

quick-start English

Installing the HP drive

1 Install the software

Insert Software Disc 1 into your CD-ROM drive. Click **Start Installation**. Follow the onscreen instructions for software installation.

2 Print the Install Recommendation

After installation, a screen shows the *Install Recommendation*; click **Print** or record the recommendations listed below:

Jumper setting?	Which IDE controller?	Data cable instructions?
<input type="checkbox"/> Master <input type="checkbox"/> Slave	<input type="checkbox"/> Primary <input type="checkbox"/> Secondary	<input type="checkbox"/> 1 device <input type="checkbox"/> 2 devices

3 View a short video of the drive installation process

Click **Watch Installation Video**.

4 Preparing your computer for the HP drive

Shut down Windows, turn off and unplug your computer. Discharge static electricity and remove your computer's cover.

CAUTION: Static electricity can damage your computer's internal parts. To discharge static electricity, touch something metal (an unpainted part of your computer's case or metal file cabinet) before touching anything inside your computer.

To add the HP drive to your computer, remove the cover plate of an available half-height bay (half-height bays are about 6" wide and 1.75" tall, or 15 cm x 4.5 cm). *(Tip: If your bay is too small, or you don't have an unused bay, either remove an existing drive such as a CD-ROM drive, or exchange your HP drive for an external model.)*

To replace an existing drive, remove it and lay aside any cables that you unplug; you will later plug them into your new drive. Also keep any mounting hardware to use later.

5 Set the HP drive jumper

Set the jumper on the back of the HP drive. The *Install Recommendation* tells you if the jumper should be set to Master or Slave. *(Tip: Jumpers are small caps that fit over pairs of pins on the back of the drive. You can pull off jumpers or replace them with needle-nose pliers.)*

6 Attach rails (if needed)

Look at other installed drives to see if your computer uses screws or rails to hold drives in place. If it uses rails, attach the rails that came with your computer to the HP drive.

7 Connect an audio cable (optional)

Slide the HP drive partially into the bay. To hear sound through your computer's sound system, connect one end of the audio cable to the back of the HP drive, and the other end to an audio connector on your sound card or motherboard.

8 Connect the data cable

Partially slide the HP drive into the bay. Check the *Install Recommendation* to see if the HP drive will share the data cable with another device.

a Two devices on one data cable

Follow the data cable already attached to the other device and attach the HP drive to an extra connector on that cable. If there isn't an extra connector, replace the existing data cable with one provided in the box.

b Only the HP drive on the data cable

Use the data cable in the box to connect the HP drive to the IDE controller located on the motherboard. *(Tip: If the data cable is too short, buy a longer cable or rearrange your computer's drives to make everything reach. If you rearrange the drives, you might have to reset the master/slave jumpers.)*

Connect the data cable to the HP drive. *(Tip: When connected correctly, the colored stripe on the data cable lines up with pin 1 on the back of the drive.)*

About IDE

Finding Your IDE Controller

If your computer has an IDE hard drive or CD-ROM, follow the data cable from it to the motherboard; the place where it plugs into the motherboard is the IDE controller.

Setting the Master/Slave Jumper

Most computers have a primary and secondary IDE controller and each IDE controller can have one or two devices connected to it. You set the jumper of the first connected device to master; set the second connected device to slave. Jumpers help the computer direct data to the appropriate device.

Optimizing Your IDE Devices

Try to have your HP drive share a controller with a CD-ROM or DVD-ROM drive instead of a hard drive. Because of speed differences, hard drives can significantly affect the performance of other drives.

9 Connect the power cable

Locate an available power cable and plug it into the back of the HP drive. Power cables usually have yellow, red and black wires. *(Tip: If you don't have an available power cable, you may have to purchase a Y-power connector from your computer dealer.)*

CAUTION: Power cables only fit one way and an improper connection will damage the drive.

10 Complete the HP drive installation

Depending on your computer, secure the HP drive with either screws or rails.

Plug in and turn on your computer. The software verifies a correct installation. If your HP drive isn't installed correctly, you will be presented with onscreen troubleshooting options. *(Tip: Press the eject button on your drive to open it. This verifies that the drive is receiving power.)*

If you get an error message such as "Operating system not found," "Disk boot failure," "Drive not ready," "Drive not recognized," or if your computer won't boot, check that all data cables are securely plugged into all the drives, check the jumpers on all the drives to make sure you don't have two masters or two slaves connected to one controller, and check that the hard drive's jumper is set to master and it's on the primary controller.

installation rapide Français

Installation du lecteur HP

1 Installation du logiciel

Insérez le disque libellé Software Disc 1 dans votre lecteur de CD-ROM. Cliquez sur **Lancer l'installation** et suivez les instructions à l'écran pour installer le logiciel.

2 Impression des recommandations d'installation

Après l'installation du logiciel, les recommandations d'installation s'affichent à l'écran. Cliquez sur **Imprimer** ou prenez note des recommandations suivantes :

Définition du cavalier	Contrôleur IDE	Câble de données
<input type="checkbox"/> Master <input type="checkbox"/> Slave	<input type="checkbox"/> Principal <input type="checkbox"/> Secondaire	<input type="checkbox"/> périphérique <input type="checkbox"/> 2 périphériques

3 Visionnage d'une courte vidéo sur les procédures d'installation du lecteur

Cliquez sur **Visionner la vidéo d'installation**.

4 Préparation de l'ordinateur pour l'installation du lecteur HP

Arrêtez Windows, éteignez et débranchez votre ordinateur. Supprimez l'électricité statique et retirez le couvercle de votre ordinateur.

ATTENTION : l'électricité statique peut endommager les composants internes de l'ordinateur. Avant de toucher un de ces composants, touchez un objet métallique, comme une partie non peinte de votre ordinateur ou un tiroir en métal, pour supprimer l'électricité statique.

Pour connecter le lecteur HP à votre ordinateur, retirez le panneau d'une baie demi-hauteur non utilisée (15 cm x 4,5 cm). *(Conseil : si votre baie est trop petite ou si vous ne disposez d'aucune baie non utilisée, vous pouvez soit retirer un des lecteurs présents, un lecteur de CD-ROM par exemple, soit échanger votre lecteur HP contre un modèle externe.)*

Pour remplacer un lecteur présent, retirez-le et mettez de côté tous les câbles que vous débranchez. Vous les rebrancherez plus tard sur votre nouveau lecteur. Conservez également tout support de montage pour une utilisation ultérieure.

5 Définition du cavalier du lecteur HP

Définissez le cavalier à l'arrière du lecteur HP. Vous saurez d'après les *Recommandations d'installation* s'il faut le positionner sur Master ou Slave. *(Conseil : les cavaliers sont de petits capuchons qui se fixent sur des paires de broches à l'arrière du lecteur. Vous pouvez les retirer ou les déplacer à l'aide de pinces pointues.)*

6 Fixation de rails (si nécessaire)

Regardez comment les autres lecteurs sont installés pour identifier le mode de fixation (vis ou rails) utilisé sur votre ordinateur. S'il s'agit de rails, installez ceux fournis avec votre ordinateur sur le lecteur HP.

7 Connexion d'un câble audio (facultatif)

Introduisez le lecteur HP partiellement dans la baie. Si vous souhaitez utiliser votre ordinateur pour entendre des sons, connectez une extrémité du câble audio à l'arrière du lecteur HP et l'autre extrémité à un connecteur audio sur la carte son ou la carte mère.

8 Connexion du câble de données

Introduisez le lecteur HP partiellement dans la baie. En vous reportant aux recommandations d'installation, déterminez si le lecteur HP partage le câble de données avec un autre périphérique.

a Deux périphériques sont connectés à un câble de données

Repérez le câble de données connecté à l'autre périphérique et connectez le lecteur HP à un connecteur supplémentaire sur le câble. S'il n'existe aucun connecteur supplémentaire, remplacez le câble de données présent par un câble fourni avec le lecteur.

b Seul le lecteur HP est connecté au câble de données

Utilisez le câble de données fourni avec le lecteur pour connecter ce dernier au contrôleur IDE, situé sur la carte mère. *(Conseil : si le câble de données est trop court, vous pouvez soit acheter un câble plus long, soit changer la disposition des lecteurs pour que la longueur des câbles soit suffisante. Si vous changez la disposition des lecteurs, vous devrez peut-être repositionner les cavaliers Master/Slave.)*

Connectez le câble de données au lecteur HP. *(Conseil : la connexion est correcte si la bande de couleur sur le câble de données est alignée avec la broche 1 à l'arrière du lecteur.)*

À propos d'IDE

Recherche du contrôleur IDE

Si votre ordinateur dispose d'un disque dur IDE ou d'un lecteur de CD-ROM, repérez le câble de données à l'arrière du disque dur ou lecteur de CD-ROM relié à la carte mère. L'emplacement où le câble est connecté correspond au contrôleur IDE.

Définition des cavaliers Master/Slave

La plupart des ordinateurs disposent d'un contrôleur principal et d'un contrôleur secondaire. Un ou deux périphériques peuvent être connectés à chacun de ces contrôleurs. Positionnez le cavalier du premier périphérique connecté sur Master et celui du second, sur Slave. Les cavaliers permettent à l'ordinateur d'identifier le périphérique vers lequel il doit envoyer les données.

Optimisation de vos périphériques IDE

Faites en sorte que le lecteur HP partage un contrôleur avec un lecteur de CD-ROM ou de DVD-ROM plutôt qu'avec un disque dur. Ce dernier, ne fonctionnant pas à la même vitesse, risque d'affecter gravement les performances d'autres lecteurs.

9 Connexion du câble d'alimentation

Recherchez un câble d'alimentation non utilisé et branchez-le à l'arrière du lecteur HP. Les câbles d'alimentation sont en général composés de fils jaunes, rouges et noirs. *(Conseil : si vous ne disposez pas d'un câble d'alimentation, vous devez acheter un connecteur d'alimentation Y dans un magasin spécialisé.)*

ATTENTION : la connexion des câbles d'alimentation ne s'effectue que dans un sens; une connexion incorrecte peut endommager votre lecteur.

10 Fin de l'installation du lecteur HP

Fixez le lecteur HP avec des vis ou des rails, selon le modèle de votre ordinateur.

Branchez et démarrez votre ordinateur. Le logiciel vérifie que le lecteur HP a été installé correctement. Si ce n'est pas le cas, des options de dépannage s'affichent à l'écran. *(Conseil : Afin de vérifier que le lecteur est sous tension, appuyez sur le bouton d'éjection du lecteur pour l'ouvrir.)*

Si un message du type « Système d'exploitation introuvable », « Echec d'initialisation du disque », « Le lecteur n'est pas prêt » ou « Lecteur non reconnu » s'affiche, ou si votre ordinateur ne démarre pas, vérifiez que tous les câbles de données sont correctement connectés aux lecteurs ou que deux cavaliers Master ou Slave ne sont pas connectés à un même contrôleur. Vérifiez enfin que le cavalier du disque dur est positionné sur Master et que le disque dur est connecté au contrôleur principal.

kurzanleitung Deutsch

Installation des HP-Laufwerks

1 Installieren der Software

Legen Sie die Software-CD 1 in das CD-ROM-Laufwerk ein. Klicken Sie auf **Installation starten**, und befolgen Sie die Anweisungen auf Ihrem Bildschirm zum Installieren der Software.

2 Ausdrucken der Installationsempfehlungen

Nach der Installation werden die Installationsempfehlungen auf dem Bildschirm angezeigt. Klicken Sie auf **Drucken** oder notieren Sie die unten dargestellten Empfehlungen:

Brückeneinstellung?	Wahl des IDE-Controllers?	Datenkabel?
<input type="checkbox"/> Master <input type="checkbox"/> Slave	<input type="checkbox"/> Primär <input type="checkbox"/> Sekundär	<input type="checkbox"/> Gerät <input type="checkbox"/> 2 Geräte

3 Ansehen eines kurzen Videos über die Installation des Laufwerks

Klicken Sie auf **Installationsvideo ansehen**.

4 Vorbereiten des Computers zur Installation des HP-Laufwerks

Schließen Sie Windows, schalten Sie den Computer aus und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose. Entladen Sie die statische Elektrizität, und entfernen Sie das Computergehäuse.

VORSICHT: Durch statische Elektrizität kann das Innere Ihres Computers beschädigt werden. Berühren Sie zum Entladen der statischen Elektrizität etwas Metallisches (das Computergehäuse oder einen Akkenschrank aus Metall), bevor Sie etwas im Inneren Ihres Computers berühren.

Um das HP-Laufwerk an Ihren Computer anzuschließen, entfernen Sie die Gehäusestafel eines vorhandenen Laufwerksschachts mit halber Höhe (die Maße der Laufwerksschächte mit halber Höhe betragen ca. 15 cm x 4,5 cm). *(Tipp: Wenn Ihr Laufwerksschacht zu klein ist oder kein Laufwerksschacht freisetzt, können Sie entweder ein vorhandenes Laufwerk, wie z. B. das CD-ROM-Laufwerk, entfernen oder Ihr HP-Laufwerk für ein externes Modell austauschen.)*

Beim Ersetzen eines bereits vorhandenen Laufwerks entfernen Sie dieses und legen Sie alte Kabel, die Sie herabgenommen haben, zur Seite, da Sie diese später zum Anschluss an das neue Laufwerk benötigen. Bewahren Sie auch die Befestigungen zum späteren Gebrauch auf.

5 Einstellen der HP-Laufwerksbrücke

Stellen Sie die Brücke auf der Rückseite des HP-Laufwerks ein. In den Installationsempfehlungen wird angegeben, ob die Brücke auf „Master“ oder auf „Slave“ eingestellt werden soll. *(Tipp: Brücken sind kleine Aufsätze, die auf die Stiftpaare auf der Rückseite des Laufwerks passen. Sie können die Brücken auch abnehmen und durch eine Nadelzange ersetzen.)*

6 Anbringen der Schienen (falls erforderlich)

Überprüfen Sie, ob die anderen Laufwerke in Ihrem Computer durch Schrauben oder Schienen befestigt sind. Wenn Schienen verwendet werden, bringen Sie die mit Ihrem Computer gelieferten Schienen am HP-Laufwerk an.

7 Anschließen eines Audiokabels (optional)

Schieben Sie das HP-Laufwerk nicht völlig in den Laufwerksschacht. Um Klänge über Ihren Computer hören zu können, schließen Sie ein Ende des Audiokabels auf der Rückseite des HP-Laufwerks und das andere Ende an eine Audioanschlussklemme auf der Soundkarte oder der Hauptplatine an.

8 Anschließen des Datenkabels

Schieben Sie das HP-Laufwerk nicht völlig in den Laufwerksschacht. Überprüfen Sie in den Installationsempfehlungen, ob das Datenkabel vom HP-Laufwerk gemeinsam mit einem anderen Gerät benutzt wird.

a Verwendung von zwei Geräten an einem Datenkabel

Folgen Sie dem Datenkabel, und schließen Sie das HP-Laufwerk an den zweiten Anschluss des Datenkabels an. Falls kein zweiter Anschluss vorhanden ist, ersetzen Sie das Kabel durch das im Lieferumfang enthaltene.

b Alleinige Verwendung des HP-Laufwerks am Datenkabel

Verwenden Sie das mitgelieferte Datenkabel, um das HP-Laufwerk an den IDE-Controller an der Hauptplatine anzuschließen. *(Tipp: Falls das Datenkabel zu kurz ist, kaufen Sie sich ein längeres oder ordnen Sie alle Laufwerke in Ihrem Computer so an, dass alle Verbindungen den Kabellängen entsprechen. Wenn Sie die Laufwerke neu anordnen, müssen Sie gegebenenfalls die Master- und Slavebrücken neu einstellen.)*

Schließen Sie das Datenkabel an das HP-Laufwerk an. *(Tipp: Bei richtigem Anschluss befindet sich der Farbstreifen des Datenkabels an Stift 1 auf der Rückseite des Laufwerks.)*

IDE

Auffinden des IDE-Controllers

Wenn Ihr Computer über eine IDE-Festplatte oder IDE-CD-ROM verfügt, folgen Sie dem Datenkabel von dort bis zur Hauptplatine. Der IDE-Controller befindet sich dort, wo das Kabel an die Hauptplatine angeschlossen ist.

Einstellen der Master-/Slave-Brücke

Die meisten Computer verfügen über einen primären und einen sekundären IDE-Controller, und an jeden IDE-Controller können ein oder zwei Geräte angeschlossen sein. Stellen Sie die Brücke für das erste angeschlossene Gerät auf „Master“ und für das zweite auf „Slave“. Die Brücken helfen dem Computer, die Daten an das entsprechende Gerät weiterzuleiten.

Optimieren der IDE-Geräte

Wenn möglich, verwenden Sie für Ihr HP-Laufwerk einen Controller, an dem ein CD-ROM- oder DVD-ROM-Laufwerk angeschlossen ist, und keine Festplatte, da Festplatten die Leistung anderer Laufwerke aufgrund der unterschiedlichen Geschwindigkeiten stark beeinflussen können.

9 Anschließen des Stromkabels

Schließen Sie ein verfügbares Stromkabel an der Rückseite des HP-Laufwerks an. Die Stromkabel haben gewöhnlich gelbe, rote und schwarze Drähte. *(Tipp: Wenn Sie nicht über ein Stromkabel verfügen, müssen Sie gegebenenfalls eine Y-Stromanschlussklemme bei Ihrem Computer-Händler kaufen.)*

VORSICHT: Stromkabel können nur auf eine bestimmte Weise angeschlossen werden. Jeder Anschluss, der nicht ordnungsgemäß ausgeführt wurde, kann das Laufwerk beschädigen.

10 Beenden der Installation des HP-Laufwerks

Befestigen Sie das HP-Laufwerk entweder mit Schrauben oder Schienen (dies ist von Ihrem Computer abhängig).

Stecken Sie das Stromkabel in die Steckdose, und schalten Sie Ihren Computer ein. Durch die Software wird die ordnungsgemäße Installation überprüft. Wenn das HP-Laufwerk nicht richtig installiert wurde, werden auf dem Bildschirm verschiedene Möglichkeiten der Fehlerbehebung angezeigt. *(Tipp: Drücken Sie die Auswurfstaste zum Öffnen Ihres Laufwerks. Dadurch können Sie überprüfen, ob das Laufwerk an das Stromnetz angeschlossen ist.)*

Wenn Sie Fehlermeldungen wie z. B. „Betriebssystem nicht gefunden“, „Fehler beim Laden der Festplatte“, „Laufwerk nicht bereit“, „Laufwerk nicht erkannt“ erhalten oder Ihr Computer nicht bootet, stellen Sie sicher, dass alle Datenkabel fest in die Laufwerke eingesteckt sind. Überprüfen Sie die Brücken an allen Laufwerken, damit Sie nicht zwei Master oder zwei Slaves an einen Controller angeschlossen haben. Prüfen Sie außerdem, ob die Brücke der Festplatte auf „Master“ gestellt ist und dass diese an den primären Controller angeschlossen ist.

guía de inicio rápido Español

Instalación de la unidad HP

1 Instalación del software

Inserte el CD de software número 1 en la unidad de CD-ROM. Haga clic en **Iniciar instalación**. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para instalar el software.

2 Impresión de las recomendaciones de instalación

Una vez instalado el software, aparece una pantalla con las recomendaciones de instalación. Haga clic en **Imprimir** o anote a continuación las recomendaciones que aparecen:

Configuración del puente	Controlador IDE	Cable de datos
<input type="checkbox"/> Master <input type="checkbox"/> Slave	<input type="checkbox"/> Principal <input type="checkbox"/> Secundario	<input type="checkbox"/> dispositivo <input type="checkbox"/> 2 dispositivos

3 Video del proceso de instalación de la unidad

Haga clic en **Ver video de instalación**.

4 Preparación de la computadora para instalar la unidad HP

Cierre Windows y, a continuación, apague y desenchufe la computadora. Descargue la electricidad estática y retire la cubierta de la computadora.

PRECAUCIÓN: La electricidad estática puede dañar los componentes internos de la computadora. Para descargar la electricidad estática, toque un objeto metálico (una parte sin pintar de la cubierta de la computadora o un archivador de metal) antes de tocar cualquier componente interno de la computadora.

Para colocar la unidad HP en la computadora, retire la cubierta de un compartimento de media altura libre (por compartimento de media altura se entiende 15 cm de anchura por 4,5 cm de altura). *Sugerencia: si el compartimento es demasiado pequeño, o si no dispone de un compartimento libre, retire una unidad existente (por ejemplo, la de CD-ROM) o cambie la unidad HP por un modelo externo.*

Para reemplazar una unidad existente, retirela y deje a mano los cables que ha desenchufado, ya que los necesitará más adelante para conectar la nueva unidad. Deje también a mano cualquier componente de montaje para utilizarlo después.

5 Configuración del puente de la unidad HP

Coloque el puente en la parte posterior de la unidad HP. En las recomendaciones de instalación se indica si el puente debe establecerse como master o slave. *Sugerencia: los puentes son una especie de pequeñas tapas que se colocan sobre los pares de patillas de la parte posterior de la unidad. Puede retirarlas y volver a colocarlas con unos alicates pequeños.*

6 Colocación de los rieles (en caso necesario)

Observe las unidades instaladas y determine si se han utilizado rieles o tornillos para fijarlas en su sitio. Si se trata de rieles, coloque los que se suministraron con la computadora en la unidad HP.

7 Conexión del cable de audio

Inserte parte de la unidad HP en el compartimiento. Para utilizar el sistema de sonido de la computadora, conecte un extremo del cable de audio con la parte posterior de la unidad HP y el otro con un conector de audio de la tarjeta de sonido o de la placa base.

8 Conexión del cable de datos

Inserte parte de la unidad HP en el compartimiento. Consulte las recomendaciones de instalación para comprobar si la unidad HP comparte el cable de datos con otro dispositivo.

a Dos dispositivos en el mismo cable de datos

Siga el cable de datos que está conectado con el otro dispositivo y conecte la unidad HP con un conector libre de este cable. Si no existe un conector libre, reemplace el cable de datos existente por el que se proporciona en el embalaje.

b Sólo la unidad HP en el cable de datos

Utilice el cable de datos que se proporciona en el embalaje para conectar la unidad HP con el controlador IDE situado en la placa base. *Sugerencia: si el cable de datos es demasiado corto, deberá adquirir uno más largo o cambiar la distribución de las unidades de la computadora para que todas queden conectadas. Al cambiar la distribución de las unidades, puede que también deba volver a colocar los puentes master y slave.*

Conecte el cable de datos con la unidad HP. *Sugerencia: si la conexión es correcta, la tira de color del cable de datos quedará alineada con la patilla 1 de la parte posterior de la unidad.*

Acerca de IDE

Búsqueda del controlador IDE

Si la computadora tiene una unidad de CD-ROM o de disco duro IDE, siga el cable de datos desde la parte posterior de una de estas unidades hasta la placa base. El controlador IDE se encuentra en el lugar donde el cable de datos se conecta con la placa base.

Configuración del puente slave o master

La mayoría de las computadoras disponen de dos controladores IDE, uno principal y otro secundario. En cada uno de ellos se pueden conectar uno o dos dispositivos. Coloque el puente del primer dispositivo que se ha conectado en la posición de master y el del segundo en la posición de slave. Los puentes facilitan el envío de datos de la computadora al dispositivo correcto.

Optimización de los dispositivos IDE

Se recomienda que la unidad HP comparta el controlador con una unidad de CD-ROM o de DVD-ROM en vez de con una unidad de disco duro. Debido a la diferencia de velocidad, las unidades de disco duro pueden afectar considerablemente al rendimiento de otras unidades.

9 Conexión del cable de alimentación

Busque un cable de alimentación disponible y enchúfelo a la parte posterior de la unidad HP. Los cables de alimentación suelen tener hilos amarillos, rojos y negros. *Sugerencia: si no dispone de un cable de alimentación libre, deberá adquirir un conector de alimentación en Y de su distribuidor.*

PRECAUCIÓN: Los cables de alimentación sólo pueden conectarse de una forma determinada. Si se conectan de forma incorrecta, la unidad puede resultar dañada.

10 Finalización de la instalación de la unidad HP

Ajuste la unidad HP con tornillos o con rieles, según la computadora de que disponga.

Enchufe la computadora y encendala. El software comprobará si la instalación se ha realizado correctamente. Si la unidad HP no se ha instalado correctamente, aparecerán opciones en pantalla para solucionar los problemas. *Sugerencia: pulse el botón de expulsión de la unidad para abrirla y asegurarse de que la unidad HP recibe corriente eléctrica.*

Si aparece algún mensaje de error que indica que no se ha encontrado el sistema operativo, que se ha producido un fallo del disco de arranque, que la unidad no está lista, que no se reconoce la unidad o que la computadora no puede iniciarse, compruebe que todos los cables de datos están conectados correctamente con las unidades. Compruebe también que no hay más de un puente master o slave conectado con un mismo controlador en una unidad y que el puente del disco duro está en la posición de master en el controlador principal.