



*SILVERSTONE*

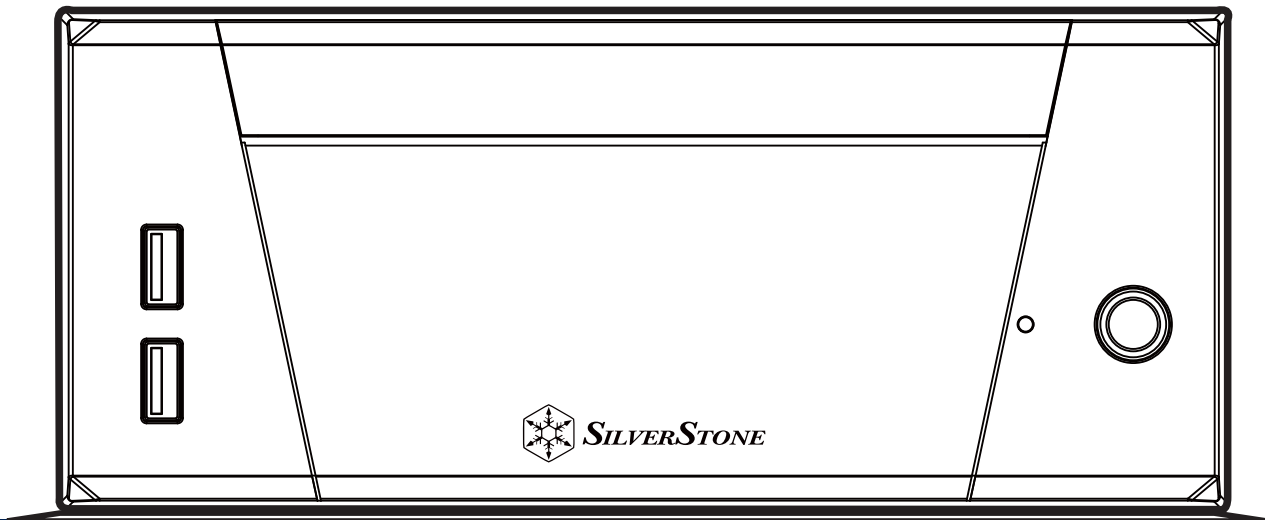
# MILO 10

Super compact and modular Mini-ITX chassis

(Standard)



(Elevated)



## **Accessory Content** / Zubehörinhalt / Contenu en accessoires

Contenido de los accesorios / Contenuto accessorio / ส่วนประกอบของอุปกรณ์เสริม  
Дополнительные элементы / 付属品内容 / 액세서리 내용물 / 配件 / 配件

### Elevated

## **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 / 安装说明

### Standard

## **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 / 安装说明

**Components Limitation** / Komponentenbegrenzung /  
Limitation des composants / Limitación de los componentes /  
Limitazione dei componenti / Ограничения компонентов / コンポーネント限度 /  
부품 제약 / ข้อจำกัดของชิ้นส่วนต่าง ๆ / 零組件限制 / 零组件限制

# Accessory Content

## Hard drive bracket standoff



DEUTSCH

Bolzen der Festplattenhalterung

FRANÇAIS

Goujon de support de disque dur

ESPAÑOL

Perno de soporte del disco duro

ITALIANO

Perno della staffa del disco rigido

ไทย

แกนยึดฮาร์ดไดรฟ์

РУССКИЙ

Стойка кронштейна жесткого диска

繁體中文

硬碟架螺柱

简体中文

硬盘支架螺柱

日本語

ハードドライブブラケットスタンドオフ

한국어

하드 드라이브 브래킷 스테드

## ODD Screws



DEUTSCH

ODD-Schraube

FRANÇAIS

Vis ODD

ESPAÑOL

Tornillo ODD

ITALIANO

Vite ODD

ไทย

สกรู ODD

РУССКИЙ

ODD винт

繁體中文

ODD螺絲

简体中文

ODD 螺丝

日本語

ODDネジ

한국어

홀수 나사

## HDD screws



DEUTSCH

Festplattenschraube

FRANÇAIS

Vis HDD

ESPAÑOL

Tornillo HDD

ITALIANO

Vite HDD

ไทย

สกรู HDD

РУССКИЙ

HDD винт

繁體中文

HDD 螺絲

简体中文

HDD螺丝

日本語

HDDネジ

한국어

HDD 나사

## Motherboard & SSD screws



DEUTSCH

Motherboard- und SSD-Schrauben

FRANÇAIS

Vis pour carte mère et SSD

ESPAÑOL

Placa base y tornillos SSD

ITALIANO

Viti della scheda madre e SSD

ไทย

สกรูมาเธอร์บอร์ดและ SSD

РУССКИЙ

Материнская плата и винты SSD

繁體中文

MB&SSD 螺絲

简体中文

Motherboard & SSD 螺丝

日本語

マザーボードとSSDネジ

한국어

마더 보드 및 SSD 나사

# Accessory Content

## VESA bracket screw



DEUTSCH

VESA-Halterungsschraube

FRANÇAIS

Vis de support VESA

ESPAÑOL

Tornillo de soporte VESA

ITALIANO

Vite della staffa VESA

ไทย

สกรูยึด VESA

РУССКИЙ

VESA крепежный винт

繁體中文

VESA 支架螺絲

简体中文

VESA 支架螺丝

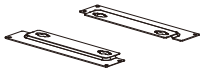
日本語

VESA ブラケットねじ

한국어

VESA 브래킷 나사

## VESA bracket



DEUTSCH

VESA-Halterung

FRANÇAIS

Support VESA

ESPAÑOL

Soporte VESA

ITALIANO

Staffa VESA

ไทย

ตัวยึด VESA

РУССКИЙ

Кронштейн VESA

繁體中文

VESA 支架

简体中文

VESA 支架

日本語

VESA ブラケット

한국어

VESA 브래킷

## VESA mount elevation pad



DEUTSCH

Erhöhungsauflage für VESA-Halterung

FRANÇAIS

Patin d'élévation du support VESA

ESPAÑOL

Almohadilla de elevación de soporte VESA

ITALIANO

Pad di elevazione supporto VESA

ไทย

แผ่นเพิ่มระดับตัวยึด VESA

РУССКИЙ

Подъёмная площадка для крепления VESA

繁體中文

VESA 支架防脫墊片

简体中文

VESA 支架防脱垫片

日本語

VESA マウントエレベーションパッド

한국어

VESA 마운트 엘리베이션 패드

## Foot pad



DEUTSCH

Fußpolster

FRANÇAIS

Coussin de pied

ESPAÑOL

Almohadilla de pie

ITALIANO

Poggiapiedi

ไทย

แผ่นรองเท้า

РУССКИЙ

Подушка для ног

繁體中文

腳墊

简体中文

脚垫

日本語

フットパッド

한국어

발 패드



# Accessory Content

## BUNCH WIRE TAPS

Bunch wire taps for cable management



### DEUTSCH

Kabelbinder für Kabelverwaltung

### FRANÇAIS

Attaches pour la gestion des câbles

### ESPAÑOL

Embride los cables para gestionarlos

### ITALIANO

Fascette per la gestione dei cavi

### ไทย

ที่ผูกสายสำหรับการจัดการสายเคเบิล

### РУССКИЙ

Стяжки для прокладки кабеля

### 繁體中文

理線束帶

### 簡体中文

理线束带

### 日本語

ケーブル取り回し用ワイヤタイ

### 한국어

케이블 정리를 위한 와이어 타이

## Power board screws



### DEUTSCH

Power Board Schraube

### FRANÇAIS

Vis de la carte d'alimentation

### ESPAÑOL

Tornillo de la placa de alimentación

### ITALIANO

Vite della scheda di potenza

### ไทย

สกรูคณะกรรมการพลังงาน

### РУССКИЙ

Винт платы питания

### 繁體中文

電源板螺絲

### 簡体中文

电源板螺丝

### 日本語

パワーボードネジ

### 한국어

전원 보드 나사

## M3 screws



### DEUTSCH

M3 -Schraube

### FRANÇAIS

Vis M3

### ESPAÑOL

Tornillo M3

### ITALIANO

Vite M3

### ไทย

สกรู M3

### РУССКИЙ

M3 винт

### 繁體中文

M3 螺絲

### 簡体中文

M3 螺丝

### 日本語

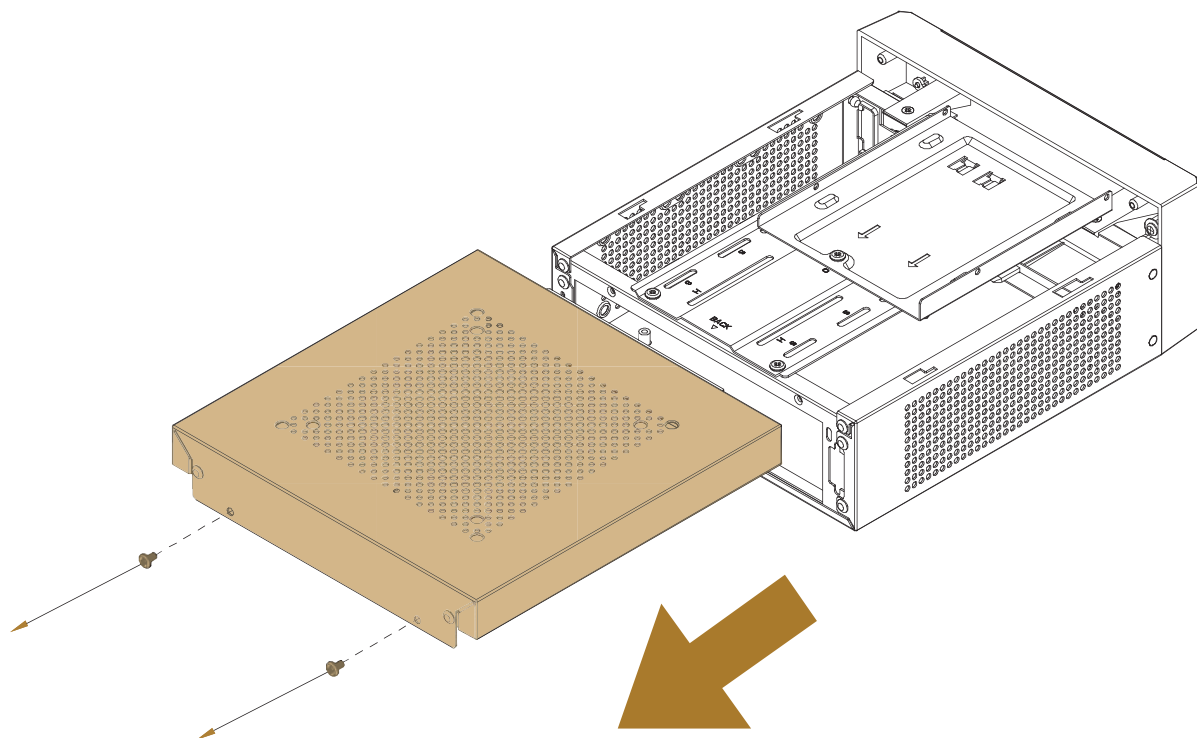
M3 ネジ

### 한국어

홀수 나사

## Elevated

1



### ENGLISH

Remove top cover

### DEUTSCH

Obere Abdeckung entfernen

### FRANÇAIS

Enlevez le couvercle supérieur

### ESPAÑOL

Retire la cubierta superior

### ITALIANO

Rimuovere il coperchio superiore

### ไทย

ถอดฝาด้านบนออก

### РУССКИЙ

Снимите верхнюю панель

### 繁體中文

移除上蓋

### 簡體中文

移除上盖

### 日本語

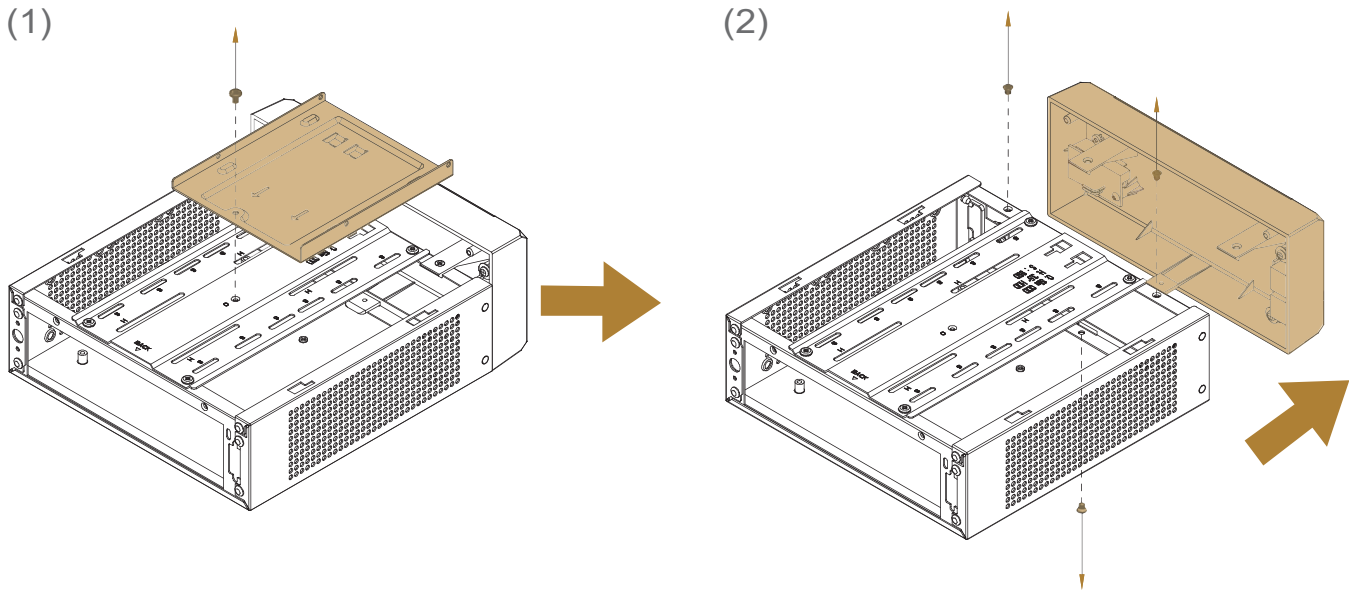
上部カバーを外します

### 한국어

상부 커버를 외시킵니다

# Installation

2



## ENGLISH

- (1) Remove ODD bracket
- (2) Remove front panel  
(This step is required to install slim ODD or install DC-DC power supply)

## DEUTSCH

- (1) Entfernen Sie die ODD-Halterung
- (2) Frontblende entfernen  
(dieser Schritt ist bei Installation eines schmalen optischen Laufwerks oder eines DC-DC-Netzteils erforderlich)

## FRANÇAIS

- (1) Retirez le support ODD
- (2) Enlevez le panneau avant  
(cette étape est requise pour installer un lecteur optique fin ou une alimentation électrique à DC-DC)

## ESPAÑOL

- (1) Retire el soporte ODD
- (2) Retire el panel frontal  
(Este paso es necesario para instalar ODD delgado o instalar fuente de alimentación DC-DC)

## ITALIANO

- (1) Rimuovere la staffa ODD
- (2) Rimuovere il pannello anteriore  
(questo passaggio è necessario per installare l'ODD sottile o installare un alimentatore a DC-DC)

## ไทย

- (1) ลบตัวยึด ODD
- (2) ถอดแผงด้านหน้า  
(จำเป็นต้องทำขั้นตอนนี้เพื่อติดตั้ง ODD แบบบาง หรือติดตั้งเพาเวอร์ซัพพลายแบบ DC-DC)

## РУССКИЙ

- (1) Снять кронштейн ODD
- (2) Снимите лицевую панель  
(Этот шаг необходим для установки тонкого ODD или установки блока питания с DC-DC)

## 繁體中文

- (1) 移除ODD支架
- (2) 移除前面板  
(安裝slim ODD 或 安裝 DC-DC 電源才需要執行此步驟)

## 簡體中文

- (1) 移除ODD支架
- (2) 移除前面板  
(安裝slim ODD 或 安裝 DC-DC 电源才需要执行此步骤)

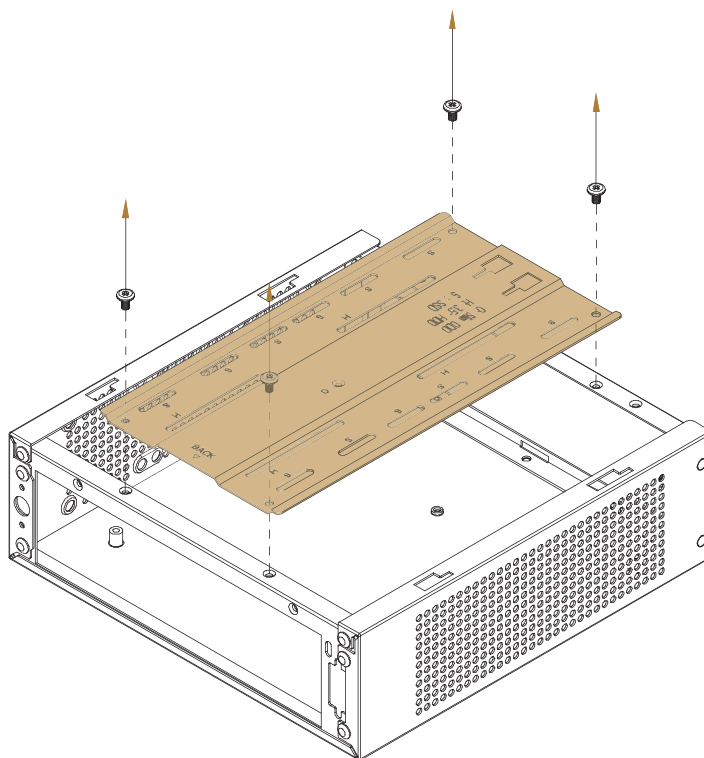
## 日本語

- (1) ODDブラケットを取り外す
- (2) フロントパネルを取り外します  
(この手順では、スリムODDまたはDC-DC電源のインストール時に必要です)

## 한국어

- (1) ODD 브래킷 제거
- (2) 전면 패널을 제거합니다  
(슬림 ODD를 장착하거나 DC-DC 파워 서플라이를 장착한다면 이 단계는 필수입니다)

3



## ENGLISH

Remove 3.5" / 2.5" drive bracket

## DEUTSCH

3,5- / 2,5-Zoll-Laufwerkhalterung entfernen

## FRANÇAIS

Retirez le support du lecteur 3,5" / 2,5"

## ESPAÑOL

Retire el bracket para dispositivos de 3,5" / 2,5"

## ITALIANO

Rimuovere la staffa del disco da 3,5" / 2,5"

## ไทย

ถอดที่รองฮาร์ดไดรฟ์ 3.5" / 2.5"

## РУССКИЙ

Снимите кронштейн диск 3,5" / 2,5"

## 繁體中文

移除3.5" / 2.5" 支架

## 簡體中文

移除3.5"/2.5" 支架

## 日本語

3.5" / 2.5"ドライブブラケットを取り外します

## 한국어

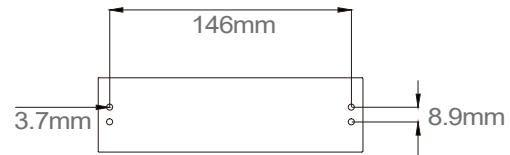
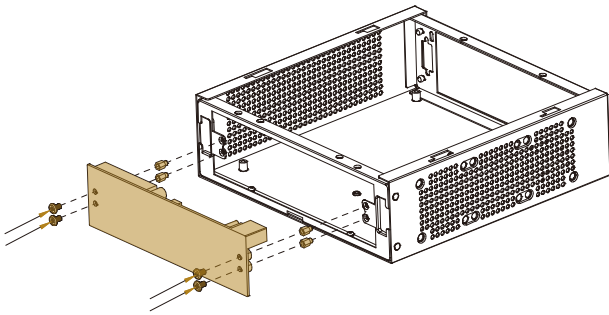
3.5" / 2.5" 드라이브 브라켓을 제거합니다

# Installation

4

Options

DC-DC board



## ENGLISH

Install DC-DC power supply module (secure on standoff/plate)

\*If you do not need to install an DC-DC power supply, please skip this step

## DEUTSCH

DC-DC-Netzteil installieren (an Abstandhalter/Platte befestigen)

\*Falls Sie kein DC-DC-Netzteil installieren müssen, überspringen Sie diesen Schritt bitte

## FRANÇAIS

Installez l'alimentation électrique à DC-DC (fixez-la sur les entretoises/la plaque)

\*Si vous n'avez pas besoin d'installer une alimentation électrique à DC-DC, veuillez ignorer cette étape

## ESPAÑOL

Instale el módulo de fuente de alimentación DC-DC (fijela en la placa/soporte)

\*Si no necesita instalar fuente de alimentación DC-DC, por favor salte este paso

## ITALIANO

Installare un alimentatore a DC-DC (fissare su supporto/piastra)

\*Se non è necessario installare un alimentatore a DC-DC, saltare questo passaggio

## ไทย

ติดตั้งเพาเวอร์ซัพพลายแบบ DC-DC (ยึดบนตัวรองรับ/แผ่นรับ)

\*ถ้าคุณไม่จำเป็นต้องติดตั้งเพาเวอร์ซัพพลายแบบ DC-DC โปรดข้ามขั้นตอนนี้ไป

## РУССКИЙ

Установите блок питания с DC-DC (надёжно закрепите на стойке/пластине)

\* Если вам не нужно устанавливать блок питания с DC-DC, пропустите этот шаг

## 繁體中文

安裝 DC-DC 電源模組 (鎖螺柱/鐵片)

\*不須裝 DC-DC 電源者，請省略此步驟

## 簡體中文

安裝 DC-DC 電源模組 (鎖螺柱/鐵片)

\*不須裝 DC-DC 電源者，請省略此步驟

## 日本語

DC-DC電源をインストールします。(スタンドオフ/プレート上に設置)

\*DC-DC電源のインストールが不要の場合は、この手順はスキップしてください

## 한국어

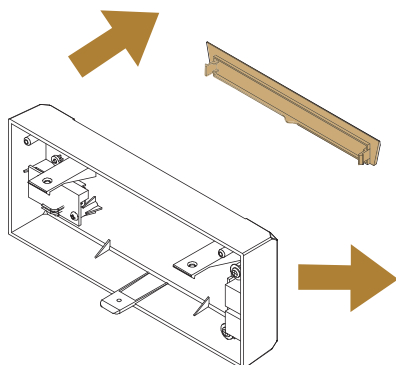
DC-DC 파워 서플라이를 장착합니다.(스탠드오프/플레이트에 고정)

\*DC-DC 파워 서플라이를 장착할 필요가 없다면, 이 단계는 건너뛰니다

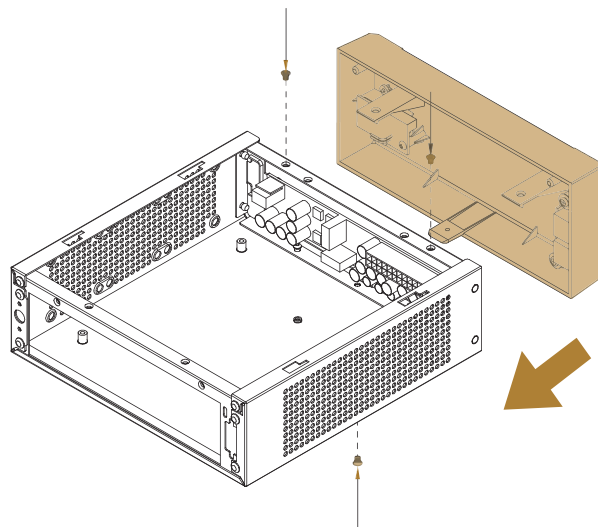
# Installation

5

(1)



(2)



## ENGLISH

Install elevated panel

- (1) Remove ODD cover (If slim ODD is not installed, please omit this step. Installing Slim ODD cannot install 3.5" HDD)
- (2) Reinstall the elevated panel

## DEUTSCH

Erhöhte Blende installieren

- (1) Abdeckung für optisches Laufwerk entfernen (falls kein schmales optisches Laufwerk installiert wird, überspringen Sie diesen Schritte bitte. Bei Installation eines schmalen optischen Laufwerks kann keine 3,5-Zoll-Festplatte installiert werden)
- (2) Erhöhte Blende erneut anbringen

## FRANÇAIS

Installez le panneau surélevé

- (1) Retirez le couvercle du lecteur optique (si un lecteur optique fin n'est pas installé, veuillez ignorer cette étape. L'installation d'un lecteur optique fin empêche l'installation d'un disque dur de 3,5")
- (2) Réinstallez le panneau surélevé

## ESPAÑOL

Instale el panel elevado

- (1) Retire la cubierta ODD (Si no ha instalado un ODD delgado, por favor omita este paso. Al instalar un ODD delgado no puede instalar un HDD de 3,5")
- (2) Reinstale el panel elevado

## ITALIANO

Installare un pannello rialzato

- (1) Rimuovere il coperchio dell'ODD (se non è installato un ODD sottile, saltare questo passaggio). Installa un ODD sottile, non è possibile installare un HDD da 3,5")
- (2) Reinstallare il pannello rialzato

## ไทย

ติดตั้งแผงแบบยก

- (1) ถอดฝา ODD ออก (ถ้าไม่ได้ติดตั้ง ODD แบบบาง โปรดข้ามขั้นตอนนี้ การติดตั้ง ODD แบบบาง ไม่สามารถติดตั้ง HDD 3.5" ได้)
- (2) ติดตั้งแผงแบบยกกลับคืน

## РУССКИЙ

Установите высокую панель

- (1) Снимите крышку ODD (Если тонкий ODD не установлен, пропустите этот шаг. Установленный тонкий ODD не позволит установить 3,5" HDD.)
- (2) Переустановите на место высокую панель

## 繁體中文

安裝高面板

- (1) 移除ODD Cover (如不裝slim ODD,請省略此步驟. 安裝 Slim ODD無法安裝3.5" HDD)
- (2) 高面板裝回機身

## 簡體中文

安裝高面板

- (1) 移除ODD Cover (如不裝slim ODD, 请省略此步骤. 安装 Slim ODD无法安装3.5" HDD)
- (2) 高面板装回机身

## 日本語

嵩上げパネルのインストール

- (1) ODDカバーを外します。(スリムODDをインストールしない場合は、この手順をスキップしてください。スリムODDをインストールすると、3.5" HDDのインストールはできません)
- (2) 嵩上げパネルをインストールします

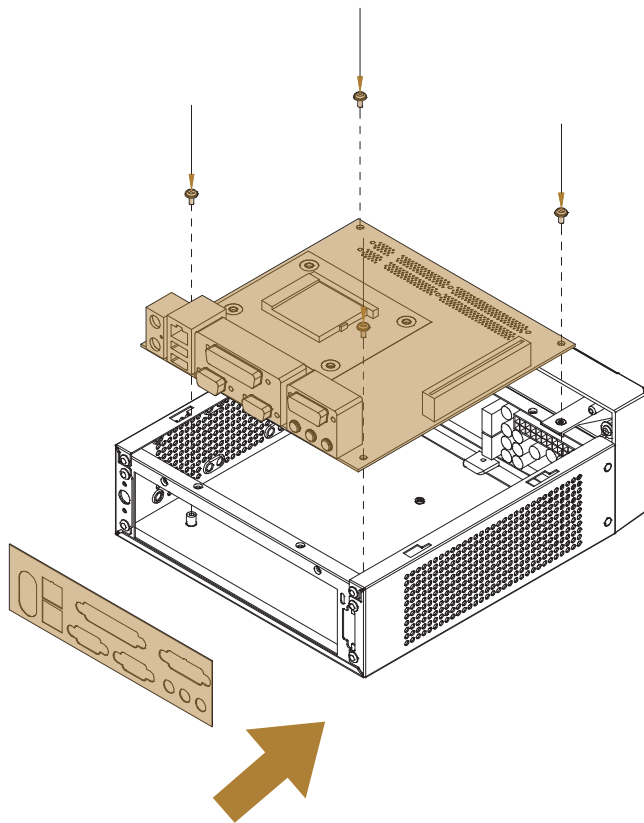
## 한국어

확장 패널을 장착합니다.

- (1) ODD 커버를 제거합니다 (슬림 ODD를 장착하지 않는다면, 이 단계는 건너뛸니다. 슬림 ODD를 장착하면, 3.5" HDD를 장착할 수 없습니다)
- (2) 확장 패널을 다시 장착합니다

# Installation

6



## ENGLISH

Install motherboards (I/O panel, secure screws)

\*Please install the ground loop from the AD120-DC to be sandwiched between the motherboard and one of its mounting screws for proper grounding

## DEUTSCH

Motherboards installieren (E/A-Blende, Schrauben sichern)

\*Bitte installieren Sie die Erdungsschleife von AD120-DC zur angemessenen Erdung zwischen Motherboard und einer der Montageschrauben

## FRANÇAIS

Installez les cartes mères (panneau E/S, serrez les vis)

\*Veuillez installer la boucle de terre depuis l'AD120-DC à intercaler entre la carte mère et l'une de ses vis de montage pour une mise à la terre appropriée

## ESPAÑOL

Instale placas base (Panel E/S, fije tornillos)

\*Instalare il loop di massa da AD120-DC da inserire tra la scheda madre e una base y uno de los tornillos de montaje y así tener una toma de tierra adecuada

## ITALIANO

Installare le schede madri (pannello I/O, viti di sicurezza)

\*Installare il loop di massa da AD120-DC da inserire tra la scheda madre e una delle sue viti di montaggio per una corretta messa a terra

## ไทย

ติดตั้งเมนบอร์ด (แผง I/O, สกรูยึด)

\*โปรดติดตั้งลูปสายดินจาก AD120-DC

ที่จะประกบระหว่างเมนบอร์ดและสกรูยึดตัวใดตัวหนึ่ง เพื่อต่อสายดินอย่างเหมาะสม

## РУССКИЙ

Установите материнскую плату (панель I/O, крепежные винты)

\*Установите контур заземления AD120-DC, чтобы он был зажат между материнской платой и одним из ее крепежных винтов для надлежащего заземления

## 繁體中文

安裝主板 (IO 檔片, 鎖螺絲)

\*請安裝AD120-DC的接地線, 使其夾在主機板和任一安裝螺絲之間, 以確保正確接地

## 簡體中文

安裝主板 (IO 檔片, 鎖螺絲)

\*請安裝AD120-DC的接地線, 使其夾在主機板和任一安裝螺絲之間, 以確保正確接地

## 日本語

マザーボードをインストールします。(I/O パネル、ネジで固定)

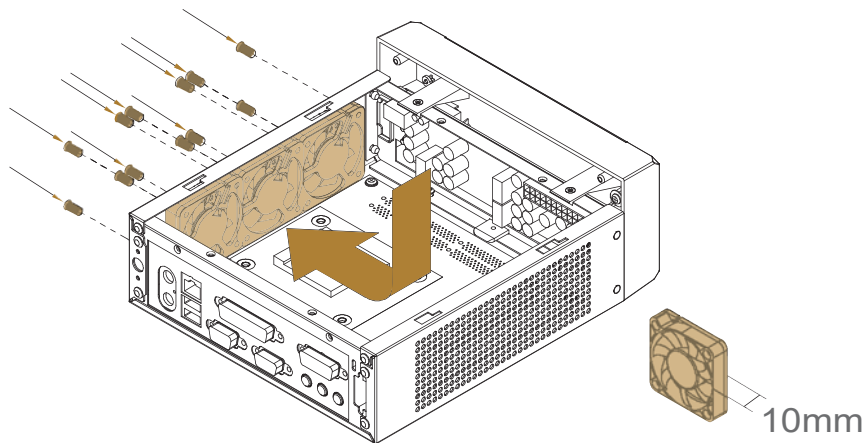
\*AD120-DCの接地用ループを、マザーボードと取り付けネジの間に挟み込んで、正しく接地されるようにしてください

## 한국어

마더보드를 장착합니다(I/O 패널, 고정 스크류)

\*적절한 접지를 위해 설치 스크류와 마더보드 사이에 끼워 넣을 AD120-DC의 접지 루프를 설치하여 주십시오

7



## ENGLISH

Install fans  
(This step is installed according to personal needs)

## РУССКИЙ

Установите вентиляторы  
(Выполняется в случае необходимости)

## DEUTSCH

Lüfter installieren  
(dieser Schritt erfolgt entsprechend den persönlichen Anforderungen)

## 繁體中文

安裝風扇  
(此步驟依個人需求安裝)

## FRANÇAIS

Installez les ventilateurs  
(Cette étape est effectuée en fonction des besoins)

## 簡體中文

安装风扇  
(此步骤依个人需求安装)

## ESPAÑOL

Instale ventiladores  
(Este paso se realiza según sus necesidades personales)

## 日本語

ファンをインストールします  
(この手順は、個人のニーズに合わせてインストール)

## ITALIANO

Installare le ventole  
(questo passaggio viene effettuato in base alle esigenze personali)

## 한국어

팬을 설치합니다  
(이 단계는 개인적 필요에 따라 진행됩니다)

## ไทย

ติดตั้งพัดลม  
(ติดตั้งขั้นตอนนี้อยู่ตามความต้องการส่วนตัว)



# Installation

## ENGLISH

Choose one of the drive storage options to install in steps 8, 9 and 10

## DEUTSCH

Bitte wählen Sie in den Schritten 8, 9 und 10 die am besten geeignete Methode zur Installation des Speichergeräts aus

## FRANÇAIS

Veuillez sélectionner la façon la plus appropriée d'installer le périphérique de stockage aux étapes 8, 9 et 10

## ESPAÑOL

Choose one of the drive storage options to install in steps 8, 9 and 10

## ITALIANO

Seleziona il modo più adatto per installare il dispositivo di archiviazione nei passaggi 8, 9 e 10

## ไทย

โปรดเลือกวิธีที่เหมาะสมที่สุดในการติดตั้งอุปกรณ์เก็บข้อมูลในขั้นตอนที่ 8, 9 และ 10

## РУССКИЙ

Пожалуйста, выберите наиболее подходящий способ установки устройства хранения в шагах 8, 9 и 10

## 繁體中文

請於8、9、10步驟中，選擇一種最適合的方式，進行存儲裝置的安裝

## 簡體中文

请于8、9、10步骤中，选择一种最适合的方式，进行存储装置的安装

## 日本語

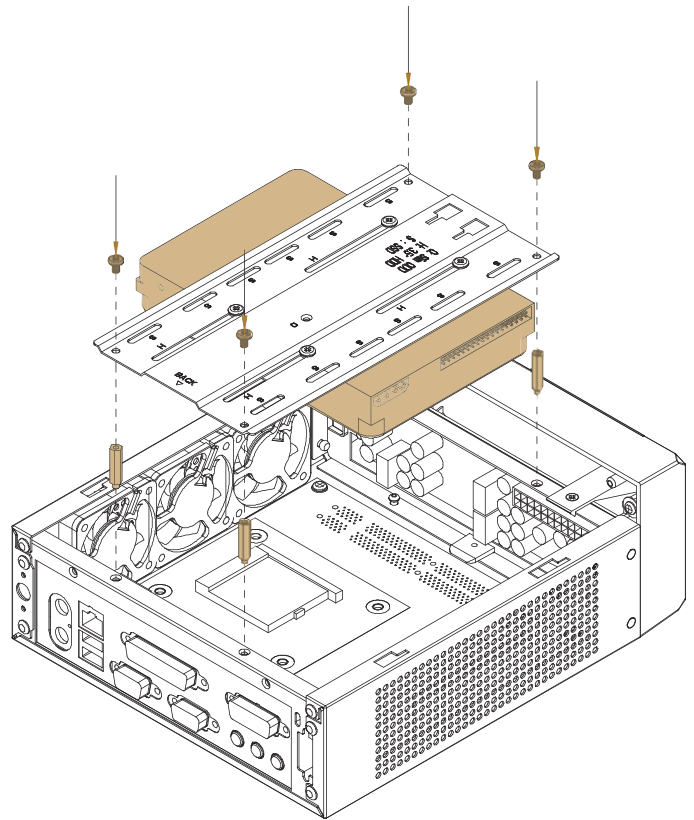
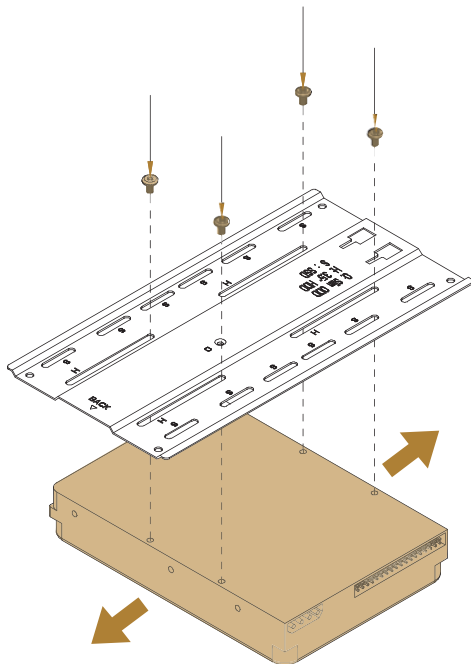
手順8、9、および10でストレージデバイスをインストールするための最適な方法を選択してください

## 한국어

8, 9 및 10 단계에서 저장 장치를 설치하는 가장 적합한 방법을 선택하십시오

# Installation

8



## ENGLISH

Mount the 3.5" HDD to the bracket > secure standoffs > secure bracket to the standoffs

## DEUTSCH

3,5-Zoll-Festplatte an Halterung befestigen > Abstandhalter sichern > Halterung an den Abstandhaltern sichern

## FRANÇAIS

Montez le 3,5" disque dur sur le support > fixez les entretoises > fixez le support sur les entretoises

## ESPAÑOL

Monte el 3,5" HDD en el bracket > fije soportes > fije el bracket a los soportes

## ITALIANO

Montare 3,5" l'HDD sulla staffa > fissare i supporti > fissare la staffa sui supporti

## ไทย

ยึด 3.5" HDD เข้ากับที่รองยึด > ยึดตัวรองรับ > ยึดที่รองยึดเข้ากับตัวรองรับ

## РУССКИЙ

Установите 3,5" HDD на кронштейн > закрепите винты > закрепите кронштейн с винтами

## 繁體中文

安裝3.5" HDD 於支架上 > 固定螺柱 > 支架鎖在螺柱上

## 簡體中文

安裝3.5" HDD 于支架上 > 固定螺柱 > 支架锁在螺柱上

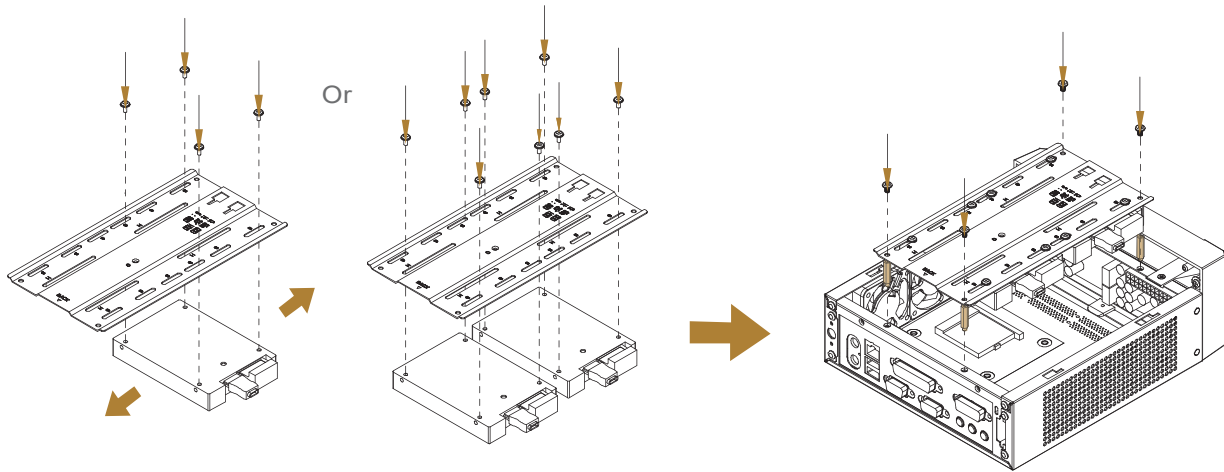
## 日本語

3.5" HDDをブラケットに取り付け> スタンドオフを固定> ブラケットをスタンドオフに固定

## 한국어

브라켓에 3.5" HDD 설치 > 스탠드오프 고정 > 스탠드오프에 브라켓 고정

9



## ENGLISH

Secure SSD on to the bracket (1 x SSD or 2 x SSD) =>  
Secure standoff => secure bracket to the standoffs

## DEUTSCH

SSD an der Halterung sichern (1 x SSD oder 2 x SSD) =>  
Abstandhalter sichern => Halterung an den Abstandhaltern  
sichern

## FRANÇAIS

Fixez le SSD sur le support (1 x SSD ou 2 x SSD) =>  
Fixez les entretoises => Fixez le support sur les entretoises

## ESPAÑOL

Fije el SSD al bracket (1 x SSD o 2 x SSD) =>  
Fije soportes => Fije el bracket a los soportes

## ITALIANO

Fissare l'SSD sulla staffa (1 x SSD o 2 x SSD) => Fissare  
i supporti => Fissare la staffa sui supporti

## ไทย

ยึด SSD บนที่รองยึด (1 x SSD หรือ 2 x SSD) => ยึดตัวรองรับ  
=> ยึดที่รองยึดเข้ากับตัวรองรับ

## РУССКИЙ

Закрепите SSD на кронштейне (1 x SSD или 2 x SSD) =>  
закрепите винты => закрепите кронштейн с винтами

## 繁體中文

SSD 鎖在支架上 (1 x SSD 或 2 x SSD) => 固定螺柱 =>  
支架鎖在螺柱上

## 簡體中文

SSD 锁在支架上 (1 x SSD 或 2 x SSD) => 固定螺柱 =>  
支架锁在螺柱上

## 日本語

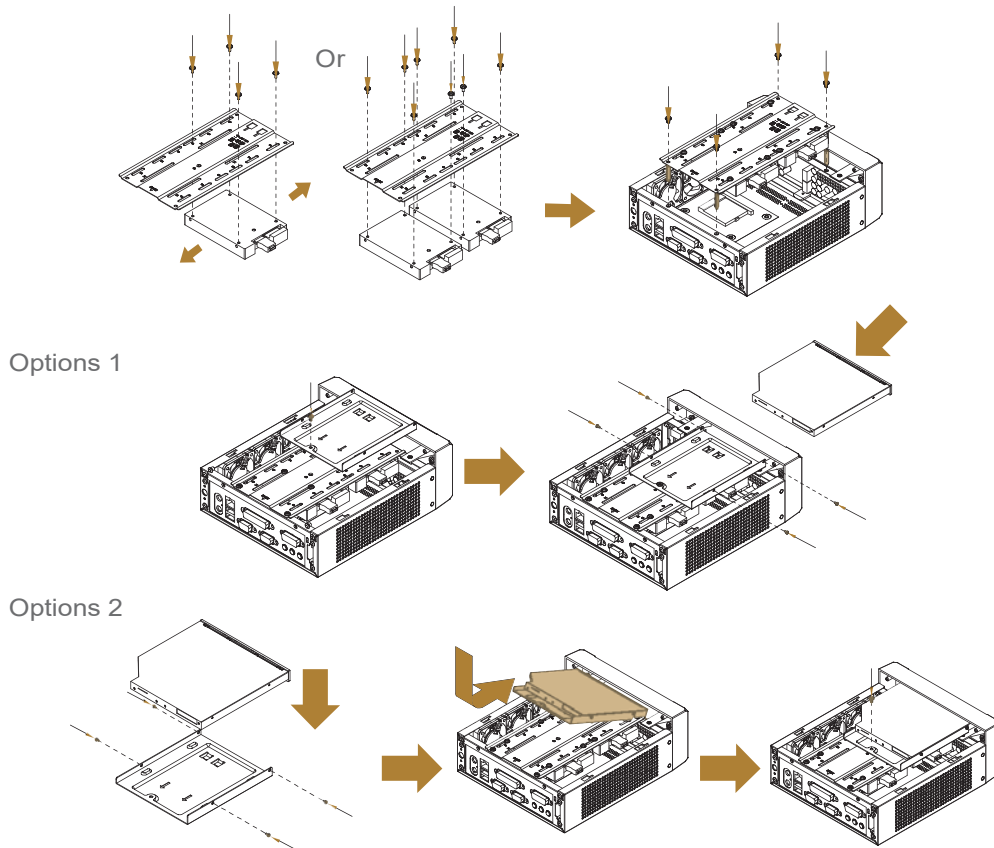
SSDをブラケットに固定します (1 x SSD または 2 x SSD) =>  
スタンドオフを固定 => ブラケットをスタンドオフに固定

## 한국어

브라켓에 SSD를 고정합니다 (1 x SSD 또는 2 x SSD) =>  
스탠드오프 고정 => 스탠드오프에 브라켓 고정

# Installation

10



## ENGLISH

Install the SSD and secure the HDD/SDD bracket on the chassis, then install the slim optical drive and secure the optical drive bracket 2 ways to install a slim optical drive

## DEUTSCH

Installieren Sie die SSD und befestigen Sie die HDD / SSD-Halterung am Gehäuse. Installieren Sie das schlanke optische Laufwerk und befestigen Sie die Halterung des optischen Laufwerks sofort 2 Möglichkeiten, ein schlankes optisches Laufwerk zu installieren

## FRANÇAIS

Installez le SSD et fixez le support HDD / SSD sur le corps; installez le lecteur optique mince et fixez le support du lecteur optique immédiatement 2 façons d'installer un lecteur optique slim

## ESPAÑOL

Instale la SSD y fije el soporte HDD / SSD en el cuerpo; instale la unidad óptica delgada y fije el soporte de la unidad óptica inmediatamente 2 formas de instalar una unidad óptica delgada

## ITALIANO

Installare l'SSD e fissare la staffa HDD / SSD sul corpo; installare l'unità ottica sottile e fissare immediatamente la staffa dell'unità ottica 2 modi per installare un'unità ottica sottile

## ไทย

ติดตั้ง SSD และแก้ไขตัวยึด HDD / SSD บนตัวติดตั้งอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่บางเรียบและแก้ไขตัวยึดไดรฟ์ออปติคัลทันที 2 วิธีในการติดตั้งไดรฟ์ออปติคัลเพียวบาง

## РУССКИЙ

Установите SSD и закрепите скобу HDD / SSD на корпусе, установите тонкий оптический дисковод и немедленно закрепите скобу оптического дисковода 2 способа установить тонкий оптический привод

## 繁體中文

安裝SSD並固定HDD/SSD支架於機身上；緊接安裝薄型光碟機及固定光碟機支架2種安裝光碟機的方式

## 簡體中文

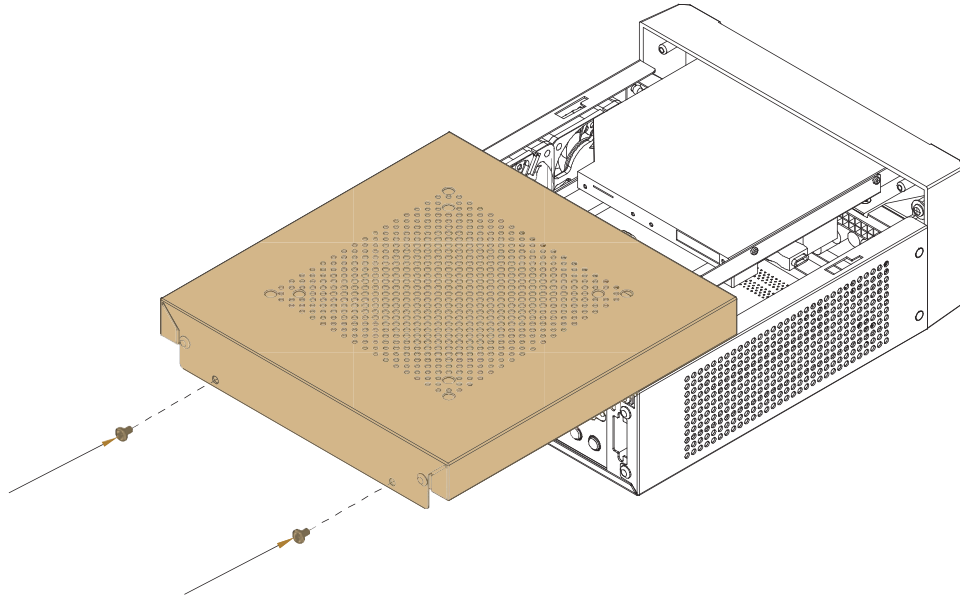
安裝SSD并固定HDD/SSD支架于机身上；紧接安裝薄型光碟机及固定光碟机支架2种安裝光碟机的方式

## 日本語

SSDを取り付け、HDD / SSDブラケットを本体に固定します。スリムな光学ドライブを取り付け、光学ドライブブラケットをすぐに固定しますスリムな光学ドライブを取り付ける2つの方法

## 한국어

SSD를 설치하고 본체에 HDD / SSD 브래킷을 고정하십시오. 슬림 광학 드라이브를 설치하고 즉시 광학 드라이브 브래킷을 고정하십시오 슬림형 광학 드라이브를 설치하는 2 가지 방법



## ENGLISH

Elevated cover installation

## РУССКИЙ

Установка повышенных крыш

## DEUTSCH

Erhöhte Abdeckung Installation

## 繁體中文

安裝高上蓋

## FRANÇAIS

Installation du couvercle surélevé

## 簡體中文

安装高上盖

## ESPAÑOL

Instalación de cubierta elevada

## 日本語

高架カバーの取り付け

## ITALIANO

Installazione della copertura elevata

## 한국어

높은 커버 설치

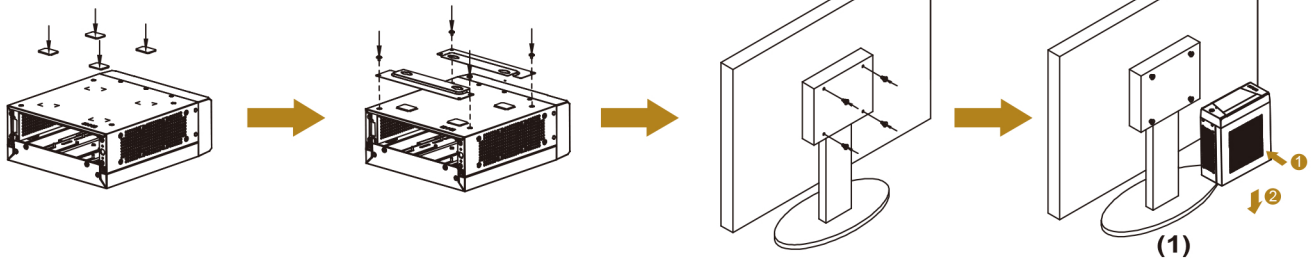
## ไทย

การติดตั้งฝาครอบสูง

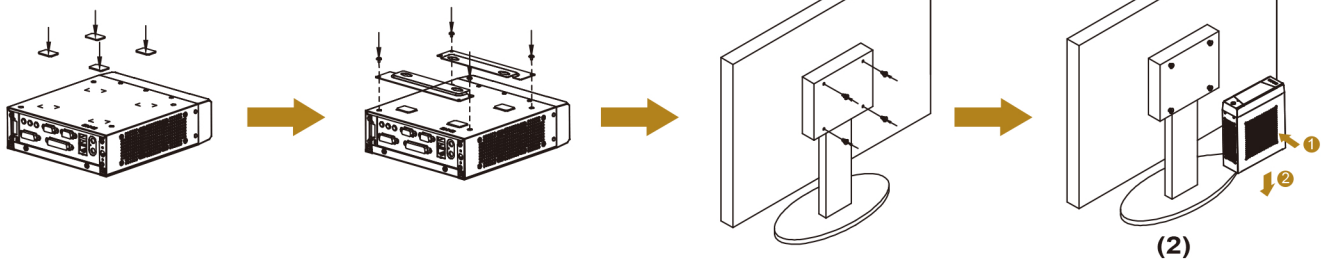
# Installation

12

## Elevated Top Cover



## Standard Top Cover



### ENGLISH

VESA mount bracket installation  
(This step is installed according to personal needs)

### DEUTSCH

VESA-Halterung installieren  
(dieser Schritt erfolgt entsprechend den persönlichen Anforderungen)

### FRANÇAIS

Installation du support de montage VESA  
(Cette étape est effectuée en fonction des besoins)

### ESPAÑOL

Instalación del bracket VESA  
(Este paso se realiza según sus necesidades personales)

### ITALIANO

Installazione della staffa di montaggio VESA  
(questo passaggio viene effettuato in base alle esigenze personali)

### ไทย

การติดตั้งที่รองยึด VESA  
(ติดตั้งขั้นตอนนี้อยู่ตามความต้องการส่วนตัว)

### РУССКИЙ

Установка кронштейна VESA  
(Выполняется в случае необходимости)

### 繁體中文

安裝VESA支架  
(此步驟依個人需求安裝)

### 簡體中文

安装VESA支架  
(此步骤依个人需求安装)

### 日本語

VESAマウントブラケットのインストール  
(この手順は、個人のニーズに合わせてインストール)

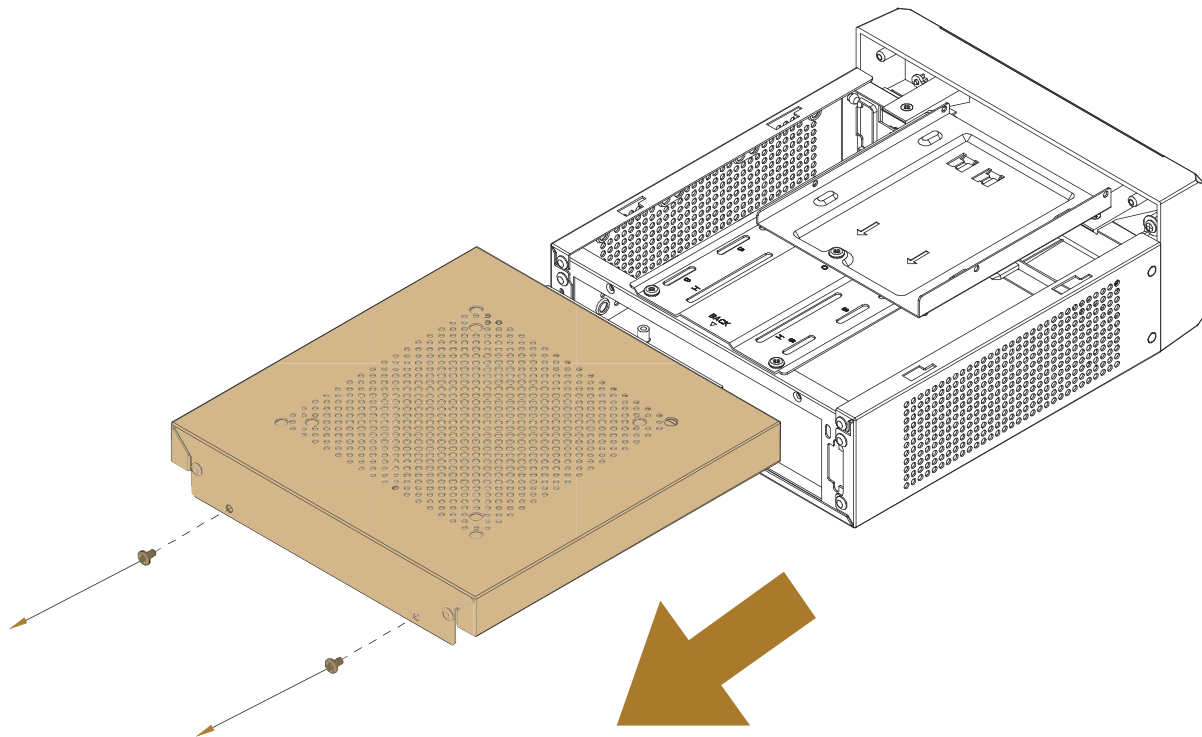
### 한국어

VESA 마운트 브라켓 장착  
(이 단계는 개인적 필요에 따라 진행됩니다)

# Installation

## Standard

1



### ENGLISH

Remove top cover

### DEUTSCH

Obere Abdeckung entfernen

### FRANÇAIS

Enlevez le couvercle supérieur

### ESPAÑOL

Retire la cubierta superior

### ITALIANO

Rimuovere il coperchio superiore

### ไทย

ถอดฝาด้านบนออก

### РУССКИЙ

Снимите верхнюю панель

### 繁體中文

移除上蓋

### 簡體中文

移除上盖

### 日本語

上部カバーを外します

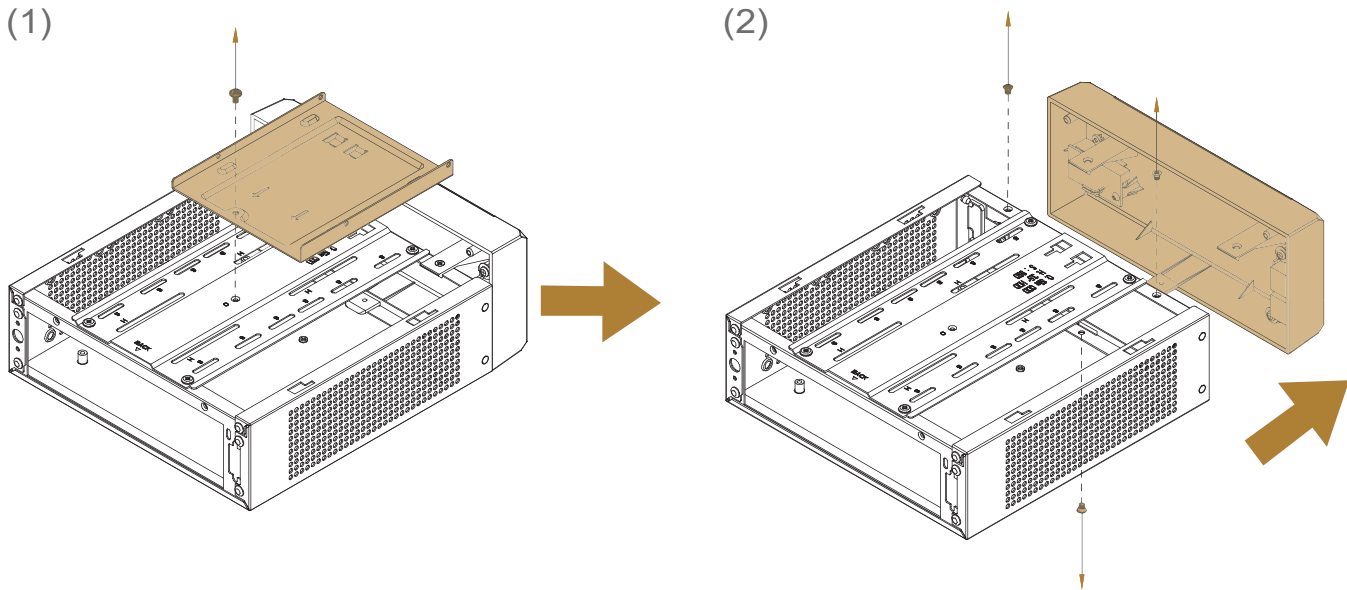
### 한국어

상부 커버를 외시킵니다



# Installation

2



## ENGLISH

- (1) Remove ODD bracket
- (2) Remove front panel  
(This step is required if installing DC-DC power supply)

## DEUTSCH

- (1) Entfernen Sie die ODD-Halterung
- (2) Frontblende entfernen  
(dieser Schritt ist bei Installation eines DC-DC-Netzteils erforderlich)

## FRANÇAIS

- (1) Retirez le support ODD
- (2) Enlevez le panneau avant  
(cette étape est requise en cas d'installation d'une alimentation électrique à DC-DC)

## ESPAÑOL

- (1) Retire el soporte ODD
- (2) Retire el panel frontal  
(Este paso es necesario si instala DC-DC fuente de alimentación)

## ITALIANO

- (1) Rimuovere la staffa ODD
- (2) Rimuovere il pannello anteriore  
(questo passaggio è necessario se si installa un alimentatore a DC-DC)

## ไทย

- (1) ลบตัวยึด ODD
- (2) ถอดแผงด้านหน้า  
(จำเป็นต้องทำขั้นตอนนี้ ถ้าติดตั้งเพาเวอร์ซัพพลายแบบ DC-DC)

## РУССКИЙ

- (1) Снять кронштейн ODD
- (2) Снимите лицевую панель  
(Этот шаг необходим при установке блока питания с DC-DC)

## 繁體中文

- (1) 移除ODD支架
- (2) 移除前面板  
(安裝 DC-DC 電源才需要執行此步驟)

## 簡體中文

- (1) 移除ODD支架
- (2) 移除前面板  
(安裝 DC-DC 电源才需要执行此步骤)

## 日本語

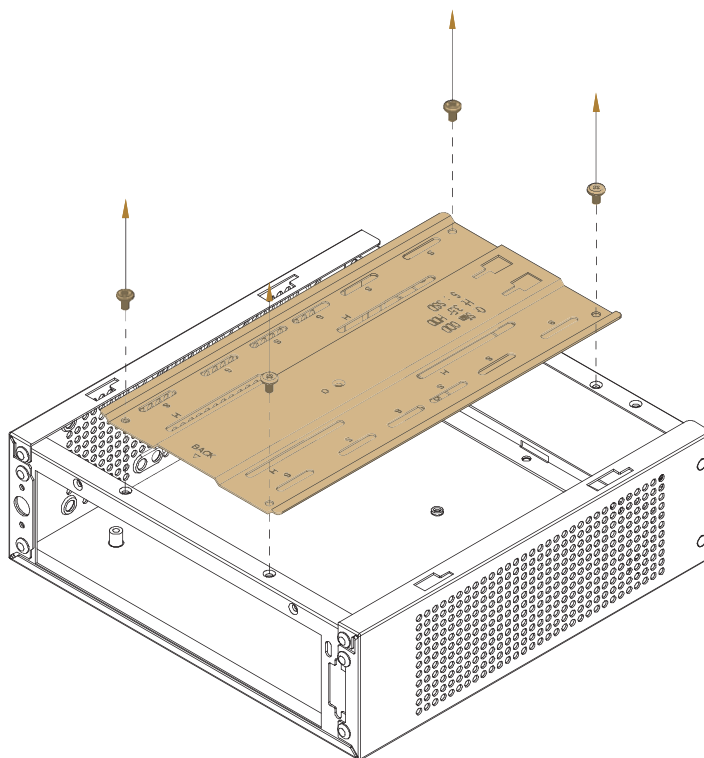
- (1) ODDブラケットを取り外す
- (2) フロントパネルを取り外します  
(この手順は、DC-DC電源のインストール時に必要です)

## 한국어

- (1) ODD 브래킷 제거
- (2) 전면 패널을 제거합니다  
(DC-DC 파워 서플라이를 장착한다면 이 단계는 필수입니다)



3



## ENGLISH

Remove 3.5" / 2.5" drive bracket

## DEUTSCH

3,5- / 2,5-Zoll-Laufwerkhalterung entfernen

## FRANÇAIS

Retirez le support du lecteur 3,5" / 2,5"

## ESPAÑOL

Retire el bracket para dispositivos de 3,5" / 2,5"

## ITALIANO

Rimuovere la staffa del disco da 3,5" / 2,5"

## ไทย

ถอดที่รองยึดไดรฟ์ 3.5" / 2.5"

## РУССКИЙ

Снимите кронштейн диск 3,5" / 2,5"

## 繁體中文

移除3.5" / 2.5" 支架

## 簡體中文

移除3.5"/2.5" 支架

## 日本語

3.5" / 2.5"ドライブブラケットを取り外します

## 한국어

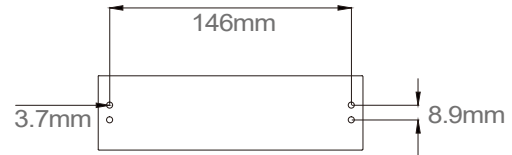
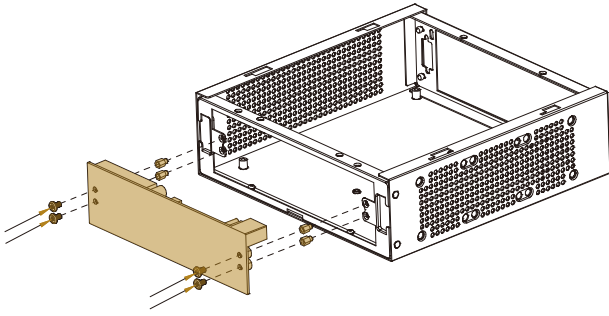
3.5" / 2.5" 드라이브 브라켓을 제거합니다

# Installation

4

Options

DC-DC board



## ENGLISH

Install DC-DC power supply module (secure on standoff/plate)

\*If you do not need to install an DC-DC power supply, please skip this step

## DEUTSCH

DC-DC-Netzteil installieren (an Abstandhalter/Platte befestigen)

\*Falls Sie kein DC-DC-Netzteil installieren müssen, überspringen Sie diesen Schritt bitte

## FRANÇAIS

Installez l'alimentation électrique à DC-DC (fixez-la sur les entretoises/la plaque)

\*Si vous n'avez pas besoin d'installer une alimentation électrique à DC-DC, veuillez ignorer cette étape

## ESPAÑOL

Instale el módulo de fuente de alimentación DC-DC (fijela en la placa/soporte)

\*Si no necesita instalar fuente de alimentación DC-DC, por favor salte este paso

## ITALIANO

Installare un alimentatore a DC-DC (fissare su supporto/piastra)

\*Se non è necessario installare un alimentatore a DC-DC, saltare questo passaggio

## ไทย

ติดตั้งเพาเวอร์ซัพพลายแบบ DC-DC (ยึดบนตัวรองรับ/แผ่นรับ)

\*ถ้าคุณไม่จำเป็นต้องติดตั้งเพาเวอร์ซัพพลายแบบ DC-DC โปรดข้ามขั้นตอนนี้ไป

## РУССКИЙ

Установите блок питания с DC-DC (надёжно закрепите на стойке/пластине)

\* Если вам не нужно устанавливать блок питания с DC-DC, пропустите этот шаг

## 繁體中文

安裝 DC-DC 電源模組 (鎖螺柱/鐵片)

\*不須裝 DC-DC 電源者, 請省略此步驟

## 簡體中文

安裝 DC-DC 電源模組 (鎖螺柱/鐵片)

\*不須裝 DC-DC 電源者, 請省略此步驟

## 日本語

DC-DC電源をインストールします。(スタンドオフ/プレート上に設置)

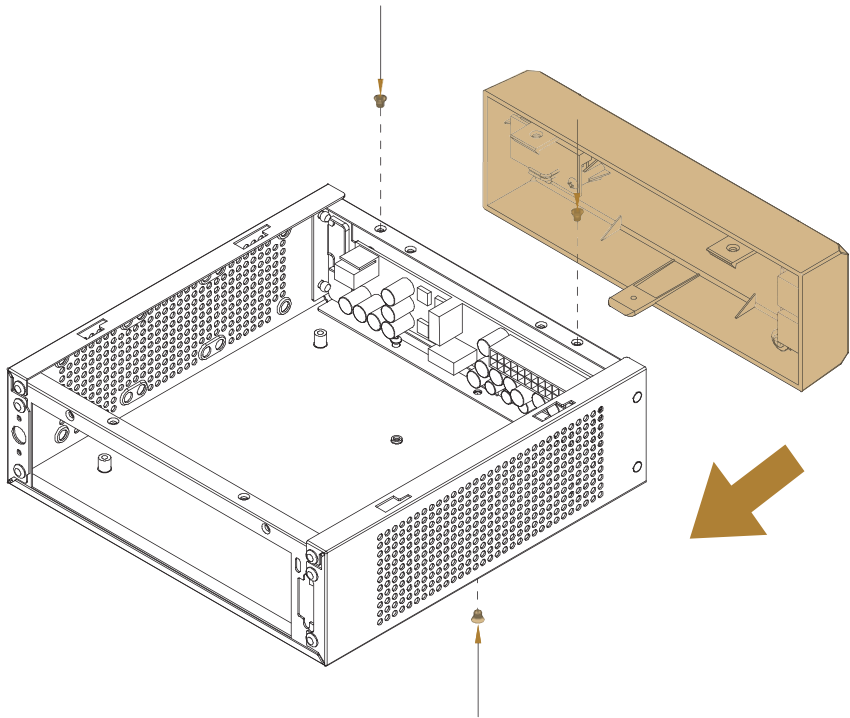
\*DC-DC電源のインストールが不要の場合は、この手順はスキップしてください

## 한국어

DC-DC 파워 서플라이를 장착합니다.(스탠드오프/플레이트에 고정)

\*DC-DC 파워 서플라이를 장착할 필요가 없다면, 이 단계는 건너뛰니다

5



ENGLISH

Install standard panel

DEUTSCH

Standardblende installieren

FRANÇAIS

Installez le panneau standard

ESPAÑOL

Instale el panel estándar

ITALIANO

Installare un pannello standard

ไทย

ติดตั้งแผงมาตรฐาน

РУССКИЙ

установите высокую панель

繁體中文

標準面板裝回機身

簡体中文

标准面板装回机身

日本語

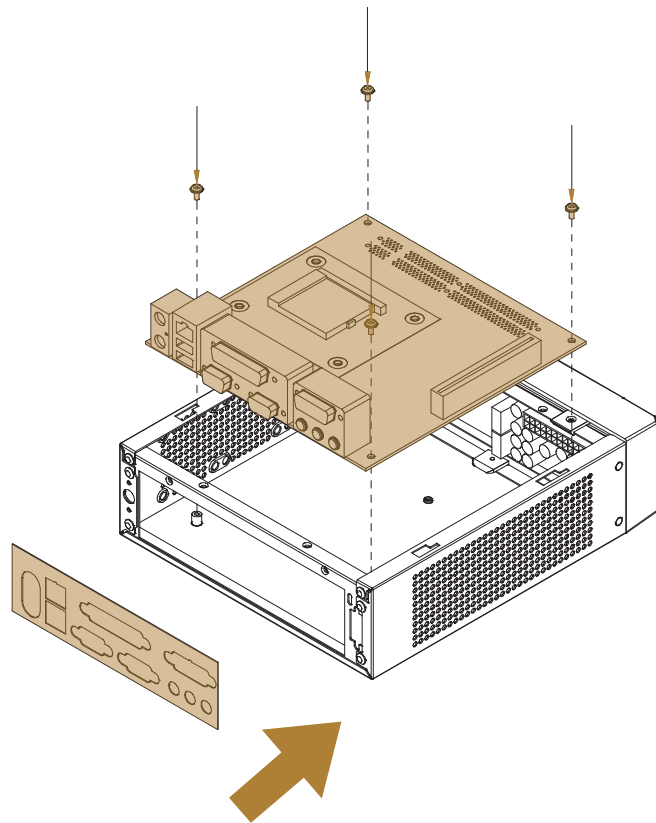
標準パネルのインストール

한국어

표준 패널을 장착합니다

# Installation

6



## ENGLISH

Install motherboards (I/O panel, secure screws)

\*Please install the ground loop from the AD120-DC to be sandwiched between the motherboard and one of its mounting screws for proper grounding

## DEUTSCH

Motherboards installieren (E/A-Blende, Schrauben sichern)

\*Bitte installieren Sie die Erdungsschleife von AD120-DC zur angemessenen Erdung zwischen Motherboard und einer der Montageschrauben

## FRANÇAIS

Installez les cartes mères (panneau E/S, serrez les vis)

\*Veuillez installer la boucle de terre depuis l'AD120-DC à intercaler entre la carte mère et l'une de ses vis de montage pour une mise à la terre appropriée

## ESPAÑOL

Instale placas base (Panel E/S, fije tornillos)

\*Instalare il loop di massa da AD120-DC da inserire tra la scheda madre e una base y uno de los tornillos de montaje y así tener una toma de tierra adecuada

## ITALIANO

Installare le schede madri (pannello I/O, viti di sicurezza)

\*Installare il loop di massa da AD120-DC da inserire tra la scheda madre e una delle sue viti di montaggio per una corretta messa a terra

## ไทย

ติดตั้งเมนบอร์ด (แผง I/O, สกรูยึด)

\*โปรดติดตั้งลูปสายดินจาก AD120-DC

ที่จะประกบระหว่างเมนบอร์ดและสกรูยึดตัวใดตัวหนึ่ง เพื่อต่อสายดินอย่างเหมาะสม

## РУССКИЙ

Установите материнскую плату (панель I/O, крепежные винты)

\*Установите контур заземления AD120-DC, чтобы он был зажат между материнской платой и одним из ее крепежных винтов для надлежащего заземления

## 繁體中文

安裝主板 (IO 檔片, 鎖螺絲)

\*請安裝AD120-DC的接地線，使其夾在主機板和任一安裝螺絲之間，以確保正確接地

## 簡體中文

安裝主板 (IO 檔片, 鎖螺絲)

\*請安裝AD120-DC的接地線，使其夾在主機板和任一安裝螺絲之間，以確保正確接地

## 日本語

マザーボードをインストールします。(I/O パネル、ネジで固定)

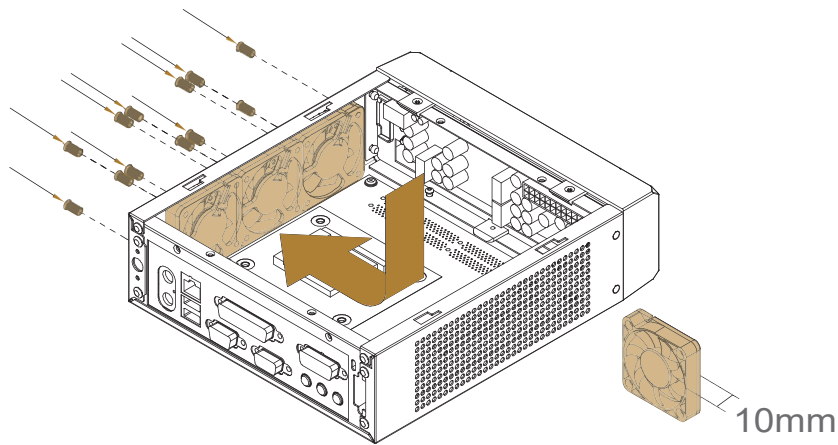
\*AD120-DCの接地用ループを、マザーボードと取り付けネジの間に挟み込んで、正しく接地されるようにしてください

## 한국어

마더보드를 장착합니다(I/O 패널, 고정 스크류)

\*적절한 접지를 위해 설치 스크류와 마더보드 사이에 끼워 넣을 AD120-DC의 접지 루프를 설치하여 주십시오

7



## ENGLISH

Install fans  
(This step is installed according to personal needs)

## РУССКИЙ

Установите вентиляторы  
(Выполняется в случае необходимости)

## DEUTSCH

Lüfter installieren  
(dieser Schritt erfolgt entsprechend den persönlichen Anforderungen)

## 繁體中文

安裝風扇  
(此步驟依個人需求安裝)

## FRANÇAIS

Installez les ventilateurs  
(Cette étape est effectuée en fonction des besoins)

## 簡體中文

安装风扇  
(此步骤依个人需求安装)

## ESPAÑOL

Instale ventiladores  
(Este paso se realiza según sus necesidades personales)

## 日本語

ファンをインストールします  
(この手順は、個人のニーズに合わせてインストール)

## ITALIANO

Installare le ventole  
(questo passaggio viene effettuato in base alle esigenze personali)

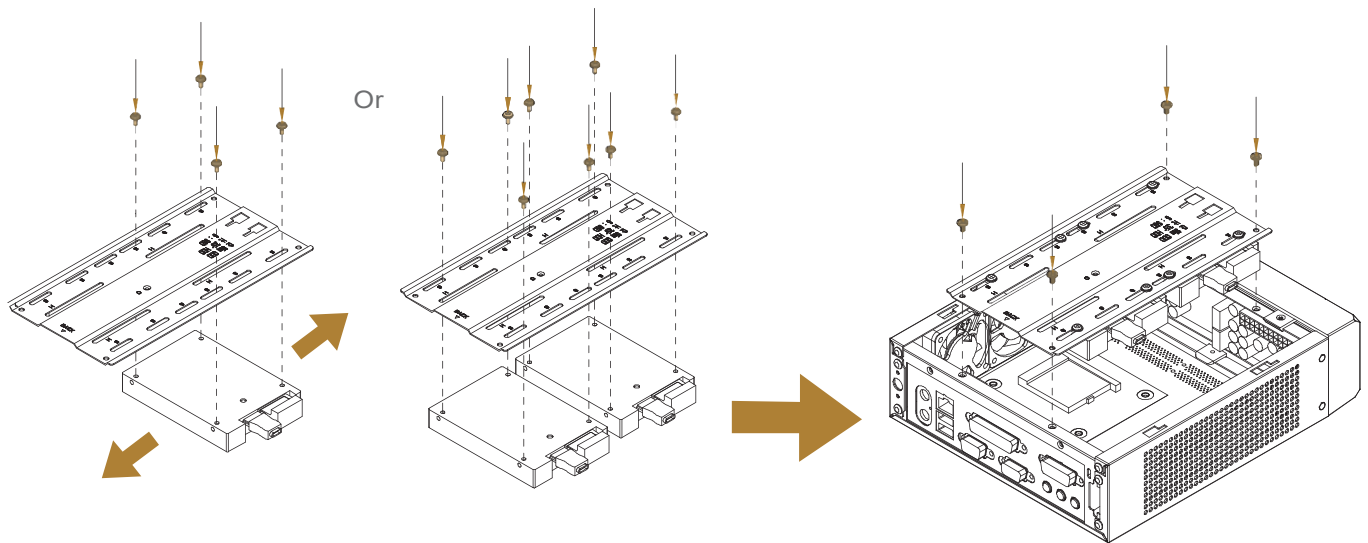
## 한국어

팬을 설치합니다  
(이 단계는 개인적 필요에 따라 진행됩니다)

## ไทย

ติดตั้งพัดลม  
(ติดตั้งขั้นตอนนี้ตามความต้องการส่วนตัว)

8



## ENGLISH

Secure SSD on to the bracket (1 x SSD or 2 x SSD) =>  
Secure bracket on to the chassis

## РУССКИЙ

Закрепите SSD на кронштейне (1 x SSD или 2 x SSD) =>  
Закрепите кронштейн на корпусе

## DEUTSCH

SSD an der Halterung sichern (1 x SSD oder 2 x SSD) =>  
Halterung am Gehäuse sichern

## 繁體中文

SSD 鎖在支架上 (1 x SSD 或 2 x SSD) => 支架鎖在機身上

## FRANÇAIS

Fixez le SSD sur le support (1 x SSD ou 2 x SSD) => fixez  
le support sur le châssis

## 簡體中文

SSD 锁在支架上 (1 x SSD 或 2 x SSD) => 支架锁在机身上

## ESPAÑOL

Instale el SSD al bracket (1 x SSD o 2 x SSD) => Fije el  
bracket al chasis

## 日本語

SSDをインストールします(1 x SSD または 2 x SSD) => ケース  
にブラケットを固定

## ITALIANO

Fissare l'SSD sulla staffa (1 x SSD o 2 x SSD) => fissare  
la staffa sul telaio

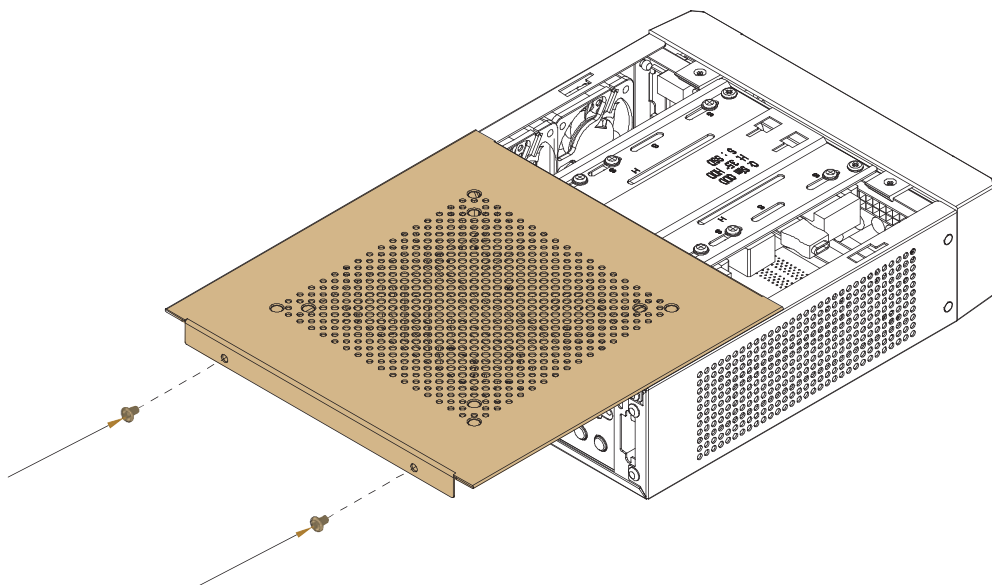
## 한국어

브라켓에 SSD 고정 (1 x SSD 또는 2 x SSD) => 새시에  
브라켓을 고정합니다

## ไทย

ยึด SSD บนที่รองยึด (1 x SSD หรือ 2 x SSD) => ยึดที่รองยึด  
บนตัวเครื่อง

9



## ENGLISH

Install standard top cover

## РУССКИЙ

Установите стандартную крышку

## DEUTSCH

Installieren Sie die Standardabdeckung

## 繁體中文

安裝標準上蓋

## FRANÇAIS

Installez le couvercle standard

## 簡体中文

安装标准上盖

## ESPAÑOL

Instalar cubierta estándar

## 日本語

標準カバーを取り付けます

## ITALIANO

Installare la copertura standard

## 한국어

표준 커버 설치

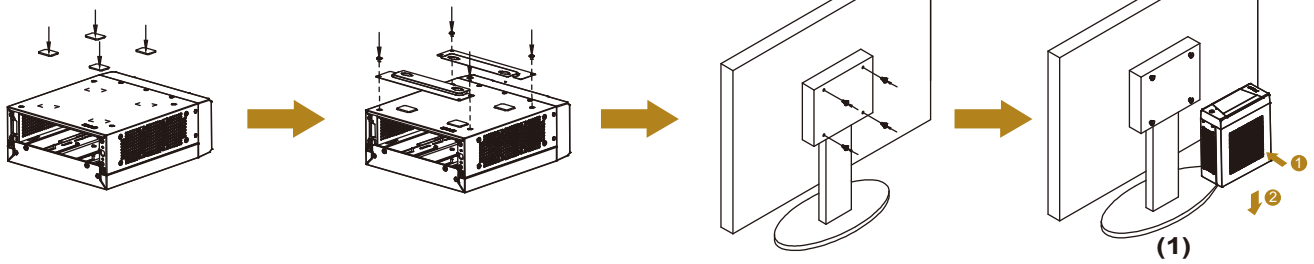
## ไทย

ติดตั้งฝาครอบมาตรฐาน

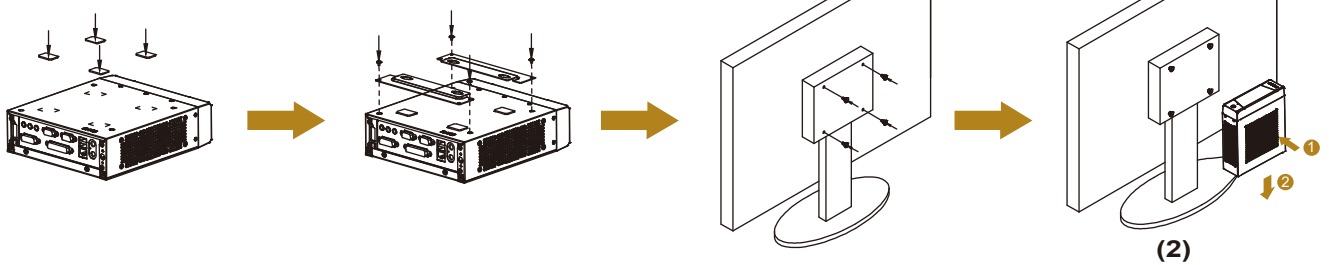
# Installation

10

## Elevated Top Cover



## Standard Top Cover



### ENGLISH

VESA mount bracket installation  
(This step is installed according to personal needs)

### РУССКИЙ

Установка кронштейна VESA  
(Выполняется в случае необходимости)

### DEUTSCH

VESA-Halterung installieren  
(dieser Schritt erfolgt entsprechend den persönlichen Anforderungen)

### 繁體中文

安裝VESA支架  
(此步驟依個人需求安裝)

### FRANÇAIS

Installation du support de montage VESA  
(Cette étape est effectuée en fonction des besoins)

### 簡體中文

安裝VESA支架  
(此步骤依个人需求安装)

### ESPAÑOL

Instalación del bracket VESA  
(Este paso se realiza según sus necesidades personales)

### 日本語

VESAマウントブラケットのインストール  
(この手順は、個人のニーズに合わせてインストール)

### ITALIANO

Installazione della staffa di montaggio VESA  
(questo passaggio viene effettuato in base alle esigenze personali)

### 한국어

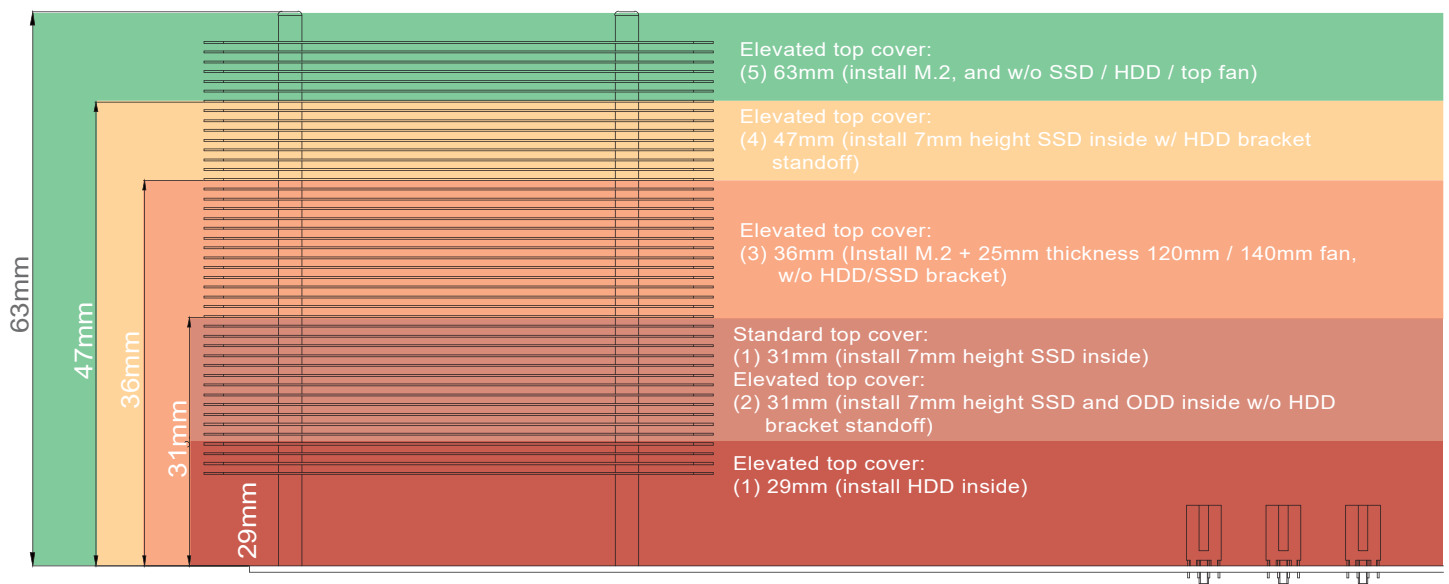
VESA 마운트 브라켓 장착  
(이 단계는 개인적 필요에 따라 진행됩니다)

### ไทย

การติดตั้งที่รองยึด VESA  
(ติดตั้งขั้นตอนนี้ตามความต้องการส่วนตัว)



# CPU Cooler Components Limitation



## ENGLISH

Standard top cover:

- (1) 31mm (install 7mm height SSD inside)

Elevated top cover:

- (1) 29mm (install HDD inside)
- (2) 31mm (install 7mm height SSD and ODD inside w/o HDD bracket standoff)
- (3) 36mm (Install M.2 + 25mm thickness 120mm / 140mm fan, w/o HDD/SSD bracket)
- (4) 47mm (install 7mm height SSD inside w/ HDD bracket standoff)
- (5) 63mm (install M.2, and w/o SSD / HDD / top fan)

## РУССКИЙ

Стандартная верхняя крышка:

- (1) 31 мм w/ Внутри установлен SSD высотой 7 мм

Поднятая верхняя крышка:

- (1) 29 мм (HDD установлен внутри)
- (2) 31 мм (Внутри установлен SSD высотой 7 мм, Шпилька без установленного кронштейна для жесткого диска)
- (3) 36 мм (Установите вентилятор M.2 + 25 мм толщиной 120 мм / 140 мм, без кронштейна для жесткого диска / SSD)
- (4) 47 мм (Внутри установлен SSD высотой 7 мм, Шпилька с установленным кронштейном для жесткого диска)
- (5) 63 мм (M.2 установлен и без SSD / HDD / Топ вентилятор)

## DEUTSCH

Standardabdeckung:

- (1) 31mm (7mm hohe SSD im Inneren installiert)

Erhöhte obere Abdeckung:

- (1) 29mm (Festplatte im Inneren installiert)
- (2) 31mm (7mm hohe SSD im Inneren installiert ohne installierten HDD-Halterungsbolzen)
- (3) 36mm (Installieren Sie einen M.2 + 25 mm starken 120 mm / 140 mm Lüfter ohne HDD / SSD-Halterung.)
- (4) 47mm (7mm hohe SSD im Inneren installiert mit installiertem HDD-Halterungsbolzen)
- (5) 63mm (M.2 installiert und ohne SSD / HDD / Top-Lüfter)

## 繁體中文

低機身:

- (1) 31mm (安裝7mm高SSD)

高機身:

- (1) 29mm (安裝HDD)
- (2) 31mm (安裝 7mm 高SSD和 ODD, 未安裝HDD支架螺柱)
- (3) 36mm (安裝M.2 + 25mm高120mm / 140mm風扇, 未安裝HDD/SSD支架)
- (4) 47mm (安裝7mm高SSD, 有安裝HDD支架螺柱)
- (5) 63mm (安裝M.2, 未安裝SSD/ HDD/頂部風扇)

## FRANÇAIS

Capot supérieur standard:

- (1) 31mm (SSD de 7 mm de hauteur installé à l'intérieur)

Couvercle supérieur surélevé:

- (1) 29mm (Disque dur installé à l'intérieur)
- (2) 31mm (SSD de 7mm de hauteur installé à l'intérieur, sans le goujon de support de disque dur installé)
- (3) 36mm (Installez un ventilateur M.2 + 25 mm d'épaisseur 120 mm / 140 mm, sans support HDD / SSD)
- (4) 47mm (SSD de 7mm de hauteur installé à l'intérieur, avec le goujon du support du disque dur installé)
- (5) 63mm (M.2 installé et sans ventilateur SSD / HDD / Top fan)

## 簡體中文

低机身:

- (1) 31mm (安裝7mm高SSD)

高机身:

- (1) 29mm (安裝HDD)
- (2) 31mm (安裝 7mm 高SSD和 ODD, 未安裝HDD支架螺柱)
- (3) 36mm (安裝M.2 + 25mm高120mm / 140mm風扇, 未安裝HDD/SSD支架)
- (4) 47mm (安裝7mm高SSD, 有安裝HDD支架螺柱)
- (5) 63mm (安裝M.2, 未安裝SSD/HDD/頂部風扇)

# CPU Cooler Components Limitation

## ESPAÑOL

Cubierta superior estándar:

(1) 31mm w/ SSD de 7mm de altura instalado

Cubierta superior elevada:

(1) 29mm (HDD instalado dentro)

(2) 31mm (SSD de 7mm de altura instalado en el interior, sin el perno de soporte de HDD instalado)

(3) 36mm (instalar M.2 + ventilador de 25mm de espesor 120mm / 140mm, sin soporte HDD / SSD)

(4) 47mm (SSD de 7mm de altura instalado en el interior, con el perno de soporte de HDD instalado)

(5) 63mm (M.2 instalado y sin SSD / HDD / ventilador superior)

## ITALIANO

Copertura superiore standard:

(1) 31mm (installa SSD di altezza 7mm all'interno)

Copertura superiore elevata:

(1) 29mm (HDD installato all'interno)

(2) 31mm (SSD di altezza 7mm installato all'interno, senza il perno della staffa HDD installato)

(3) 36mm (Installa una ventola M.2 + 25mm spessore 120mm / 140mm, senza staffa HDD / SSD)

(4) 47mm (SSD di altezza 7mm installato all'interno, con il perno della staffa HDD installato)

(5) 63mm (M.2 installato e senza SSD / HDD / Ventola superiore)

## ไทย

ฝาครอบด้านบนมาตรฐาน:

(1) 31 มม. (ติดตั้ง SSD ความสูง 7 มม. ภายใน)

ฝาครอบด้านบนยก:

(1) 29 มม. (ติดตั้ง HDD ภายใน)

(2) 31 มม. (ติดตั้ง SSD ความสูง 7 มม. ภายใน, สกัดโดยไม่ติดตั้งตัวยึด HDD)

(3) 36 มม. (ติดตั้ง M.2 + 25mm ความหนา 120 มม. / 140 มม. พัดลม, ไม่มีวงเล็บ HDD / SSD)

(4) 47 มม. (ติดตั้ง SSD ความสูง 7 มม. ภายใน, สลักเกลียวที่ติดตั้งตัวยึด HDD)

(5) 63 มม. (ติดตั้ง M.2 แล้วและไม่มี SSD / HDD / พัดลมติดด้านบน)

## 日本語

標準上面カバー:

(1) 31mm (内部に取り付けられた高さ7mmのSSD)

嵩上げ上面カバー:

(1) 29mm (内部に設置されたHDD)

(2) 31mm (内部に取り付けられた高さ7mmのSSD, HDDブラケットスタッドを取り付けずに)

(3) 36mm (インストールM.2 + 25mm厚120mm / 140mmファン、HDD / SSDブラケットなし)

(4) 47mm (内部に取り付けられた高さ7mmのSSD, HDDブラケットが取り付けられたスタッド)

(5) 63mm (M.2がインストールされ、SSD / HDD / トップファンなし)

## 한국어

표준 상단 커버:

(1) 31mm w/ 내부에 설치된 7mm 높이 SSD

확장 상단 커버:

(1) 29mm (내부에 설치된 HDD)

(2) 31mm (내부에 설치된 7mm 높이 SSD, HDD 브래킷이 설치되지 않은 스테드)

(3) 36mm (M.2 + 25mm 두께 120mm / 140mm 팬 설치, HDD / SSD 브래킷 미포함)

(4) 47mm (내부에 설치된 7mm 높이 SSD, HDD 브래킷이 설치된 스테드)

(5) 63mm (M.2 설치 및 SSD / HDD / Top 팬 없음)

*SilverStone Technology Co., Ltd.*

---

**[www.silverstonetek.com](http://www.silverstonetek.com)**

---

[support@silverstonetek.com](mailto:support@silverstonetek.com)