

16-GB SATA II Solid State Flash Drive Installation Guide

HP t5740/t5745 Thin Clients

Guia de Instalação da Unidade Flash SATA II Solid State de 16 GB

HP t5740/t5745 Thin Clients

Guide d'installation du disque à mémoire flash SATA II de 16 Go

Clients légers HP t5740/t5745

16-GB SATA II Solid State Flash-Laufwerk – Installationshandbuch

HP t5740/t5745 Thin Clients

Guida all'installazione di unità flash a stato solido SATA II da 16 GB

HP t5740/t5745 Thin Clients

Guía de instalación de la unidad flash SATA II Solid State de 16 GB

HP t5740/t5745 Thin Clients

16 GB SATA IIソリッド ステート フラッシュドライブ インストール ガイド

HP t5740/t5745 Thin Client

16-GB SATA II 솔리드 스테이트 플래시 드라이브 설치 설명서

HP t5740/t5745 씬 클라이언트

16-GB SATA II 固态硬盘驱动器安装指南

HP t5740/t5745 瘦客户机

16-GB SATA II 固態快閃磁碟機安裝指南

HP t5740/t5745 精簡型電腦

© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein. Printed in

First Edition: September 2010

600579-B22



The 16GB SATA module should not be used with the HP PCIe/PCI Expansion Module. The secondary storage drive is not supported as a primary boot drive for the thin client OS image or in a hardware or software RAID configuration. Remote Management tools may manage content on the secondary storage drive, but cannot be used to install the thin client OS image onto this drive. Additional HP OS Image tools including but not limited to ThinState Capture, RAMDisk Manager, and the write filters will not function or support the secondary storage drive. Pagefiles are not supported in a primary or secondary drive environment.

O módulo SATA de 16 GB não deve ser utilizado com o Módulo de Expansão HP PCIe/PCI. A unidade de armazenamento secundária não é aceita como um disco de inicialização primário na imagem de sistema operacional de thin client ou em uma configuração RAID de hardware ou software. Ferramentas de gerenciamento remoto podem gerenciar conteúdo na unidade de armazenamento secundária, mas não podem ser usadas para instalar a imagem do sistema operacional de thin client nessa unidade. Ferramentas adicionais da HP para imagem de sistema operacional, incluindo sem limitação o ThinState Capture, o RAMDisk Manager ou filtros de gravação, não funcionam ou aceitam a unidade de armazenamento secundária. Pagefiles não dispõem de suporte em ambientes de unidade primária ou secundária.

Le module SATA 16 Go ne doit pas être utilisé avec le module d'extension HP PCIe/PCI. L'unité de stockage secondaire n'est pas prise en charge comme unité d'amorçage principale pour l'image du système d'exploitation du client léger ou dans une configuration RAID matérielle ou logicielle. Les outils de gestion à distance peuvent gérer du contenu sur l'unité de stockage secondaire, mais ne peuvent pas être utilisés pour installer l'image du système d'exploitation du client léger sur cette unité. D'autres outils d'image de système d'exploitation HP incluant notamment ThinState Capture, RAMDisk Manager, et les filtres d'écriture ne fonctionneront pas ou ne prendront pas en charge l'unité de stockage secondaire. Les fichiers d'échange ne sont pas pris en charge dans un environnement d'unité primaire ou secondaire.

Das 16 GB SATA-Modul darf nicht in Kombination mit dem HP PCIe/PCI-Erweiterungsmodul verwendet werden. Das sekundäre Speicherlaufwerk wird weder als primäres Startlaufwerk für das Thin Client Betriebssystem-Image noch in einer Hardware- oder Software-RAID-Konfiguration unterstützt. Remote-Management-Tools können zwar den Inhalt auf dem sekundären Speicherlaufwerk verwalten, aber sie sind nicht in der Lage, das Thin Client Betriebssystem-Image auf diesem Laufwerk zu installieren. Die weiteren HP Betriebssystem-Image-Tools einschließlich – aber nicht beschränkt auf – Thin State Capture, RAMDisk Manager und der Schreibfilter funktionieren nicht beim sekundären Speicherlaufwerk bzw. unterstützen dieses nicht. Pagefiles werden in einer primären oder sekundären Laufwerks Umgebung nicht unterstützt.

Il modulo SATA da 16 GB non va utilizzato col modulo di espansione HP PCIe/PCI. L'unità di storage secondaria non è supportata come unità primaria di avvio per l'immagine del SO thin client in una configurazione RAID hardware o software. Gli strumenti Remote Management possono gestire contenuti sull'unità di storage secondaria, ma non possono essere utilizzati per installare l'immagine del SO thin client su questa unità. Altri strumenti per l'immagine del SO HP, tra cui ThinState Capture, RAMDisk Manager e i filtri di scrittura, non funzionano né supportano l'unità di storage secondaria. I file di paging non sono supportati in un ambiente di unità primaria o secondaria.

El módulo SATA de 16 GB, no debe utilizarse con el módulo de expansión HP PCIe/PCI. La unidad de almacenamiento secundaria no se admite como una unidad primaria de inicialización para la imagen del sistema operativo de thin clients ni en configuración de hardware o software RAID. Las herramientas de administración remota pueden administrar contenido en la unidad de almacenamiento secundaria, pero no pueden utilizarse para instalar la imagen del sistema operativo del thin client en esta unidad. Herramientas HP adicionales para imagen de sistema operativo, incluyendo pero no limitadas a ThinState Capture, RAMDisk Manager, y los filtros de grabación no funcionarán o no soportarán la unidad de almacenamiento secundaria. Archivos de paginación no son admitidos en un entorno de unidad primaria o secundaria.

16 GB SATA モジュールを HP PCIe/PCI 拡張モジュールと一緒に使用しないでください。セカンダリ ストレージ ドライブは、Thin Client のオペレーティング システム (OS) イメージ用のプライマリ ブート ドライブとしても、ハードウェア/ソフトウェアの RAID 構成におけるプライマリ ブート ドライブとしてもサポートされていません。リモート管理ツールを使用してセカンダリ ストレージ ドライブ上のコンテンツを管理することはできませんが、Thin Client の OS イメージをこのドライブにインストールするために使用することはできません。[HP ThinState キャプチャ]、[HP RAM ディスク マネージャー]、および書き込みフィルターや、それ以外の追加の HP OS イメージ ツールは、セカンダリ ストレージ ドライブをサポートしておらず、機能しません。ページファイルは、プライマリおよびセカンダリ ドライブ環境ではサポートされません。

16GB SATA 모듈은 HP PCIe/PCI Expansion Module과 함께 사용할 수 없습니다. 보조 저장 드라이브는 씬 클라이언트 OS 이미지의 기본 부팅 드라이브로 사용할 수 없으며, 하드웨어 및 소프트웨어 RAID 구성에서 기본 부팅 드라이브로 지원되지 않습니다. 원격 관리 도구를 이용하여 보조 저장 드라이브의 콘텐츠를 관리할 수 있지만 이 드라이브에 씬 클라이언트 OS 이미지를 설치하는 데 사용할 수는 없습니다. 추가 HP OS 이미지 도구(ThinState Capture, RAMDisk Manager를 포함하되 국한되지 않음) 및 쓰기 필터는 보조 저장 드라이브에서 작동하지 않거나 지원되지 않습니다. Pagefiles는 기본 또는 보조 드라이브 환경에서 지원되지 않습니다.

16GB SATA 套件不应与 HP PCIe/PCI 扩展套件配合使用。不支持将次要存储驱动器作为主要启动驱动器，用于瘦客户机操作系统映像或软硬件 RAID 配置。远程管理工具可以管理次要存储驱动器上的内容，但不能用于在此驱动器上安装瘦客户机操作系统映像。其他 HP 操作系统映像工具（包括但不限于 ThinState Capture、RAMDisk Manager）和写入筛选器不会运行或支持次要存储驱动器。在主要驱动器或次要驱动器环境中，不支持页面文件。

16GB SATA 套件不應與 HP PCIe/PCI 擴充套件配合使用。不支援將次要存放磁碟機作為主要開機磁碟機，用於精簡型電腦作業系統映像或軟體 RAID 組態。遠端管理工具可以管理次要存放磁碟機上的內容，但不能用於在此磁碟機上安裝精簡型電腦作業系統映像。其他 HP 作業系統映像工具（包括但不限於 ThinState Capture、RAMDisk Manager）和寫入篩選器不會運作或支援次要存放磁碟機。在主要磁碟機或次要磁碟機環境中，不支援分頁檔。

CAUTION: Static electricity can damage the electronic components of the computer or optional cards. Before beginning these procedures, ensure that you are discharged of static electricity by briefly touching a grounded metal object. When handling a memory module, be careful not to touch any of the contacts. Doing so may damage the module. to equipment.

CUIDADO: A eletricidade estática pode danificar os componentes eletrônicos do computador ou das placas opcionais. Antes de iniciar esses procedimentos, verifique se você descarregou toda a eletricidade estática do seu corpo tocando por um momento em um objeto de metal aterrado. Quando manipular um módulo de memória, tenha cuidado para não tocar em nenhum dos contatos. Se você tocar neles, poderá danificar o módulo.

△ **ATTENTION** : L'électricité statique peut endommager les composants électroniques de l'ordinateur ou des cartes en option. Avant de commencer ces procédures, assurez-vous que vous n'êtes pas chargé d'électricité statique, en touchant brièvement un objet métallique relié à la terre. Lorsque vous manipulez un module de mémoire, ne touchez aucun contact, car vous risqueriez d'endommager le module.

△ **ACHTUNG**: Statische Elektrizität kann die elektronischen Komponenten des Computers bzw. der optionalen Karten beschädigen. Bevor Sie mit der Aufrüstung des Geräts beginnen, müssen Sie einen geerdeten Metallgegenstand berühren, um sich statisch zu entladen. Achten Sie darauf, die Kontakte des Speichermoduls nicht zu berühren. Das Modul kann dadurch beschädigt werden

△ **ATTENZIONE**: L'elettricità statica può danneggiare i componenti elettronici del computer o delle schede opzionali. Prima di iniziare queste procedure, assicurarsi di scaricare l'elettricità statica toccando brevemente un oggetto metallico collegato a terra. Quando si maneggiano i moduli di memoria evitare di toccarne i contatti. In caso contrario, si rischia di danneggiare il modulo.

△ **PRECAUCIÓN**: La electricidad estática puede dañar los componentes electrónicos del equipo o las tarjetas opcionales. Antes de iniciar estos procedimientos, asegúrese de no estar cargado de electricidad estática tocando brevemente un objeto metálico conectado a tierra. Al manipular un módulo de memoria, asegúrese de no tocar ninguno de los contactos. Si lo hace, puede dañar el módulo.

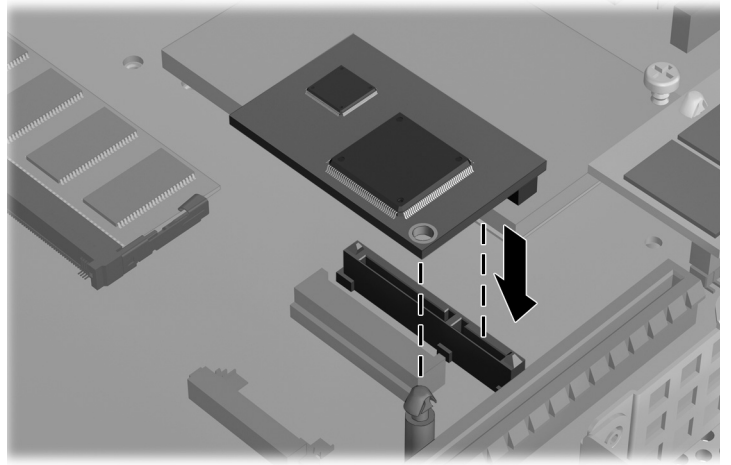
△ **注意**: 静電気の放電によってコンピューターやオプション カードの電子部品が破損することがあります。以下の作業を始める前に、アースされた金属面に触れるなどして、身体にたまった静電気を放電してください。メモリ モジュールを取り扱うときは、金属製の接点に触れないでください。金属製の接点に触れると、モジュールが破損するおそれがあります。

△ **주의**: 정전기는 컴퓨터나 장비(선택 사양)의 전자 부품을 손상 시킬 수 있습니다. 이 과정을 시작하기 전에 접지된 금속 물질에 잠깐 손을 대어 몸에 있는 정전기를 없애야 합니다. 메모리 모듈을 다루는 경우 접촉 부분을 만지지 마십시오. 접촉 부분을 만지면 모듈이 손상될 수 있습니다.

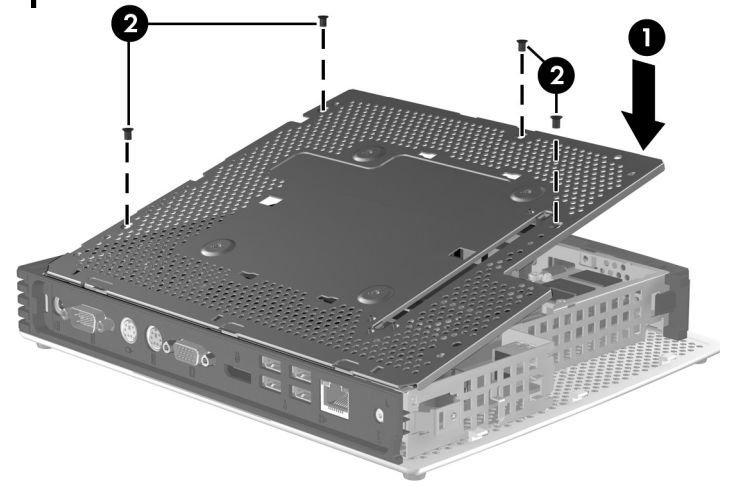
△ **注意**: 静电可能会损坏电脑或选配板卡的电子组件。开始这些步骤前, 确保已通过短暂接触接地的金属物体而释放了身体携带的静电。处理内存模块的时候, 请注意不要触摸任何触点。否则可能会损坏内存模块。

△ **注意**: 靜電會損害電腦或擴充卡的電子組件。因此在開始操作前, 請先短暫接觸接地的金屬物品, 以釋放您身上的靜電。處理記憶體模組時, 請小心不要碰到任何接點, 否則可能會損害模組。

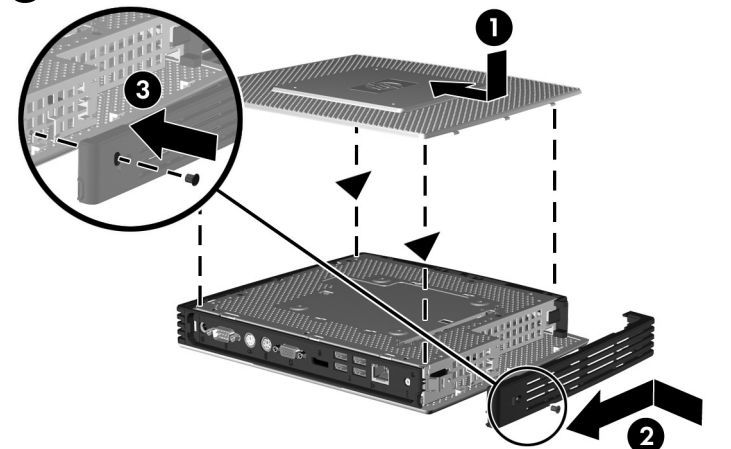
3



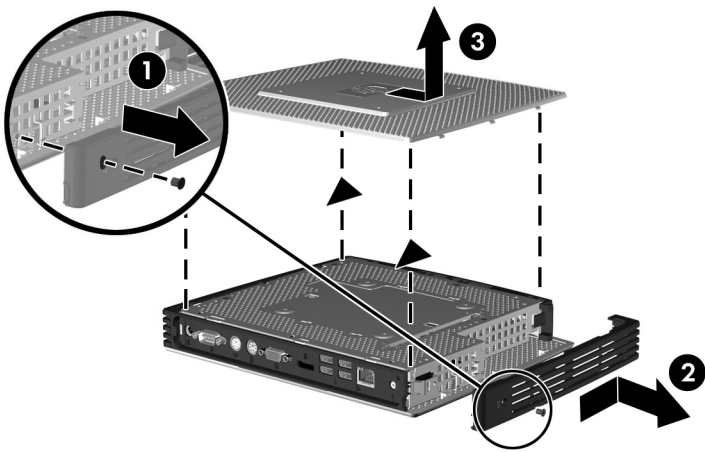
4



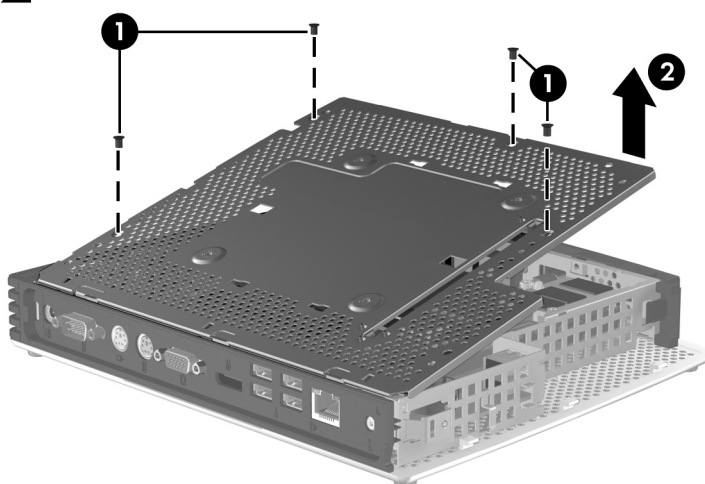
5



1



2



European Union Regulatory Notice

This product complies with the following EU Directives:

- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- EMC Directive 2004/108/EC

Compliance with these directives implies conformity to applicable harmonized European standards (European Norms) which are listed on the EU Declaration of Conformity issued by Hewlett-Packard for this product or product family.

This compliance is indicated by the following conformity marking placed on the product:

CE

CE(XXXX*)!

This marking is valid for non-harmonized Telecom products and EU harmonized Telecom products (e.g. Bluetooth).

This marking is valid for EU non-harmonized Telecom products. *Notified body number (used only if applicable - refer to the product label)

Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany

The official EU CE declaration of conformity for this device may be found at <http://www.hp.com/go/certificates>.

Korean Notice

B급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
-----------------------	--