



SILVERSTONE[®]
Designing Inspiration

Milo Series **ML06-E**



The Mini-ITX HTPC benchmark

● Introduction

The ML06-E is an evolution and variation of the premium Mini-ITX HTPC case, the Milo ML06. With external dimension unchanged at 7 liters, the ML06-E's rearranged internal layout provides a crucial second expansion slot for support of more powerful low-profile discrete graphics card or expansion card that are two slots wide. For users that wish to build with a more robust GPU or tuner card in console/DVR-like form factor to game or for multimedia content recording, the ML06-E is a great starting point.



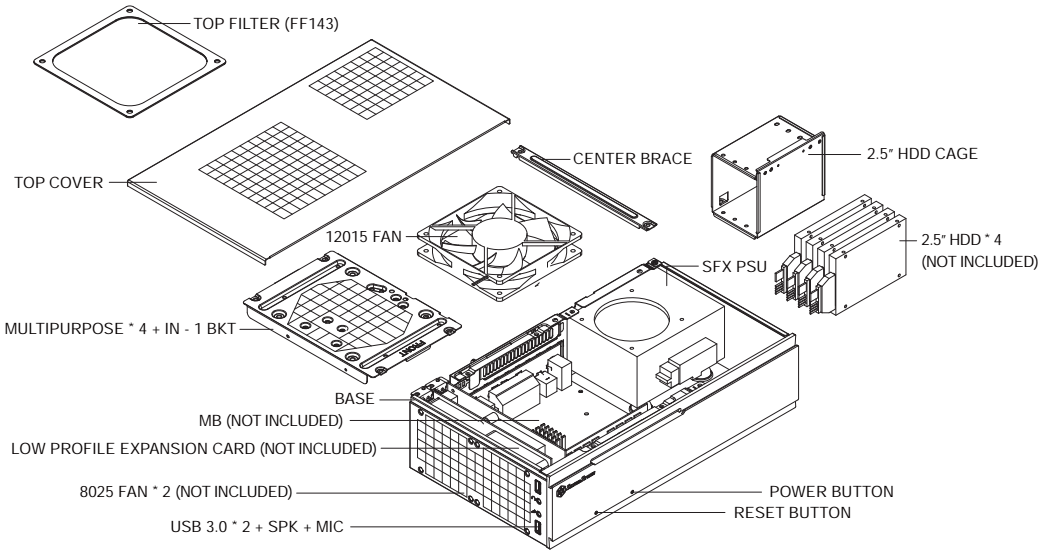
● Special Features

- Super small at only 7 liters
- Aluminum front panel with premium styling
- Includes one 120mm fan and support up to two 80mm fans
- Support dual slot low-profile graphics or expansion card
- Support Mini-ITX motherboard and SFX power supply
- Support four 2.5" HDD/SSD

● Specifications

Material	7mm aluminum front panel, 0.8mm steel body
Model	SST-ML06B-E (black)
Motherboard	Mini-DTX, Mini-ITX
Drive Bay	Exposed 9.5mm/12.7mm slim slot-loading optical x 1 (replaceable with 3.5" HDD x 1, 2.5" HDD x 2, or 120mm x 1) Internal 2.5" x 4
Cooling System	Side 2 x 80mm fan slot Top 1 x 120mm fan, 1500rpm, 18dBA
Expansion Slot	2
Front I/O Port	USB 3.0 x 2, audio x 1, MIC x 1
Limitation of CPU cooler	37-70mm (variable based on use of multipurpose bracket)
Power Supply	1 x Optional standard SFX
Expansion Card	Single or dual slot low profile up to 6.9", width restriction-2.95"
Dimension	350mm (W) x 99 mm (H) x 205 mm (D), 7 liters
Extra	Support Kensington lock

Disassemble Chart

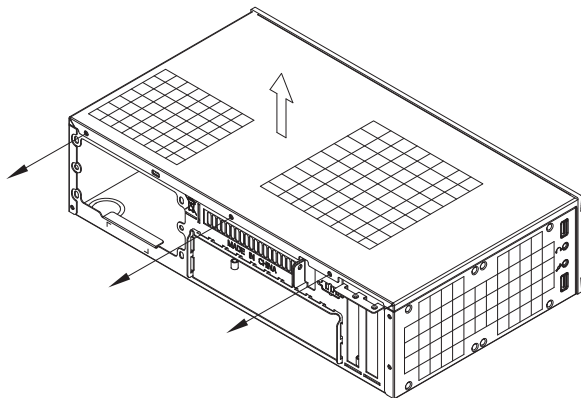


PICTURE	ITEM	PURPOSE
	MANUAL	USER INSTALLATION GUIDE
	ZIPPER BAG	CONTAINS PARTS AND SCREWS
	BUNCH WIRE TIES	CABLE MANAGEMENT
	FF143 - FILTER	FAN FILTER FOR TOP COVER 120MM FAN SLOT
	ZIPPER BAG	CONTAINS FF143-FILTER AND MANUAL
	FAN RUBBER PADDING	RUBBER PADDING FOR 120MM FAN ON MULTIPURPOSE BRACKET
	SCW - 6 - 32	SECURE MOTHERBOARD, PSU AND 3.5" DRIVES
	SCW - M3	SECURE 2.5" DRIVES
	SCW - M2	SECURE 9.5MM/12.7MM SLIM SLOT-LOADING OPTICAL DRIVE
	RUBBER	HORIZONTAL ANTI-VIBRATION BOTTOM RUBBER FEET
	FOOT RUBBER	VERTICAL STAND ACCESSORY
	BOTTOM FOOT	VERTICAL STAND ACCESSORY
	SPRING RUBBER	VERTICAL STAND ACCESSORY

Before you begin, please make sure that you

- ❶ Have all components collected.
- ❷ Check that all components do not have compatibility problems with each other or with the case.
- ❸ If possible, assemble the components outside the case first to make sure they are working.
- ❹ Keep the motherboard manual ready for reference during installation.
- ❺ Prepare a Philips screwdriver.

01

**ENGLISH**

Unscrew three screws from the rear of the chassis then remove the top cover.

DEUTSCH

Lösen Sie die drei Schrauben von der Rückseite des Gehäuses, entfernen Sie dann die obere Abdeckung.

FRANÇAIS

Dévissez les trois vis à l'arrière de boîtier et ensuite retirez le panneau supérieur.

ESPAÑOL

Destornille los tres tornillos de la parte posterior del chasis y luego retire la cubierta superior.

ITALIANO

Svitare le tre viti sul retro dello chassis per rimuovere il cover superiore.

РУССКИЙ

Отвинтите три винта с задней части корпуса, затем снимите верхнюю крышку.

繁體中文

先用螺絲起子鬆開三顆螺絲，再取下上蓋板。

簡體中文

先用螺絲起子松开三颗螺丝，再取下上盖板。

日本語

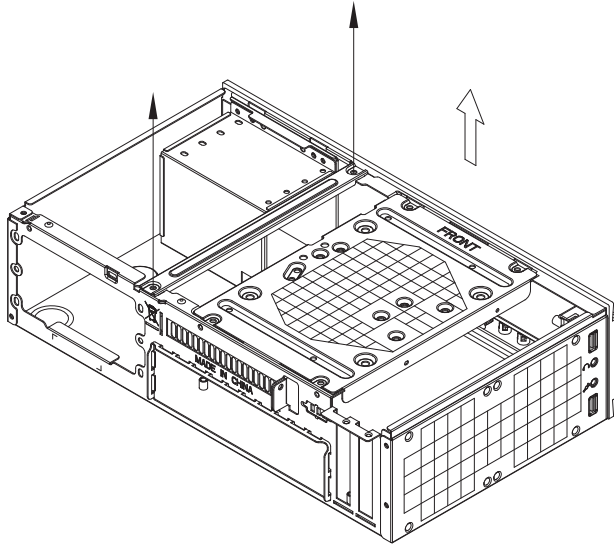
ケースの後ろからネジ3本を外し、それから上部カバーを取り外します。

한국어

케이스 뒷면의 3개의 나사를 풀은뒤 상부 커버를 제거합니다.

Installation Chart

02



ENGLISH

Unscrew two screws from the center brace to remove it.

DEUTSCH

Lösen Sie die beiden Schrauben von der mittleren Verstärkung, nehmen Sie sie heraus.

FRANÇAIS

Dévissez les deux vis fixant la barre centrale pour la retirer.

ESPAÑOL

Destornille los dos tornillos del soporte central para retirarlo.

ITALIANO

Svitare le due viti dal sostegno centrale per rimuoverlo.

РУССКИЙ

Отвинтите два винта с центральной скобы, чтобы снять ее.

繁體中文

鬆開中支架2顆螺絲, 卸下中支架

簡體中文

松开中支架2顆螺絲, 卸下中支架

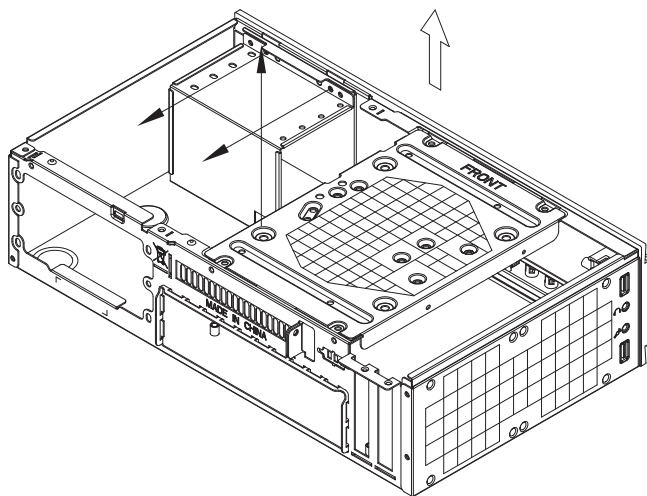
日本語

センターブレースからネジ2本を外して、取り外します。

한국어

중심 브레이스에서 두개의 나사를 풀어 제거합니다.

03

**ENGLISH**

Unscrew screws from the hard drive bracket to remove it.

DEUTSCH

Lösen Sie die Schrauben der Festplattenhalterung, entfernen Sie sie.

FRANÇAIS

Dévissez les vis du casier à disques durs pour le retirer.

ESPAÑOL

Quite los tornillos del bracket del disco duro para retirarlo.

ITALIANO

Svitare le viti del supporto hard drive per rimuoverlo.

РУССКИЙ

Отвинтите винты с держателя жесткого диска, чтобы снять его.

繁體中文

鬆開硬碟架螺絲，卸下硬碟架

簡體中文

松开硬盘架螺丝，卸下硬盘架

日本語

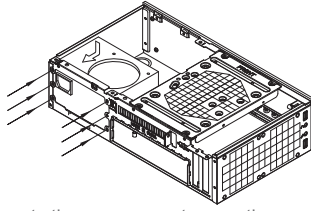
ハードドライブブラケットのネジを外して、取り外します。

한국어

하드 드라이브 브라켓을 제거하기 위해 나사를 제거합니다.

Installation Chart

04

**ENGLISH**

Install power supply into the case. Please note the case supports mounting power supply in two different orientations. If you use SilverStone's SFX power supply, you must install it with the 80mm fan facing up.
(For more information regarding power supply size limitations, please refer to the component guide in later pages)

DEUTSCH

Installieren Sie das Netzteil im Gehäuse. Bitte beachten Sie, dass das Gehäuse die Montage des Netzteils in zwei verschiedenen Ausrichtungen unterstützt.

Wenn Sie SilverStones SFX-Netzteil verwenden, müssen Sie dieses mit dem 80-mm-Lüfter nach oben installieren.

(Weitere Informationen zur Beschränkung der Netzteilgröße entnehmen Sie bitte der Komponentenanleitung weiter hinten)

FRANÇAIS

Installez l'alimentation dans le boîtier. Veuillez noter que le boîtier permet le montage des alimentations dans les deux sens. Si vous utilisez une source d'alimentation SilverStone SFX, vous devez l'installer avec le ventilateur de 80 mm face vers le haut.

(Pour plus d'informations sur les limitations des tailles des alimentations, veuillez-vous référer au guide des composant dans les pages à venir)

ESPAÑOL

Instale la fuente de alimentación en la carcasa. Por favor, tenga en cuenta que la carcasa monta la fuentes de alimentación orientada de dos modos distintos. Si usa la fuente de alimentación SFX de SilverStone, deberá instalarla con el ventilador de 80mm hacia arriba.

(Para más información sobre las limitaciones de tamaño de la fuente de alimentación, consulte por favor la guía de componentes en páginas posteriores).

ITALIANO

Installare l'alimentatore nel case. L'alimentatore può essere orientato in due modi differenti. Se si usa l'alimentatore SFX SilverStone, è necessario installarlo con la ventola da 80 mm rivolta verso l'alto.

(per maggiori informazioni in merito alle limitazioni di misura degli alimentatori, fate riferimento a quanto esposto nelle pagine successive)

РУССКИЙ

Установите источник питания в корпус. Обратите внимание, что можно установить источник питания в двух разных направлениях. При использовании блока питания SilverStone SFX 80mm вентилятор охлаждения следует установить лицевой стороной вверх.

(для получения дополнительной информации относительно ограничений размера источников питания см. руководство к компонентам далее).

繁體中文

安裝電源供應器，請注意此機殼的正反裝設計。如果使用銀欣的SFX電源，8cm風扇請朝上（關於電源供應器長度規格，請參考元件尺寸限制）

簡體中文

安裝電源供應器，請注意此機殼的正反裝設計。如果使用銀欣的SFX電源，8cm風扇請朝上（關於電源供應器長度規格，請參考組件尺寸限制）

日本語

ケースに電源をインストールします。ケースは2つの異なる方向での電源設置をサポートしていることにご注意ください。SilverStone製SFX電源を使用される場合、80mmファンを上向きに装着してください。

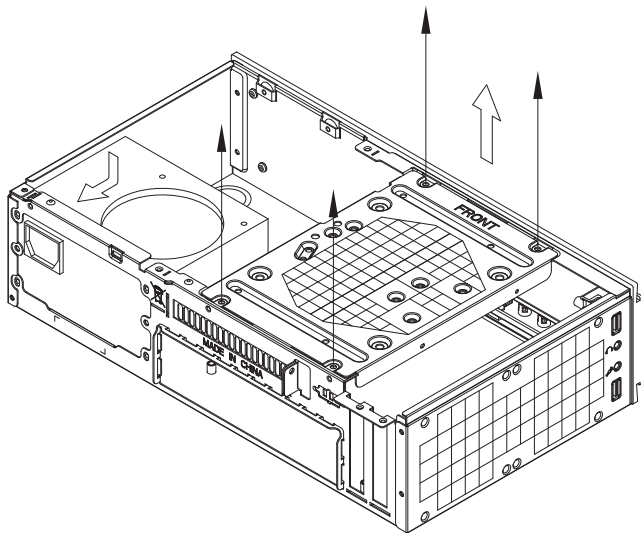
(電源サイズ制限の詳細については、後のページに記載のコンポーネントガイドをご参照ください。)

한국어

파워 서플라이를 케이스에 설치합니다. 이 케이스는 파워 서플라이를 두개의 방향을 설치 가능합니다. SilverStone의 SFX 전원 공급장치를 설치할 경우, 80mm 팬이 위를 향하도록 하여 전원 공급장치를 설치해야 합니다.

(만약 파워 서플라이의 크기 및 제한에 대한 자세한 정보를 확인하려면, 뒤에 나오는 부품 가이드를 참조 바랍니다.)

05

**ENGLISH**

Remove the multipurpose bracket.

DEUTSCH

Nehmen Sie die Mehrzweckhalterung heraus.

FRANÇAIS

Retirez le crochet multifonction.

ESPAÑOL

Retire el bracket multipropósito.

ITALIANO

Rimuovere la staffa multiuso.

РУССКИЙ

Снимите мно гоцелево й кронштейн.

繁體中文

拆卸多功能磁架

簡體中文

拆卸多功能磁架

日本語

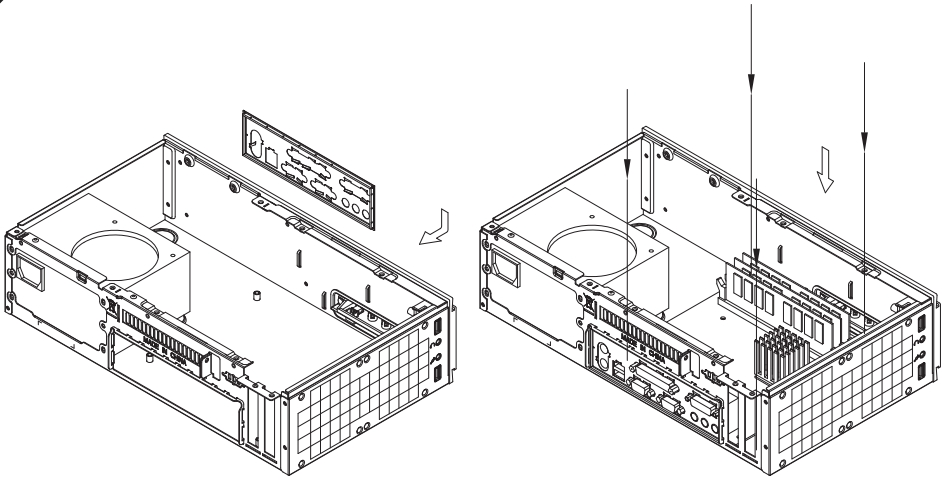
多目的のブラケットを取り外します。

한국어

다목적 브래 킷을 분리합니다.

Installation Chart

06

**ENGLISH**

Insert the I/O shield included with your motherboard then install the motherboard into the case.

DEUTSCH

Bringen Sie die bei Ihrem Motherboard mitgelieferte Anschlussblende an, installieren Sie dann das Motherboard im Gehäuse.

FRANÇAIS

Insérez la plaque des ports E/S inclus avec votre carte mère, puis mettez la carte mère dans le boîtier.

ESPAÑOL

Inserte el escudo de E/S incluido con su placa base, luego instale la placa base en la carcasa.

ITALIANO

Installate il pannello I/O della scheda madre, quindi la scheda madre stessa.

РУССКИЙ

Установите панель ввода/вывода материнской платы, затем установите материнскую плату в корпус.

繁體中文

塞入 I / O 彈片，裝入主機板

簡體中文

塞入 I/O 彈片，裝入主機板

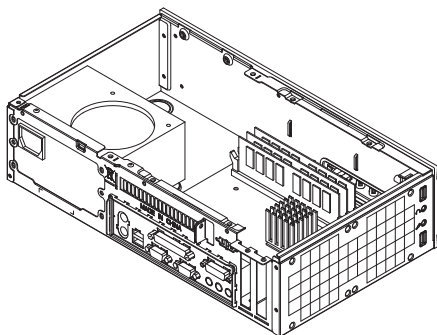
日本語

マザーボードに付属のI/Oシールドを装着してから、ケース内にマザーボードを取り付けます。

한국어

메인보드와 동봉된 I/O 커버를 삽입한 후, 메인보드를 케이스에 설치합니다.

07

**ENGLISH**

We recommend at this point to plan for cable routing before connecting them to the motherboard, fan cables, 24pin cable, CPU ATX 4pin/EPS12V 8pin, front I/O connectors, and USB 3.0 connector.

DEUTSCH

Bereits ab diesem Schritt sollten Sie sich Gedanken über eine saubere Kabelführung machen, bevor Sie Anschlüsse am Motherboard vornehmen; beachten Sie sämtliche Kabelanschlüsse (Lüfterkabel, 24-poliges Netzteilkabel, CPU-Kabel (4-polig, ATX / 8-polig, EPS12V), Anschlüsse der Frontblende, E/A-Frontanschlüsse).

FRANÇAIS

Nous vous recommandons de commencer dès à présent à réfléchir au routage des câbles avant de les brancher à la carte mère, câbles incluant les câbles de ventilateurs, le câble 24 pin de l'alimentation, le connecteur de processeur ATX 4pin/EPS12V 8pin, les connecteurs du panneau frontal, et les ports d'E/S.

ESPAÑOL

Llegados a este punto le recomendamos que empiece a pensar sobre enrutar los cables de un modo limpio antes de conectarlos a la placa base. Los cables incluyen los de los ventiladores, el de 24 pines de la fuente de alimentación, el de la CPU 4 pines ATX/8 pines EPS 12V, los conectores del panel frontal y los conectores frontales de E/S.

ITALIANO

A questo punto vi raccomandiamo di iniziare a pensare a come sistemare i cavi dell'alimentatore prima di connetterli alla scheda madre. Nello specifico i cavi delle ventole, il connettore a 24pin, il connettore ATX 4pin/EPS12V 8pin, i connettori del pannello frontale e quelli I/O sempre frontali.

РУССКИЙ

На этом шаге рекомендуется продумать, как будут проложены кабели до их подсоединения к материнской плате: кабели вентилятора, 24-контактный кабель источника питания, 4-контактный кабель ЦП ATX/8-контактный EPS 12 В, разъемы на передней панели и передние разъемы ввода/вывода.

繁體中文

我們建議你在安裝主機板之前即開始準備整線動作。包含風扇電源線, PSU 24Pin接線, CPU ATX 4Pin/EPS 8Pin接線, FrontPanel Connectors與Front I/O Connectors。

簡體中文

我們建議你在安裝主機板之前即開始準備整線動作。包含風扇電源線, PSU 24Pin接線, CPU ATX 4Pin/EPS 8Pin接線, FrontPanel Connectors與Front I/O Connectors。

日本語

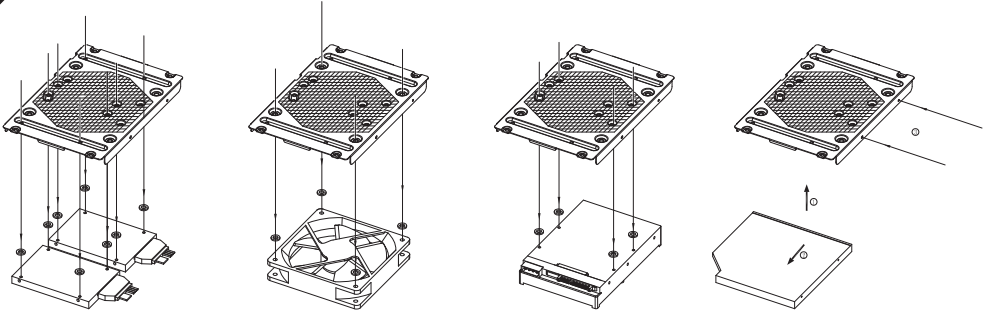
この時点でマザーボード、ファンケーブル、電源24ピンケーブル、CPU ATX4ピン/EPS12V 8ピン、フロントパネルコネクタ、およびフロント I/Oコネクタと接続する前にケーブル取り回しをすっきりさせることを考慮し始めるようお勧めします。

한국어

이 시점에서 메인보드에 케이블 연결을 어떻게 해야 할지 잘 고려해 봐야 합니다. 케이블은 팬 케이블, 파워 서플라이 24핀 케이블, CPU ATX 4Pin/EPS12V 8V 핀, 전면 패널 커넥터 및 전면 I/O 커넥터 등입니다.

Installation Chart

08

**ENGLISH**

Depending on your requirements, install a slot-loading slim optical drive, 3.5" drive, or 2.5" drive onto the multipurpose bracket. If additional cooling is not needed, the fan can also be removed.

DEUTSCH

Installieren Sie je nach Anforderungen ein schmales optisches Slot-In-Laufwerk, ein 3,5-Zoll-Laufwerk oder ein 2,5-Zoll-Laufwerk in der Mehrzweckhalterung. Falls keine zusätzliche Kühlung erforderlich ist, kann der Lüfter auch entfernt werden.

FRANÇAIS

Selon vos besoins, installez un lecteur optique plat à chargement par fente, un lecteur de 3,5" ou un lecteur de 2,5" sur le support multifonction. Si aucun refroidissement supplémentaire n'est nécessaire, le ventilateur peut également être enlevé.

ESPAÑOL

Dependiendo de sus necesidades, instale un dispositivo óptico delgado de carga mediante ranura, dispositivo de 3,5" o dispositivo de 2,5" en el bracket multipropósito. Si no se necesita refrigeración adicional, también podría retirarse el ventilador.

ITALIANO

In base alle necessità, installare sulla staffa multiuso un'unità ottica slim con fessura di caricamento, un'unità da 3,5", o un'unità da 2,5". Se non è necessario ulteriore raffreddamento, la ventola può anche essere rimossa.

РУССКИЙ

В зависимости от требований установите на универсальный кронштейн тонкий оптический привод с щелевой загрузкой, 3,5- или 2,5-дюймовый жесткий диск. Если дополнительное охлаждение не требуется, вентилятор можно снять.

繁體中文

視需求安裝薄型光碟機、3.5吋或2.5吋硬碟至多功能磁架。若無額外散熱考量，風扇也可移除。

簡體中文

視需求安裝薄型光驅、3.5吋或2.5吋硬碟至多功能磁架。若無額外散熱考慮，風扇也可移除。

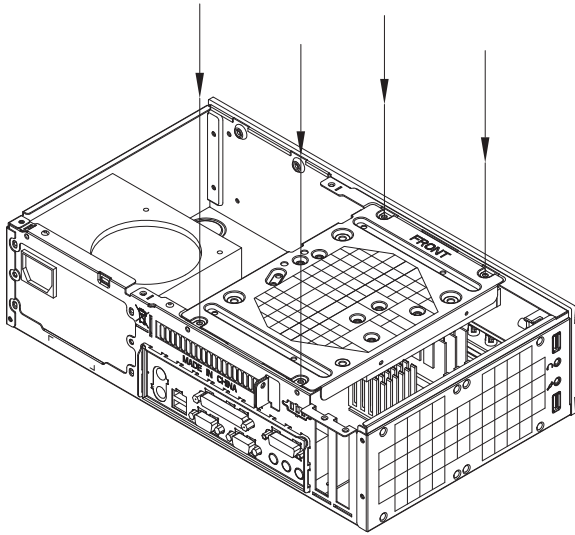
日本語

必要に応じて、スロットローディングスリム光学ドライブ、3.5"ドライブ、または2.5"ドライブを多目的ブラケットに装着します。また、冷却を特に必要としない場合は、ファンを取り外すことも可能です。

한국어

사용자의 요구사항에 따라, 슬롯 로딩 방식의 슬림형 광학 드라이브, 3.5" 드라이브 또는 2.5" 드라이브를 다목적 브래킷에 설치하십시오. 추가 냉각이 필요하지 않은 경우, 팬을 제거할 수도 있습니다.

09

**ENGLISH**

Reinstall the multipurpose bracket back into the chassis.

DEUTSCH

Bauen Sie die Mehrzweckhalterung wieder in das Gehäuse ein.

FRANÇAIS

Réinstallez le crochet multifonction à l'arrière du châssis.

ESPAÑOL

Reinstale el bracket multipropósito de nuevo en el chasis.

ITALIANO

Reinstallare la staffa multiuso nel telaio.

РУССКИЙ

Установите м но гоцелевой кронштейн в корпус.

繁體中文

將多功能磁架裝回機殼

簡體中文

將多功能磁架裝回機殼

日本語

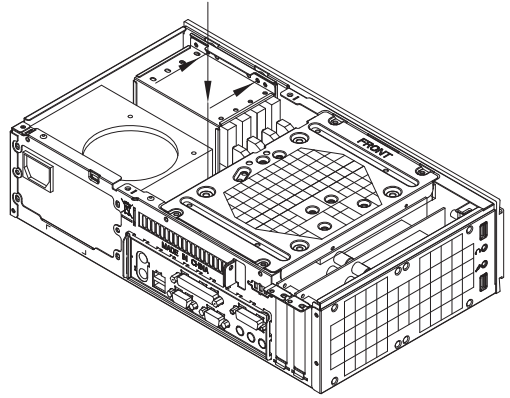
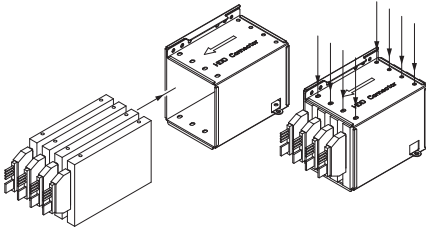
多目的のブラケットをケースに戻します。

한국어

다목적 브래킷을 새시에 도로 설치합니다.

Installation Chart

10

**ENGLISH**

Remove 2.5" drive cage and install 2.5" hard drives into the drive cage.

DEUTSCH

Nehmen Sie die 2,5 Zoll-Laufwerkhalterung heraus. Bauen Sie 2,5-Zoll-Festplatten in die Laufwerkhalterung ein.

FRANÇAIS

Retirez le casier des lecteurs 2.5". Installez les disques durs 2.5" dans le casier.

ESPAÑOL

Quite la carcasa para dispositivos de 2.5". Instale discos duros de 2.5" en la carcasa para dispositivos.

ITALIANO

Rimuovere il supporto hard drive da 2.5". Installare gli hard drive da 2.5" nel supporto.

РУССКИЙ

Извлеките кронштейн для 2,5-дюймовых жестких дисков. Установите 2,5-дюймовые жесткие диски в кронштейн для жестких дисков.

繁體中文

安裝2.5" 硬碟到2.5" 硬碟架上, 安裝2.5" 硬碟架

簡體中文

安裝2.5" 硬盘到2.5" 硬盘架上, 安裝2.5" 硬盘架

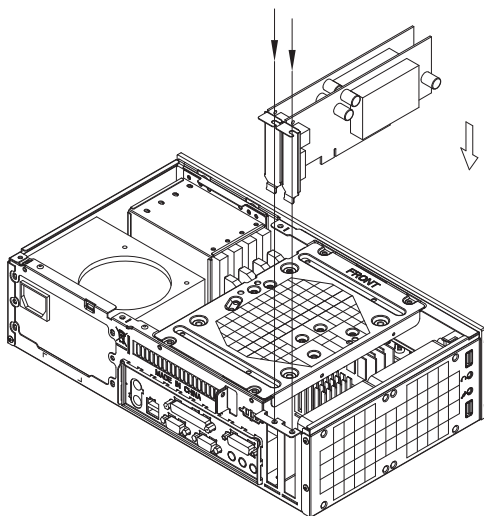
日本語

2.5インチドライブケースを取り外します。ドライブケースに2.5インチハードドライブを装着します。

한국어

2.5" 드라이브 케이스를 제거합니다. 2.5" 하드 드라이브를 드라이브 케이스에 설치합니다.

11

**ENGLISH**

Remove expansion slot cover and install required graphics or expansion card.

DEUTSCH

Entfernen Sie die Abdeckung des Erweiterungssteckplatzes und installieren Sie die erforderliche Grafik- oder Erweiterungskarte.

FRANÇAIS

Enlevez le couvercle de la fente d'extension pour installer la carte graphique ou d'extension désirée.

ESPAÑOL

Retire la cubierta del zócalo de la tarjeta de expansión e instale la tarjeta gráfica o de expansión necesaria.

ITALIANO

Rimuovere il coperchio dell'alloggio di espansione ed installare la scheda grafica o la scheda di espansione necessaria.

РУССКИЙ

Снимите крышку слота расширения и установите нужную графическую карту или плату расширения.

繁體中文

移除擴充槽檔板並安裝顯示卡或擴充卡。

簡體中文

移除扩展槽档板并安装显示卡或扩充卡。

日本語

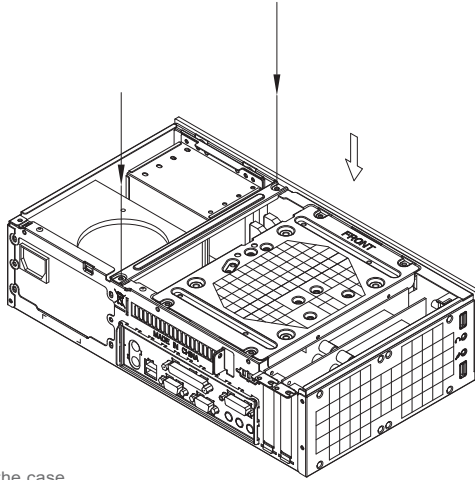
拡張スロットカバーを外し、必要なグラフィックスまたは拡張カードを装着します。

한국어

확장 슬롯 커버를 제거하고 필요한 그래픽 카드나 확장 카드를 설치하십시오.

Installation Chart

12



ENGLISH

Reinstall center brace back into the case.

DEUTSCH

Bringen Sie die mittlere Verstärkung wieder im Gehäuse an.

FRANÇAIS

Réinstallez la barre centrale dans le boîtier.

ESPAÑOL

Reinstale el soporte central en la carcasa.

ITALIANO

Reinstallare il sostegno centrale nel case.

РУССКИЙ

Установите центральную скобу обратно в корпус.

繁體中文

將中支架裝回機殼

簡體中文

將中支架裝回機殼

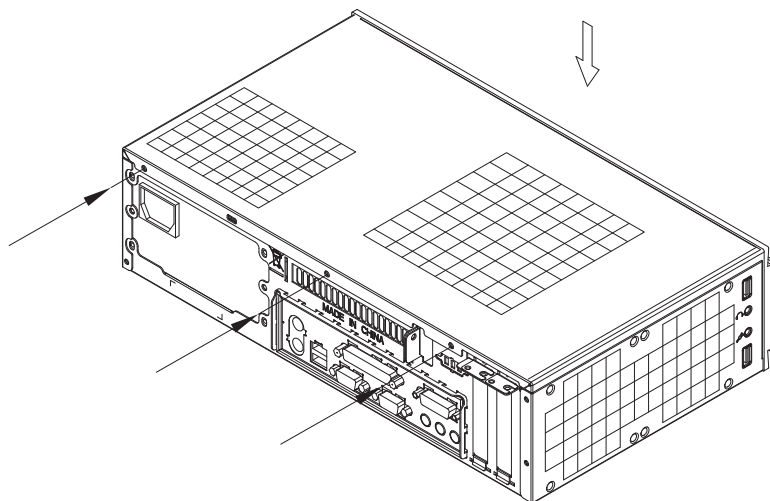
日本語

ケースにセンターブレースを戻します。

한국어

중심 브레이스를 케이스에 재 설치합니다.

13

**ENGLISH**

Place the top cover back onto the case and secure with three screws to complete installation.

DEUTSCH

Platzieren Sie die obere Abdeckung auf dem Gehäuse und befestigen Sie sie zum Abschluss der Installation mit drei Schrauben.

FRANÇAIS

Remettez le panneau supérieur sur le boîtier et fixez le avec trois vis pour terminer l'installation.

ESPAÑOL

Vuelva a poner la cubierta superior en la carcasa y fíjela con tres tornillos para completar la instalación.

ITALIANO

Riposizionare quindi il cover superiore ed assicurarlo allo chassis con le tre viti rimosse in precedenza per completare l'installazione.

РУССКИЙ

Завершите установку, установив верхнюю крышку обратно на корпус и закрепив тремя винтами.

繁體中文

將上蓋裝回機殼，完成組裝。

簡體中文

將上蓋裝回機殼，完成組裝。

日本語

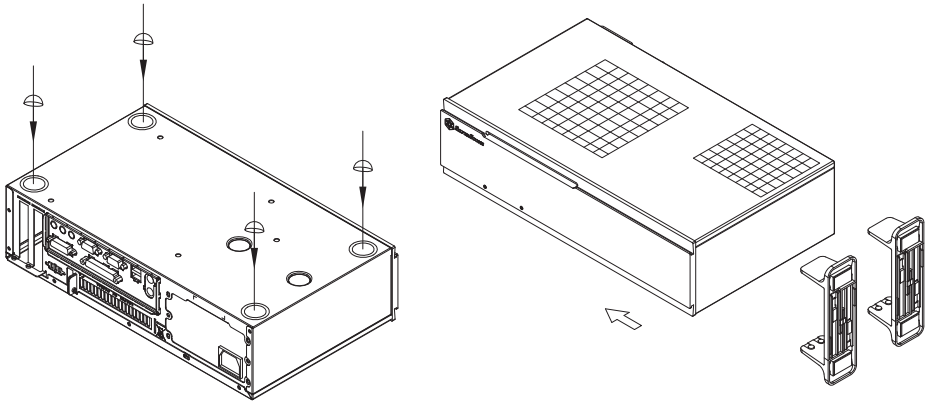
ケースに上部カバーを戻し、3つのネジ3本で固定すると、インストールは完成です。

한국어

상부 커버를 케이스에 재 장착후 3개의 나사로 고정시켜 설치를 마칩니다.

Installation Chart

14

**ENGLISH**

Depending on requirement or preference, use rubber feet for horizontal orientation or stand for vertical orientation.

DEUTSCH

Je nach Anforderungen oder Vorlieben können Sie die GummifüÙe zur horizontalen Anordnung nutzen oder zur vertikalen Aufstellung aufrichten.

FRANÇAIS

Selon le besoin ou la préférence, utilisez des pieds en caoutchouc pour une orientation horizontale ou le support pour une orientation verticale.

ESPAÑOL

Dependiendo de los requisitos o preferencias, use pies de goma para una orientación horizontal o una plataforma para una orientación vertical.

ITALIANO

In base ai requisiti o alle preferenze, utilizzare i piedini in gomma per l'orientamento orizzontale oppure il supporto per l'orientamento verticale.

РУССКИЙ

В зависимости от ваших требований или предпочтений установите резиновые опоры для использования в горизонтальном положении или вертикальную стойку для использования в вертикальном положении.

繁體中文

視需求或喜好選擇使用直立式或平放式腳墊

簡體中文

視需求或喜好选择使用直立式或平放式脚垫

日本語

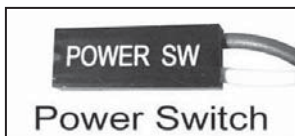
必要やお好みに応じて、横置きや縦置きに合わせてゴム製フィートを取り付けます。

한국어

요구사항 또는 취향에 따라, 수평 방향의 경우 고무 받침대를 사용하거나 수직 방향의 경우 스탠드를 사용하십시오.

Connector definition

(1) Fort panel connector installation

**ENGLISH**

Power switch and reset switch installation guide:

Please refer to the motherboard manuals for the motherboard's "Front Panel Connector" or "System Panel Connector" pin definition. Power switch and reset switch have no polarity, so they can be connected in any orientation.

DEUTSCH

Ein-/Ausschalter und Rücksetztaste (Reset) installieren:

Bitte suchen Sie in der Motherboard-Dokumentation nach der Pinbelegung der Anschlüsse des Frontbedienfeldes („Front Panel Connectors“ oder „System Panel Connectors“). Ein-/Austaste und Rücksetztaste benötigen keine bestimmte Polarität, können daher beliebig (ohne auf + und - zu achten) angeschlossen werden.

FRANÇAIS

Guide d'installation des interrupteurs d'allumage et de réinitialisation :

Veillez-vous référer au manuel de votre carte mère pour la description des broches "des connecteurs du panneau frontal" et des broches "des connecteurs du panneau système". Les interrupteurs d'allumage et de réinitialisation ne possède pas de polarité, donc ils peuvent être branché dans les deux sens.

ESPAÑOL

Guía de instalación de los interruptores de encendido y reseteo:

Por favor, consulte en los manuales de la placa base la configuración de pines del "Conector de panel frontal" ó "Conector de panel de sistema" de su placa base. Los interruptores de encendido y reseteo no tienen polaridad, luego se pueden conectar con cualquier orientación.

ITALIANO

Guida all'installazione dei connettori Power Switch e Reset Switch:

Fare riferimento al manuale della scheda madre nella sezione "Connettori del pannello frontale" o "Connettori del pannello di sistema". Power switch e reset switch non hanno polarità, posso essere pertanto connessi con qualsiasi orientamento.

РУССКИЙ

Инструкция по подключению выключателя питания и кнопки перезагрузки (reset):

Описание контактов разъемов приведены в разделах "Разъемы передней панели" или "Разъемы системной панели" руководства пользователя материнской платы. Выключатель питания и кнопка перезагрузки не имеют полярности, поэтому их можно подключать в любой ориентации.

繁體中文

Power Switch 與Reset Switch 安裝說明:

請參考主機說明書的Front Panel Connectors 安裝Pin Define. 將Connector 插上; Power Switch 與Reset Switch 並無正負極性之分, 反插正插都不影響功能性。

簡體中文

Power Switch 与Reset Switch 安装说明:

请参考主机说明书的Front Panel Connectors 安装Pin Define. 将Connector 插上; Power Switch 与Reset Switch 并无正负极性之分, 反插正插都不影响功能性。

日本語

電源スイッチおよびリセットスイッチのインストールガイド:

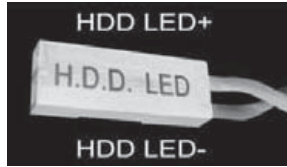
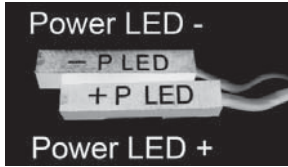
マザーボードの「フロントパネルコネクタ」または「システムパネルコネクタ」のピン配列についてはマザーボードマニュアルを参照してください。電源スイッチとリセットスイッチに極性はないので、いずれの方向でも接続できます。

한국어

파워 스위치 및 리셋 스위치 설치 가이드

메인보드 매뉴얼의 전면패널 커넥터 혹은 시스템패널 커넥터 핀을 참조하기 바랍니다. 파워 스위치와 리셋 스위치는 극성이 없어 어떤 방향으로 설치해도 무방합니다.

Connector definition



ENGLISH

Please refer to the motherboard manuals for the motherboard's "Front Panel Connector" or "System Panel Connector" pin definition.; the white/black wires are negative while other colors are positive wires. The Power LED wires are separate pins for compatibility with different motherboard so please make sure they are connected in the right polarity by referring to your motherboard manual.

DEUTSCH

Bitte suchen Sie in der Motherboard-Dokumentation nach der Pinbelegung der Anschlüsse des Frontbedienfeldes („Front Panel Connectors“ oder „System Panel Connectors“). Die weißen/ schwarze Adern sind negativ (-), die farbigen Adern positiv (+).Die Kabel für die Betriebsanzeige-LED sind zur Kompatibilität mit unterschiedlichsten Motherboards einzeln, nicht als kompletter Stecker ausgeführt. Achten Sie hier bitte auf die richtige Polarität, lesen Sie in der Dokumentation Ihres Motherboards nach.

FRANÇAIS

Veillez-vous référer au manuel de votre carte mère pour la description des broches "des connecteurs du panneau frontal" et des broches "des connecteurs du panneau système". Les câbles colorés en blanc/noir sont négatifs alors que ceux d'une autre couleur sont positifs. Les câbles de la LED Power sont séparés afin d'être compatible avec différentes cartes mères, donc vérifiez bien qu'ils sont branchés avec la bonne polarité en vous référant au manuel de votre carte mère

ESPAÑOL

Por favor, consulte en los manuales de la placa base la configuración de pines del "Conector de panel frontal" ó "Conector de panel de sistema" de su placa base. Los cables de color blanco/negro son negativos mientras que los de color son positivos. Los cables LED de potencia tienen pines separados para compatibilidad con diferentes definiciones de pines de la placa base luego por favor, asegúrese de que están conectados en la polaridad correcta consultando el manual de su placa base.

ITALIANO

Fare riferimento al manuale della scheda madre nella sezione "Connettori del pannello frontale" o "Connettori del pannello di sistema". I cavi di colore bianco/nero sono il polo negativo, mentre quelli di colore diverso il positivo.

РУССКИЙ

Описание контактов разъемов приведены в разделах "Разъемы передней панели" или "Разъемы системной панели" руководства пользователя материнской платы. Белые/черный провода - отрицательной полярности, цветные провода - положительной полярности. Провода светодиодного индикатора питания имеют отдельные контакты для совместимости с различными типами контактов материнских плат, поэтому обратитесь к руководству пользователя материнской платы и убедитесь, что полярность соблюдена.

繁體中文

請參考主機說明書的Front Panel Connectors安裝Pin Define, 將Connector插上; 白/黑色線的部分為負極, 彩色線的部分是正極。Power LED為了適應各主機板的不同, 特別設計為散Pin樣式, 請安心使用。

簡體中文

請參考說明書的Front Panel Connectors安裝Pin Define, 將Connector插上; 白/黑色線的部份為負極, 彩色線的部份為正極。Power LED為了適應主機板的不同, 特別設計為散Pin樣式, 請安心使用。

日本語

マザーボードの「フロントパネルコネクタ」または「システムパネルコネクタ」ピン配列についてはマザーボードマニュアルを参照してください。白/黒色のリード線はマイナスで、色の着いたリード線がプラスです。電源LEDリード線は種々のマザーボードピン定義と互換性を持たせるため分離されたピンとなっているので、ご使用のマザーボードマニュアルを参照して、適切な極性に接続されるようお確かめください。

한국어

메인보드 매뉴얼의 전면패널 커넥터 혹은 시스템패널 커넥터 핀을 참조하기 바랍니다. 하얀/검은선의 경우 음극이며, 다른 색의 경우 양극입니다. 파워 LED 선은 분리되어 다양한 메인보드에서 동작할 수 있도록 되어 있습니다. 그러므로 메인보드 매뉴얼을 참조하여 올바른 극성을 주의해 선택하시기 바랍니다.

Connector definition

(2) Front I/O connector guide

ENGLISH

Below are the front I/O connectors pin definition, please also check your motherboard manual to cross reference with motherboard's front I/O pin headers. SilverStone's I/O connectors are in block type to simplify installation.

DEUTSCH

Nachstehend finden Sie die Pinbelegung der vorderen E/A-Anschlüsse; bitte gleichen Sie zudem das Handbuch Ihres Motherboards mit den vorderen E/A-Pinzuweisungen ab. SilverStones E/A-Anschlüsse befinden sich zur Vereinfachung der Installation in Blockart.

FRANÇAIS

Au dessous de la description des broches des ports d'E/S, veuillez aussi vérifier sur le manuel de votre carte mère de manière croisée que les broches sont correctement placées. Les connecteurs d'E/S de SilverStone sont en bloc pour en simplifier leur installation.

ESPAÑOL

A continuación se detallan los pines para conectores E/S frontales, compruebe también por favor el manual de su placa base para cotejar los pines E/S frontales de la misma. Los conectores E/S de SilverStone son del tipo bloque para simplificar la instalación.

ITALIANO

Di seguito lo schema delle connessioni I/O frontali, confrontare lo schema con quanto riportato sul manuale della scheda madre per effettuare un controllo incrociato. I connettori I/O Silverstone, per semplificare l'installazione, sono del tipo "a blocco".

РУССКИЙ

Ниже приведено описание контактов передних разъемов ввода/вывода. Обратитесь также к руководству пользователя материнской платы за описанием передних разъемов ввода/вывода типа "пин-хедер". Разъемы ввода/вывода "SilverStone" - блочного типа, что облегчает сборку.

繁體中文

下表為Front I/O Connectors的Pin Define, 請參閱主機板說明書的各Front I/O Connectors Pin Define一一核對。ML07的Front I/O Connectors完全採用集合Pin方式以簡化安裝。

簡體中文

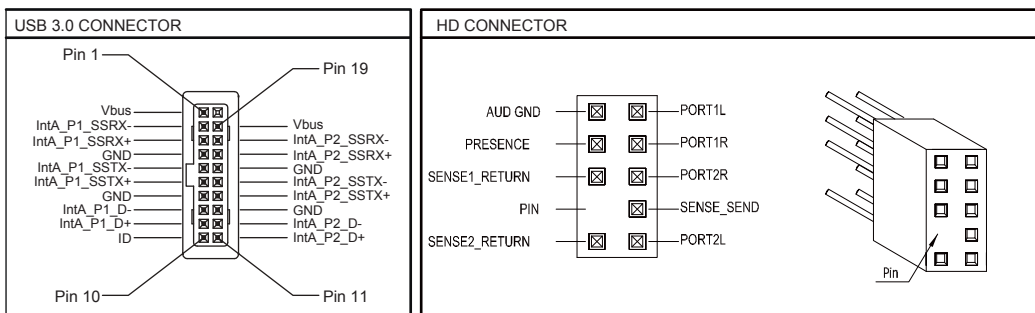
下表為Front I/O Connectors的Pin Define, 請參閱主機板說明書的各Front I/O Connectors Pin Define一一核對。ML07的Front I/O Connectors完全採用集合Pin方式以簡化安裝。

日本語

以下はフロントI/Oコネクタピン配列ですが、お持ちのマザーボードのフロントI/Oピンヘッダは、マザーボードマニュアルをご参照ください。シルバーストーンのI/Oコネクタは、インストールの容易なブロックタイプになっています。

한국어

아래는 전면 I/O 커넥터의 핀 사양입니다. 메인보드 매뉴얼을 참조해, 메인보드의 전면 I/O 핀사양을 재 확인한 후 설치합니다. SilverStone의 I/O 커넥터는 블록 타입으로 구성되어 있어 간편한 설치가 가능합니다.



Component size limitations

The ML06-E was designed to be as small as possible while maximizing interior space usage, please refer to the following guidelines for component selection and future upgrade considerations.

(1) CPU cooler height limitation

ENGLISH

CPU Cooler height limitation will vary depending on the component installed on the multipurpose bracket. Please refer to the table below.

DEUTSCH

Die maximale Höhe des CPU-Kühlers hängt davon ab, welche Komponenten in der Mehrzweckhalterung installiert wurden. Bitte orientieren Sie sich an der folgenden Tabelle.

FRANÇAIS

La limite de la hauteur du refroidisseur de CPU varie en fonction du composant installé sur le crochet multifonction. Veuillez vous reporter au tableau ci-dessous.

ESPAÑOL

La limitación de altura del disipador para la CPU variará dependiendo de los componentes instalados en el bracket multipropósito. Por favor consulte la tabla siguiente.

ITALIANO

La limitazione dell'altezza del dispersore di calore CPU varierà in base ai componenti installati sulla staffa multiuso. Fare riferimento alla tavola che segue.

РУССКИЙ

Отвинтите три винта с задней части корпуса, затем снимите верхнюю крышку.

繁體中文

CPU 散熱器限高會依據多功能磁架的安裝的裝置不同而有所差異。請參考下表。

簡體中文

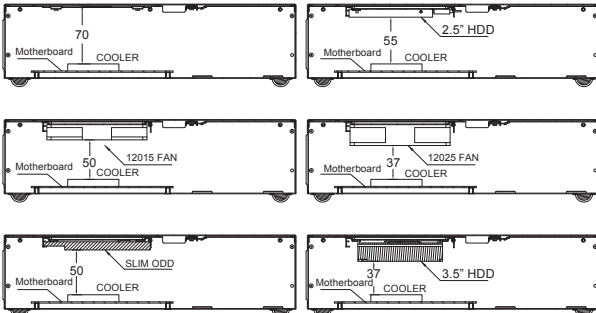
CPU 散热器限高会依据多功能磁架的安装的装置不同而有所差异。请参考下表。

日本語

CPUクーラー高さ限界は多目的ブラケットに装着されたコンポーネントに依存します。下表をご参照ください。

한국어

확장 슬롯 커버를 제거하고 필요한 그래픽 카드나 확장 카드를 설치하십시오.



Component installed	Cooler limitation
Bracket removed	70mm
2.5" drive, 9.5mm thick	55mm
Slim optical drive	50mm
3.5" drive/120mm x 25mm fan	37mm

Component size limitations

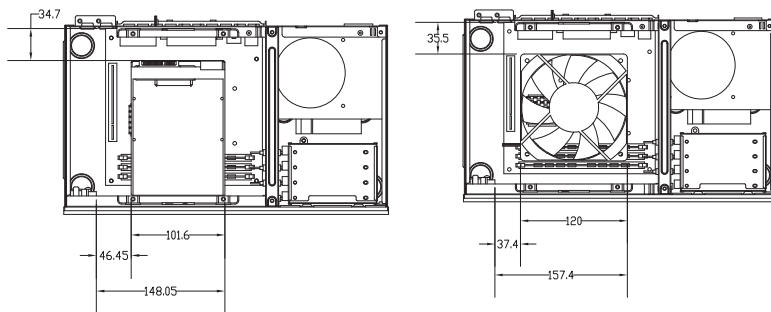
**ENGLISH**

Illustration showing actual position of 3.5" drive and 120mm fan on the bracket.

Due to thickness of a 120mm x 25mm fan and 3.5" drive, the illustration shows their relative positions over the motherboard for reference. If they overhang a USB 3.0 header on the motherboard, it could prevent the installation of USB 3.0 cable.

DEUTSCH

Abbildung zeigt tatsächliche Position von 3,5-Zoll-Laufwerk und 120-mm-Lüfter an der Halterung.

Aufgrund der Dicke von einem Lüfter mit den Maßen 120 mm x 25 mm und einem 3,5-Zoll-Laufwerk zeigt die Abbildung ihre relativen Positionen über dem Motherboard zur Veranschaulichung. Falls sie eine USB 3.0-Stiftleiste am Motherboard verdecken, kann möglicherweise kein USB 3.0-Kabel angeschlossen werden.

FRANÇAIS

Illustration indiquant la position réelle du lecteur 3,5" et du ventilateur de 120 mm sur le support.

En raison de l'épaisseur d'un ventilateur de 120 mm x 25 mm et d'un lecteur de 3,5", l'illustration montre leurs positions relatives sur la carte mère pour référence. S'ils surplombent un connecteur USB 3.0 sur la carte mère, cela peut empêcher l'installation du câble USB 3.0.

ESPAÑOL

La ilustración muestra la posición real de un dispositivo de 3,5" y ventilador de 120mm en el bracket.

Debido al grosor de un ventilador de 120mm x 25mm y un dispositivo de 3,5", la ilustración muestra sus posiciones relativas sobre la placa base como referencia. Si un conector USB 3.0 sobresale sobre la placa base, podría impedir instalar un cable USB 3.0

ITALIANO

L'illustrazione mostra la posizione attuale dell'unità da 3,5" e della ventola da 120 mm sulla staffa.

A causa dello spessore di una ventola da 120 mm x 25 mm e dell'unità da 3,5", la figura mostra le posizioni relative sulla scheda madre come riferimento. Se sporgono da un collettore USB 3.0 sulla scheda madre, potrebbero impedire l'installazione del cavo USB 3.0.

РУССКИЙ

На рисунке показано размещение на универсальном кронштейне 3,5-дюймового диска и 120-мм вентилятора.

На рисунке показано относительное расположение вентилятора с размерами 120 x 25 мм и 3,5-дюймового диска над системной платой. Их размещение над разъемом USB 3.0 на системной плате может помешать установке кабеля USB 3.0.

繁體中文

圖示為3.5吋硬碟與120mm風扇在多功能磁架上的實際安裝位置。

基於120mm x 25mm風扇與3.5吋硬碟裝置本身的厚度，主機板USB 3.0接頭可能會干涉導致無法安裝，圖示為磁架覆蓋主機板之實際位置，供您參考。

簡體中文

圖標為3.5吋硬盤與120mm風扇在多功能磁架上的實際安裝位置。

基於120mm x 25mm風扇與3.5吋硬盤裝置本身的厚度，主板USB 3.0接頭可能會干涉導致無法安裝，圖示為磁架覆蓋主板之實際位置，供您參考。

日本語

ブラケットにおける3.5"ドライブおよび120mmファンの実際位置を示した図

図には、120mm x 25mmファンおよび3.5"ドライブの厚さによる、マザーボードにおける位置が参考で示されています。それらがマザーボードのUSB 3.0ヘッダの上にかかる場合は、USB 3.0ケーブルが接続できないことになります。

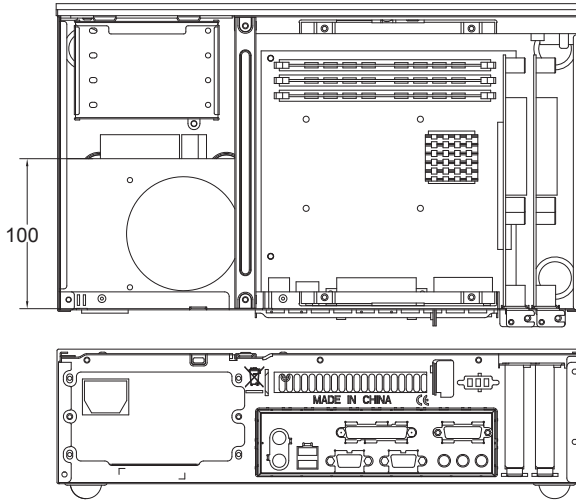
한국어

브라켓 상에서 3.5" 드라이브 및 120mm 팬의 실제 위치를 보여주는 그림.

120mm x 25mm 팬 및 3.5" 드라이브의 두께 때문에, 그림에서는 참조를 위해 마더보드 상의 상대적 위치를 표시합니다. USB 3.0 헤더가 마더보드 위에 걸린 경우, USB 3.0 케이블의 설치를 방해할 수 있습니다.

Component size limitations

(2) Power supply limitation



ENGLISH

ML06-E supports standard SFX power supply with up to 100mm depth only.

DEUTSCH

Der ML06-E unterstützt SFX-Standardnetzteile mit einer Tiefe von 100 mm.

FRANÇAIS

Le ML06-E supporte une source d'alimentation SFX standard avec une profondeur de 100mm.

ESPAÑOL

La ML06-E acepta fuentes de alimentación SFX estándar con una profundidad de 100mm.

ITALIANO

ML06-E supporta l'alimentatore standard SFX con una profondità di 100 mm.

РУССКИЙ

Корпус ML06-E совместим со стандартными блоками питания SFX глубиной 100 мм.

繁體中文

ML06-E 限定使用長度為 100mm 的標準 SFX 電源。

簡體中文

ML06-E 限定使用长度为 100mm 的标准 SFX 电源。

日本語

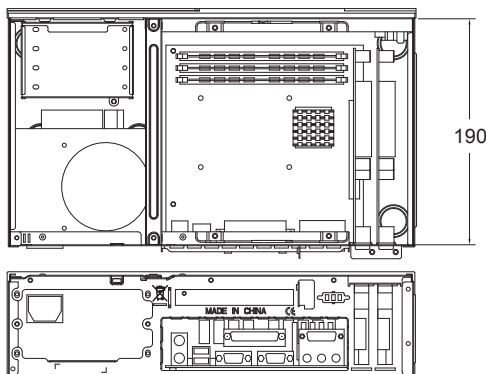
ML06-E は標準 SFX 電源 (100mm 深) に対応しています。

한국어

ML06-E는 100mm 깊이의 표준 SFX 전원 공급장치를 지원합니다.

Component size limitations

(3) Expansion card limitation



ENGLISH

ML06-E can accommodate low profile cards up to 6.9". Standard low profile cards are usually only 6.6" long so ML06-E should fit nearly any low-profile card on the market.

DEUTSCH

Das ML06-E Low-Profile-Erweiterungskarten mit einer Länge von bis zu 17,52 cm aufnehmen. Standard-Low-Profile-Karten sind üblicherweise nur 16,76 cm lang - dadurch passen nahezu alle Arten von Low-Profile-Karten in das ML06-E.

FRANÇAIS

Le ML06-E peut accueillir des carte d'extension low profile jusqu'à 6.9" de long. Les cartes low profile standard ont habituellement une longueur de seulement 6.6" long donc le ML06-E pourra accueillir tous les types de cartes low profile.

ESPAÑOL

La ML06-E puede acomodar tarjetas de expansión de perfil bajo de hasta 6,9" de longitud. Las tarjetas normales de perfil bajo suelen tener solo 6,6" de longitud, luego la ML06-E debería poder instalar cualquiera de estas tarjetas.

ITALIANO

ML06-E può alloggiare schede di espansione a basso profilo lunghe fino a 175,2mm. Le schede low profile standard sono generalmente lunghe soltanto 167,6mm quindi, all'interno di ML06-E, possono essere installate quasi tutte le schede low profile.

РУССКИЙ

ML06-E можно установить платы расширения малых размеров длиной до 6,9 дюймов. Стандартные платы малого размера обычно имеют длину 6,6 дюйма, поэтому ML06-E должен поддерживать практически все типы плат малого размера.

繁體中文

ML06-E 支援最長6.9" 長的Low profile擴充卡。一般規範的Low profile擴充卡長度只有6.6"，所以任何的Low profile介面卡應當都可以安裝。

簡體中文

ML06-E 支持最長6.9" 長的Low profile擴展卡。一般規範的Low profile擴展卡長度只有6.6"，所以任何的Low profile适配卡應當都可以安裝。

日本語

ML06-Eは長さ最大6.9インチのロープロファイル拡張カードを装着できます。標準のロープロファイル拡張カードは通常、長さ6.6インチに過ぎないので、ML06-Eにはほとんど全てのタイプのロープロファイルカードが搭載可能です。

한국어

ML06-E은 6.9"까지 LP 형태의 확장 카드를 지원합니다. 일반적인 LP 카드의 경우 대부분 6.6"의 길이를 갖고 있어 ML06-E은 거의 대부분의 LP 카드 장착이 가능합니다.

Component size limitations

ENGLISH

There is 50mm of room for expansion card slot in terms of thickness. If 80mm x 15mm fans are installed on the side panel, a dual slot card can still be used. However, with 80mm x 25mm fans installed, there will only be enough room for a single slot card.

DEUTSCH

Hinsichtlich der Dicke haben Sie 50 mm Platz für einen Erweiterungskartensteckplatz. Auch wenn Lüfter mit den Maßen 80 mm x 15 mm an der Seitenblende installiert werden, kann dennoch eine Karte eingebaut werden, die zwei Steckplätze erfordert. Werden jedoch Lüfter mit den Maßen 80 mm x 25 mm installiert, reicht der Platz nur für eine Karte, die lediglich einen Steckplatz benötigt.

FRANÇAIS

Il y a 50 mm d'espace pour la fente de carte d'extension en termes d'épaisseur. Si des ventilateurs de 80 mm x 15 mm sont installés sur le panneau latéral, on peut toujours utiliser une carte sur deux fentes. Cependant, avec des ventilateurs de 80 mm x 25 mm installés, il n'y a assez de place que pour une carte d'une seule fente.

ESPAÑOL

Hay 50mm de espacio para zócalos de tarjetas de expansión respecto al grosor. Si se instalan ventiladores de 80mm x 15mm en el panel lateral, todavía se puede usar una tarjeta de zócalo dual. Sin embargo, con los ventiladores de 80mm x 25mm instalados, solo habrá espacio para una tarjeta de un único zócalo.

ITALIANO

Ci sono 50 mm di spazio in termini di spessore per le schede di espansione. Se sul pannello laterale sono installate ventole da 80 mm x 15 mm, può ancora essere utilizzata una scheda a alloggiamento doppio. Tuttavia, quando sono installate ventole da 80 mm x 25 mm, ci sarà spazio solo per una scheda a alloggiamento singolo.

РУССКИЙ

Для размещения карты расширения с учетом толщины предусмотрено пространство 50 мм. При установке вентиляторов с размерами 80 x 15 мм на боковой панели можно использовать карту с двумя слотами. Однако при установке вентиляторов с размерами 80 x 25 мм остается пространство для установки карты только с одним слотом.

繁體中文

擴充卡槽有50mm的總和厚度空間，如果安裝80mm x 15mm薄型風扇在側板，雙槽厚度顯卡可以正常安裝，若安裝80mm x 25mm風扇，則僅能使用單槽擴充卡。

簡體中文

擴展卡槽有50mm的總和厚度空間，如果安裝80mm x 15mm薄型風扇在側板，雙槽厚度顯卡可以正常安裝，若安裝80mm x 25mm風扇，則僅能使用單槽擴展卡。

日本語

拡張カードスロットの厚さに関しては50mmの余地があります。80mm x 15mmファンが側面パネルに装着されても、デュアルスロットカードは装着可能です。ただし、80mm x 25mmファンが装着された場合、装着可能なのはシングルスロットカードのみとなります。

한국어

두께로 볼 때 확장 카드 슬롯을 위한 50mm의 공간이 있습니다. 측면 패널에 80mm x 15mm 팬이 설치된 경우 여전히 듀얼 슬롯 카드를 사용할 수 있습니다. 그러나 80mm x 25mm 팬을 설치하면, 싱글 슬롯 카드만 사용할 수 있는 공간만 남습니다.

Component size limitations

(4) Optical drive support

ENGLISH

The ML06-E only supports slim "slot-loading" optical drives.
Below are examples of 12.7mm and 9.5mm optical drives.

DEUTSCH

Das ML06-E unterstützt nur schmale optische Laufwerke („Slot-In“).
Nachstehend finden Sie Beispiele zu optischen 12,7 mm- und 9,5 mm-Laufwerken.

FRANÇAIS

Le ML06-E est compatible seulement avec le lecteur optique slim sans tiroir (mange-disque aka "slot-loading").
Quelques exemples de lecteurs optiques de 12,7 mm et de 9,5 mm sont présentés.

ESPAÑOL

La ML06-E sólo acepta dispositivos ópticos delgados de carga mediante ranura.
Más abajo hay ejemplos de dispositivos ópticos de 12,7mm y 9,5mm.

ITALIANO

ML06-E supporta soltanto drive ottici slim "slot-loading".
Di seguito vengono illustrati esempi di unità ottiche da 12,7 mm e 9,5 mm.

РУССКИЙ

Корпус ML06-E допускает только установку тонких оптических приводов со «щелевой загрузкой».
Ниже приведены примеры оптических приводов толщиной 12,7 мм и 9,5 мм.

繁體中文

ML06-E 只能使用吸入式薄型光碟機。
以下是12.7mm與9.5mm的光碟機範例供您做參考。

簡體中文

ML06-E 只能使用吸入式薄型光驱。
以下是12.7mm与9.5mm的光驱范例供您做参考。

日本語

ML06-Eはスリムタイプ「スロットローディング」光学ドライブのみをサポートします。
下図は、12.7mmと9.5mmの光学ドライブの例です。

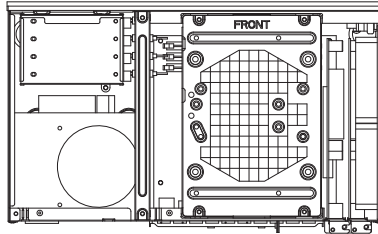
한국어

ML06-E은 슬림 슬롯 방식의 광드라이브만 지원합니다.
아래의 예는 12.7 mm 및 9.5 mm 광학 드라이브의 예입니다.



Component size limitations

(5) Optimal thermal management



ENGLISH

A 120mm x 15mm slim fan is pre-installed onto the multipurpose bracket from the factory for adequate cooling for most needs. Compared to ML06, the ML06-E's two 80mm fan slots are designed for cooling the graphics card as opposed to the CPU area. If you plan on utilizing the multipurpose bracket for drives, the fan must be removed so please make sure that your CPU has low enough power output to cope with less airflow.

DEUTSCH

Ein schmaler Lüfter mit den Maßen 120 mm x 15 mm ist zur angemessenen Kühlung für die meisten Anforderungen ab Werk an der Mehrzweckhalterung vorinstalliert. Im Gegensatz zum ML06 sind die beiden 80-mm-Lüftersteckplätze des ML06-E für die Kühlung der Grafikkarte anstatt für die Kühlung des CPU-Bereichs vorgesehen. Falls Sie die Mehrzweckhalterung für Laufwerke nutzen möchten, muss der Lüfter entfernt werden; achten Sie also bitte darauf, dass Ihre CPU eine ausreichend geringe Leistungsausgabe zur Bewältigung eines geringeren Luftstroms besitzt.

FRANÇAIS

Un ventilateur plat de 120 mm x 15 mm est préinstallé en usine sur le support multifonction pour un refroidissement couvrant la plupart des besoins. Par rapport au ML06, les deux fentes de ventilateur de 80 mm du ML06-E sont conçues pour le refroidissement de la carte graphique, par opposition à la zone du processeur. Si vous prévoyez d'utiliser le support multifonction pour des lecteurs, le ventilateur doit être enlevé, veuillez donc vous assurer que votre processeur a une puissance de sortie assez faible pour s'adapter à un flux d'air moindre.

ESPAÑOL

Se preinstala de fábrica un ventilador delgado de 120mm x 15mm en el bracket multipropósito para una refrigeración adecuada respecto a casi todas las necesidades. Comparada con la ML06, los dos zócalos para ventilador de 80mm de la ML06-E están diseñados para refrigerar las tarjetas gráficas frente a la zona de la CPU. Si planea utilizar el bracket multipropósito para discos, el ventilador debe retirarse, por tanto asegúrese de que su CPU tiene suficiente potencia de salida como para compensar el menor flujo de aire.

ITALIANO

In fabbrica è pre-installata sulla staffa multiuso una ventola slim da 120 mm x 15 mm per un raffreddamento adeguato per la maggior parte delle esigenze. Rispetto a ML06, i due alloggi ventola da 80 mm di ML06-E sono progettati per il raffreddamento della scheda grafica invece che dell'area CPU. Se si intende utilizzare la staffa multiuso per le unità, la ventola deve essere rimossa, pertanto assicurarsi che la CPU abbia sufficiente uscita a bassa potenza per far fronte al minor flusso d'aria.

РУССКИЙ

Тонкий вентилятор с размерами 120 x 15 мм уже установлен в заводских условиях на универсальном кронштейне для обеспечения нужного охлаждения в большинстве случаев. В отличие от корпуса ML06 два слота 80-мм вентиляторов в корпусе ML06-E предназначены для охлаждения графической карты вне зоны размещения процессора. Если вы собираетесь использовать универсальный кронштейн для установки дисков, вентилятор придется убрать, поэтому процессор с низким энергопотреблением должен быть рассчитан на меньший воздушный поток.

繁體中文

多功能磁架已預先安裝120mm x 15mm風扇，足以應付一般散熱需求。相對於舊版的ML06，ML06-E兩側80mm風扇槽設計只針對顯示卡區域散熱，而非CPU區域。如果您需要在多功能磁架安裝硬碟或薄型光碟機，拆卸風扇前，請先確定您的CPU耗電量夠低，足以應付系統風流的減少。

簡體中文

多功能磁架已預安裝120mm x 15mm風扇，足以應付一般散熱需求。相對於舊版的ML06，ML06-E兩側80mm風扇槽設計只針對顯示卡區域散熱，而非CPU區域。如果您需要在多功能磁架安裝硬盤或薄型光驅，拆卸風扇前，請先確定您的CPU耗電量夠低，足以應付系統風流的減少。

日本語

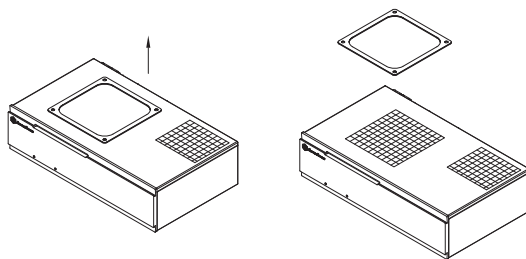
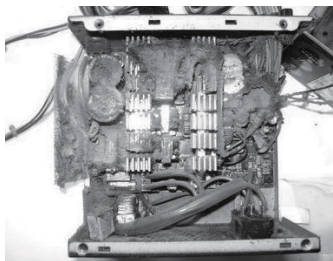
工場出荷時に120mm x 15mmスリムファンが多目的ブラケットに予め装着されており、殆どのニーズに合わせた放熱性能を發揮します。ML06と異なり、ML06-Eには2つの80mmファンスロットが設計されており、CPUエリア以外のグラフィックスカード部分も冷却します。ドライブ用に多目的ブラケットの使用を考慮される場合、ファンは取り外す必要があるため、より少ない放熱でも使用可能な、出力の小さいCPUをお選びください。

한국어

120mm x 15mm 슬림형 팬은 대부분의 경우 적절한 냉각을 제공할 수 있도록 공장에서 다목적 브래킷에 사전 설치됩니다. ML06와 비교할 때, ML06-E에 있는 2개의 80mm 팬 슬롯은 CPU 영역의 반대쪽에서 그래픽 카드를 냉각하도록 설계되었습니다. 드라이브에 다목적 브래킷을 사용하려는 경우, 팬을 제거해야 합니다. 따라서 적어질 공기 흐름에 대비하여 CPU의 전원 출력을 충분히 낮추십시오.

Upgrade and maintenance

(1) Fan filter removal guide

**ENGLISH**

Picture: An example of a PSU that has malfunctioned due to it overfilled with dust. To ensure long and optimal use of the installed PSU, we recommend cleaning the PSU filters regularly every three months or half a year (depending on your environment).

Illustration: We recommend removing and applying filter by hand.

DEUTSCH

Abbildung: Beispiel eines Netzteils, bei dem es aufgrund von übermäßiger Staubablagerung zu einer Fehlfunktion gekommen ist. Zur Gewährleistung eines langen, optimalen Einsatzes des installierten Netzteils empfehlen wir, die Netzteilfilter regelmäßig alle drei bzw. sechs Monate (je nach Umgebung) zu reinigen.

Abbildung: Wir empfehlen, den Filter von Hand aus- und einzubauen.

FRANÇAIS

Image : un exemple d'alimentation qui a mal fonctionné à cause de l'excès de poussière. Pour assurer la pérennité de votre installation de manière optimale nous vous recommandons de nettoyer régulièrement les filtres, à savoir tous les trois ou six mois selon l'environnement.

Illustration : Nous vous conseillons de retirer et d'appliquer le filtre à la main.

ESPAÑOL

Imagen: Un ejemplo de una FA que ha fallado debido a estar llena de suciedad. Para asegurar una vida larga y óptima de la FA instalada, le recomendamos que limpie a menudo los filtros de la FA, dependiendo de su ubicación cada tres ó seis meses.

Ilustración: Le recomendamos retirar e instalar el filtro a mano.

ITALIANO

Imagen: Un esempio di una FA che ha fallato dovuto a estar llena de suciedad. Para asegurar una vida larga y óptima de la FA instalada, le recomendamos que limpie a menudo los filtros de la FA, dependiendo de su ubicación cada tres ó seis meses.

Ilustrazione: Si consiglia di rimuover ed installare il filtro a mano.

РУССКИЙ

Рисунок: пример блока питания, неисправность которого вызвана загрязнением фильтров пылью. Для обеспечения длительного и эффективного использования блока питания рекомендуется регулярно выполнять очистку его фильтров с периодичностью раз в три месяца или раз полгода (в зависимости от условий эксплуатации).

Рисунок: Рекомендуется извлекать и устанавливать фильтр руками.

繁體中文

圖: 被灰塵卡死的電源供應器。視環境而定, 我們建議您每3個月~半年必須清理電源濾網。

圖: 我們建議您直接用手來拆卸/安裝上蓋的濾網。

簡體中文

圖: 被灰塵卡死的電源供應器。視環境而定, 我們建議您每3個月~半年必須清理電源濾網。

圖: 我們建議您直接用手來拆卸/安裝上蓋的濾網。

日本語

図: ホコリが一杯になり故障したPSUの例。インストールされたPSUが長く最適な使用状態を保てるよう、3ヶ月または半年(ご使用の環境に依存)ごとに定期的にPSUフィルタを清掃するようお勧めします。

図: フィルターは手で着脱することをお勧めします。

한국어

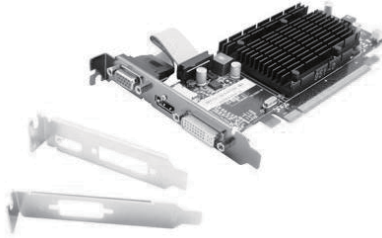
그림: 먼지로 가득차 오동작을 하고 있는 PSU의 예. 장착된 PSU를 장기간 최적화되게 사용하려면, PSU 사용환경에 따라 필터를 매 3개월 혹은 6개월마다 정기적으로 청소해주시기 바랍니다.

아래의 예는 12.7 mm 및 9.5 mm 광학 드라이브의 예입니다.

그림: 필터는 손으로 제거하고 부착할 것을 권장합니다.

Upgrade and maintenance

(2) VGA (D-sub) connector installation



ENGLISH

Located near the first expansion slot of the case, there is a cutout in the shape of a VGA (D-sub) connector, this is designed to help save the use of an expansion slot that may otherwise be taken up by the connector in a two slot low profile configuration.

DEUTSCH

In der Nähe des ersten Erweiterungssteckplatzes des Gehäuses befindet sich eine Ausfräsung in Form eines VGA- (D-Sub-) Anschlusses; dadurch soll ein Erweiterungssteckplatz eingespart werden, der andernfalls bei einer Zwei-Steckplatz-Low-Profile-Konfiguration durch den Anschluss benötigt werden würde.

FRANÇAIS

Situé à côté, au niveau du premier emplacement d'extension du boîtier, il y a une forme prédécoupée pour le connecteur VGA (D-sub), afin de préserver l'utilisation d'un autre emplacement d'extension.

ESPAÑOL

Localizado cerca del primer zócalo de expansión de la carcasa, existe un agujero en forma de conector VGA (D-sub) diseñado para ayudarle a evitar el uso de un zócalo de expansión que de otro modo podría ser necesario para el conector en una configuración de dos zócalos.

ITALIANO

Situato nei pressi del primo slot di espansione, troviamo un pre taglio della forma di un connettore VGA (D-sub), è stato progettato per poter salvare uno slot di espansione che sarebbe stato occupato da una VGA low profile in configurazione dual slot.

РУССКИЙ

Паз в форме разъема VGA (D-sub) расположен рядом с первым слотом расширения в корпусе и предназначен для обеспечения возможности использования слота расширения, который может быть закрыт разъемом при конфигурации с двумя слотами малого размера.

繁體中文

在最靠近第一槽介面卡旁，有多一個不斷孔以支援VGA插座，此設計可以在有需要用到此VGA插座時，儘量減少介面卡位置的佔用。

簡體中文

在最靠近第一槽介面卡旁，有多一個不斷孔以支援VGA插座，此設計可以在有需要用到此VGA插座時，儘量減少介面卡位置的佔用。

日本語

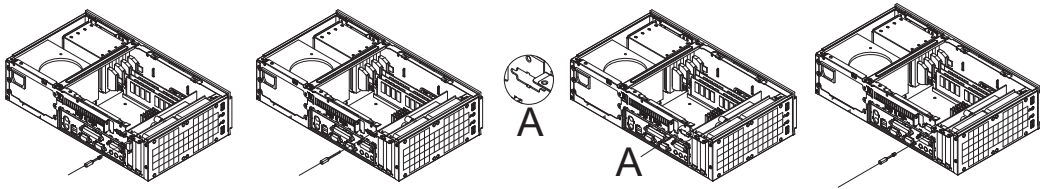
ケースの1番目の拡張スロットの近くに、VGA(D-sub)コネクタの形をした開口部がありますが、これは、異なる形状の2つのスロットでロープロファイル構成を行った場合、拡張スロットが使用するコネクタを確保できるように設計されています。

한국어

첫번째 확장슬롯 근처에, VGA (D-SUB) 커넥터 모양의 구멍이 있어 LP 두개의 슬롯 사용시에 사용할 수 없는 확장슬롯을 사용할 수 있도록 해 줍니다.

Upgrade and maintenance

Installation steps

**ENGLISH**

1. Use a hex screwdriver to remove the standard sized slot from the graphics card.
2. Break the VGA (D-sub) cutout from the case and install the VGA (D-sub) connector.
The case's cutout supports mounting of the connector in both orientations so you may choose one that best suit your graphics card's requirement.

DEUTSCH

1. Entfernen Sie mit einem Sechskantschraubendreher den Standardsteckplatz von der Grafikkarte.
2. Durchstoßen Sie die VGA- (D-Sub-) Ausfräsung des Gehäuses und installieren Sie den VGA- (D-Sub-) Anschluss. Die Ausfräsung des Gehäusesunterstützt die Montage des Anschlusses in beide Richtungen; wählen Sie die am besten für Ihre Grafikkarte geeignete Option.

FRANÇAIS

1. Utilisez un tournevis hexagonal pour retirer les emplacements de la carte graphique.
2. Retirer le cache prédécoupé pour le connecteur VGA (D-sub) et installez le connecteur VGA (D-sub).
Le cache prédécoupé du boîtier peut subir n'importe quelle orientation de montage selon les nécessités dues aux contraintes de votre carte graphique.

ESPAÑOL

1. Use un destornillador hex para quitar el zócalo de tamaño estándar de la tarjeta gráfica.
2. Abra el agujero precortado para VGA (D-sub) de la carcasa e instale el conector VGA (D-sub). El agujero de la carcasa acepta montar el conector en ambas direcciones, luego podría escoger la más adecuada para su tarjeta gráfica.

ITALIANO

1. Utilizzare un cacciavite a testa esagonale per rimuovere la staffa standard dalla VGA.
2. Rompere il (D-sub) VGA ritaglio dal caso e installare il VGA (D-sub).
Ritaglio Il caso supporta il montaggio del connettore in entrambi gli orientamenti in modo da potete scegliere quella che meglio si adattano alle necessità della scheda grafica.

РУССКИЙ

1. Используйте шестигранную отвертку для снятия разъема стандартного размера графической карты.
2. Сделайте паз VGA (D-sub) в корпусе и установите разъем VGA (D-sub).
Паз в корпусе позволит установить разъем в обоих направлениях, поэтому можно выбрать необходимый вариант в зависимости от графической карты.

繁體中文

1. 準備六角套筒起子，將顯示卡上原本的VGA插座拆下
2. 扭開機殼上的不斷孔，將VGA插座裝上去；機殼上的孔位是配合各種不同的顯示卡，可以正反安裝，請根據您的顯示卡需求，選一種最好的方向安裝。

簡體中文

1. 准备六角套筒起子，将显示卡上原本的VGA插座拆下
2. 扭开机壳上的不断孔，将VGA插座装上去；机壳上的孔位是配合各种不同的显示卡，可以正反安装，请根据您的显示卡需求，选一种最好的方向安装。

日本語

1. 六角ドライバーで、標準サイズのスロットをグラフィックカードから取り外します。
2. ケースからVGA(D-sub)開口部を開け、VGA(D-sub)コネクタをインストールします。
ケースの開口部は両方の方向のコネクタ設置をサポートするので、グラフィックカードの必要条件に最適な向きを選ぶことができます。

한국어

1. 육각 드라이버를 이용해, 일반적인 크기의 슬롯을 그래픽 카드에서 제거합니다.
2. VGA(D-SUB)가 있는 곳의 절편을 제거해, VGA(D-SUB) 커넥터를 설치합니다.
케이스의 구멍은 커넥터 마운팅을 양쪽방향에서 모두 지원하기 때문에 그래픽 카드에 맞는 적절한 방향으로 설치 바랍니다.

Warranty Information

This product has a limited 1 year warranty in North America and Australia.

For information on warranty periods in other regions, please contact your reseller or SilverStone authorized distributor.

Warranty terms & conditions

1. Product component defects or damages resulted from defective production is covered under warranty.
Defects or damages with the following conditions will be fixed or replaced under SilverStone Technology's jurisdiction.
 - a) Usage in accordance with instructions provided in this manual, with no misuse, overuse, or other inappropriate actions.
 - b) Damage not caused by natural disaster (thunder, fire, earthquake, flood, salt, wind, insect, animals, etc...)
 - c) Product is not disassembled, modified, or fixed. Components not disassembled or replaced.
 - d) Warranty mark/stickers are not removed or broken.Loss or damages resulted from conditions other than ones listed above are not covered under warranty.
2. Under warranty, SilverStone Technology's maximum liability is limited to the current market value for the product (depreciated value, excluding shipping, handling, and other fees). SilverStone Technology is not responsible for other damages or loss associated with the use of product.
3. Under warranty, SilverStone Technology is obligated to repair or replace its defective products. Under no circumstances will SilverStone Technology be liable for damages in connection with the sale, purchase, or use including but not limited to loss of data, loss of business, loss of profits, loss of use of the product or incidental or consequential damage whether or not foreseeable and whether or not based on breach of warranty, contract or negligence, even if SilverStone Technology has been advised of the possibility of such damages.
4. Warranty covers only the original purchaser through authorized SilverStone distributors and resellers and is not transferable to a second hand purchaser.
5. You must provide sales receipt or invoice with clear indication of purchase date to determine warranty eligibility.
6. If a problem develops during the warranty period, please contact your retailer/reseller/SilverStone authorized distributors or SilverStone <http://www.silverstonetek.com>.
Please note that: (i) You must provide proof of original purchase of the product by a dated itemized receipt; (ii) You shall bear the cost of shipping (or otherwise transporting) the product to SilverStone authorized distributors. SilverStone authorized distributors will bear the cost of shipping (or otherwise transporting) the product back to you after completing the warranty service; (iii) Before you send the product, you must be issued a Return Merchandise Authorization ("RMA") number from SilverStone. Updated warranty information will be posted on SilverStone's official website. Please visit <http://www.silverstonetek.com> for the latest updates.

Additional info & contacts

For North America (usasupport@silverstonetek.com)

SilverStone Technology in North America may repair or replace defective product with refurbished product that is not new but has been functionally tested. Replacement product will be warranted for remainder of the warranty period or thirty days, whichever is longer. All products should be sent back to the place of purchase if it is within 30 days of purchase, after 30 days, customers need to initiate RMA procedure with SilverStone Technology in USA by first downloading the "USA RMA form for end-users" form from the below link and follow its instructions.

<http://silverstonetek.com/contactus.php>

For Australia only (support@silverstonetek.com)

Our goods come with guarantees that cannot be excluded under the Australian Consumer Law.

You are entitled to a replacement or refund for a major failure and for compensation for any other reasonably foreseeable loss or damage.

You are also entitled to have the goods repaired or replaced if the goods fail to be of acceptable quality and the failure does not amount to a major failure.

Please refer to above "Warranty terms & conditions" for further warranty details.

SilverStone Technology Co., Ltd. 12F No. 168 Jiankang Rd., Zhonghe Dist., New Taipei City 235 Taiwan R.O.C. + 886-2-8228-1238
(standard international call charges apply)

For Europe (support.eu@silverstonetek.de)

For all other regions (support@silverstonetek.com)

SilverStone Technology Co., Ltd.

www.silverstonetek.com

support@silverstonetek.com

NO: G11223600