

Installationsanweisung

Hitachi Deskstar

3,5 inch ATA/IDE

Dieses Dokument liefert Anweisungen für das Installieren Ihres Hitachi Deskstar Laufwerks in einem System. Zusätzliche Informationen finden Sie unter www.HitachiGST.com/support

Vorbereitung

WICHTIG! Vor Beginn der Installierung sämtliche Daten sichern.

Vorsichtsmaßnahmenfür die Handhabung

Achtung: Falsche Handhabung, Stoßbelastung oder Stromstöße verursachen die meisten vorzeitigen Störungen an Festplattenlaufwerken.

- Laufwerk sanft ablegen, um Schäden auf Grund von Stößen oder Schwingungen zu vermeiden.
- ESD-Beutel, in dem sich das Laufwerk befindet, nicht öffnen, bevor dies erforderlich ist.
- Laufwerk vorsichtig an den Seiten anfassen. Offene Platinen oder sonstige elektronische Bauteile nicht berühren..
- Nicht auf die Ober- oder Unterseite des Laufwerks drücken.
- Lüftungsöffnung des Laufwerks nicht bedecken.

Entladen Sie vor der Handhabung des Festplattenlaufwerks jegliche statische Elektrizität an Ihnen und Ihrer Kleidung. Fassen Sie mit einer Hand an eine unlackierte Metallfläche an Ihrem Rechnergehäuse und greifen Sie dann mit der anderen Hand den ESD-Beutel. Bleiben Sie mit dem Gehäuse und dem Beutel mindestens zwei Sekunden in Kontakt

Hilfsmittel für die Installierung

Folgende Dinge könnten Ihnen beim Installieren des Hitachi Deskstar Laufwerks behilflich sein:

- ein Kreuzschlitzschraubendreher
- ein Schlitzschraubendreher
- eine kleine Flachrundzange
- Yo Ihr Systemhandbuch
- Start-CD oder -Diskette für das Betriebssystem (OS)

Beginn der Hardware-Installierung

- 1. Rechnersystem ausschalten.
- 2. Abdeckung nach den Angaben Ihres Systemhandbuchs entfernen

- 3. Statische Elektrizität entladen).
- 4. Stecker Ihres Systems ziehen.
- 5. Einbauhalterung innerhalb des Systems suchen, in der Siedie Hitachi Deskstar installieren möchten .
- 6. Wenn Sie ein Festplattenlaufwerk ersetzen, entfernen Sie das Laufwerk aus dem System.



Hinweis: Es gibt viele unterschiedliche Tower- und Desktop-Gestaltungsformen. Nachfolgend finden Sie ein Beispiel für eine typische Towerkonstruktion.

Common Jumper Settings



Konfigurieren der Jumpereinstellungen

- 1. Laufwerk aus dem ESD-Beutel entnehmen.
- 2. Modell (HDS.....), Teilenummer (P/N) und Seriennummer (S/N) notieren.

 Ist das neue Hitachi Deskstar-Laufwerk das einzige Festplattenlaufwerk an einer Leitung in Ihrem System, Laufwerk auf Gerät 0 (MASTER) jumpern. Wenn Sie das Hitachi-Laufwerk zu einer Leitung mit einem anderen Festplattenlaufwerk hinzufügen, Hitachi-Laufwerk als Gerät 1 (SLAVE) jumpern.

Anschließen der Kabel

Hinweis: Bei manchen Systemgehäusen ist es möglicherweise einfacher, die Kabel anzuschließen, nachdem das Laufwerk in das System eingebaut wurde.

- Den blauen Stecker des ATA/IDE-Kabels an den IDE-Stecker mit der Kennzeichnung "Primär" oder "0" an der Hauptplatine oder der Steuerkarte in Ihrem System anschließen.
- 2. Ein Stromkabel an das Festplattenlaufwerk anschließen.
- Ist die Hitachi Deskstar das Laufwerk Gerät 0 (MASTER), den SCHWARZEN Stecker des ATA/ IDE-Kabels an das Festplattenlaufwerk anschließen. Ist die Deskstar das Laufwerk Gerät 1 (SLAVE), den GRAUEN Stecker des ATA/IDE-Kabels an das Festplattenlaufwerk anschließen.



Montieren des Laufwerks

Es gibt viele unterschiedliche Systemgehäuse. Ein Hitachi Deskstar-Laufwerk kann mit jeder Seite oder jedem Ende vertikal oder horizontal eingebaut werden.

Das Laufwerk darf nicht in einer gekippten Position eingebaut werden.

1. Das Laufwerk in einen leeren Laufwerkschacht einsetzen und die 4 Schraubenlöcher ausrichten. Sicherstellen, dass beim Einbau des Laufwerks alle 4 Schrauben verwendet werden, da ein lockeres Laufwerk beim Betrieb vibrieren und Laufwerkstörungen verursachen kann. Schlagen Sie zusätzliche Informationen in Ihrem Systemhandbuch nach.

- 2. Systemabdeckung wieder anbringen.
- 3. Rechner wieder anschließen.
- 4. Sämtliche Kabelverbindungen prüfen, um sicherzustellen, dass diese sicher platziert sind.

HITACHI

Inspire the Next



Beginn der Software-Installierung

- 1. Sicherstellen, dass das Laufwerk im System-BIOS erkannt wird, oder, wenn das Laufwerk als Slave hinzugefügt wird, sicherstellen, dass es vom Betriebssystem erkannt wird. Tastendruckfolgen für den Zugriff auf Ihr BIOS werden oftmals beim Booten angezeigt oder können in Ihrem Rechnersystemhandbuch nachgeschlagen werden
- Laufwerkeinstellungen in Ihrem BIOS lokalisieren. Korrekte Erfassung der Laufwerkskapazität prüfen. Sollte Ihr BIOS die Hitachi Deskstar nicht erkennen, fahren Sie Ihr System herunter und überprüfen Sie die Installationsschritte. Wird Ihr Laufwerk immer noch nicht im BIOS erkannt, wenden Sie sich an das Hitachi Global Storage Technologies Support Center - www.HitachiGST/support

Installieren des Betriebssystems

Sobald das Laufwerk vom BIOS korrekt erkannt wurde, ist es bereit zum Partitionieren, Formatieren und Installieren des Betriebssystems. Bitte schlagen Sie die Hinweise für das Installieren des Betriebssystems in Ihrem Betriebssystem-Handbuch nach oder wenden sie sich an unsere Partitionierungs- und Formatierungsanleitung unter: www.HitachiGST.com/support

HITACHI Inspire the Next

© Copyright Hitachi Global Storage Technologies

Hitachi Global Storage Technologies 5600 Cottle Road San Jose, CA 95193 Hergestellt in den USA

5/04

Sämtliche Rechte vorbehalten. TravelstarTM ist ein Warenzeichen von Hitachi Global Storage Technologies.

Microsoft, Windows XP und Windows sind Warenzeichen der Microsoft Corporation in den USA, sonstigen Ländern oder beidem.

Sonstige Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen.

Verweise auf Produkte, Programme oder Dienstleistungen von Hitachi Global Storage Technologies in dieser Publikation bedeuten nicht, dass Hitachi Global Storage Technologies die Absicht verfolgt, diese in sämtlichen Ländern anzubieten, in denen Hitachi Global Storage Technologies operiert.

Die Angabe von Produktinformationen erfolgt nur zu Informationszwecken und stellt keine Garantie dar.

Aktueller Stand der Informationen ist das Veröffentlichungsdatum. Die Informationen unterliegen Änderungen. Die tatsächlichen Ergebnisse können abweichen.

Diese Publikation dient nur der allgemeinen Beratung. Auf den Fotos können Konstruktionsmodelle dargestellt sein.

21 May 2004

