

XPREDATOR II

THE ULTIMATE GAMING SERIES

WWW.AEROCOOL.COM.TW

INSTALLATION GUIDE

CONGRATULATIONS

Thank you for purchasing a XPREDATOR II Product.

If you have any questions while using our product, please visit our website : www.aerocool.com.tw for latest driver & user manual.

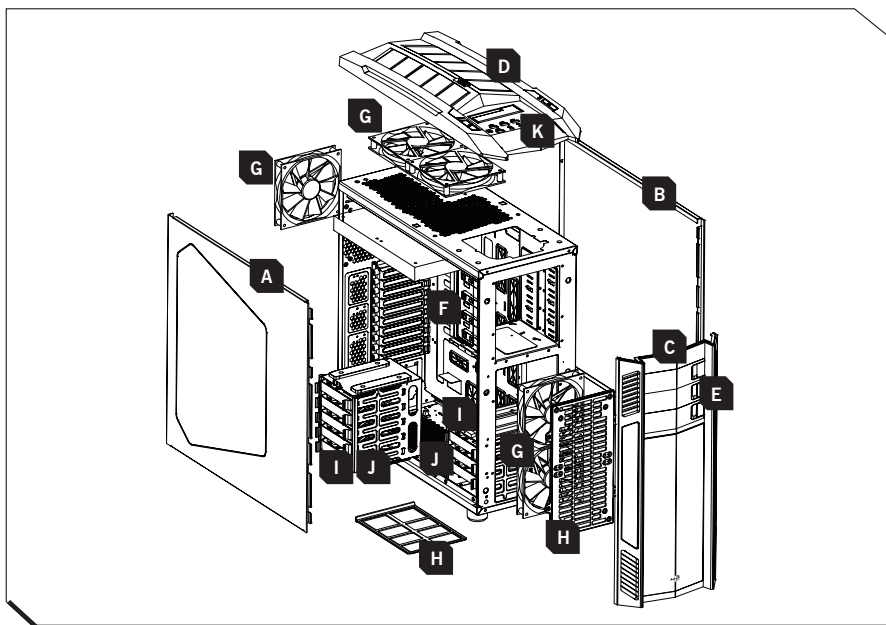
CONTENTS

■ SPECIFICATION TABLE	1
■ CHASSIS PARTS INTRODUCTION	2
■ FRONT I/O DIAGRAM	3
■ ACCESSORY KIT	3
■ INSTALLING GUIDE	4
■ INSTALL THE POWER SUPPLY	5
■ INSTALL THE MOTHERBOARD	6-7
■ INSTALL THE ADD-ON CARD	8-9
■ INSTALL AN EXTERNAL 5.25" DEVICE	10-11
■ INSTALL A 3.5" OR 2.5" DRIVE	12-15
■ CARE	16-17
■ OPTIONAL	18-20
■ FRONT I/O PIN-OUT	20-21

SPECIFICATION TABLE

Case Type	Full Tower	
Color	Black	White
Case Material	Steel + Plastic	
Steel Thickness	1.0 / 0.8 mm	
Motherboards	E-ATX / XL-ATX / ATX / Micro ATX / Mini ITX	
Case Dimensions	232 x 559 x 595 mm(W x D x H) / 9.13" x 22" x 23.43" (W x D x H)	
Chassis Dimensions	232 x 510 x 530 mm(W x D x H) / 9.13" x 20" x 20.86" (W x D x H)	
5.25" Drive Bays	3 (Exposed)	
3.5" Drive Bays	8 (Hidden, Internal 3.5" HDD Tray)	
2.5" Drive Bays	8 (Hidden, Internal 3.5" HDD Tray)	
Expansion Slots	10	
CPU Clearance	170 mm	
GPU Clearance	342 mm / 465 mm (Without HDD Cage)	
I/O Ports	2 x USB3.0, 4 x USB2.0 , HD Audio + MIC, 2 x Fan Controller, HDD Docking	
Air Cooling System	Top : 120/140mm fan x2 (2 x 140mm Black fan Included)	
	Front : 120/140mm fan x2 (2 x 140mm LED fan Included)	
	Rear : 120mm/140mm fan x1 (1 x 140mm Black fan Included)	
	Bottom : 120mm/140mm fan x1 (Optional)	
Water Cooling System	Rear : 120mm Radiator Installation	
	Top : 1 x 240/280mm Radiator Installation	

CHASSIS PARTS INTRODUCTION



- A** LEFT SIDE PANEL

B RIGHT SIDE PANEL

C FRONT PANEL

D TOP PANEL

E ODD COVERS

F TOOL-LESS DRIVE CAGE

G 14CM FAN X 5

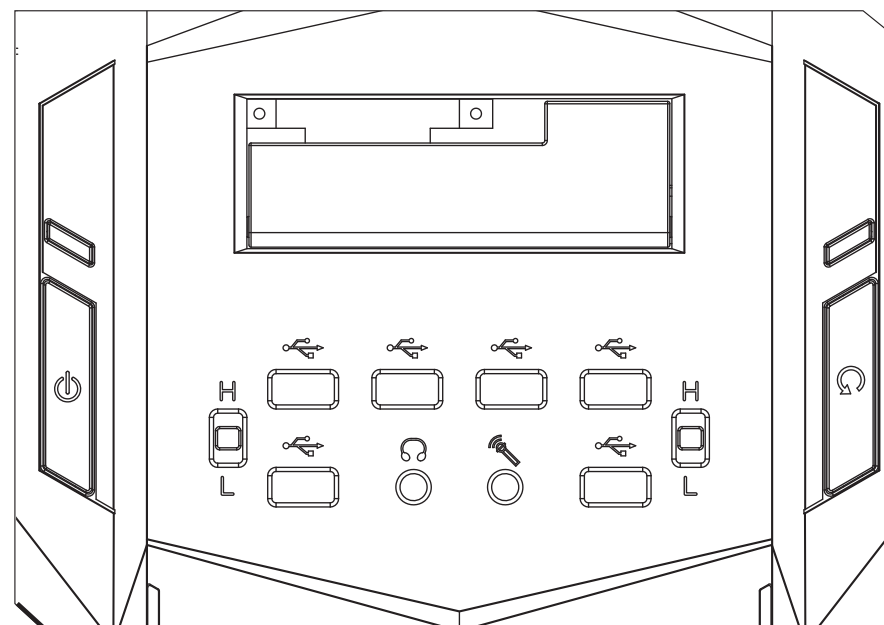
H DUST FILTER

I HDD CAGE

J HDD AND SSD
COMPATIBLE DRIVE TRAYS

K I/O PANEL

FRONT I/O DIAGRAM

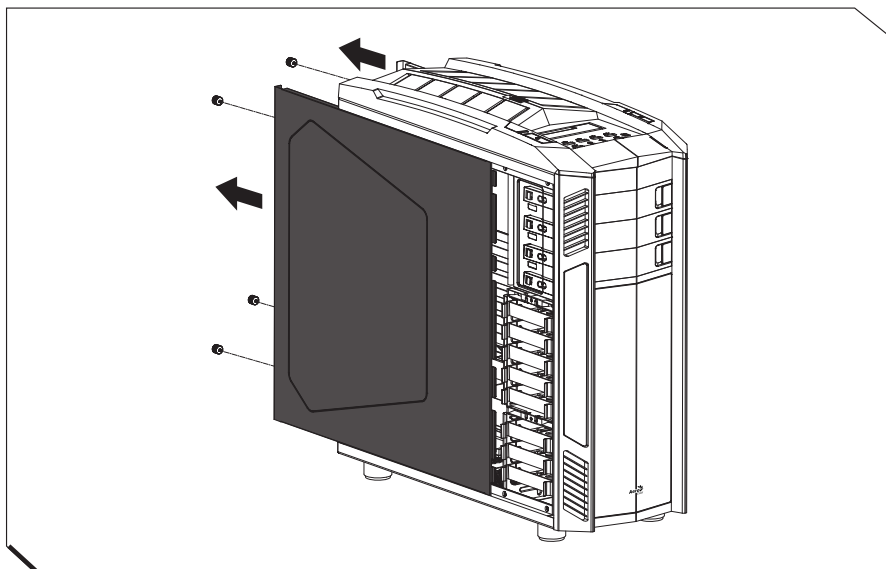


ACCESSORY KIT

- The diagram illustrates the hardware components needed for the system, organized into two rows. Each component is represented by a line drawing, a label, and a quantity.

 - Row 1:**
 - SCREW-A:** 5 screws, used for the PSU.
 - SCREW-B:** 13 screws, used for the motherboard.
 - SCREW-C:** 4 screws, used for the fan.
 - SCREW-D:** 4 screws, used for the ODD.
 - Row 2:**
 - SCREW-E:** 32 screws, used for the 2.5" HDD/SSD.
 - STANDOFF:** 13 standoffs, used for the motherboard.
 - NUT SETTER:** 1 nut setter, used for standoff installation.
 - CABLE TIE:** 6 cable ties, used for cables/wires.

INSTALLING GUIDE



1. Remove thumbscrews and slide out left and right side panels.

ES 1. Retirelos los tornillos mariposa y deslice hacia fuera los paneles laterales izquierdo y derecho.

IT 1. Rimuovere viti e sfilare il pannello laterale sinistro e destro.

NL 1. Verwijder duimschroeven en schuif de panelen aan de linker- en rechterzijde naar buiten.

PL 1. Odkręć śruby z łbem radełkowanym i wysuń lewy i prawy panel boczny.

RU 1. Извлеките барашковые винты и сдвиньте левую и правую боковые панели.

中 1. 轉開手轉螺絲並取出機箱之左右側板。

DE 1. Entfernen Sie die Rändelschrauben und schieben Sie die linke und rechte Seitenblende heraus.

FR 1. Retirez les vis à main et faites glisser les panneaux latéraux gauche et droit.

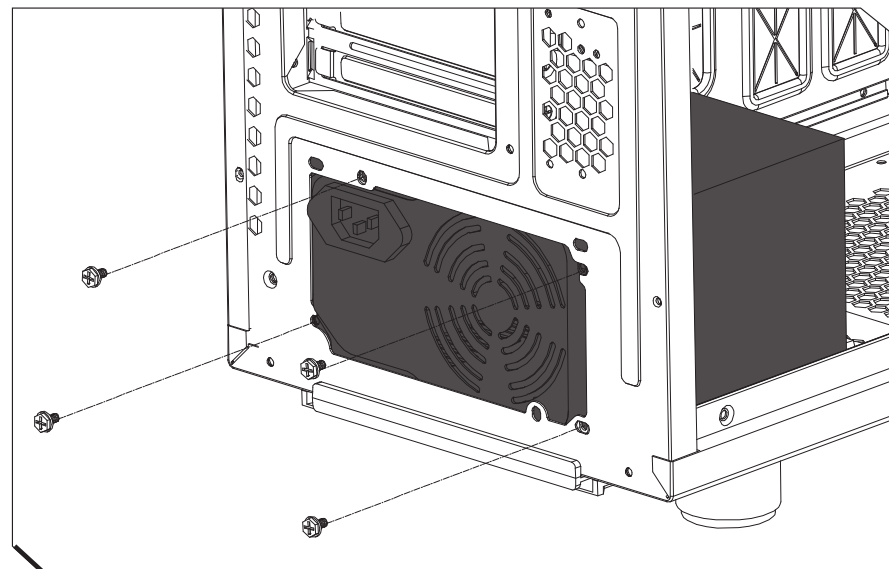
PT 1. Desaperte os parafusos e remova os painéis do lado esquerdo e direito.

JA 1. つまみねじを取り外し、左側面パネルと右側面パネルをスライドして外します。

KR 1. 나비 나사를 제거하고 좌우측 패널을 바깥쪽으로 밀니다.

KZ 1. Бұрандаларды алып, сол және оң жақ бүйірлік панельдерді сырғытыңыз.

INSTALL THE POWER SUPPLY



2. Seat the power supply unit (PSU) at the bottom-rear of the case and secure with Screw-A.

ES 2. Coloque la fuente de alimentación (PSU) en la parte inferior trasera de la caja y asegure con los tornillo-A.

IT 2. Accomodare l'unità di alimentazione (PSU) nella parte inferiore posteriore del case e fissare con la vite A.

NL 2. Plaats de voedingseenheid (PSU) onderaan op de achterkant van de behuizing en maak deze vast met Schroef-A.

PL 2. Umieść zasilacz (PSU) w dolnej, prawej części obudowy i przymocuj śrubą A.

RU 2. Установите блок питания (БП) в нижней задней части корпуса и закрепите Винтом-A.

中 2. 將電源供應器裝置於機箱後下方，並使用螺絲-A鎖上固定。

DE 2. Positionieren Sie das Netzteil (PSU) im unteren hinteren Bereich des Gehäuses und befestigen Sie es mit Schraube A.

FR 2. Installez le bloc d'alimentation (PSU) au bas et à l'arrière du châssis, puis sécurisez à l'aide des vis A.

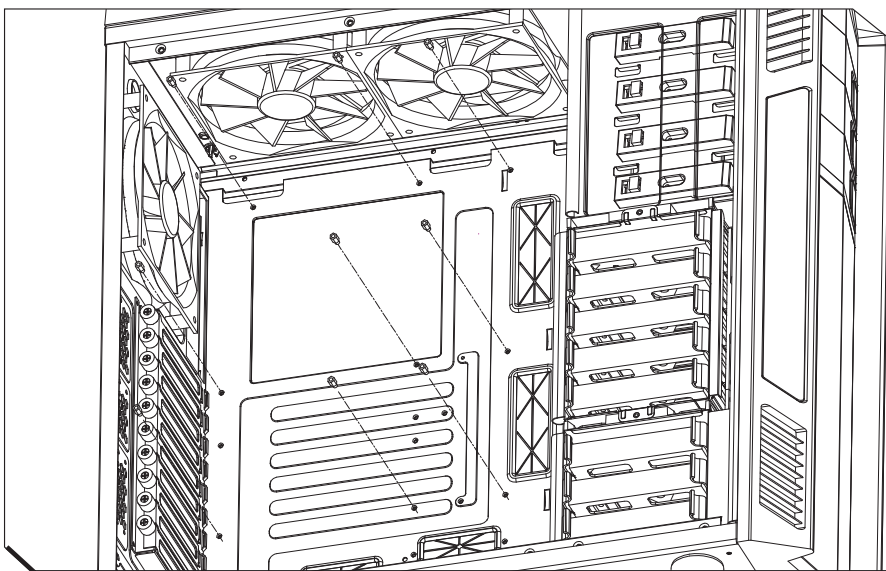
PT 2. Instale a fonte de alimentação (PSU) na parte inferior da caixa e fixe com o parafuso A.

JA 2. 電源ユニット (PSU) をケース底部の後ろに取り付けて、ねじ A で固定します。

KR 2. 전원 공급장치 (PSU)를 케이스의 하단 뒷면에 앉히고 나사 A를 사용하여 고정 합니다.

KZ 2. Корпустың артқы төмен жағындағы қуат беру құрылғысын (PSU) орнатып, A-бұрандасымен бекемдеңіз.

INSTALL THE MOTHERBOARD



3-1. Fasten the standoffs to the motherboard plate.

ES 3-1. Sujete los separadores de la placa madre.

DE 3-1. Befestigen Sie die Abstandhalter an der Motherboard-Platte.

IT 3-1. Fissare i distanziatori alla piastra della scheda madre.

FR 3-1. Fixez les douilles-entretoises sur la plaque de la carte-mère.

NL 3-1. Bevestig de beugels op het moederbord.

PT 3-1. Aperte os pinos de suporte da placa principal.

PL 3-1. Przymocuj kołki dystansowe do płyty głównej.

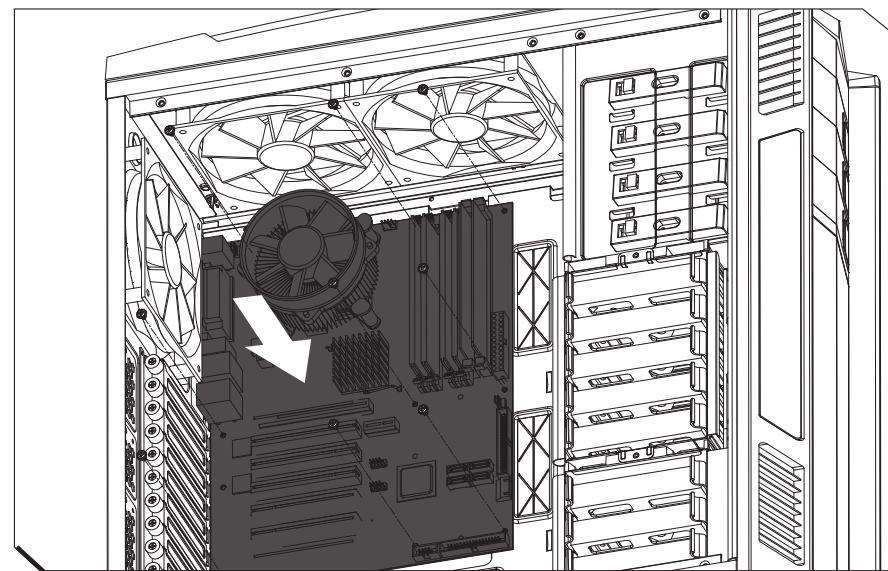
JA 3-1. スタンドオフをマザーボードプレートに固定します。

RU 3-1. Прикрепите стойки к пластине системной платы.

KR 3-1. 스탠드 오프를 메인보드 플레이트에 조입니다.

中 3-1. 將六腳銅柱依照主機板規格所在機箱主機板固定孔。

KZ 3-1. Тұғырларды жүйелік тақтаға бекітіңіз.



3-2. Align the motherboard screw holes with the standoffs and then fasten with Screw-B.

ES 3-2. Ajustar los tornillos de los orificios de la placa madre con los separadores y luego sujetar con Tornillo-B.

DE 3-2. Richten Sie die Motherboard-Schraubenlöcher an den Abstandhaltern aus, anschließend mit Schraube B befestigen.

IT 3-2. Allineare i fori delle viti della scheda madre con distanziatori e poi fissare con la vite B.

FR 3-2. Alignez les orifices des vis de la carte-mère avec les douilles-entretoises, puis sécurisez à l'aide des vis B.

NL 3-2. Lijn de schroefgaten van het moederbord uit op de beugels en maak ze vervolgens vast met Schroef-B.

PT 3-2. Alinhe os orifícios dos parafusos da placa principal com os pinos de suporte e fixe com os parafusos B.

PL 3-2. Dopasuj otwory na śruby w płycie głównej do kołków, a następnie dokręć śrubą B.

JA 3-2. マザーボードのねじ穴をスタンドオフと揃えて、ねじ B で固定します。

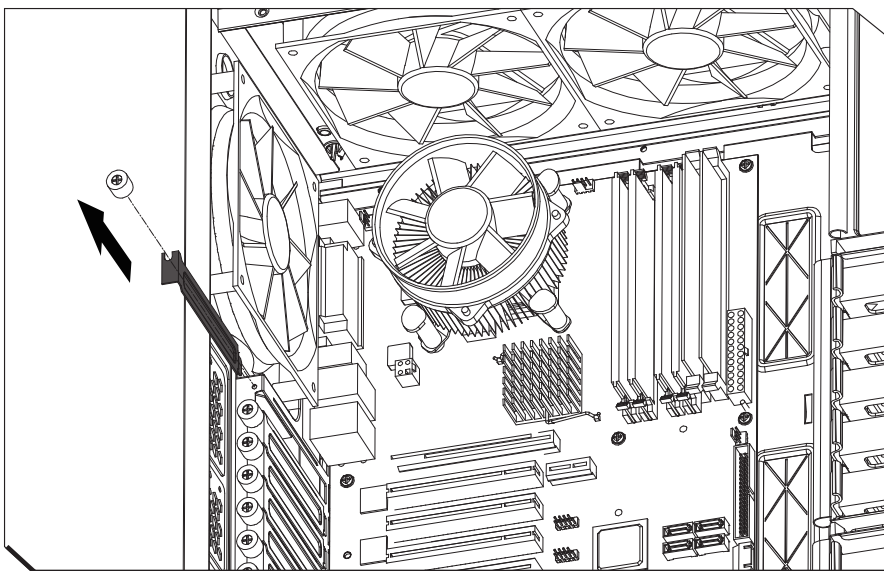
RU 3-2. Вставьте стойки в отверстия для винтов на системной плате и закрепите Винтом-B.

KR 3-2. 메인보드 나사 구멍을 스탠드 오프에 맞춰 정렬한 후 나사 B를 사용하여 조입니다.

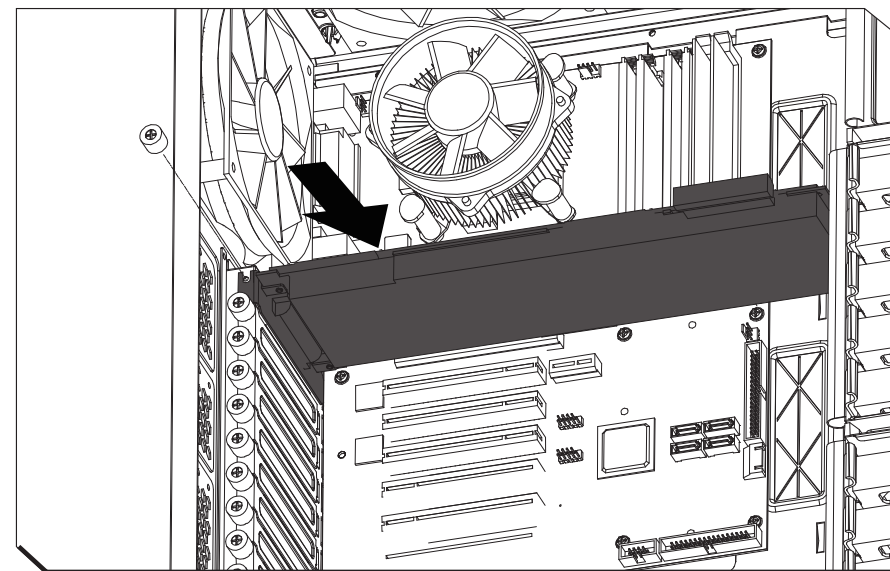
中 3-2. 放置主機板後，使用螺絲-B將主機板固定於機箱上。

KZ 3-2. Жүйелік тақта саңылауларын тұғырлармен туралап, B-бұрандасымен бекітіңіз.

INSTALL THE ADD-ON CARD



4-1. Untwist the screws and remove the slot cover.



4-2. Install the add-on card and secure with the screws.

ES 4-1. Desenroscar los tornillos y retire la cubierta.

DE 4-1. Lösen Sie die Schrauben und entfernen Sie die Steckplatzabdeckung.

IT 4-1. Allentare le viti e rimuovere il coperchio dell'alloggio.

FR 4-1. Dévissez les vis et retirez le cache de la fente.

NL 4-1. Draai de schroeven los en verwijder vervolgens de sleufafdekking.

PT 4-1. Desaperte os parafusos e remova a tampa da ranhura.

PL 4-1. Odkręć śruby i zdejmij osłonę gniazda.

JA 4-1. ねじを緩めてスロットカバーを取り外します。

RU 4-1. Отверните винты и снимите крышку разъема.

KR 4-1. 나사를 풀고 슬롯 덮개를 제거합니다.

中 4-1. 轉開螺絲並移除介面卡檔片。

KZ 4-1. Бұрандаларды бұрап шығарып, саңылау қақпақтарын алыңыз.

ES 4-2. Instale la tarjeta add-on y ajustar los tornillos.

DE 4-2. Installieren Sie die Erweiterungskarte und befestigen Sie sie mit den Schrauben.

IT 4-2. Installare la scheda aggiuntiva e fissare con le viti.

FR 4-2. Installez la carte supplémentaire et sécurisez avec les vis.

NL 4-2. Installeer de add-on-kaart en maak deze vast met de schroeven.

PT 4-2. Instale a placa add-on e fixe-a com os parafusos.

PL 4-2. Zainstaluj dodatkową kartę i przymocuj ją śrubami.

JA 4-2. アドオンカードを挿入してねじで固定します。

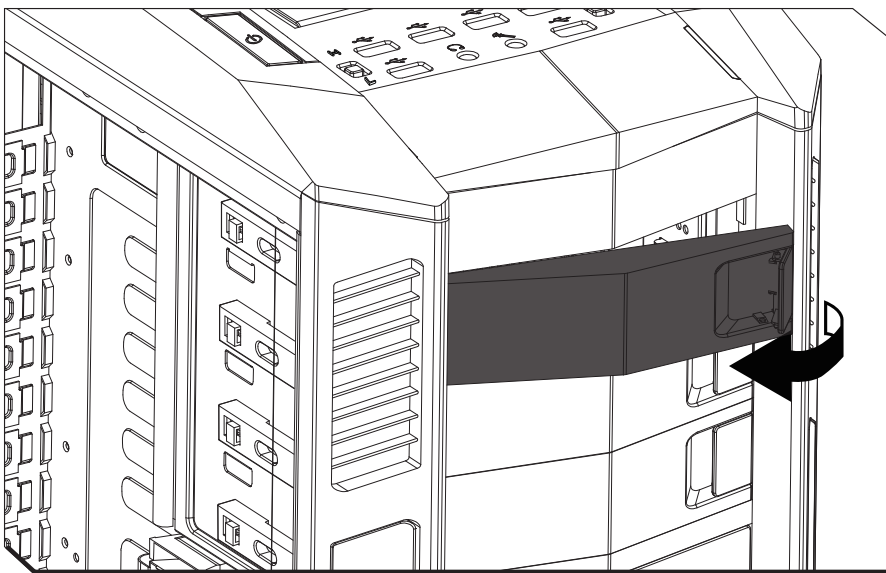
RU 4-2. Установите плату расширения и закрепите ее винтами.

KR 4-2. 애드온 카드를 설치하고 나사로 고정합니다.

中 4-2. 安裝介面卡並鎖上先前固定的螺絲。

KZ 4-2. Қосалқы тақтаны орнатып, бұрандалармен бекемдеңіз.

INSTALL AN EXTERNAL 5.25" DEVICE



5-1. Remove the bezel cover on front panel.

ES 5-1. Retire la cubierta del bisel en el panel frontal.

DE 5-1. Entfernen Sie die Abdeckung an der Frontblende.

IT 5-1. Rimuovere il coperchio del frontalino sul pannello frontale.

FR 5-1. Retirez la collerette du panneau avant.

NL 5-1. Neem het deksel van het voorpaneel.

PT 5-1. Remova a tampa no painel frontal.

PL 5-1. Zdejmij osłonę ramki z panela przedniego.

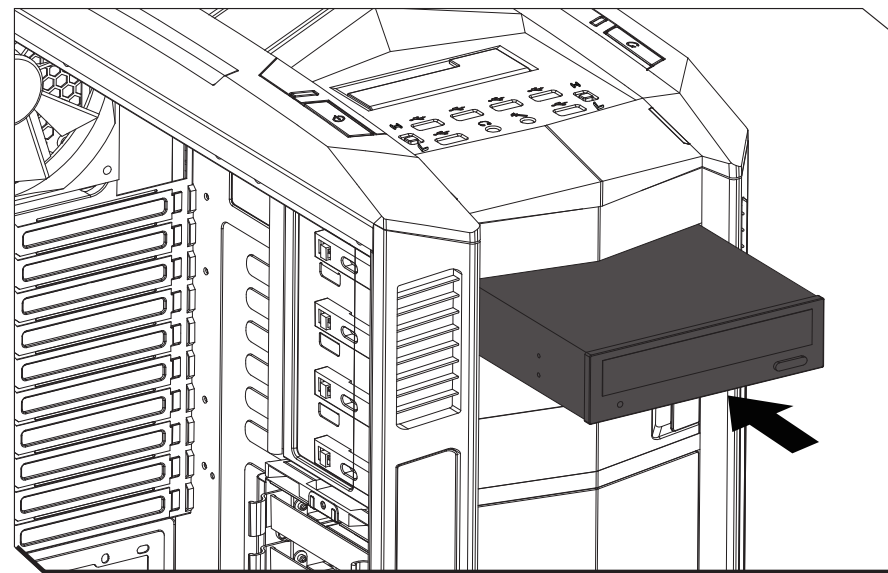
JA 5-1. 前面パネルにあるベゼルカバーを取り外します。

RU 5-1. Снимите крышку с лицевой панели.

KR 5-1. 전면 패널의 베젤 덮개를 제거합니다.

中 5-1. 依照圖示方向移除面板檔板。

KZ 5-1. Алдыңғы панельдегі жақтау жабынын алыңыз.



5-2. Insert the 5.25" drive and secure it with tool-less kit or Screw-D.

ES 5-2. Inserte la unidad de 5,25 "y asegúrelo con el kit sin herramientas o tornillo-D.

DE 5-2. Setzen Sie das 5,25-Zoll-Laufwerk ein und befestigen Sie es mit dem werkzeuglosen Set oder Schraube D.

IT 5-2. Inserire l'unità da 5,25" e fissarla con il kit ad incastro oppure con la vite D.

FR 5-2. Insérez le lecteur 5,25" et sécurisez-le à l'aide du kit sans outil ou de vis D.

NL 5-2. Plaats het 5,25" station en maak het vast met een gereedschapsloze kit of Schroef-D.

PT 5-2. Insira a unidade 5.25" e fixe-a no lugar com o kit sem ferramentas ou usando os parafusos D.

PL 5-2. Włóż napęd 5,25" i przymocuj go mechanizmem mocowania beznarzędziowego lub śrubą D.

JA 5-2. 5.25" ドライブを挿入して、ツールレスキットまたはねじ D で固定します。

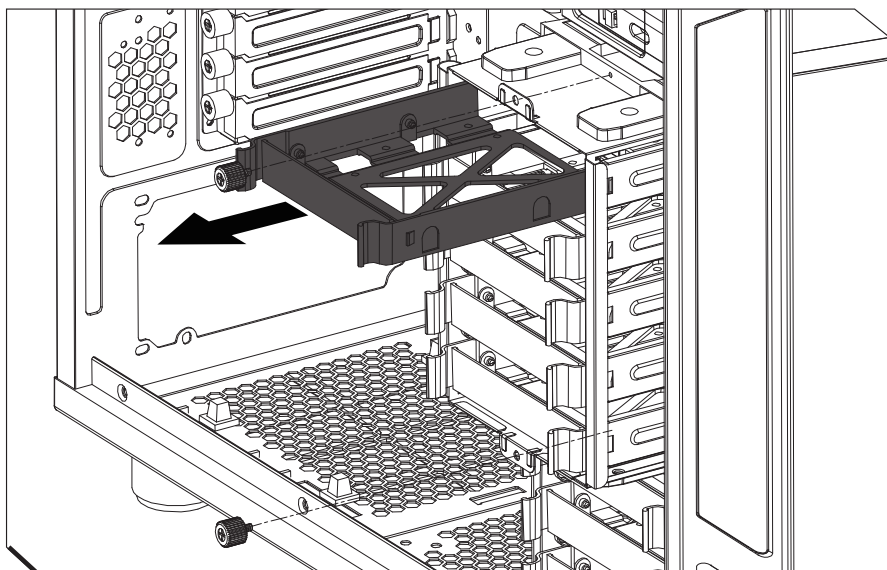
RU 5-2. Вставьте 5,25-дюймовый дисковод и закрепите его ручным креплением или Винтом-D.

KR 5-2. 5.25" 드라이브를 삽입하고 툴리스 키트 또는 나사 D를 사용하여 드라이브를 고정합니다.

中 5-2. 由面板前方安裝光碟機後，使用扣具或取下扣具改用螺絲-D固定。

KZ 5-2. 5.25" жетегін енгізіп, оны құралсыз жиынмен немесе D-бұрандасымен бекемдеңіз.

INSTALL A 3.5" OR 2.5" DRIVE



6-1. Pull the HDD tray out from the cage.

ES 6-1. Extraiga la bandeja de disco duro de la caja.

DE 6-1. Ziehen Sie den Laufwerkseinsatz aus dem Käfig.

IT 6-1. Estrarre il cassetto HDD dalla gabbia.

FR 6-1. Sortez le plateau porte-disque dur de la cage.

NL 6-1. Trek de HDD-lade uit de kooi.

PT 6-1. Puxe o tabuleiro da unidade de disco rígido para fora do compartimento.

PL 6-1. Wyciągnij tacę dysku twardego z wnęki.

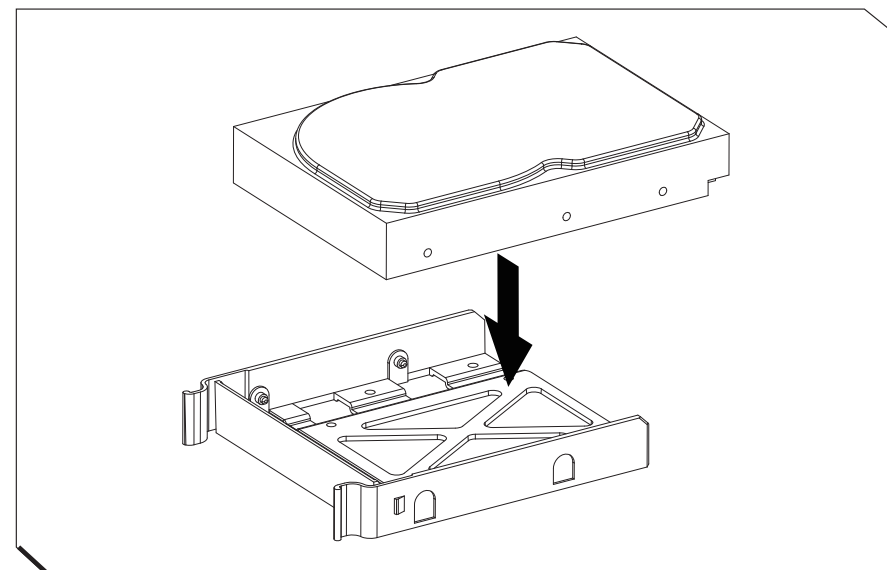
JA 6-1. HDDトレイをケージから引き出します。

RU 6-1. Извлеките лоток для жесткого диска из отсека.

KR 6-1. 케이스에서 HDD 트레이를 당겨 뺍니다.

中 6-1. 將硬碟托盤兩側往內壓後取出硬碟托盤。

KZ 6-1. HDD науасын корпусынан тартыңыз.



6-2. 3.5" Drives : Install a 3.5" HDD onto the tray.

ES 6-2. Unidad 3,5 ": Instale un disco duro 3,5" en la bandeja.

DE 6-2. 3,5-Zoll-Laufwerke: Installieren Sie eine 3,5-Zoll-Festplatte am Einsatz.

IT 6-2. Unità 3.5": Installare una unità HDD 3.5" sul cassetto.

FR 6-2. Lecteurs 3,5" : installez un HDD de 3,5" sur le plateau.

NL 6-2. 3,5" stations: installeer een 3,5" HDD op de lade.

PT 6-2. Unidades de 3.5" : Instale uma unidade de disco rígido de 3.5" no tabuleiro.

PL 6-2. Napędy 3,5": Zainstaluj dysk twardy 3,5" na tacy.

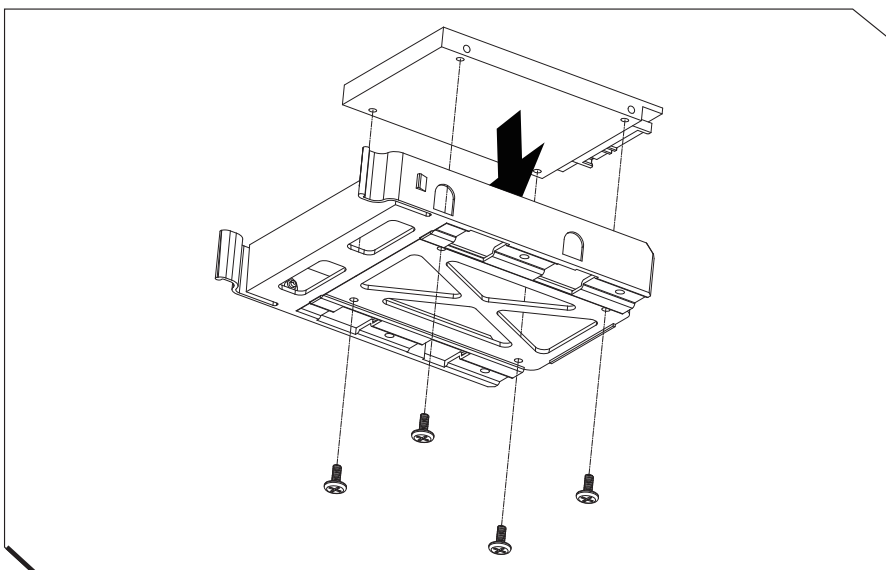
JA 6-2. 3.5" ドライブ : 3.5" HDD をトレイに取り付けます。

RU 6-2. 3,5-дюймовые диски: Установите 3,5-дюймовый жесткий диск в лоток.

KR 6-2. 3.5" 드라이브: 3.5" HDD를 트레이에 설치합니다.

中 6-2. 將3.5吋硬碟安裝於硬碟托盤。

KZ 6-2. 3.5" жетектері : 3.5" HDD науасына орнатыңыз.



6-3. 2.5" Drives : Screw a 2.5" SSD/HDD onto the tray with Screw-E.

ES 6-3. Unidad 2,5": atomille un 2,5" SSD / HDD en la bandeja con el tornillo-E.

DE 6-3. 2,5-Zoll-Laufwerke: Befestigen Sie mit Schraube E eine 2,5-Zoll-SSD/-Festplatte am Einsatz.

IT 6-3. Unità 2,5": Fissare una unità SSD/HDD 2,5" sul cassetto con la vite E.

FR 6-3. Lecteurs 2,5" : vissez un disque SSD/HDD de 2,5" sur le plateau à l'aide des vis E.

NL 6-3. 2,5" stations: schroef een 2,5" SSD/HDD op de lade met Schroef-E.

PT 6-3. Unidades de 2.5" : Fixe uma unidade 2.5" SSD/disco rígido ao tabuleiro com os parafusos E.

PL 6-3. Napędy 2,5": Przykręć dysk SSD/dysk twarde 2,5" do tacy śrubą E.

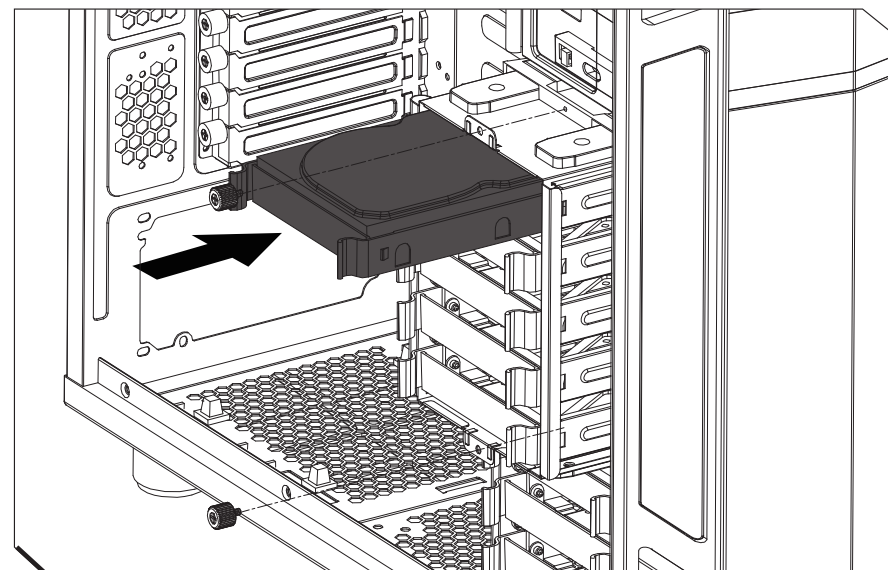
JA 6-3. 2.5" ドライブ: ねじ E で 2.5" SSD/HDD をトレイに固定します。

RU 6-3. 2,5-дюймовые диски: Закрепите 2,5-дюймовый твердотельный/ жесткий диск в лотке Винтом-E.

KR 6-3. 2.5" 드라이브: 나사 E를 사용하여 2.5" SSD/HDD를 트레이에 고정합니다.

中 6-3. 2.5吋硬碟安裝需要使用螺絲-E固定。

KZ 6-3. 2.5" жетектері: 2.5" SSD/HDD науға E-бұрандасымен бұраңыз.



6-4. Insert the tray into the HDD Cage.

ES 6-4. Inserte la bandeja en la caja de HDD.

DE 6-4. Setzen Sie den Einsatz in den Laufwerkskäfig ein.

IT 6-4. Inserire il cassetto nella gabbia HDD.

FR 6-4. Insérez le plateau dans la cage pour HDD.

NL 6-4. Stop de lade in de HDD-kooi.

PT 6-4. Insira o tabuleiro no compartimento da unidade de disco rígido.

PL 6-4. Włóż tacę do wnęki dysku twardego.

JA 6-4. トレイを HDD ケージに挿入します。

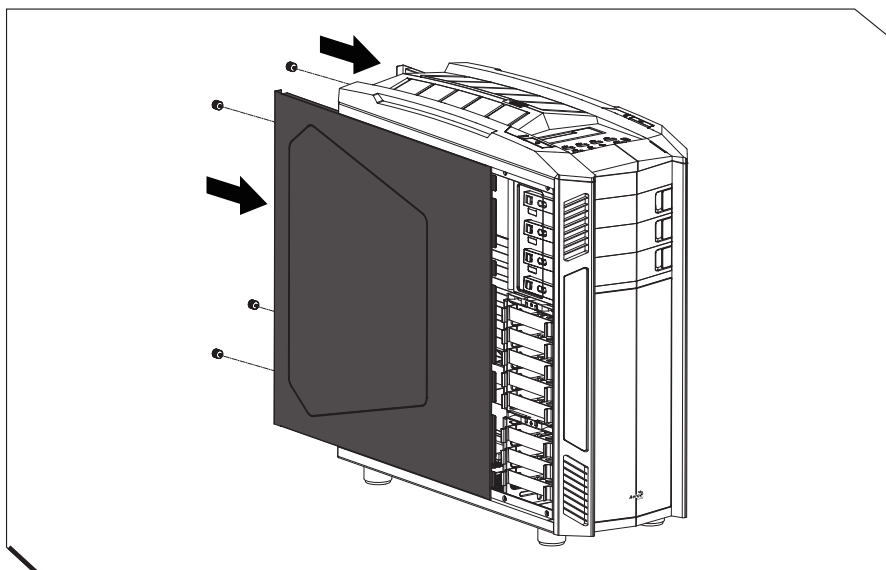
RU 6-4. Вставьте лоток в отсек для жесткого диска.

KR 6-4. 트레이를 HDD 케이스에 삽입합니다.

中 6-4. 安裝硬碟後將硬碟托盤插入固定架內。

KZ 6-4. Науаны HDD корпусына енгізіңіз.

To prevent damage, it is recommended to keep all panels closed and secured.



7-1. Slide the side panels back into place and secure with thumbscrews.

ES 7-1. Deslice los paneles laterales en su lugar y asegure con los tornillos.

IT 7-1. Far scorrere in posizione i pannelli laterali e fissarli con le viti.

NL 7-1. Schuif de zijpanelen terug op hun plaats en maak ze vast met de duimschroeven.

PL 7-1. Wsuń z powrotem panele boczne i przymocuj śrubami z łbem radełkowym.

RU 7-1. Установите боковые панели на место и закрепите барашковыми винтами.

中 7-1. 使用手轉螺絲將側板固定於機箱。

DE 7-1. Bringen Sie die Seitenblenden wieder an und befestigen Sie sie mit den Rändelschrauben.

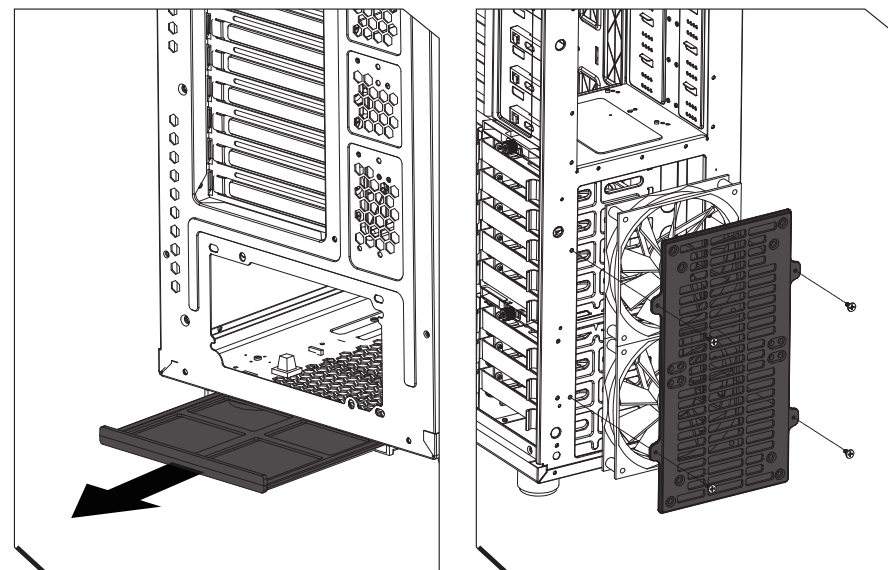
FR 7-1. Remettez les panneaux latéraux gauche et droit en place en les faisant glisser, et sécurisez-les avec les vis à main.

PT 7-1. Reponha os painéis laterais e aperte os parafusos.

JA 7-1. 側面パネルをスライドして定位置に戻し、つまみねじで固定します。

KR 7-1. 측면 패널을 제자리에 도로 밀어 넣고 나비 나사로 고정합니다.

KZ 7-1. Бүйірлік панельдерді орнына сырғытып, бұрандалармен бекемдеңіз.



7-2. Clean the dust filters regularly to ensure adequate airflow to prevent overheating and damage.

ES 7-2. Limpie los filtros de polvo con regularidad para asegurar una ventilación adecuada para evitar el sobrecalentamiento y daños.

IT 7-2. Pulire regolarmente i filtri antipolvere per garantire un flusso d'aria adeguato ed evitare il surriscaldamento e danni.

NL 7-2. Reinig regelmatig de stoffilters om een adequate luchtstroom te garanderen zodat oververhitting en schade worden voorkomen.

PL 7-2. W celu zabezpieczenia przed przegrzaniem i uszkodzeniem należy regularnie czyścić filtry antykurkowe, aby zapewnić odpowiedni przepływ powietrza.

RU 7-2. Регулярно очищайте воздушные фильтры, чтобы обеспечить достаточную циркуляцию воздуха и защитить устройство от перегрева и повреждения.

中 7-2. 為維持有效率的冷卻系統，使用時請確保空氣濾網的乾淨。

DE 7-2. Verhindern Sie eine Überhitzung und Schäden, indem Sie die Staubfilter zur Gewährleistung eines angemessenen Luftstroms regelmäßig reinigen.

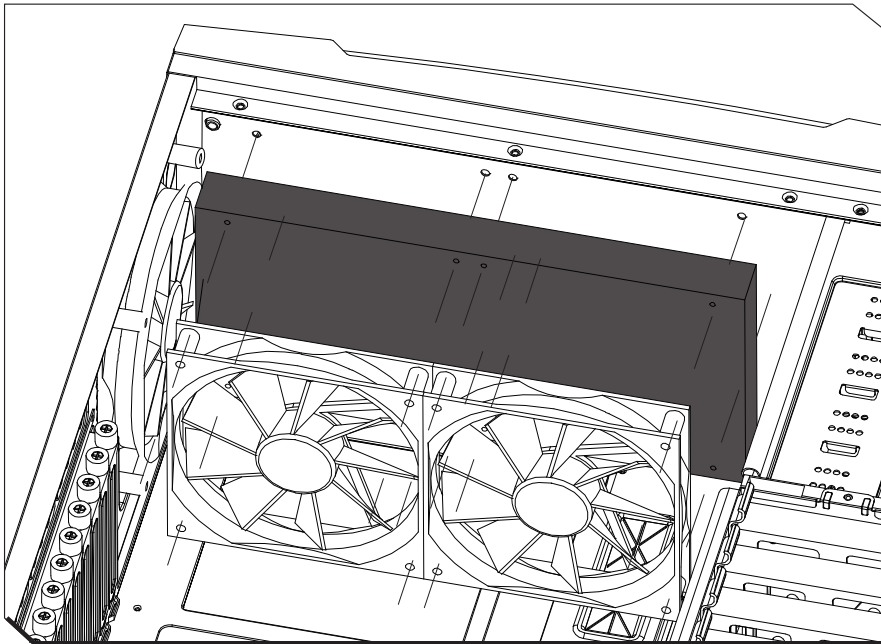
FR 7-2. Nettoyez régulièrement les filtres à poussière afin que l'air puisse circuler librement et ainsi éviter de surchauffer et d'endommager l'appareil.

PT 7-2. Limpe regularmente os filtros de poeiras para assegurar uma adequada circulação do ar para evitar sobreaquecimento ou outros danos.

JA 7-2. ダストフィルターを定期的に清掃することで、十分な空気の流れを確保して、過熱および破損を防止します。

KR 7-2. 먼지 필터를 정기적으로 청소하여 원활한 공기 흐름을 유지함으로써 과열이나 손상을 방지하십시오.

KZ 7-2. Шамадан тыс қызып кету немесе зақымдалуды болдырмау мақсатында жеткілікті ауа ағынын қамтамасыз ету үшін шаң сүзгілерін тазалаңыз.



8-1. Additional Fan Installation

The XPREDATOR II has massive space to add cooling fans.
Please refer to the Page 1 Specification Table.

8-2. Liquid-Cooling Radiator Installation

The XPREDATOR II gives you the option of installing a 280mm radiator to cool your system :
a. Remove the pre-installed fans from the top.
b. Secure the fans and water-cooling radiator on the top with screws.

ES 8-1. Instalación del Ventilador adicional.
El XPREDATOR II dispone de gran espacio para agregar ventiladores de refrigeración.
Consulte la Tabla de Especificación de laPágina 1.

8-2. Instalación del radiador de refrigeración Líquida
El XPREDATOR II le da la opción de instalar un radiador de 280mm para enfriar el sistema:
a. Extraiga los ventiladores preinstalados de la parte superior.
b. Asegure los ventiladores y el radiador de refrigeración líquida en la parte superior con los tornillos.

DE 8-1. Zusätzliche Lüfter installieren
Das XPREDATOR II bietet jede Menge Platz zum Ergänzen weiterer Lüfter.
Bitte beachten Sie die Tabelle mit Spezifikationen auf Seite 1.

8-2. Flüssigkühler installieren
Das XPREDATOR II ermöglicht Ihnen die Installation eines 280-mm-Kühlkörpers zur Kühlung Ihres Systems:
a. Entfernen Sie die vorinstallierten Lüfter aus dem oberen Bereich.
b. Befestigen Sie Lüfter und Flüssigkühler im oberen Bereich mit Schrauben.

IT 8-1. Installazione ventola aggiuntiva
XPREDATOR II dispone di moltissimo spazio per aggiungere le ventole di raffreddamento.
Fare riferimento alle Specifiche a pagina 1.
8-2. Installazione radiatore di raffreddamento a liquido
XPREDATOR II offre la possibilità di installare un radiatore da 280 mm per raffreddare il sistema:
a. Rimuovere dall'alto le ventole preinstallate.
b. Fissare le ventole ed il radiatore di raffreddamento ad acqua sulla parte superiore con le viti.

NL 8-1. Installatie extra ventilator
De XPREDATOR II heeft enorm veel ruimte voor het toevoegen van koelventilators.
Raadpleeg de Specificatietabel op pagina 1.
8-2. Installatie vloeistofkoelradiator
De XPREDATOR II geeft u de mogelijkheid een 280 mm radiator te installeren om uw systeem te koelen:
a. Verwijder de vooraf geïnstalleerde ventilators vanaf de bovenkant.
b. Maak de ventilators en de waterkoelingradiator bovenaan vast met schroeven.

PL 8-1. Instalacja dodatkowego wentylatora
XPREDATOR II ma dużo miejsca na dodanie wentylatorów chłodzących.
Należy sprawdzić tabelę danych technicznych na stronie 1.
8-2. Instalacja radiatora chłodzenia cieczą
XPREDATOR II umożliwia instalację do chłodzenia systemu radiatora 280mm:
a. Wyjmij od góry wstępnie zainstalowane wentylatory.
b. Zamocuj w górnej części wentylatory i radiator chłodzenia wodą.

RU 8-1. Установка дополнительных вентиляторов
XPREDATOR II имеет огромное пространство для установки охлаждающих вентиляторов.
См. Таблицу спецификаций на странице 1.
8-2. Установка радиатора жидкостной системы охлаждения
XPREDATOR II дает возможность установить 280 мм радиатор для охлаждения системы:
a. Извлеките ранее установленные вентиляторы сверху.
b. Закрепите вентиляторы и радиатор жидкостной системы охлаждения сверху винтами.

FR 8-1. Installation d'un ventilateur supplémentaire
Le XPREDATOR II est incroyablement spacieux et permet l'installation de ventilateurs supplémentaires.
Veuillez vous reporter au Tableau des spécifications page 1.
8-2. Installation d'un radiateur à refroidissement liquide.
Le XPREDATOR II vous donne la possibilité d'installer un radiateur de 280mm pour refroidir votre système :
a. Retirez les ventilateurs préinstallés de la partie supérieure.
b. Sécurisez les ventilateurs et le radiateur de refroidissement à eau supérieur à l'aide des vis.

PT 8-1. Instalação de ventoinha adicional
O XPREDATOR II inclui um espaço amplo para adição de ventoinhas.
Consulte a página 1 da Tabela de especificações.
8-2. Instalação do radiador de arrefecimento por líquidos
O XPREDATOR II permite-lhe instalar um radiador de 280 mm para arrefecimento do sistema:
a. Remova as ventoinhas pré-instaladas no topo.
b. Fixe as ventoinhas e o radiador de arrefecimento por água no topo com parafusos.

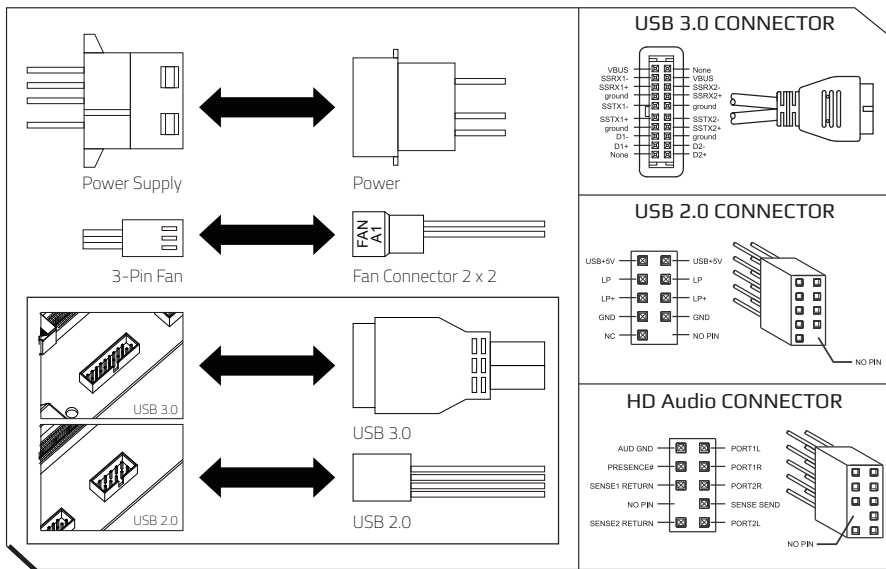
JA 8-1. 追加ファンの取り付け
XPREDATOR II には冷却ファンを追加するための大きなスペースがあります。
1 ページにある「仕様一覧表」を参照してください。
8-2. 液冷ラジエーターの取り付け
XPREDATOR II に 280mm のラジエーターを取り付けて、システムを冷却することができます :
a. 事前に取り付けられているファンを上部から取り外します。
b. ねじでファンと水冷ラジエーターを上部に固定します。

KR 8-1. 추가 팬 설치
XPREDATOR II 에는 냉각 팬을 추가할 만큼 커다란 공간이 있습니다.
1 페이지의 사양 표를 참조하십시오.
8-2. 수냉식 라디에이터 설치
XPREDATOR II 의 경우 옵션으로 280mm 라디에이터를 다음과 같이 설치하여 시스템을 냉각할 수 있습니다:
a. 미리 설치된 팬을 상단에서 제거합니다.
b. 나사를 사용하여 상단에 팬과 수냉식 라디에이터를 고정합니다.

- 中** 8-1. 風扇安裝
若需安裝其他風扇時，請參照規格表選用風扇。
- 8-2. 水冷系統安裝
XPREDATOR II 安裝水冷方式：
a. 請先移除先前安裝的風扇。
b. 將水冷排與風扇一起鎖在五金上板。

- KZ** 8-1. Қосымша желдеткішті орнату
XPREDATOR II құрылғысы салқындату желдеткіштерін қосу үшін үлкен кеңістікке ие. 1-беттегі сипаттама кестесін қараңыз.
- 8-2. Сұйықтық жүйесінің жылу алмастырғышын орнату
XPREDATOR II жүйеңізді салқындату үшін 280 мм радиаторды орнату мүмкіндігін береді:
a. Үстіңгі жағынан алдын ала орнатылған желдеткіштерді алыңыз.
b. Үстіндегі желдеткіштер мен суды салқындату радиаторын бұрандалармен бекемдеңіз.

FRONT I/O PIN-OUT



9-1. Max. 7W per switch. Voltage range 5V-7V-12V.

9-2. USB3.0 onboard socket
If you own a motherboard with USB3.0 onboard, please plug the internal USB3.0 connector to this socket.

- ES** 9-1. Max. 7W por Interruptor. Rango de tensión de 5 V-7V-12V.
9-2. Toma USB3.0 a bordo
Si su placa madre tiene USB 3.0, favor enchufe el conector USB 3.0 interno a esta toma.

- IT** 9-1. 7W al massimo per switch. Gamma di tensione 5V-7V-12V.
9-2. Presa USB3.0 su scheda
Se si possiede una scheda madre con USB3.0, collegare il connettore USB 3.0 interno a questa presa.

- NL** 9-1. Max. 7W per switch. Spanningsbereik 5V-7V-12V.
9-2. USB 3.0 geïntegreerde socket
Als u een moederbord hebt met geïntegreerde USB3.0, sluit u de interne USB3.0-aansluiting aan op deze socket.

- PL** 9-1. Maks. 7W na przełącznik. Zakres napięcia 5V-7V-12V.
9-2. Wbudowane gniazdo USB3.0
Jeśli używana jest płyta główna z wbudowanym gniazdem USB3.0, należy podłączyć do tego gniazda wewnętrzne złącze USB3.0.

- RU** 9-1. Макс. 7 Ватт на каждый переключатель. Диапазон напряжения: 5 В - 7 В - 12 В.
9-2. Встроенное гнездо USB3.0
Если ваша системная плата оснащена встроенным гнездом USB3.0, вставьте в него внутренний разъем USB3.0.

- 中** 9-1. 風扇控制電壓為 5V-7V-12V 三段切換，每組最大可以提供7W功率。
9-2. USB3.0 內接模組
請將機箱之3.0內接插頭安裝在主機板USB 3.0接頭 (參照主機板說明書)

- DE** 9-1. Max. 7 W je Schalter. Spannungsbereich 5 V - 7 V - 12 V.
9-2. Integrierte USB 3.0-Buchse
Wenn Sie ein Motherboard mit integrierter USB 3.0-Buchse besitzen, schließen Sie bitte den internen USB 3.0-Stecker daran an.

- FR** 9-1. Max. 7W par commutateur. Plage de tension 5V-7V-12V.
9-2. Socket USB3.0 embarqué
Si vous possédez une carte-mère dotée de la technologie USB 3.0 embarquée, veuillez brancher le connecteur USB 3.0 interne sur ce socket.

- PT** 9-1. Máx. 7W por comutador. Intervalo de tensão: 5V-7V-12V.
9-2. Socket USB3.0 na placa
Se a sua placa principal incluir um socket USB3.0, desligue o conector USB3.0 interno que liga a este socket.

- JA** 9-1. スイッチ当たり最大 7W。電圧範囲 5V-7V-12V。
9-2. USB3.0 オンボードソケット
お使いのマザーボードにオンボード USB3.0 ソケットがある場合は、内部 USB3.0 コネクタをこのソケットに接続してください。

- KR** 9-1. 스위치당 최대 7W. 전압 범위 5V-7V-12V.
9-2. USB3.0 온보드 소켓
USB3.0 온보드가 장착된 메인보드의 경우, 내부 USB3.0 커넥터를 이 소켓에 연결하십시오.

- KZ** 9-1. Қосқыш үшін макс. 7 Вт. Кернеу ауқымы - 5 В - 7 В - 12 В.
9-2. USB3.0 кірістірілген ұя
Кірістірілген USB3.0 жүйелік тақтаға ие болсаңыз, ішкі USB3.0 коннекторын осы ұяға қосыңыз.