThinkStation bilgisayarınızın elektronik kullanma kılavuzuna bakın. Bu kılavuza şu adresteki Lenovo® Destek Web sitesinden ulaşabilirsiniz:  
<http://www.lenovo.com/UserManuals>

---

## 有关 ThinkStation 存储选项的重要信息

 <http://www.lenovo.com/safety>

本文档提供了有关 **ThinkStation® C30** 计算机、**ThinkStation D30** 计算机和 **ThinkStation S30** 计算机存储选项的重要信息。请妥善保存本文档以供参考。

---

要将硬盘驱动器、固态驱动器或混合驱动器正确地安装到 **ThinkStation C30**、**D30** 或 **S30** 计算机，请遵守以下安装规则：

- 对于串行 ATA (SATA) 硬盘驱动器、固态驱动器和混合驱动器，请将驱动器连接到主板上的 **SATA 3.0** 接口。
- 对于串行连接 SCSI (SAS) 硬盘驱动器，请使用 SAS 信号电缆将驱动器连接到主板上的正确接口。
  - **ThinkStation C30**：将 SAS 硬盘驱动器连接到硬盘驱动器端口 **1**、**2** 和 **3**。
  - **ThinkStation D30**：将 SAS 硬盘驱动器连接到硬盘驱动器接口 **1** 至 **4**。
  - **ThinkStation S30**：将 SAS 硬盘驱动器连接到 **SATA/SAS** 接口。

有关更多信息，请参阅适用于 **ThinkStation** 计算机的电子版用户指南。用户指南还可在 **Lenovo®** 支持 Web 站点上找到：

<http://www.lenovo.com/UserManuals>

---

## 有關 ThinkStation 儲存選項的重要資訊



<http://www.lenovo.com/safety>

本文件提供有關 ThinkStation® C30 電腦、ThinkStation D30 電腦和 ThinkStation S30 電腦儲存選項的重要資訊。請妥善保存本文件以便參考。

---

如果要在您的 ThinkStation C30、D30 或 S30 電腦中正確安裝硬碟、固態硬碟或混合式硬碟，請遵守下列安裝規則：

- 如果是序列式先進附加技術 (SATA) 硬碟、固態硬碟和混合式硬碟，請將磁碟機連接到主機板上的 SATA 3.0 接頭。
- 如果是序列連接 SCSI (SAS) 硬碟，請使用 SAS 信號線，然後將磁碟機連接到主機板上的正確接頭。
  - **ThinkStation C30**：將 SAS 硬碟連接到硬碟埠 1、2 和 3。
  - **ThinkStation D30**：將 SAS 硬碟連接到硬碟接頭 1 到 4。
  - **ThinkStation S30**：將 SAS 硬碟連接到 SATA/SAS 接頭。

如需相關資訊，請參閱您 ThinkStation 電腦的電子使用手冊。使用手冊可以在 Lenovo® 支援網站上取得，網址為：  
<http://www.lenovo.com/UserManuals>

## **Trademarks**

Lenovo, the Lenovo logo, and ThinkStation are trademarks of Lenovo in the United States, other countries, or both.

Other company, product, or service names may be trademarks or service marks of others.

---

**First Edition (December 2013)**

**© Copyright Lenovo 2013.**

LIMITED AND RESTRICTED RIGHTS NOTICE: If data or software is delivered pursuant a General Services Administration "GSA" contract, use, reproduction, or disclosure is subject to restrictions set forth in Contract No. GS-35F-05925.

Printed in China

(1P) P/N: SP40E49051

