



SILVERSTONE®
Designing Inspiration

SilverStone Technology Co., Ltd.

www.silverstonetek.com

support@silverstonetek.com

Issue Date : August, 2011

NO.G11214610



TS06 Manual

External USB slim optical drive enclosure with
2.5" SSD/HDD conversion tray

Installation and system optimization guide:

The following manual and guides were carefully prepared by the SilverStone engineering team to help you maximize the potential of your SilverStone product. Please keep this manual for future reference when upgrading or performing maintenance on your system. A copy of this manual can also be downloaded from our website at:

<http://www.silverstonetek.com>



Specifications	P.2
Instruction	P.3
Installation procedure (Lenovo)	P.7
Installation procedure (Toshiba)	P.16
Optical drive installation	P.27

TREASURE SERIES TS06

External USB slim optical drive enclosure with
2.5" SSD/HDD conversion tray



Features

- Enclosure built-in retractable USB 2.0 cable
- Interchangeable optical drive slot to 2.5" SATA SSD or HDD
- Compatible with 12.7mm slimline SATA optical drive
- Improve laptop performance and capacity with extra hard drive

Enclosure Specifications

Enclosure Material	Plastic with diamond shape exterior
Color	Black (TS06B), White (TS06W)
Power Requirement	5Vdc from USB VBus
ODD Size Support	12.7mm optical disc drive
ODD Interface Support	13Pin slimline SATA
Enclosure Interface	Built-in retractable USB 2.0 cable
Operating System Support	Windows XP, Vista, 7, Mac OS and Linux
Net Weight	150g
Dimension	140mm x 132mm x 17mm

Conversion tray Specifications

Tray Material	Plastic
Color	Black (TS06B), White (TS06W)
Drive Size Support	9.5mm thickness 2.5" HDD or SSD
Drive Interface Support	22Pin SATA
Tray Interface	13Pin slimline SATA
LED indicator	Green light for power on, Blue light for read/write access
Net Weight	50g
Dimension	128mmx128mmx13mm

Instruction

The optical drive tray is the same size as standard 12.7mm optical drive to facilitate exchanging with standard optical drive in a notebook computer and for enhancing speed or enlarging storage capacity.

The four main purposes for the optical drive tray are as follow:



ENGLISH

Put a 2.5" SSD into the optical drive tray and set it as an OS drive. It will provide up to 90%* increase in OS speed.
(* The increased speed depends on SSD performance)

DEUTSCH

Anbringen einer für das Betriebssystem zuständigen 2,5"-SSD im DVD-Laufwerksschacht. Dies erhöht die Betriebssystem-Geschwindigkeit um mehr als 90 Prozent*.
(*Der Geschwindigkeitszuwachs hängt von der SSD ab)

FRANÇAIS

Mettre un SSD de 2,5" dans le plateau de DVD et le définir comme disque dur de l'OS. Ceci permet d'améliorer de plus de 90%* la vitesse de l'OS.
(* L'amélioration de la vitesse dépend des performances du SSD)

ESPAÑOL

Poner un SSD de 2,5" en la bandeja del DVD y hacer que el sea el disco duro del SO. Mejorará más de un 90%* la velocidad del SO.
(* La mejora de velocidad depende del rendimiento del SSD)

ITALIANO

Installare un SSD da 2,5" sul supporto ed impostarlo come hard disk di sistema. La velocità del sistema operativo, dipendentemente dalle prestazioni del disco allo stato solido, può aumentare oltre il 90%.

РУССКИЙ

Установите твердотельный диск 2,5" в лоток для DVD и настройте его в качестве жесткого диска с операционной системой. Это на 90%* повысит быстродействие ОС. (* Степень увеличения быстродействия зависит от производительности твердотельного жесткого диска)

繁體中文

藉由TS06將2.5吋固態硬碟安裝至筆記型電腦內，並作為開機磁碟，能有效提昇90%以上的作業系統速度。
(增加的效能將依據固態硬碟的性能而有所不同)

簡體中文

藉由TS06将2.5吋固态硬盘安装至笔记本型计算机内，并作为开机磁盘，能有效提升90%以上的操作系统速度。
(增加的效能将依据固态硬盘的性能而有所不同)

日本語

2.5" SSDをDVD レイにいれ、OS HDD向けに設定します。
90%*以上OS速度を向上します。
(* 強化された速度はSSDパフォーマンスによって異なります)

한국어

2.5" SSD를 DVD 트레이에 넣고 OS HDD용으로 설정합니다.
이 경우 OS 속도가 90%* 이상 빨라집니다.
(* 빨라지는 속도의 정도는 SSD 성능에 따라 다름)



ENGLISH

Put a 2.5" hard drive into the optical drive tray to be a second hard drive for a notebook computer for increased storage capacity. Take out optical drive from a notebook computer then install the second 2.5" hard drive into the original optical drive tray for expansion. When two hard drives copy each other, their speeds are faster and more efficient.

DEUTSCH

Put a 2.5" hard drive into the optical drive tray to be a second hard drive for a notebook computer for increased storage capacity. Take out optical drive from a notebook computer then install the second 2.5" hard drive into the original optical drive tray for expansion. When two hard drives copy each other, their speeds are faster and more efficient.

FRANÇAIS

Mettre un disque dur de 2,5" dans le plateau de DVD pour servir de second disque dur et étendre la capacité de stockage de l'ordinateur portable. Sortez le DVD de l'ordinateur portable, puis installez le second disque dur 2,5" dans le plateau de DVD d'origine pour étendre l'ordinateur portable d'un second disque dur. Lorsque deux disques durs se copient l'un l'autre, leurs vitesses sont plus rapides et plus efficaces.

ESPAÑOL

Poner un disco duro de 2,5" en la bandeja del DVD para convertirlo en un segundo disco duro para una expansión de almacenamiento del portátil. Saque el DVD del portátil y luego instale el segundo disco duro de 2,5" en la bandeja del DVD para expandir el portátil. Cuando dos discos duros se copian entre sí, sus velocidades son mayores y más eficientes.

ITALIANO

Installare un hard disk da 2,5" nel supporto DVD per avere così un HDD secondario, che aumenti la capacità di storage del notebook. Rimuovere il DVD dal notebook e posizionare il secondo HDD da 2,5" nel supporto originale, così da avere un secondo HDD. Spostare dati su due HDD interni aumenta la velocità e l'efficienza di trasferimento dei dati stessi.

РУССКИЙ

Установите жесткий диск 2,5" в лоток для DVD в качестве второго жесткого диска для расширения объема памяти ноутбука. Извлеките DVD-привод из ноутбука, а затем установите второй жесткий диск 2,5" в лоток для DVD для расширения возможностей ноутбука. Когда два жестких диска копируют друг друга, их быстродействие и производительность возрастают.

繁體中文

藉由TS06將2.5吋傳統硬碟安裝至筆記型電腦的光碟機槽位，改善以往捉襟見肘的硬碟空間。

原生的SATA傳輸介面，同時增加兩硬碟之間的資料傳輸速度。

简体中文

藉由TS06将2.5吋传统硬盘安装至笔记本型计算机的光驱槽位，改善以往捉襟见肘的硬盘空间。

原生的SATA传输接口，同时增加两硬盘之间的数据传输速度。

日本語

2.5" HDDをDVD ドライブに挿入し、ノートPCの拡大ストレージ容量を上げて2台目のHDDにします。ノートPCからDVDを取り出し、2台目の2.5" HDDを最初のDVD ドライブに取り付け、ノートPC拡張用の2台目のHDDにします。2台のHDDを互いにコピーすると、その速度は上がりより効率的になります。

한국어

2.5" HDD를 DVD 트레이에 넣고 노트북 저장 용량 확장용 보조 HDD로 사용합니다. 노트북에서 DVD를 끌어다 다음 보조 2.5" HDD를 원래의 DVD 트레이에 설치하여 노트북 확장용 보조 HDD로 사용합니다. 두 대의 HDD가 서로 복사할 경우, 속도가 빨라지고 효율성이 높아집니다.



ENGLISH

SATA interface has hot-swap* feature so you can use this optical drive tray as a removable backup enclosure. The transfer speed of this removable backup enclosure is faster, more convenient and more stable than an external hard drive.

(* hot-swap feature base on AHCI mode in Windows system)

DEUTSCH

Die SATA-Schnittstelle hat ein Hot-Swap-Feature*, sodass Sie den DVD-Laufwerksschacht für Backup-Zwecke mit der Möglichkeit eines schnellen Festplattenwechsels benutzen können.

Die Übertragungsgeschwindigkeit ist auf diesem Wege höher und stabiler als bei Verwendung einer extern angeschlossenen HDD.

Zudem ist die Angelegenheit bequemer.

(* Das Hot-Swap-Feature basiert auf dem AHCI-Modus in Windows)

FRANÇAIS

L'interface SATA a une fonction d'échange à chaud*, de sorte que vous pouvez utiliser ce plateau de DVD comme boîtier de sauvegarde amovible. La vitesse de transfert de ce boîtier de sauvegarde interne amovible est plus rapide, plus pratique et plus stable que le disque dur externe.

(* la fonction d'échange à chaud est basée sur le mode AHCI du système Windows)

ESPAÑOL

El interfaz SATA tiene la característica de cambio en caliente*, luego se puede usar la bandeja del DVD como una carcasa extraíble para almacenamiento. La velocidad de transferencia de esta carcasa interna extraíble es mayor, más cómoda y más estable que un disco duro externo.
(*la característica de cambio en caliente se basa en el modo AHCI en el sistema Windows)

ITALIANO

L'interfaccia SATA possiede la caratteristica di hot-swap*; in questo modo è possibile utilizzare questo prodotto come supporto di backup removibile. La velocità di trasferimento dati con supporti removibili è maggiore e notevolmente più stabile di quanto ottenibile con un HDD esterno.

(* la caratteristica di hot-swap dipende dalla modalità AHCI nei sistemi basati su Microsoft Windows)

РУССКИЙ

L'interfaccia SATA possiede la caratteristica di hot-swap*; in questo modo è possibile utilizzare questo prodotto come supporto di backup removibile. La velocità di trasferimento dati con supporti removibili è maggiore e notevolmente più stabile di quanto ottenibile con un HDD esterno.
(* la caratteristica di hot-swap dipende dalla modalità AHCI nei sistemi basati su Microsoft Windows)

繁體中文

SATA介面在開啟AHCI後，可支援熱插拔功能。
與TS06硬碟轉接架結合，便搖身一變成為最佳的備份產品，
傳輸速度及穩定性高於以往外接式硬碟。

簡體中文

SATA接口在开启AHCI后，可支持热插拔功能。
与TS06硬盘转接架结合，便摇身一变成为最佳的备份产品，
传输速度及稳定性高于以往外接式硬盘。

日本語

SATAインターフェースにはホットスワップ*機能が搭載されているため、このDVDトレイをリムーバブルバックアップ筐体として使用できます。この部リムーバブルバックアップ筐体の転送速度は、外部HDDより高速、便利で、安定しています。（* ホットスワップ機能はWindowsシステムのAHCIモードに基づいています）

한국어

SATA 인터페이스에는 핫 스왑* 기능이 있어 이 DVD 트레이를 이동식 백업 인클로저로 사용할 수 있습니다. 외부 HDD와 비교하여, 이 내부의 이동식 백업 인클로저는 전송 속도가 더 빠르고 편의성과 안정성이 더 우수합니다.
(* Windows 시스템의 AHCI 모드에 기반한 핫 스왑 기능)



ENGLISH

Removed optical drive from a notebook computer can be installed into the attached optical drive enclosure as an external optical drive.

DEUTSCH

Ein vom Notebook ausgebautes DVD-Laufwerk kann mittels des beigefügten, externen DVD-Gehäuses samt Blende als externes DVD-Laufwerk verwendet werden.

FRANÇAIS

Retirer le DVD d'un ordinateur portable peut l'installer dans le panneau de DVD fourni et le boîtier de DVD externe breveté en tant que DVD externe.

ESPAÑOL

Extraer el DVD de un portátil, que puede ser instalado en un panel para DVD y carcasa externa para DVD para así construir un DVD externo.

ITALIANO

Il DVD rimosso dal notebook può essere installato sul pannello DVD ed utilizzato come DVD esterno.

РУССКИЙ

Извлеченный из ноутбука DVD можно установить в прилагаемую DVD-панель и использовать корпус внешнего DVD в качестве внешнего DVD-привода.

繁體中文

移除筆記型電腦原有的薄型光碟機模組，
安裝於TS06的光碟機外接盒內，
隨即成為造型優雅的USB外接式光碟機。

简体中文

移除笔记本型计算机原有的薄型光驱模块，
安装于TS06的光驱外接盒内，
随即成为造型优雅的USB外接式光驱。

日本語

ノートPCから取り外したDVDは、取り付けたDVD
パネルと特許取得の外部DVD筐体に取り付け、
外部DVDとして使用できます。

한국어

노트북에서 제거한 DVD는 제공된 DVD 패널과 특허를
받은 외부 DVD 인클로저에 외부 DVD로 설치할 수 있습니다.

Installation procedure for Lenovo notebook computer:

Please follow below procedure to exchange the notebook computer's optical drive for conversion tray.

For notebook computer from other brands, please also refer to their user manuals for information on optical drive removal.

1.



ENGLISH

Please turn over the notebook computer onto its back side.

РУССКИЙ

Отвинтите винты, удерживающие кронштейн вентилятора и извлеките его из корпуса.

DEUTSCH

Bitte drehen Sie das Notebook auf die Rückseite.

繁體中文

先将筆記型電腦翻至背面。

简体中文

先将笔记本计算机翻至背面。

日本語

ファンブラケットを保持しているネジをはずし、ケースから取り外します。

한국어

팬브리켓을 고정하고 있는 나사를 제거하여, 케이스로 부터 제거 합니다.

2.



ENGLISH

There is an optical drive fixed screw near the middle rear of the notebook computer, use a screwdriver to loosen the screw.

РУССКИЙ

Найдите винт крепления DVD около середины задней части ноутбука и с помощью отвертки отверните его.

DEUTSCH

Es gibt eine Schraube in der Nähe der Notebookmitte, welche das DVD-Laufwerk fixiert. Benutzen Sie einen Schraubenzieher um die Schraube zu lösen.

繁體中文

光碟機是藉由机背中间的螺丝固定，請使用適當的螺絲起子將螺絲鬆開並取下。

简体中文

光驱是由机背中间的螺丝固定，请使用适当的螺丝起子将螺丝松开并取下。

日本語

ノートPCの裏のほぼ中央にDVDを固定しているねじがあります。ドライバーでねじを外してください。

한국어

스크류드라이버를 사용하여 노트북의 후면 가운데 있는 DVD 고정 나사를 품니다.

ESPAÑOL

Hay un tornillo para el DVD cerca de la mitad de la parte trasera del portátil. Use un destornillador para quitar el tornillo.

ITALIANO

Circa al centro troviamo la vite di blocco del DVD; utilizzare un cacciavite per rimuoverla.

Installation procedure for Lenovo notebook computer:

3.



ENGLISH

Use a screwdriver to push the optical drive out.

РУССКИЙ

С помощью отвертки вытолкните DVD наружу.

DEUTSCH

Benutzen Sie erneut einen Schraubenzieher um das DVD-Laufwerk herauszuschieben.

FRANÇAIS

Utilisez un tournevis pour extraire le DVD.

ESPAÑOL

Use un destornillador para sacar el DVD.

ITALIANO

Utilizzare un cacciavite per spingere il DVD verso l'esterno.

繁體中文

藉由螺絲起子將光碟機向外推出。

簡體中文

藉由螺丝起子将光驱向外推出。

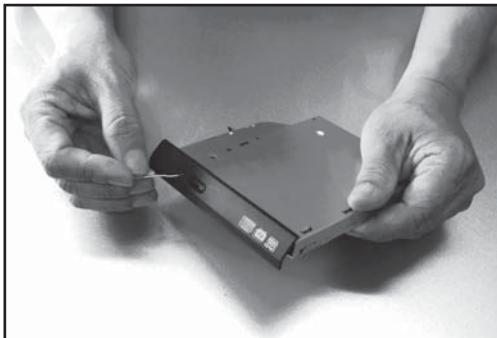
日本語

ドライバーを使ってDVDを押し出します。

한국어

스크류드라이버를 사용하여 DVD를 밀어 끌냅니다.

4.



ENGLISH

There is an eject hole on the front panel of the optical drive.

РУССКИЙ

На передней панели DVD имеется отверстие для извлечения диска.

DEUTSCH

Es gibt ein Auswerfloch in der Frontblende des DVD-Laufwerks.

FRANÇAIS

Il y a un trou d'éjection en face avant du DVD.

ESPAÑOL

Hay un agujero de eyeción en el panel frontal del DVD.

ITALIANO

E' presente sul pannello frontale del DVD un foro per lo sblocco ed espulsione del vassoio interno.

繁體中文

取出薄型光碟模組，
請在前方面板確認退片孔位置。

簡體中文

取出薄型光驱模块，
请在前方面板确认退片孔位置。

日本語

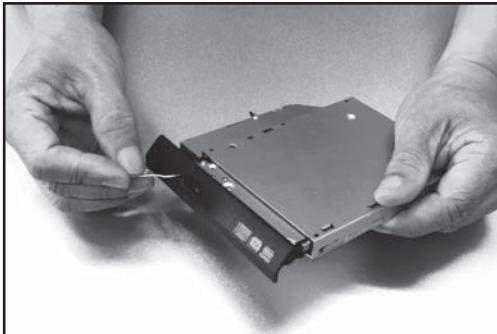
DVDの前部パネルに取り出し穴があります。

한국어

DVD의 전면 패널에 배출
구멍이 있습니다.

Installation procedure for Lenovo notebook computer:

5.



ENGLISH

Use a clip or sharp object to insert into the eject hole and take apart optical drive tray and optical drive shell separately.

DEUTSCH

Drücken Sie einen Clip oder einen spitzen Gegenstand in das Loch um das DVD-Laufwerk von der Außenhülle zu trennen.

FRANÇAIS

Utilisez une pince ou un objet pointu pour l'insérer dans le trou et sortir le plateau de DVD et la coque de DVD séparément.

ESPAÑOL

Use un clip ó un objeto afilado para insertarlo en el agujero de eyeccción y separare la bandeja del DVD y la carcasa del DVD.

ITALIANO

Utilizzare un oggetto appuntito, inserendolo nel foro, per far uscire il vassoio.

РУССКИЙ

Вставьте скрепку или другой остроконечный предмет в отверстие для извлечения диска и снимите лоток для DVD и корпус DVD.

繁體中文

使用迴紋針頂住退片孔，將光碟機托盤拉出。

簡體中文

使用回形针顶住退片孔，将光驱托盘拉出。

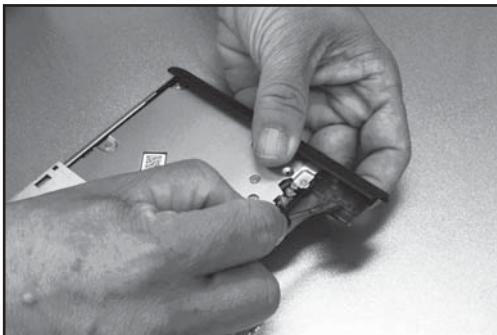
日本語

クリップか先の尖った物体を使って取り出し穴に差し込み、DVDトレイとDVDシェルを別々に分けます。

한국어

클립이나 뾰족한 물체를 배출 구멍에 넣어 DVD 트레이와 DVD 셀을 따로 분리합니다.

6.



ENGLISH

Turn over optical drive onto its back side to find the four hooks inside the optical drive front panel.

DEUTSCH

Es gibt eine Schraube in der Nähe der Notebookeinheit, welche das DVD-Laufwerk fixiert. Benutzen Sie einen Schraubenzieher um die Schraube zu lösen.

FRANÇAIS

Retournez le DVD sur l'arrière, puis repérez les quatre crochets à l'intérieur du panneau avant du DVD.

ESPAÑOL

Ponga el DVD boca abajo y verá cuatro anclajes dentro del panel frontal del DVD.

ITALIANO

Girare quindi il dvd ed identificare i quattro ganci presenti all'interno del pannello frontale.

РУССКИЙ

Переверните DVD на обратную сторону и найдите четыре скобы в передней панели DVD.

繁體中文

檢查光碟機托盤背面，可發現光驅面板由4個卡鉤固定。

簡體中文

检查光驱托盘背面，可发现光驱面板由4个卡钩固定。

日本語

DVD を裏返しにして、DVD前面パネルの内側の4つのフックを確認します。

한국어

후면이 보이게 DVD를 뒤집으면 DVD 전면 패널의 내부에 4개의 후크가 보입니다.

Installation procedure for Lenovo notebook computer:

7.



ENGLISH

Please use a screwdriver to press the hook and take apart the optical drive front panel and optical drive separately.

РУССКИЙ

Отверткой нажмите на скобу и извлеките переднюю панель DVD.

繁體中文

請使用螺絲起子為輔助，
把卡鉤推出固定位置。

簡體中文

请使用螺丝起子为辅助，
把卡钩推出固定位置。

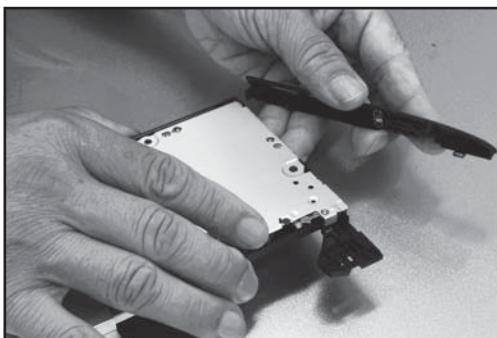
日本語

ドライバーを使用してフックを押し、
DVD前面パネルとDVDを別々に分けます。

한국어

스크류드라이버로 후크를 놀려 DVD
전면 패널과 DVD 따로 분리합니다.

8.



ENGLISH

Then take apart other three hooks gently to removing the optical drive front panel.

РУССКИЙ

Затем отожмите три остальные скобы
для извлечения передней панели DVD.

繁體中文

依相同方式將其餘3個卡鉤釋放，
將光碟機前面板與主體分離。

簡體中文

依相同方式将其余3个卡钩释放，
将光驱前面板与主体分离。

日本語

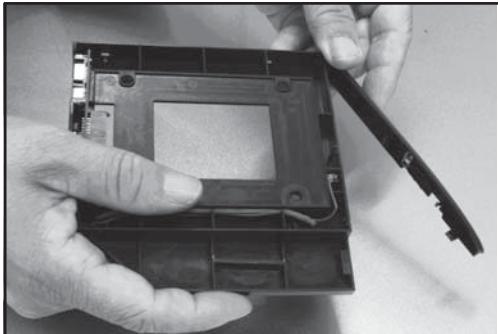
次に、他の3つのフックをゆっくり
分解し、DVDの前面パネルを取り外
します。

한국어

그리고 나서 세 개의 다른 후크를
차례로 분리하여 DVD 전면 패널을
제거합니다.

Installation procedure for Lenovo notebook computer:

9.



ENGLISH

Fasten the optical drive front panel from left to right into the front panel hooks of the conversion tray.

РУССКИЙ

Зафиксируйте переднюю панель DVD слева направо на скобах передней панели универсального лотка.

繁體中文

將取下的光碟機面板由左至右扣回TS06硬盤轉換架上。

簡體中文

将取下的光驱面板由左至右扣回TS06硬盘转换架上。

日本語

左から右にDVD前面パネルを回し、変換トレイの前面パネルフックに締め付けます。

한국어

DVD 전면 패널을 왼쪽에서 오른쪽으로 밀어 전환 트레이의 전면 패널 후크에 넣어 고정합니다.

10.



ENGLISH

Press optical drive front panel and ensure it is fixed tightly.

РУССКИЙ

Нажмите на переднюю панель DVD, чтобы ее надежно зафиксировать.

繁體中文

按壓光碟機前面板以確認4組卡鉤已鎖固穩定。

簡體中文

按压光驱前面板以确认4组卡钩已锁固稳定。

日本語

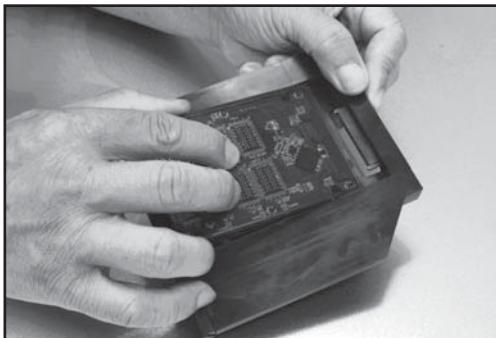
DVD前面パネルを押してしっかりと固定していることを確認します。

한국어

DVD 전면 패널을 눌러 단단히 고정합니다.

Installation procedure for Lenovo notebook computer:

11.



ENGLISH

Take the 2.5" hard drive into conversion tray.

РУССКИЙ

Установите жесткий диск 2,5" в универсальный лоток.

DEUTSCH

Platzieren Sie die 2,5"-Festplatte im Umrüstschatz.

繁體中文

將2.5吋硬碟置入硬碟轉換架。

FRANÇAIS

Prenez le disque dur 2,5" dans le plateau de conversion.

ESPAÑOL

Ponga el disco duro de 2,5" en la bandeja de conversión.

简体中文

将2.5吋硬盘置入硬盘转换架。

日本語

2.5" ハード ドライブを変換 トレイの中に入れます。

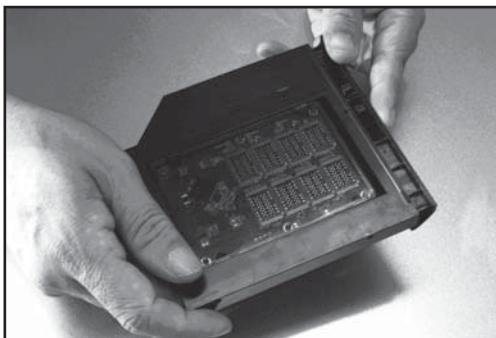
ITALIANO

Posizionare l'hard drive da 2,5" nel supporto di conversione.

한국어

2.5" 하드 드라이브를 전환 트레이에 넣습니다.

12.



ENGLISH

Please push 2.5" hard drive from back to front and connect tightly.

РУССКИЙ

Переместите жесткий диск 2,5" сзади вперед и надежно соедините.

DEUTSCH

Schieben Sie die 2,5"-Festplatte bitte von hinten nach vorne, bevor sie diese fest fixieren.

繁體中文

將2.5吋硬碟推入底部，確認安裝連接正確。

FRANÇAIS

Veuillez enficher le disque dur 2,5" par l'arrière vers l'avant et le connecter correctement.

ESPAÑOL

Por favor, empuje el disco duro de 2,5" de atrás hacia delante y conéctelo con firmeza.

简体中文

将2.5吋硬盘推入底部，确认安装连接正确。

日本語

後部から前部に2.5" ハード ドライブを押して、しっかりと接続してください。

ITALIANO

Premere quindi l'hard drive da 2,5" dalla parte posteriore verso la parte frontale e connetterlo saldamente.

한국어

2.5" 하드 드라이브를 뒤에서 앞으로 밀어 잘 맞게 연결합니다.

Installation procedure for Lenovo notebook computer:

13.



ENGLISH

Turn over the back side and use attached screws to fix the drive in conversion tray.

РУССКИЙ

Переверните лоток и закрепите его винтами.

繁體中文

以螺絲將硬碟鎖固於轉接架上。

简体中文

以螺丝将硬盘锁固于转接架上。

日本語

裏返しにし、付属のねじを使用して変換トレイのドライブに固定します。

한국어

후면으로 뒤집은 다음 제공된 나사를 사용하여 전환 트레이에 드라이브를 고정합니다.

14.



ENGLISH

Take apart the iron slice from the back of the optical drive.

РУССКИЙ

Уберите металлическую пластинку с обратной стороны DVD.

繁體中文

卸除薄型光碟機後方的薄金屬片。

简体中文

卸除薄型光驱后方的薄金属片。

日本語

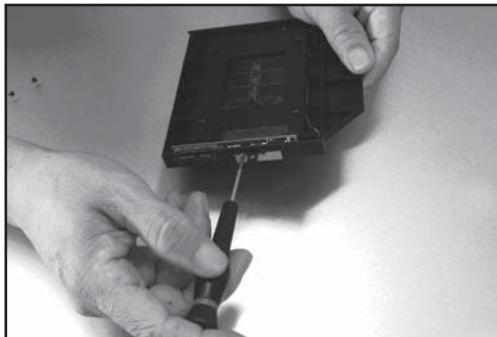
DVDの後部から鉄のスライスを外します。

한국어

DVD의 후면에서 철재 슬라이스를 분리합니다.

Installation procedure for Lenovo notebook computer:

15.



ENGLISH

Fasten the iron slice on the back of tray.

РУССКИЙ

Закрепите металлическую пластиночку на боковой части лотка.

DEUTSCH

Fixieren Sie das Eisenteil an der Schachtrückseite.

繁體中文

將薄金屬片鎖固於TS06硬碟轉換架後方。

FRANÇAIS

Serrez la section en fer à l'arrière du plateau

简体中文

将薄金属片锁固于TS06硬盘转换架后方。

ESPAÑOL

Fije el trozo de hierro en la parte posterior de la bandeja.

日本語

トレイの後部に鉄のスライスを締め付けます。

ITALIANO

Assicurare la lamina alla parte posteriore del supporto.

한국어

트레이의 후면에 철재 슬라이스를 고정합니다.

16.



ENGLISH

Slip the conversion tray into the notebook computer's optical drive slot.

РУССКИЙ

Установите универсальный лоток в слот для DVD.

DEUTSCH

Schieben Sie den Umrüstschatz in den Laufwerksschacht des Notebooks.

繁體中文

將硬碟轉換架推入筆記型電腦的光碟機槽位。

FRANÇAIS

Faites glisser le plateau de conversion dans l'emplacement DVD de l'ordinateur portable.

简体中文

将硬盘转换架推入笔记本电脑的光驱槽位。

ESPAÑOL

Deslice la bandeja de conversión en el zócalo de DVD del portátil.

日本語

変換トレイをノートPCのDVDスロットに素早く入れます。

ITALIANO

Far scorrere il supporto di conversione all'interno dello slot DVD del notebook.

한국어

노트북의 DVD 슬롯에 전환 트레이를 밀어 넣습니다.

Installation procedure for Lenovo notebook computer:

17.



ENGLISH

Please ensure it connects with the notebook tightly.

РУССКИЙ

Репозиционируйте винты диафрагмы блока DVD.

DEUTSCH

Vergewissern Sie sich bitte, dass eine feste Verbindung mit dem Notebook herrscht.

繁體中文

請確認硬碟轉換架已安裝穩固。

FRANÇAIS

Veuillez vous assurer qu'il est bien connecté au portable.

简体中文

请确认硬盘转换架已安装稳固。

ESPAÑOL

Por favor, asegúrese de que se conecta bien con el portátil.

日本語

ノートPCにしっかりと接続していることを確認してください。

ITALIANO

Assicurarsi che la connessione avvenga in modo saldo.

한국어

전원 트레이가 노트북에 잘 맞게 연결되었는지 확인합니다.

18.



ENGLISH

Fasten the screws near the middle back of the notebook computer.

РУССКИЙ

Заверните винты средней части задней панели ноутбука.

DEUTSCH

Drehen Sie die Schrauben in der Nähe der Notebookmitte ein.

繁體中文

将底部的螺丝锁回原位，硬盘转换架安装完毕。

FRANÇAIS

Serrez les vis près du milieu de l'arrière du portable.

简体中文

将底部的螺丝锁回原位，硬盘转换架安装完毕。

ESPAÑOL

Apriete los tornillos cerca de la mitad de la parte trasera del portátil.

日本語

ノートPC後部のほぼ中央にあるねじを締め付けます。

ITALIANO

Riposizionare la vite di blocco del DVD.

한국어

노트북 후면의 가운데 부근에 있는 나사를 고정합니다.

Installation procedure for Toshiba notebook:

For notebook computer from other brands, please also refer to their user manuals for information on optical drive removal.

1.



ENGLISH

Turn over the notebook onto its back side and turn loosen the screws from the back cover.

РУССКИЙ

Переверните DVD-привод на обратную сторону и установите прилагаемую панель.

繁體中文

將筆記型電腦翻至背面並鬆開背蓋螺絲。

簡体中文

将笔记本电脑翻至背面并松开背盖螺丝。

日本語

ノートPCを裏返して入り、後部カバーからねじを緩めます。

한국어

후면이 보이도록 노트북을 뒤집고 후면 커버의 나사를 풀합니다.

2.



ENGLISH

Take out the screws and open the back cover.

РУССКИЙ

Переместите панель справа налево.

繁體中文

卸下螺絲並取下背蓋。

簡体中文

卸下螺丝并取下背盖。

日本語

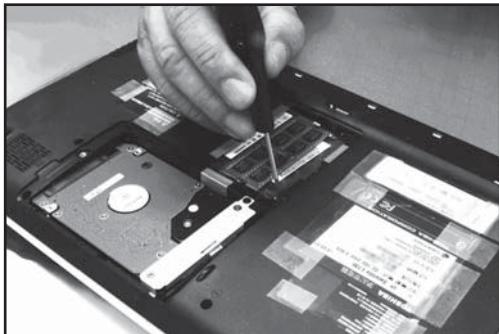
ねじを取り除き、後部カバーを開きます。

한국어

나사를 빼내고 후면 커버를 엽니다.

Installation procedure for Toshiba notebook:

3.



ENGLISH

There is an optical drive fixed screw near the middle rear of the notebook computer, use a screwdriver to loosen the screw.

DEUTSCH

Es gibt eine Schraube in der Nähe der Notebookmitte, welche das DVD-Laufwerk fixiert. Benutzen Sie einen Schraubenzieher um die Schraube zu lösen.

FRANÇAIS

Il y a une vis de fixation du DVD près du milieu au dos du portable, retirez-la avec tournevis.

ESPAÑOL

Hay un tornillo para el DVD cerca de la mitad de la parte trasera del portátil. Use un destornillador para quitar el tornillo.

ITALIANO

Circa al centro troviamo la vite di blocco del DVD; utilizzare un cacciavite per rimuoverla.

РУССКИЙ

Найдите винт крепления DVD около середины задней части ноутбука и с помощью отвертки отверните его.

繁體中文

光碟機是藉由機背中間的螺絲固定，請使用適當的螺絲起子將螺絲鬆開並取下。

简体中文

光驱是藉由机背中间的螺丝固定，请使用适当的螺丝起子将螺丝松开并取下。

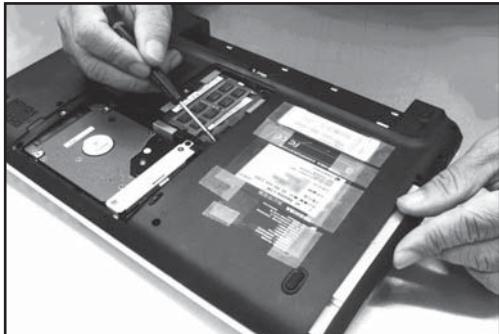
日本語

ノートPCの裏のほぼ中央にDVDを固定しているねじがあります。ドライバーでねじを外してください。

한국어

스크류드라이버를 사용하여 노트북의 후면 가운데 있는 DVD 고정 나사를 풀니다.

4.



ENGLISH

Use a screwdriver to push the optical drive out.

DEUTSCH

Benutzen Sie erneut einen Schraubenzieher um das DVD-Laufwerk herauszuschieben.

FRANÇAIS

Utilisez un tournevis pour extraire le DVD.

ESPAÑOL

Use un destornillador para sacar el DVD.

ITALIANO

Utilizzare un cacciavite per spingere il DVD verso l'esterno.

РУССКИЙ

С помощью отвертки вытолкните DVD наружу.

繁體中文

藉由螺丝起子将光碟机向外推出。

简体中文

藉由螺丝起子将光驱向外推出。

日本語

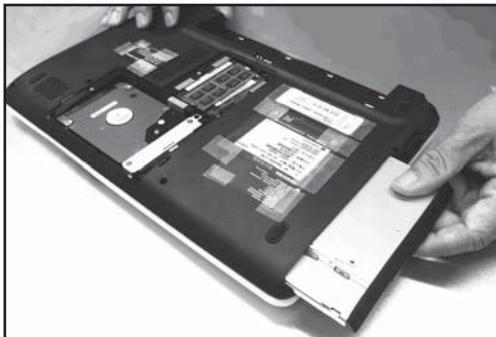
ドライバーを使ってDVDを押し出します。

한국어

스크류드라이버를 사용하여 DVD를 밀어 끼냅니다.

Installation procedure for Toshiba notebook:

5.



ENGLISH

Take the optical drive out of the notebook computer

РУССКИЙ

Извлеките DVD из ноутбука.

DEUTSCH

Entfernen Sie das DVD-Laufwerk aus dem Notebook.

繁體中文

取出薄型光碟機模組。

FRANÇAIS

Sortez le DVD du portable.

简体中文

取出薄型光驱模块。

ESPAÑOL

Saque el DVD del portátil.

日本語

ノートPCからDVDを取り外します。

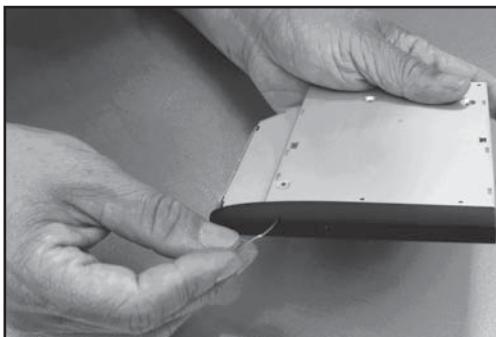
ITALIANO

Rimuovere il DVD dal notebook.

한국어

DVD를 노트북에서 분리합니다.

6.



ENGLISH

There is an eject hole on the front panel of the optical drive.

РУССКИЙ

На передней панели DVD имеется отверстие для извлечения диска.

DEUTSCH

Es gibt ein Auswerfloch in der Frontblende des DVD-Laufwerks.

繁體中文

取出薄型光碟機模組。
請在前方面板確認退片孔位置。

FRANÇAIS

Il y a un trou d'éjection en face avant du DVD.

简体中文

取出薄型光驱模块。
请在前方面板确认退片孔位置。

ESPAÑOL

Hay un agujero de eyeción en el panel frontal del DVD.

日本語

DVDの前部パネルに取り出し穴があります。

ITALIANO

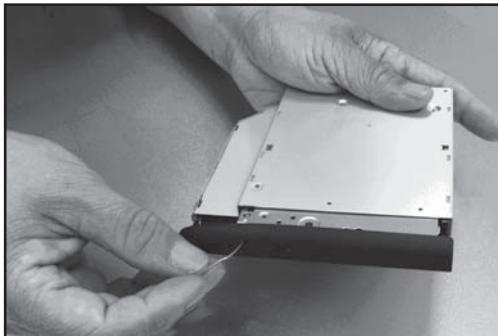
E' presente sul pannello frontale del DVD un foro per lo sblocco ed espulsione del vassoio interno.

한국어

DVD의 전면 패널에 배출 구멍이 있습니다.

Installation procedure for Toshiba notebook:

7.



ENGLISH

Use a clip or sharp object to insert into the eject hole and take apart optical drive tray and optical drive shell separately.

DEUTSCH

Drücken Sie einen Clip oder einen spitzen Gegenstand in das Loch um das DVD-Laufwerk von der Außenhülle zu trennen.

FRANÇAIS

Utilisez une pince ou un objet pointu pour l'insérer dans le trou et sortir le plateau de DVD et la coque de DVD séparément.

ESPAÑOL

Use un clip ó un objeto afilado para insertarlo en el agujero de eyeccción y separe la bandeja del DVD y la carcasa del DVD.

ITALIANO

Utilizzare un oggetto appuntito, inserendolo nel foro, per far uscire il vassoio.

РУССКИЙ

Вставьте скрепку или другой остроконечный предмет в отверстие для извлечения диска и снимите лоток для DVD и корпус DVD.

繁體中文

使用迴紋針頂住退片孔，將光驅托盤拉出。

简体中文

使用回形针顶住退片孔，将光驱托盘拉出。

日本語

クリップか先の尖った物体を使って取り出し穴に差し込み、DVDトレイとDVDシェルを別々に分けます。

한국어

클립이나 뾰족한 물체를 채울 구멍에 넣어 DVD 트레이와 DVD 셀을 따로 분리합니다.

8.



ENGLISH

Turn over optical drive onto its back side to find the four hooks inside the optical drive front panel.

DEUTSCH

Es gibt eine Schraube in der Nähe der Notebookmitte, welche das DVD-Laufwerk fixiert. Benutzen Sie einen Schraubenzieher um die Schraube zu lösen.

FRANÇAIS

Retournez le DVD sur l'arrière, puis repérez les quatre crochets à l'intérieur du panneau avant du DVD.

ESPAÑOL

Ponga el DVD boca abajo y verá cuatro anclajes dentro del panel frontal del DVD.

ITALIANO

Girare quindi il dvd ed identificare i quattro ganci presenti all'interno del pannello frontale.

РУССКИЙ

Переверните DVD на обратную сторону и найдите четыре скобы в передней панели DVD.

繁體中文

檢查光碟機托盤背面，可發現光碟機面板由4個卡鈎固定。

简体中文

检查光驱托盘背面，可发现光驱面板由4个卡钩固定。

日本語

DVD を裏返しにして、DVD前面パネル の内側の4つのフックを確認します。

한국어

후면이 보이게 DVD를 뒤집으면 DVD 전면 패널의 내부에 4개의 후크가 보입니다.

Installation procedure for Toshiba notebook:

9.



ENGLISH

Please use a screwdriver to press the hook and take apart the optical drive front panel and optical drive separately.

РУССКИЙ

Отверткой нажмите на скобу и извлеките переднюю панель DVD.

DEUTSCH

Drücken Sie bitte mit einem Schraubenzieher auf ein Häkchen um das DVD-Laufwerk und die DVD-Frontblende separat auseinanderzunehmen.

繁體中文

請使用螺絲起子為輔助，把卡鈎推出固定位置。

FRANÇAIS

Veuillez utiliser un tournevis pour enfoncer le crochet et sortir la face avant du DVD et le DVD séparément.

簡体中文

请使用螺丝起子为辅助，把卡钩推出固定位置。

ESPAÑOL

Por favor, use un destornillador para presionar los anclajes y separa el panel frontal del DVD del DVD en sí.

日本語

ドライバーを使用してフックを押し、DVD前面パネルとDVDを別々に分けます。

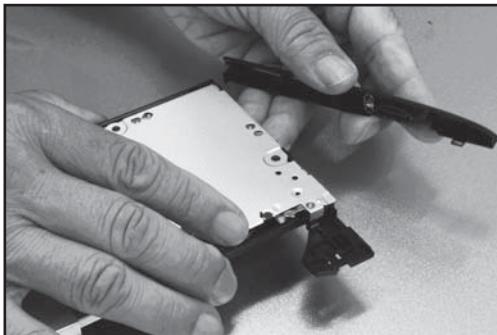
ITALIANO

Usare quindi un cacciavite per premere sui ganci per smontare il pannello frontale ed il DVD separatamente.

한국어

스크류드라이버로 후크를 놀려 DVD 전면 패널과 DVD 따로 분리합니다.

10.



ENGLISH

Then take apart other three hooks gently to removing the optical drive front panel.

РУССКИЙ

Затем отожмите три остальные скобы для извлечения передней панели DVD.

DEUTSCH

Lösen Sie dann die anderen drei Häkchen Schritt für Schritt um die DVD-Frontblende zu entfernen.

繁體中文

依相同方式將其餘3個卡鈎釋放，將光碟機前面板與主體分離。

FRANÇAIS

Démontez ensuite les trois autres crochets l'un après l'autre pour enlever la face avant du DVD.

簡体中文

依相同方式将其余3个卡钩释放，将光驱前面板与主体分离。

ESPAÑOL

Luego quite los otros tres anclajes gradualmente para quitar el panel frontal del DVD.

日本語

次に、他の3つのフックをゆっくり 分解し、DVDの前面パネルを取り外します。

ITALIANO

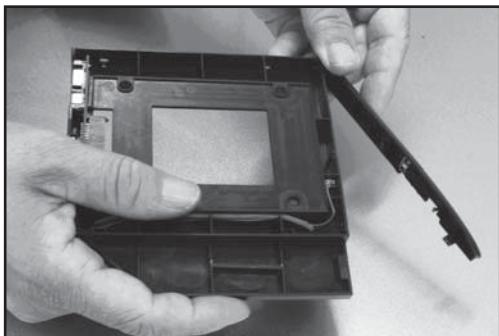
Smontare quindi gli altri tre ganci per rimuovere gradualmente il pannello frontale del DVD.

한국어

그리고 나서 세 개의 다른 후크를 차례로 분리하여 DVD 전면 패널을 제거합니다.

Installation procedure for Toshiba notebook:

11.



ENGLISH

Fasten the optical drive front panel from left to right into the front panel hooks of the conversion tray.

РУССКИЙ

Зафиксируйте переднюю панель DVD слева направо на скобах передней панели универсального лотка.

繁體中文

將取下的光碟機面板由左至右扣回TS06硬盤轉換架上。

简体中文

将取下的光驱面板由左至右扣回TS06硬盘转换架上。

日本語

左から右にDVD前面パネルを回し、
変換トレイの前面パネルフックに
締め付けます。

한국어

DVD 전면 패널을 왼쪽에서 오른쪽으로
밀어 전환 트레이의 전면 패널 후크에
눌러 고정합니다.

12.



ENGLISH

Press optical drive front panel and ensure it is fixed tightly.

РУССКИЙ

Нажмите на переднюю панель DVD,
чтобы ее надежно зафиксировать.

繁體中文

按压光驱前面板以确认4组
卡钩已锁固稳定。

简体中文

按压光驱前面板以确认4组
卡钩已锁固稳定。

日本語

DVD前面パネルを押してしっかり
固定していることを確認します。

한국어

DVD 전면 패널을 눌러 단단히
고정합니다.

Installation procedure for Toshiba notebook:

13.



ENGLISH

Take the 2.5" hard drive into conversion tray.

РУССКИЙ

Установите жесткий диск 2,5" в универсальный лоток.

DEUTSCH

Platzieren Sie die 2,5"-Festplatte im Umrüstschacht.

繁體中文

將2.5吋硬碟置入硬碟轉換架。

FRANÇAIS

Prenez le disque dur 2,5" dans le plateau de conversion.

简体中文

将2.5吋硬盘置入硬盘转换架。

ESPAÑOL

Ponga el disco duro de 2,5" en la bandeja de conversión.

日本語

2.5" ハード ドライブを変換トレイの中に入れます。

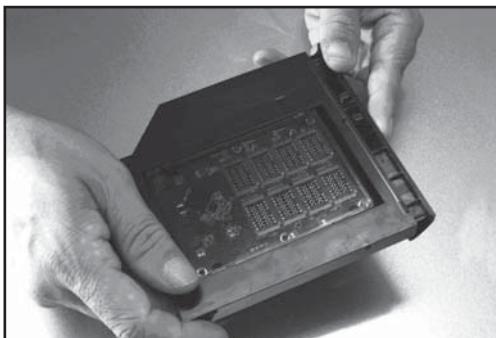
ITALIANO

Posizionare l'hard drive da 2,5" nel supporto di conversione.

한국어

2.5" 하드 드라이브를 전환 트레이에 넣습니다.

14.



ENGLISH

Please push 2.5" hard drive from back to front and connect tightly.

РУССКИЙ

Переместите жесткий диск 2,5" сзади вперед и надежно соедините.

DEUTSCH

Schieben Sie die 2,5"-Festplatte bitte von hinten nach vorne, bevor sie diese fest fixieren.

繁體中文

將2.5吋硬盘推入底部，確認安裝連接正確。

FRANÇAIS

Veuillez enficher le disque dur 2,5" par l'arrière vers l'avant et le connecter correctement.

简体中文

将2.5吋硬盘推入底部，确认安装连接正确。

ESPAÑOL

Por favor, empuje el disco duro de 2,5" de atrás hacia delante y conéctelo con firmeza.

日本語

後部から前部に2.5" ハード ドライブを押して、しっかりと接続してください。

ITALIANO

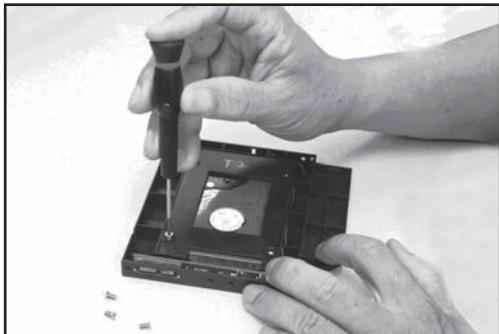
Premere quindi l'hard drive da 2,5" dalla parte posteriore verso la parte frontale e connetterlo saldamente.

한국어

2.5" 하드 드라이브를 뒤에서 앞으로 밀어 잘 맞게 연결합니다.

Installation procedure for Toshiba notebook:

15.



ENGLISH

Turn over the back side and use attached screws to fix the drive in conversion tray.

РУССКИЙ

Переверните лоток и закрепите его винтами.

繁體中文

以螺絲將硬碟鎖固於轉接架上。

簡體中文

以螺丝将硬盘锁固于转接架上。

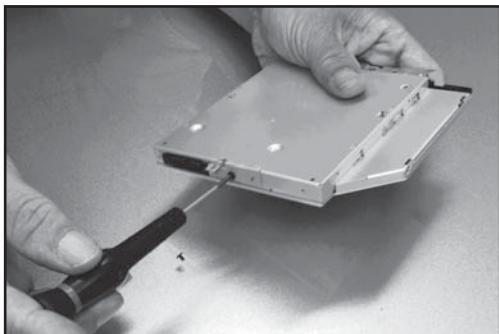
日本語

裏返しにし、付属のねじを使用して変換トレイのドライブに固定します。

한국어

후면으로 뒤집은 다음 제공된 나사를 사용하여 전환 트레이에 드라이브를 고정합니다.

16.



ENGLISH

Take apart the iron slice from the back of the optical drive.

РУССКИЙ

Уберите металлическую пластинку с обратной стороны DVD.

繁體中文

按卸除薄型光碟機後方的薄金屬片。

簡體中文

卸除薄型光驱后方的薄金属片。

日本語

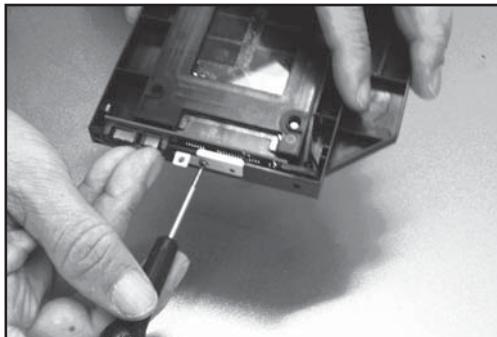
DVDの後部から鉄のスライスを外します。

한국어

DVD의 후면에서 철재 슬라이스를 분리합니다.

Installation procedure for Toshiba notebook:

17.



ENGLISH

Fasten the iron slice on the back of tray.

РУССКИЙ

Закрепите металлическую пластинку на боковой части лотка.

DEUTSCH

Fixieren Sie das Eisenteil an der Schachtrückseite.

繁體中文

將薄金屬片鎖固於TS06硬碟轉換架後方。

FRANÇAIS

Serrez la section en fer à l'arrière du plateau.

简体中文

将薄金属片锁固于TS06硬盘转换架后方。

ESPAÑOL

Fije el trozo de hierro en la parte posterior de la bandeja.

日本語

トレイの後部に鉄のスライスを締め付けます。

ITALIANO

Assicurare la lamina alla parte posteriore del supporto.

한국어

트레이의 후면에 철재 슬라이스를 고정합니다.

18.



ENGLISH

Slip the conversion tray into the notebook computer's optical drive slot.

РУССКИЙ

Установите универсальный лоток в слот для DVD.

DEUTSCH

Schieben Sie den Umrüstschatz in den Laufwerksschacht des Notebooks.

繁體中文

將硬碟轉換架推入筆記型電腦的光碟機槽位。

FRANÇAIS

Faites glisser le plateau de conversion dans l'emplacement DVD de l'ordinateur portable.

简体中文

将硬盘转换架推入笔记本电脑的光驱槽位。

ESPAÑOL

Deslice la bandeja de conversión en el zócalo de DVD del portátil.

日本語

変換トレイをノートPCのDVDスロットに素早く入れます。

ITALIANO

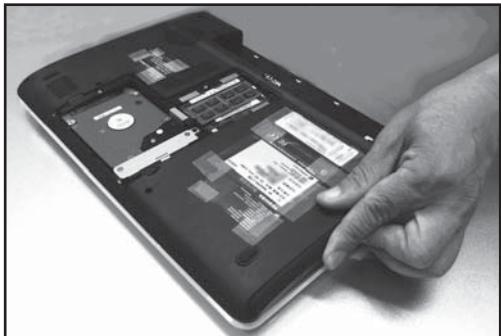
Far scorrere il supporto di conversione all'interno dello slot DVD del notebook.

한국어

노트북의 DVD 슬롯에 전환 트레이를 밀어 넣습니다.

Installation procedure for Toshiba notebook:

19.



ENGLISH

Please ensure it connects with the notebook tightly.

РУССКИЙ

Репозиционировать винты ди блокко del DVD.

繁體中文

請確認硬碟轉換架已安裝穩固。

簡体中文

请确认硬盘转换架已安装稳固。

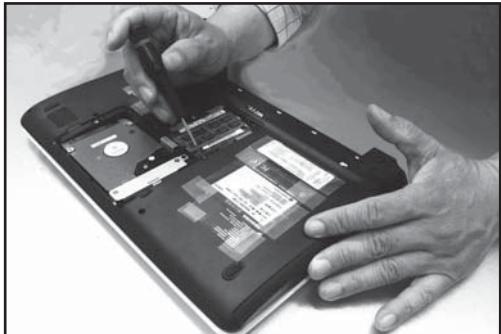
日本語

ノートPCにしっかりと接続していることを確認してください。

한국어

전원 트레이가 노트북에 잘 맞게 연결되었는지 확인합니다.

20.



ENGLISH

Fasten the screws near the middle back of the notebook computer.

РУССКИЙ

Заверните винты средней части задней панели ноутбука.

繁體中文

將底部的螺絲鎖回原位，硬碟轉換架安裝完畢。

簡体中文

将底部的螺丝锁回原位，硬盘转换架安装完毕。

日本語

ノートPC後部のほぼ中央にあるねじを締め付けます。

한국어

노트북 후면의 가운데 부근에 있는 나사를 고정합니다.

Installation procedure for Toshiba notebook:

21.



ENGLISH

Put the cover back and fasten screws on the notebook computer.

РУССКИЙ

Установите крышку на место и заверните винты.

DEUTSCH

Platzieren Sie die Abdeckung auf dem Notebook wieder und drehen Sie die Schrauben an.

繁體中文

將電腦背蓋鎖回以完成安裝。

FRANÇAIS

Remettez le capot arrière et serrez les vis sur le portable.

简体中文

将计算机背盖锁回以完成安装。

ESPAÑOL

Vuelva a poner la cubierta y fije los tornillos del portátil.

日本語

カバーを元に戻し、ノートPCにねじを締め付けます。

ITALIANO

Riposizionare il cover ed assicurarlo nuovamente con le viti.

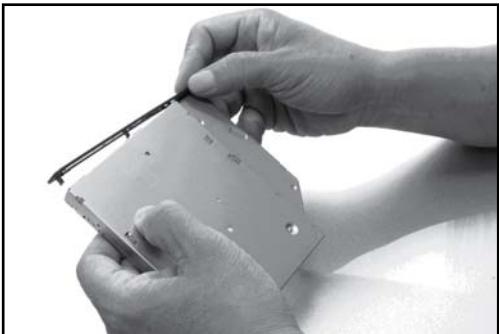
한국어

커버를 원래의 위치에 놓고 나사를 조여 노트북에 고정합니다.

Optical drive installation instruction:

Please follow below procedure to install optical drive into external enclosure

1.



ENGLISH

Turn over optical drive onto its back side and put on the attached panel.

РУССКИЙ

Переверните DVD-привод на обратную сторону и установите прилагаемую панель.

繁體中文

取出TS06包裝中的光碟機面板，並將自筆記型電腦抽出的薄型光碟機翻至背面。

簡體中文

取出TS06包装中的光驱面板，并将自笔记本电脑抽出的薄型光驱翻至背面。

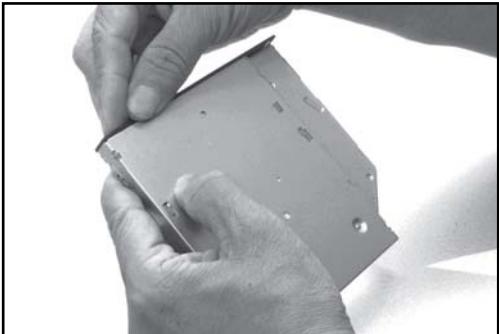
日本語

DVD ドライブを裏返しにし、付属のパネルをその上に置きます。

한국어

후면이 보이도록 DVD 드라이브를 뒤집고 제공된 패널을 올려 놓습니다.

2.



ENGLISH

Install the panel from right to left.

РУССКИЙ

Переместите панель справа налево.

繁體中文

由右向左將面板安裝至光碟機上。

簡體中文

由右向左将面板安装至光驱上。

日本語

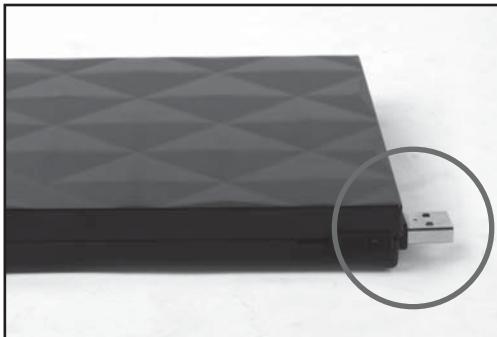
右から左にパネルを取り付けます。

한국어

패널을 오른쪽에서 왼쪽으로 설치합니다.

Optical drive installation instruction:

3.



ENGLISH

Take out the external enclosure and pull out USB cable from top right corner.

DEUTSCH

Entnehmen Sie die externe Abdeckung und ziehen Sie das USB-Kabel von der oberen rechten Ecke heraus.

FRANÇAIS

Sortez le boîtier externe et tirez un câble USB à partir du coin supérieur droit.

ESPAÑOL

Saque la carcasa externa y saque el cable USB por la esquina superior derecha.

ITALIANO

Estrarre il contenitore esterno e tirare il cavo USB dall'angolo in alto a destra.

РУССКИЙ

Снимите внешний корпус и извлеките кабель USB из верхнего правого угла.

繁體中文

將USB纜線由光碟機外接盒右方拉出。

簡體中文

将USB缆线由光驱外接盒右方拉出。

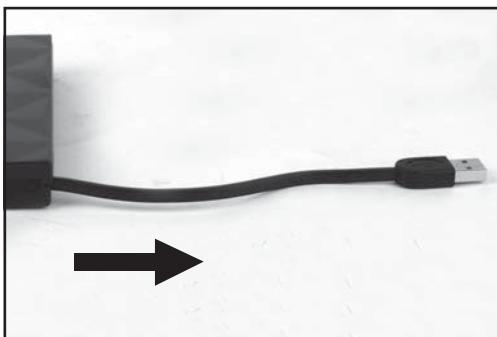
日本語

外部筐体を取り外し、右上からUSBケーブルを引き抜きます。

한국어

외부 인클로저를 끌어내 상단 오른쪽 모서리에서 USB 케이블을 당겨 끌냅니다.

4.



ENGLISH

Pull out USB cable completely.

РУССКИЙ

Полностью извлеките USB-кабель.

DEUTSCH

Ziehen Sie das USB-Kabel komplett heraus.

FRANÇAIS

Tirez le câble USB complètement.

繁體中文

將USB纜線完全拉出外接盒外。

簡體中文

将USB缆线完全拉出外接盒外。

ESPAÑOL

Saque el cable USB por completo.

日本語

USBケーブルを完全に取り出します。

ITALIANO

Estrarre completamente il cavo USB.

한국어

USB 케이블을 완전히 뽑습니다.

Optical drive installation instruction:

5.



ENGLISH

Put in optical drive.

РУССКИЙ

Установите в DVD-привод.

DEUTSCH

Bringen Sie es am
DVD-Laufwerk an.

繁體中文

將薄型光碟機放入外接盒內。

FRANÇAIS

Mettez dans le lecteur de DVD.

简体中文

将薄型光驱放入外接盒内。

ESPAÑOL

Meta el dispositivo DVD.

日本語

DVD ドライブを取り付けます。

ITALIANO

Posizionare all'interno il
drive DVD.

한국어

DVD 드라이브에 넣습니다.

6.



ENGLISH

Press optical drive to the bottom.

РУССКИЙ

Нажмите на DVD-привод до конца.

DEUTSCH

Drücken Sie das DVD-Laufwerk
nach unten.

繁體中文

將薄型光碟機推入至外接盒底部。

FRANÇAIS

Installez le panneau de
droite à gauche.

简体中文

将薄型光驱推入至外接盒底部。

ESPAÑOL

Presione el dispositivo DVD
en el fondo.

日本語

DVD ドライブを下に押しつけます。

ITALIANO

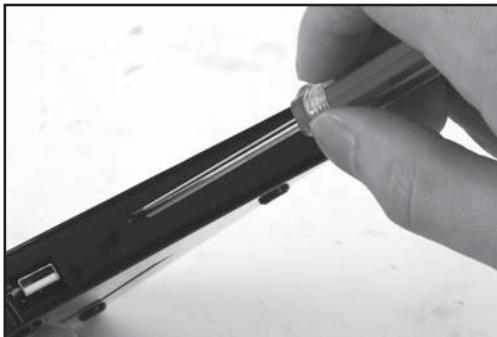
Spingere il DVD drive
verso il fondo.

한국어

바닥에 달을 때까지 DVD
드라이브를 누릅니다.

Optical drive installation instruction:

7.



ENGLISH

Fasten the cover with two screws.

РУССКИЙ

Закрепите крышку двумя винтами.

DEUTSCH

Fixieren Sie die Abdeckung mit zwei Schrauben.

繁體中文

將光碟機以2顆螺絲鎖固，
完成外接光碟機安裝步驟。

FRANÇAIS

Fixez le capot avec deux vis.

簡體中文

将光驱以2颗螺丝锁固，
完成外接光驱安装步骤。

ESPAÑOL

Fije la cubierta con dos tornillos.

日 本 語

カバーを2本のねじで締め付けます。

ITALIANO

Assicurare il cover con due viti.

한 국 어

두 개의 나사를 사용하여
커버를 고정합니다.