



TP05

Slim-profile aluminum alloy
M.2 SSD cooling kit



Installation Guide / Installationsanleitung / Guide d'installation

Guía de instalación / Guida all'installazione / Руководство по установке

インストールガイド / 설치 가이드 / คู่มือการติดตั้ง / 安裝說明 / 安裝说明

Warranty terms & conditions / Garantiebedingungen

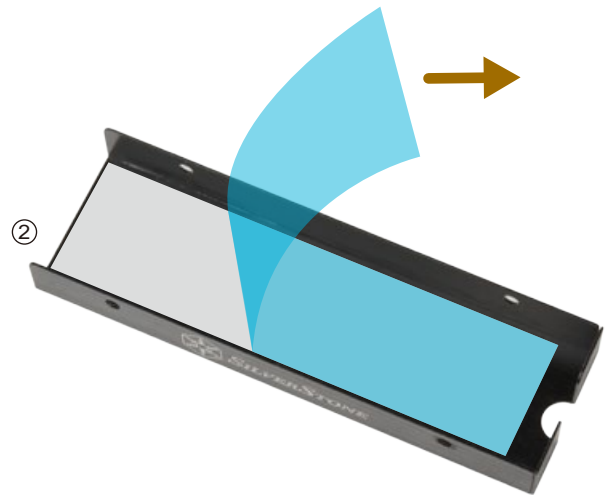
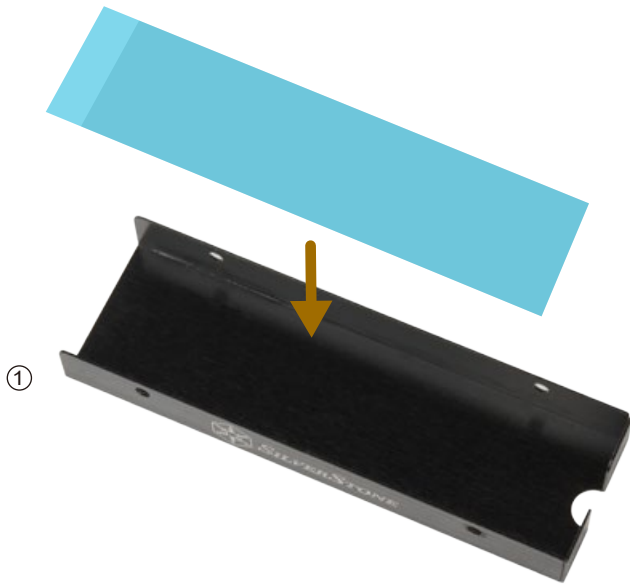
Términos y condiciones de la garantía / Termes et conditions de la garantie /

Termini e Condizioni della garanzia / Условия гарантии / 保証条件 / 보증 조건

ข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับประกัน / 有限責任保固說明 / 有限責任保固说明

Preparation

1



ENGLISH

Place the thermal pad on the aluminum alloy base and remove the adhesive film. Be careful not to cover the screw mounting holes.
*For single-sided particle M.2 SSD (flat back without components), please use 1.75mm pad; For double-sided particle (both sides with components), please use 0.5mm pad

DEUTSCH

Platzieren Sie die Wärmefalle an der Basis aus Aluminiumlegierung und entfernen Sie die Klebefolie. Achten Sie darauf, die Schraubenmontagelöcher nicht abzudecken
*Bitte verwenden Sie bei einseitigen Partikel-M.2-SSDs (glatte Rückwand ohne Komponenten) das 1,75-mm-Polster und bei solchen mit doppelseitigem Partikel (beide Seiten mit Komponenten) das 0,5-mm-Polster

FRANÇAIS

Placez la plaquette thermique sur le boîtier en alliage d'aluminium et retirez le film adhésif. Veillez à ne pas couvrir les trous de fixation des vis.
* Pour les SSD M.2 simple face (dos plat sans composant), veuillez utiliser la plaquette de 1,75 mm; pour les SSD double face (les deux faces avec des composants), veuillez utiliser la plaquette de 0,5 mm

ESPAÑOL

Coloque la almohadilla térmica en la base de aleación de aluminio y retire la película adhesiva. Tenga cuidado de no cubrir los agujeros de los tornillos de montaje.
*Para un SSD M.2 de un solo lado (parte trasera plana sin componentes), por favor use la almohadilla de 1,75mm; para los de doble lado (ambos lados con componentes), por favor use la almohadilla de 0,5mm

ITALIANO

Posiziona il tappetino termico sulla base in lega di alluminio e rimuovi la pellicola adesiva. Fai attenzione a non coprire i fori di montaggio delle viti.
*Per SSD M.2 a lato singolo (parte posteriore piatta senza componenti), utilizzare un tappetino da 1,75mm; per SSD M.2 a lato doppio (entrambi i lati con componenti), utilizzare un tappetino da 0,5 mm.

ไทย

วางแผ่นระบายความร้อนลงบนฐานอะลูมิเนียมและลอกฟิล์มแถบยึดออก
ระวังอย่าให้ปิดรูยึดสกรู
*สำหรับ M.2 SSD ด้านเดียว (ด้านหลังเรียบ ไม่มีส่วนประกอบ) โปรดใช้แผ่นที่หนา 1.75 มม.; สำหรับแบบสองด้าน (มีส่วนประกอบบนทั้งสองด้าน) โปรดใช้แผ่นที่หนา 0.5 มม.

РУССКИЙ

Поместите термопрокладку на основу из алюминиевого сплава и удалите липкую плёнку. Будьте осторожны, чтобы не закрыть монтажные отверстия для винтов.
* Для одностороннего твердотельного накопителя M.2 (плоская задняя часть без компонентов) используйте прокладку 1,75 мм; Для двусторонних накопителей (обе стороны с компонентами) используйте прокладку 0,5 мм.

繁體中文

將導熱貼片貼在鋁合金底座上，並移除膠膜，注意請勿遮蓋住螺絲鎖孔。
*單面顆粒的M.2 SSD (背面平整無元件)，請使用1.75mm的貼片；若為雙面顆粒 (兩面皆有元件)請使用0.5mm的貼片

簡體中文

將導熱貼片貼在鋁合金底座上，並移除膠膜，注意請勿遮蓋住螺絲鎖孔。
*單面顆粒的M.2 SSD (背面平整無元件)，請使用1.75mm的貼片；若為雙面顆粒 (兩面皆有元件)請使用0.5mm的貼片

日本語

アルミニウム合金ベースの上にサーマルパッドをのせ、粘着部フィルムを剥がします。ネジ穴を塞がないように気を付けてください。
*片面パーティクルM.2 SSD (背面にコンポーネントがなく平坦)には1.75mmパッドを使用します。両面パーティクル (両面にコンポーネント)には0.5mmパッドを使用します。

한국어

알루미늄 합금 베이스에 써멀 패드를 놓고, 접착 필름을 제거합니다.
스크류 장착 holes 을 덮지 않도록 주의하십시오
*단면 M.2 SSD (뒷면에 부품이 없는 평평한 경우)를 위해, 1.75mm 패드를 사용하여 주십시오; 양면M.2 SSD (양면에 부품이 위치한 경우)의 경우에는 0.5mm 패드를 사용하여 주십시오

Preparation

2



ENGLISH

Insert M.2 SSD and align the mounting holes.

РУССКИЙ

Вставьте M.2 SSD и совместите монтажные отверстия

DEUTSCH

Setzen Sie die M.2-SSD ein und richten Sie die Montagelöcher aus

繁體中文

放入M.2 SSD，並對齊鎖孔

FRANÇAIS

Insérez le SSD M.2 et alignez les trous de montage

簡體中文

放入M.2 SSD，并对齐锁孔

ESPAÑOL

Inserte el SSD M.2 y alinee los agujeros de montaje

日本語

M.2 SSDを装着して取り付け孔に合わせます

ITALIANO

Inserisci M.2 SSD a allinea i fori di montaggio

한국어

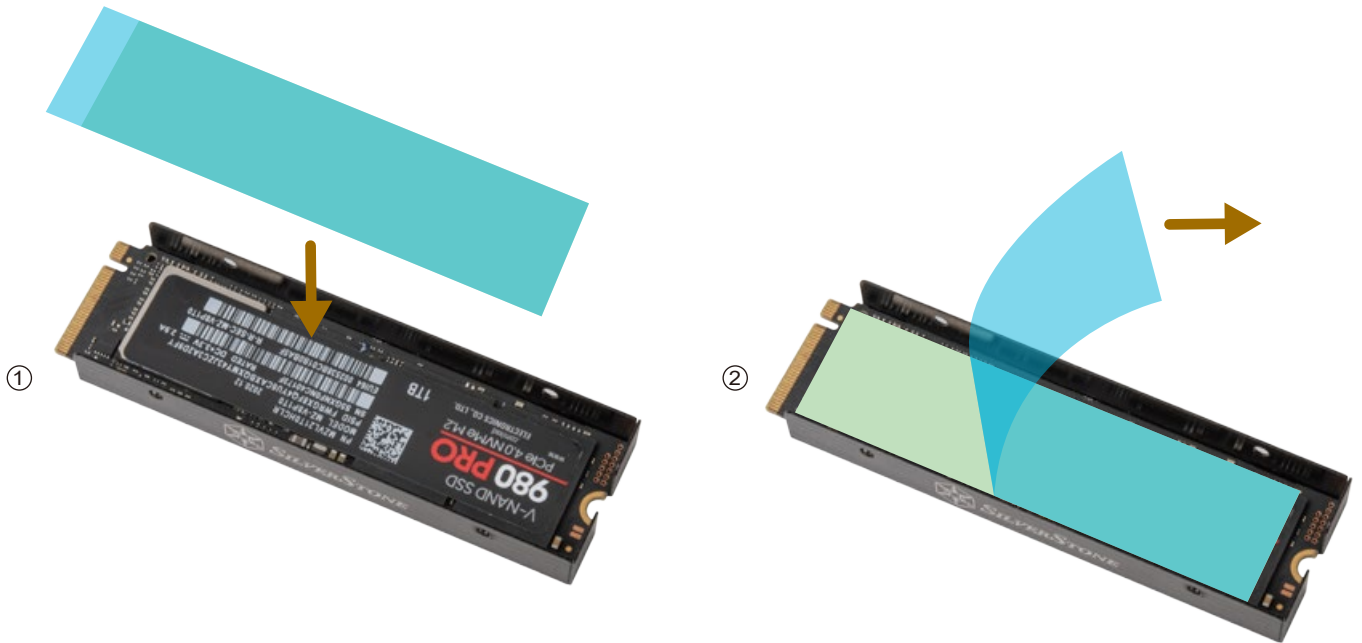
M.2 SSD를 넣고 장착 홀을 맞춰 주십시오

ไทย

ใส่ M.2 SSD ลงไปและจัดแนวเข้ากับรูติดตั้ง

Preparation

3



ENGLISH

Paste thermal pad (0.5mm) on the M.2 SSD and remove the film

РУССКИЙ

Наклейте термопрокладку (0,5 мм) на M.2 SSD и снимите плёнку

DEUTSCH

Kleben Sie die Wärmefalle (0,5 mm) auf die M.2-SSD und entfernen Sie die Folie

繁體中文

在M.2 SSD上貼導熱貼片(0.5mm)並移除膠膜

FRANÇAIS

Collez la plaquette thermique (0,5 mm) sur le SSD M.2 et retirez le film

簡體中文

在M.2 SSD上贴导热贴片(0.5mm)并移除胶膜

ESPAÑOL

Pegue la almohadilla térmica (0,5mm) al SSD M.2 y retire la película.

日本語

サーマルパッド(0.5mm)のフィルムを剥がしてM.2 SSDに貼ります。

ITALIANO

Posiziona il tappetino termico (0,5 mm) su M.2 SSD e rimuovi la pellicola

한국어

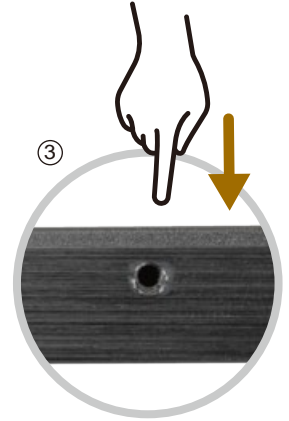
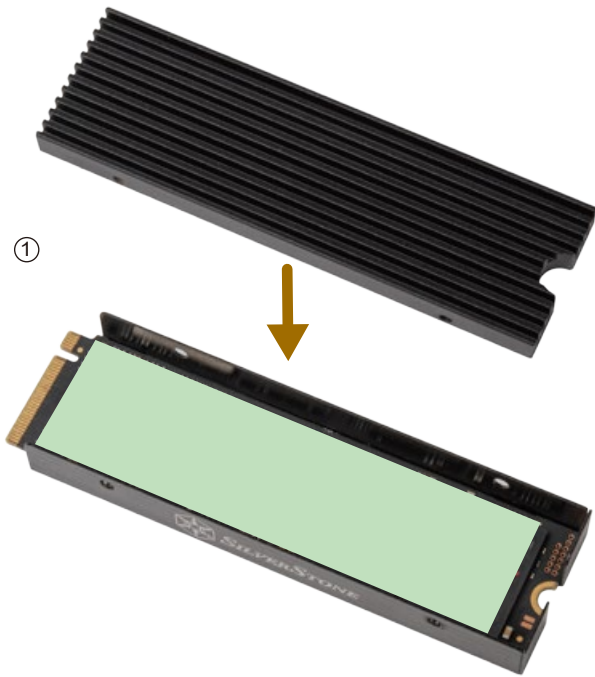
M.2 SSD에 써멀 패드 (0.5mm)를 붙이고, 필름을 제거합니다.

ไทย

ติดยี่ห้อแผ่นระบายความร้อน (0.5 มม.) ลงบน M.2 SSD แล้วลอกฟิล์มออก

Preparation

4



ENGLISH

Align the mounting holes with the top cover of the heat sink. Apply some pressure to ensure a tight fit

DEUTSCH

Richten Sie die Montagelöcher an der oberen Abdeckung des Kühlkörpers aus. Wenden Sie für eine feste Passung etwas Druck an

FRANÇAIS

Alignez les trous de montage avec le couvercle supérieur du dissipateur thermique. Appliquez une certaine pression pour assurer un bon collage

ESPAÑOL

Alinee los agujeros de montaje con la cubierta superior del disipador. Aplique algo de presión para asegurar un buen ajuste

ITALIANO

Allinea i fori di montaggio con la copertura superiore del dissipatore di calore. Premi leggermente per garantire una buona adesione

ไทย

จัดรูติดตั้งให้ตรงกับฝาครอบด้านบนของฮีทซิงค์ ใช้แรงกดระดับหนึ่งเพื่อให้แน่ใจว่าประกอบเข้าแน่นสนิท

РУССКИЙ

Совместите монтажные отверстия с верхней крышкой радиатора. Приложите немного давления, чтобы обеспечить плотное прилегание

繁體中文

對齊鎖孔裝入散熱片上蓋，並稍微施壓確保密合

簡體中文

对齐锁孔装入散热片上盖，并稍微施压确保密合

日本語

ヒートシンクの上部カバーの取り付け孔に合わせます。多少押ししてしっかりフィットさせます。

한국어

히트 싱크의 상단 커버에 장착 홀을 맞춥니다. 밀착될 수 있도록 약간의 압력을 가해주십시오

Preparation

5



ENGLISH

Fasten a total of four screws on both sides

РУССКИЙ

Закрепите в общей сложности четыре винта с обеих сторон

DEUTSCH

Bringen Sie insgesamt vier Schrauben an beiden Seiten an

繁體中文

鎖上側面共四顆螺絲

FRANÇAIS

Fixez les quatre vis des deux côtés

簡體中文

鎖上側面共四顆螺絲

ESPAÑOL

Atornille un total de cuatro tornillos a ambos lados

日本語

両側で合計4本のネジを締めます。

ITALIANO

Serra le quattro viti su entrambi i lati

한국어

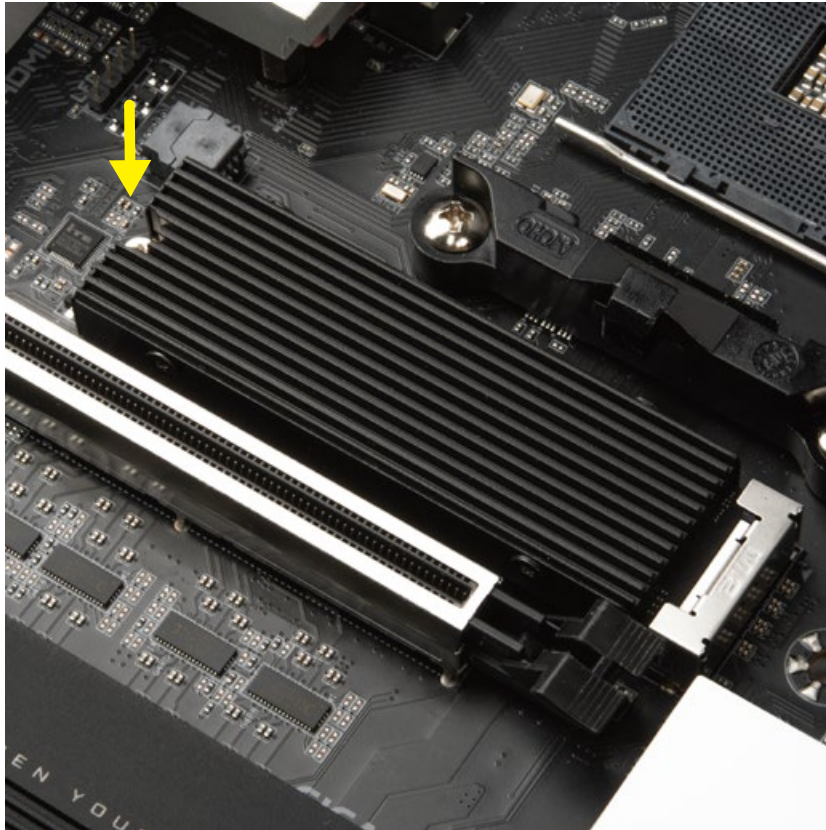
히트 싱크의 상단 커버에 장착 홈을 맞춥니다. 밀착될 수 있도록 약간의 압력을 가해주시시오

ไทย

ยึดด้วยสกรูรวมสี่ตัวทั้งสองด้าน

Preparation

6



ENGLISH

Install onto motherboard

РУССКИЙ

Установите на материнскую плату.

DEUTSCH

Am Motherboard installieren

繁體中文

安裝至主機板

FRANÇAIS

Installez sur la carte mère

簡體中文

安裝至主機板

ESPAÑOL

Instálolo en la placa base.

日本語

マザーボード上にインストールします。

ITALIANO

Montalo sulla scheda madre

한국어

마더보드에 장착합니다.

ไทย

ติดตั้งลงบนเมนบอร์ด

Warranty terms & conditions

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.

本产品自购买之日起，于中国地区（不包含澳门，香港特别行政区）享有一年有限责任保固（部分产品为二年，三年或五年）。
详细保固年限请参照官方网站 <https://silverstonetek.com.cn/> 公布之产品型号为依据。

Warranty terms & conditions

- 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.
 - Usage in accordance with instructions provided in this manual, with no misuse, overuse, or other inappropriate actions.
 - Damage not caused by natural disaster (thunder, fire, earthquake, flood, salt, wind, insect, animals, etc...)
 - Product is not disassembled, modified, or fixed. Components not disassembled or replaced.
 - Warranty mark/stickers are not removed or broken.Loss or damages resulted from conditions other than ones listed above are not covered under warranty.
- 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.
- 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.
- Warranty covers only the original purchaser through authorized SilverStone distributors and resellers and is not transferable to a second hand purchaser.
- You must provide sales receipt or invoice with clear indication of purchase date to determine warranty eligibility.
- 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 China (support@silverstonetek.com.cn)

For all other regions (support@silverstonetek.com)

有毒有害物质/元素及其化学含量表

部件名称 (周边产品)	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
金属物件	○	○	○	○	○	○
导热贴片	○	○	○	○	○	○
包材	○	○	○	○	○	○

辅助材:是指使用在产品上的涂料, 润滑脂、焊接材料、接着剂等, 以及和产品包装, 作为施工材料使用的粘接胶带、密封材料、接着剂等
本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

—: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。且该限用物质为排除项目

产品合格证

检验员: 检01
生产日期: 见产品条码