



PROJECT

Exploring the unknown

WHAT'S NEXT



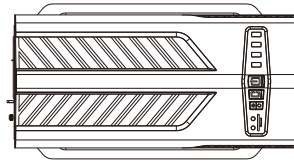
P7-C1 How to Install Guide



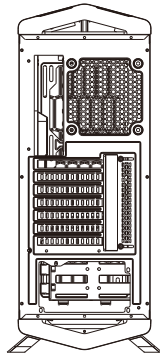
Contents

Product Overview	2
Table of Specification	3
Product Diagram	4
How to Install I/O Panel	5
LED Function	5
Accessory Bag Contents	
What's in the Box - Standard Version	6
What's in the Box - Tempered Glass Version	7
PWM Hub	8
How to	
Remove Side Panels	20
Install Power Supply	22
Install Motherboard	24
Install Add-on Card	26
Install HDD/SSD	28
Install SSD	30
Annotation	34

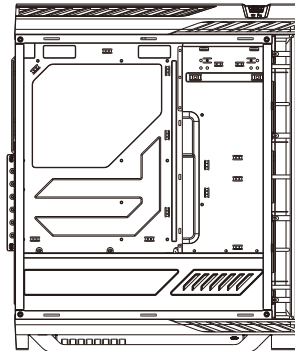
Product Overview



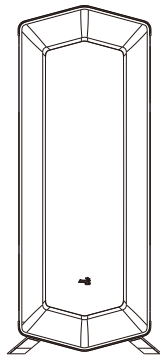
Top View



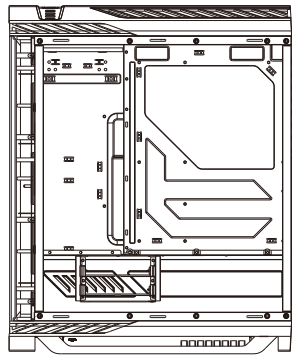
Rear View



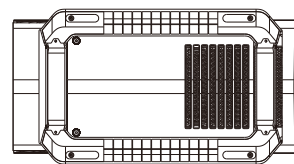
Left Side View (Open)



Front View



Right Side View (Open)

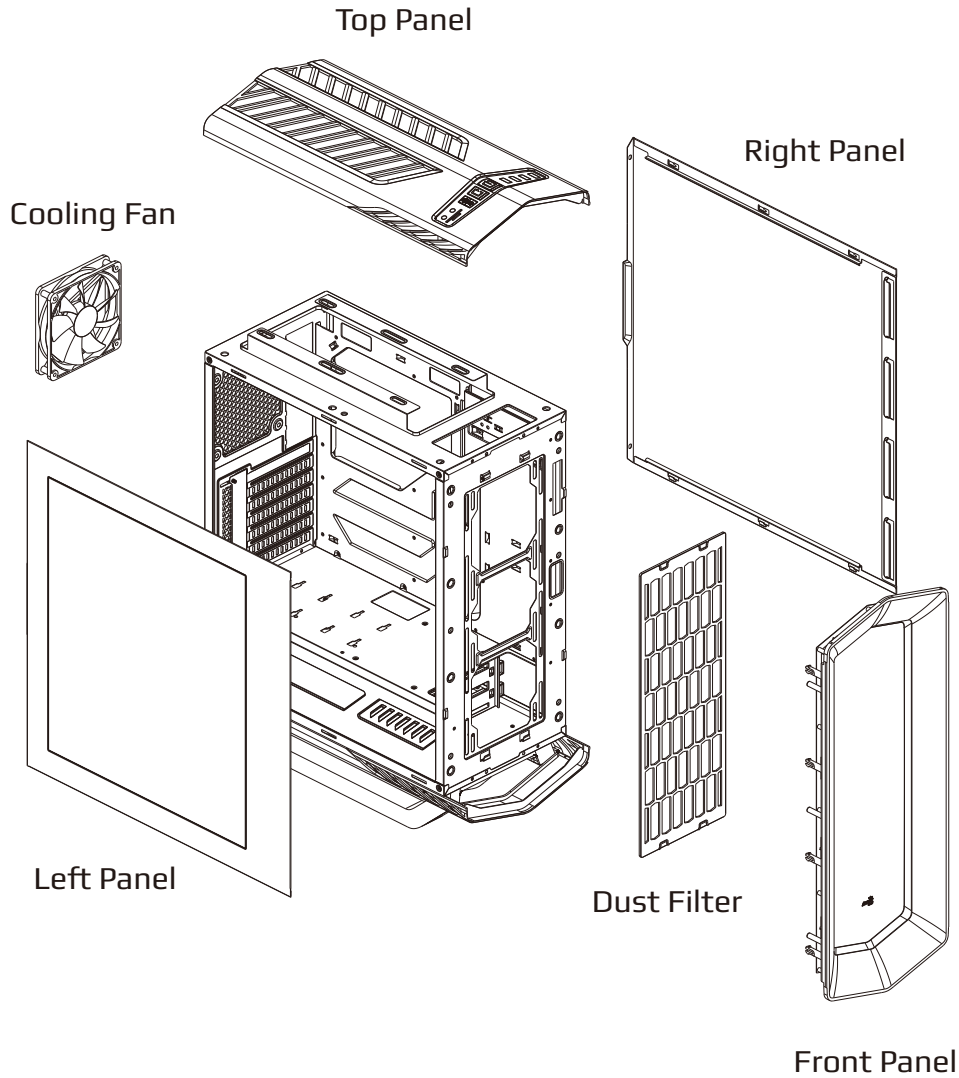


Bottom View

Table of Specification

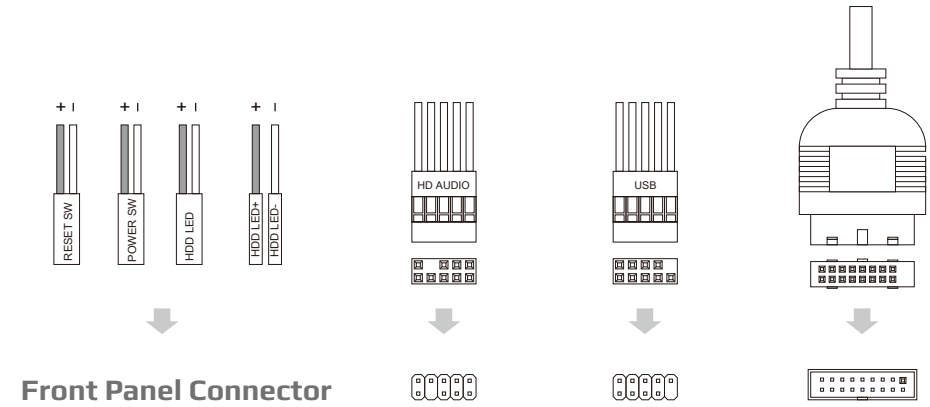
Case Type	Mid-Tower
Motherboard Support	ATX, Micro-ATX, Mini-ITX
Case Dimension (internal)	406.6mm/16in
Case Dimension (external)	446.6mm/18in
3.5" Drive Bay	2
2.5" Drive Bay	4
Expansion Slot	7
GPU Clearance	375mm/15in, 400mm/16in (without front fan)
CPU Clearance	165mm/6in
Air Cooling	Front: 3 x 120mm Top: 2 x 120mm Rear: 120mm
Liquid Cooling	Front: 240mm, 280mm, 360mm Top: 240mm Rear: 120mm
I/O Port	USB3.0 x 2, USB2.0 x 2, HD Audio, SD Card reader

Product Diagram- Standard Version



How to Install I/O Panel

(Please refer to the motherboard's manual for further instructions).



LED Function



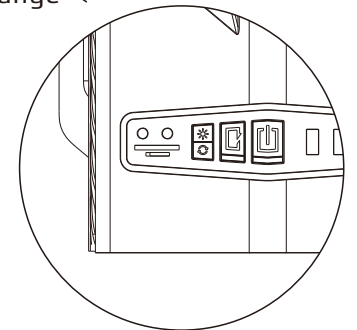
LED Mode Switch

→ ALWAYS ON - BREATHING - PULSATING - OFF



LED Color Switch

→ White — Cyan — Blue — Purple — Red
 Auto Cycle — Green — Yellow — Orange




Accessory Bag Contents


WHAT'S IN THE BOX - Standard Version


 Motherboard Standoff x 6

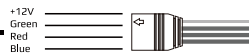
 PSU/ PCI Screw x 8

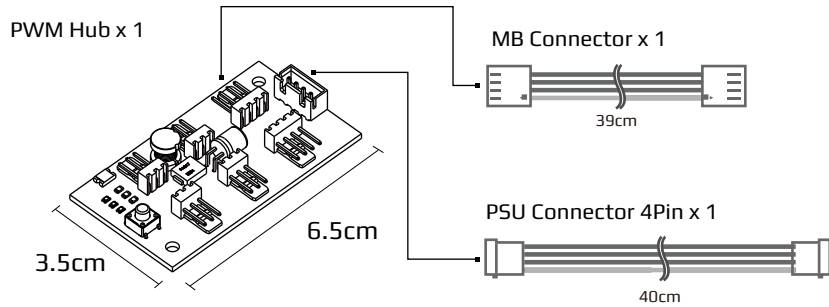
 Motherboard/SSD/ODD Screw x 25

 3.5" HDD Screw x 8

 Velcro x 4
16cm


 4-Pin Male Connectors x 2
(Connects to most LED strips. Note: LED Strip NOT included)

 4 Pin RGB Connector x 2
Connect and control RGB LED fans
(Available inside Case connected to I/O Panel)



WHAT'S IN THE BOX - Tempered Glass Version

 Motherboard Standoff x 6

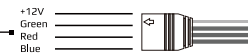
 PSU/ PCI Screw x 8

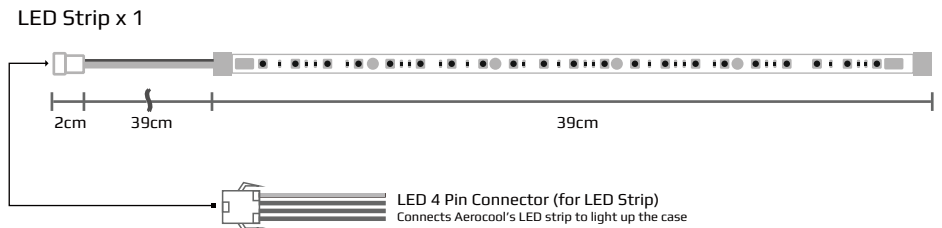
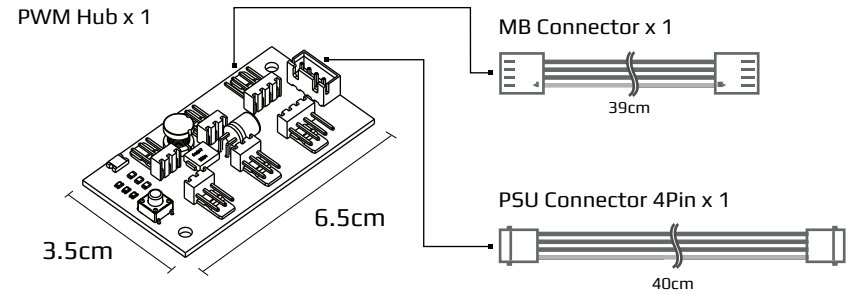
 Motherboard/SSD/ODD Screw x 25

 3.5" HDD Screw x 8

 Velcro x 4
16cm

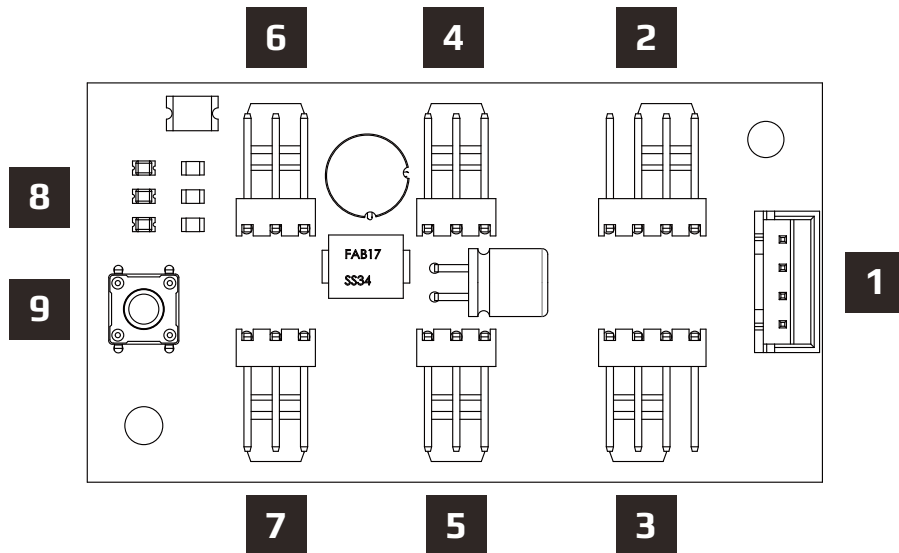
 4-Pin Male Connectors x 2
(Connects to most LED strips. Note: Included LED strip does NOT require this connector)

 4 Pin RGB Connector x 2
Connect and control RGB LED fans
(Available inside Case connected to I/O Panel)



Accessory Bag Contents

PWM HUB - Pulse Width Modulation (PWM) is a technology used to control fans through the motherboard.



1 DC 12V Power

2 PWM connector for M/B

(Refer to motherboard's manual to enable PWM function).

3 Main 4-Pin PWM Fan Connector

4-7 3-Pin Fan Connector

8 PWM Fan Speed Light Indicator

(Lights up to indicate the fan speeds and PWM mode).

9 PWM Fan Switch^a

ES PWM HUB - Modulación por ancho de pulsos (PWM, Pulse Width Modulation) es una tecnología utilizada para controlar los ventiladores mediante la placa base.

1 Alimentación de 12 VCC

2 Conector PWM para placa base (consulte el manual de la placa base para habilitar la función PWM).

3 Conector de ventilador PWM principal de 4 contactos

4-7 Conector para ventilador de 3 contactos

8 Indicador de luz de velocidad del ventilador PWM (se ilumina para indicar las velocidades del ventilador y el modo PWM).

9 Conmutador de ventiladores PWM

DE PWM-Hub – Pulsweitenmodulation (PWM) ist eine Technologie, die zur Lüftersteuerung über das Motherboard verwendet wird.

1 12-V-Gleichspannung-Stromversorgung

2 PWM-Anschluss für M/B (beachten Sie zur Aktivierung der PWM-Funktion die Anleitung des Motherboards).

3 4-poliger Haupt-PWM-Lüfteranschluss

4-7 3-poliger Lüfteranschluss

8 PWM-Lüftergeschwindigkeitsanzeige (zeigt durch Aufleuchten die Lüftergeschwindigkeiten und den PWM-Modus)

9 Conmutador de ventiladores PWM

FR Concentrateur PWM - La technologie PWM (Modulation de largeur d'impulsion) permet de contrôler des ventilateurs via la carte mère.

1 Alimentation 12 V CC

2 Connecteur PWM pour carte mère (Consultez le manuel de la carte mère pour activer la fonction PWM).

3 Connecteur de ventilateur PWM 4 broches principal

4-7 Connecteur de ventilateur 3 broches

8 Témoin lumineux de vitesse du ventilateur PWM (S'allume pour indiquer les vitesses du ventilateur et le mode PWM).

9 Commutateur de ventilateur PWM

IT HUB PWM – La tecnologia PWM (Pulse Width Modulation) è utilizzata per controllare le ventole tramite la scheda madre.

1 Alimentazione DC 12

2 Connettore PWM per scheda madre (consultare il manuale della scheda madre per abilitare la funzione PWM).

3 Connettore principale ventola PWM 4 pin

4-7 Connettore ventola 3 pin

8 Spia velocità ventola PWM (si accende per indicare la velocità della ventola e la modalità PWM).

9 Interruttore ventola PWM

NL PWM HUB - PWM (Pulse Width Modulation = pulsbreedtemodulatie) is een technologie die wordt gebruikt voor het besturen van ventilators via het moederbord.

1 DC 12V voeding

2 PWM-aansluiting voor moederbord (raadpleeg de handleiding van het moederbord om de PWM-functie in te schakelen).

3 Hoofdaansluiting 4-pins PWM-ventilator

4-7 3-pins ventilatoraansluiting

8 Lichtindicator PWM-ventilatorsnelheid (licht op om de ventilatorsnelheden en PWM-modus aan te geven).

9 Conmutador de ventiladores PWM

PL HUB PWM - PWM (Pulse Width Modulation) to technologia wykorzystywana do sterowania wentylatorami przez płytę główną.

1 Zasilanie prądem stałym 12V

2 Złącze PWM dla płyty głównej (Sprawdź informacje o włączeniu funkcji PWM w podręczniku płyty głównej).

3 Główne 4-pinowe złącze wentylatora PWM

4-7 3-pinowe złącze wentylatora

8 Wskaźnik kontrolki szybkości wentylatora PWM (Świeci wskazując szybkość wentylatora i tryb PWM).

9 Przełącznik wentylatora PWM

RU Концентратор ШИМ - Технология широтно-импульсной модуляции (ШИМ) используется для управления вентиляторами через материнскую плату.

- 1 Питание 12 В постоянного тока
- 2 Разъем ШИМ для материнской платы (для включения функции ШИМ см. руководство к материнской плате).
- 3 Основной 4-контактный ШИМ разъем для вентилятора
- 4-7 3-контактный разъем для вентилятора
- 8 Световой индикатор скорости вентилятора ШИМ (индикация скорости вентиляторов и режима ШИМ).
- 9 Переключатель вентиляторов ШИМ

PT HUB PWM - A modulação de Largura de Impulso (PWM) é uma tecnologia utilizada para controlar ventoinhas através da placa principal.

- 1 Alimentação DC 12V
- 2 Conector PWM para placa principal (consulte o manual da placa principal para ativar a função PWM).
- 3 Conector de ventoinha PWM de 4 pinos
- 4-7 Conector de ventoinha de 3 pinos
- 8 Indicador PWM de velocidade da ventoinha (acende para indicar as velocidades da ventoinha e o modo PWM).
- 9 Interruptor de ventoinha PWM

CN PWM 集线器 - Pulse Width Modulation 是一种通过主板控制风扇的技术。

- 1 直流 12 伏特电源
- 2 主板的 PWM 连接器 (参考主板手册来启用 PWM 功能)。
- 3 4 针 PWM 风扇连接器
- 4-7 3 针风扇连接器
- 8 PWM 风扇速度指示灯 (亮灯来指示风扇速度和 PWM 模式)。
- 9 PWM 风扇开关

JA PWM HUB - パルス幅変調 (PWM) は、マザーボードを通してファンを制御するために使用される技術です。

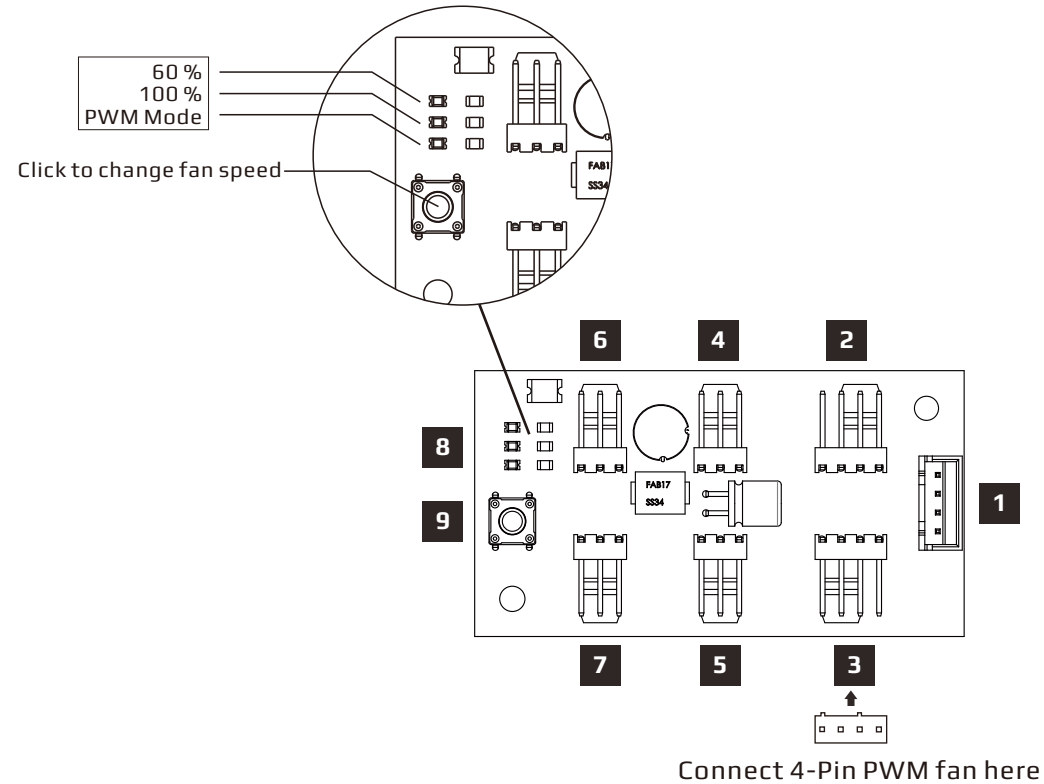
- 1 DC 12V 電源
- 2 M/B 用 PWM コネクタ (PWM 機能を有効にするには、マザーボードのマニュアルを参照してください)。
- 3 メイン 4 ピン PWM ファンコネクタ
- 4-7 3 ピンファンコネクタ
- 8 PWM ファン速度ライトインジケータ (ファン速度と PWM モードを示すために点灯します)。
- 9 PWM ファンスイッチ

KZ PWM HUB - Ендік-импульс модуляциясы (PWM) желдеткіштерді жүйелік тақта арқылы басқаратын технология.

- 1 ТТ 12В Қуат
- 2 М/В үшін PWM коннекторы (PWM функциясын қосу үшін жүйелік тақтаның нұсқаулығын қараңыз).
- 3 Негізгі 4 істікті PWM желдеткіш коннекторы
- 4-7 3 істікті желдеткіш коннекторы
- 8 PWM желдеткіш жылдамдығының жарық индикаторы (Желдеткіштің жылдамдығы мен PWM режимін білдіру үшін жанады).
- 9 PWM желдеткіш қосқышы

9 PWM Fan Switch

To use PWM function, ensure a 4-pin PWM fan is connected to **3**. For more usage scenarios, please see below:



PWM Hub Usage Scenario 1 of 3:

When **3** is connected to a 4-Pin PWM fan, user can click **9** to select 60%, 100%, or PWM Mode as indicated by lights on **8**.

Note:

When indicator **8** is at 60% or 100% – All fans connected to **3-7** will be set at fixed speeds (60% or 100%).

When indicator **8** is at PWM Mode – All fans connected to **4-7** will sync with the PWM fan connected to **3** which is controlled by the motherboard.

ES Para utilizar la función PWM, asegúrese de que hay un ventilador PWM de 4 contactos conectado a **3**. Para más escenarios de uso, consulte la información siguiente:

Cuando **3** se conecta a un ventilador PWM de 4 contactos, el usuario puede hacer clic en **9** para seleccionar el modo de 60 %, 100 % o PWM tal y como indican las luces en **8**.

Nota:

Cuando el indicador **8** se encuentra en 60 % o 100 %, todos los ventiladores conectados en **3-7** se establecerán a velocidades fijas (60 % o 100 %).

Cuando el indicador **8** se encuentre en el modo PWM, todos los ventiladores conectados en **4-7** se sincronizarán con el ventilador PWM conectado a **3** controlado por la placa base.

FR Pour utiliser la fonction PWM, assurez-vous qu'un ventilateur PWM 4 broches est connecté à **3**. Pour plus de scénarios d'utilisation, veuillez voir ci-dessous :

Lorsque **3** est connecté à un ventilateur PWM 4 broches, l'utilisateur peut cliquer sur **9** pour sélectionner 60 %, 100 % ou le mode PWM comme indiqué par les voyants sur **8**.

Remarque :

Lorsque l'indicateur **8** est à 60 % ou 100 % –

Tous les ventilateurs connectés à **3-7** sont réglés à des vitesses fixes (60 % ou 100 %).

Lorsque l'indicateur **8** est en mode PWM – Tous les ventilateurs connectés à **4-7** se synchronisent avec le ventilateur PWM connecté à **3** qui est contrôlé par la carte mère.

NL Om de PWM-functie te gebruiken, moet u ervoor zorgen dat een 4-pins PWM-ventilator is aangesloten op **3**. Kijk hieronder voor meer gebruiksscenario's:

Wanneer **3** is aangesloten op een 4-pins PWM-ventilator, kan de gebruiker op **9** klikken om 60%, 100% of de PWM-modus te selecteren zoals aangeduid door de lampjes op **8**.

Opmerking:

Wanneer indicator **8** op 60% of 100% staat – Alle ventilators die zijn aangesloten op **3-7**, worden ingesteld op vaste snelheden (60% of 100%).

Wanneer indicator **8** in PWM-modus staat – Alle ventilators die zijn aangesloten op **4-7** zullen synchroniseren met de PWM-ventilator die is aangesloten op **3** die wordt bestuurd via het moederbord.

DE Stellen Sie zur Nutzung der PWM-Funktion sicher, dass ein 4-poliger PWM-Lüfter mit **3** verbunden ist. Nachstehend finden Sie weitere Nutzungsszenarien:

Wenn **3** mit einem 4-poligen PWM-Lüfter verbunden ist, können Sie mit **9** zwischen 60 %, 100 % und PWM-Modus wählen; dies wird mittels der Leuchten an **8** angezeigt.

Hinweis:

Wenn **8** eine Einstellung von 60 oder 100 % anzeigt, werden alle mit **3 bis 7** verbundenen Lüfter auf feste Geschwindigkeiten (60 oder 100 %) eingestellt.

Wenn **8** den PWM-Modus anzeigt, werden alle mit **4 bis 7** verbundenen Lüfter auf den mit **3** verbundenen PWM-Lüfter abgestimmt, der über das Motherboard gesteuert wird.

IT Per utilizzare la funzione PWM, assicurarsi che una ventola PWM a 4 pin sia collegata al connettore **3**. Per altre configurazioni d'uso, fare riferimento a quanto segue:

Quando al connettore **3** è collegata una ventola PWM 4 pin, è possibile premere l'interruttore **9** per selezionare 60%, 100% o la modalità PWM come mostrato dalle spie dell'indicatore **8**.

Nota:

Quando l'indicatore **8** è al 60% o al 100%, tutte le ventole collegate ai connettori **3-7** saranno impostate a velocità fissa (60% o 100%).

Quando l'indicatore **8** è in modalità PWM, la velocità di tutte le ventole collegate ai connettori **4-7** sarà sincronizzata con quella della ventola PWM collegata al connettore **3** che è controllato dalla scheda madre.

PL Aby korzystać z funkcji PWM należy się upewnić, że 4-pinowe złącze wentylatora PWM jest podłączone do sekcji **3**. Dalsze scenariusze użytkowania można uzyskać poniżej:

Po podłączeniu złącza **3** do 4-pinowego wentylatora PWM, użytkownik może kliknąć **9**, aby wybrać 60%, 100% lub tryb PWM, zgodnie ze wskazaniami kontrolki w sekcji **8**.

Uwaga:

Gdy wskaźnik **8** wskazuje 60% lub 100% - Wszystkie wentylatory podłączone do **3-7** zostaną ustawione na stałe szybkości (60% lub 100%).

Gdy wskaźnik w sekcji **8** wskazuje tryb PWM - Wszystkie wentylatory podłączone do **4-7** zostaną zsynchronizowane z wentylatorem PWM podłączonym do sekcji **3**, która jest sterowana z płyty głównej.

RU Для использования функции ШИМ убедитесь, что 4-контактный вентилятор ШИМ подключен к разъему **3**. Ниже представлены дополнительные сценарии использования.

При подключении к разъему **3** 4-контактного вентилятора ШИМ нажатием на кнопку **9** можно выбрать 60%, 100% или Режим ШИМ, согласно индикации **8**.

Примечание.

Если индикатор **8** показывает 60% или 100% - Все вентиляторы, подключенные к разъемам **3-7** будут работать с фиксированной скоростью (60 или 100%).

Если индикатор **8** показывает Режим ШИМ - Все вентиляторы, подключенные к разъемам **4-7** будут синхронизированы с вентилятором ШИМ, подключенным к разъему **3**, который управляется материнской платой.

CN 要使用PWM功能·请确保4针PWM风扇连接到 **3**·有关更多使用场景·请参阅下面：

当 **3** 连接到4针PWM风扇时·使用者可以点选 **9** 以选择60%·100%或PWM模式·如 **8** 上的指示灯所显示。

注解：

当指示器 **8** 处于60%或100%时·连接到 **3-7** 的所有风扇会被设置为固定的速度 (60%或100%) 当指示灯 **8** 处于PWM模式时·连接到 **4-7** 的所有风扇会跟着连接到 **3** 的PWM风扇同步由主板控制。

PT Para utilizar a função PWM, ligue uma ventoinha PWM de 4 pinos ao conector **3**. Para mais cenários de utilização, ver abaixo:

Se o conector **3** estiver ligado a uma ventoinha PWM de 4 pinos, o utilizador poderá clicar em **9** para seleccionar 60%, 100% ou o modo PWM, como indicado pelas luzes em **8**.

Nota:

Se o indicador **8** estiver a 60% ou 100% - A velocidade de todas as ventoinhas ligadas aos conectores **3-7** será fixada (60% ou 100%).

Se o indicador **8** estiver no modo PWM - Todas as ventoinhas ligadas aos conectores **4-7** irão sincronizar com a ventoinha PWM ligada ao conector **3**, que é controlada pela placa principal.

JA PWM機能を使用するには、4ピンPWMファンが **3** に接続されていることを確認してください。異なる使用のシナリオについては、以下を参照してください：

3 が4ピンPWMファンに接続されている場合、ユーザーは **9** をクリックして、**8** のライトで表示されるように60%、100%、またはPWMモードを選択できます。

注：

インジケータ **8** が60%または100%の場合 - **3~7** に接続されているすべてのファンが固定速度 (60%または100%) に設定されます。インジケータ **8** がPWMモードのとき - **4~7** に接続されるすべてのファンは、マザーボードによって制御される **3** に接続されるPWMファンと同期します。

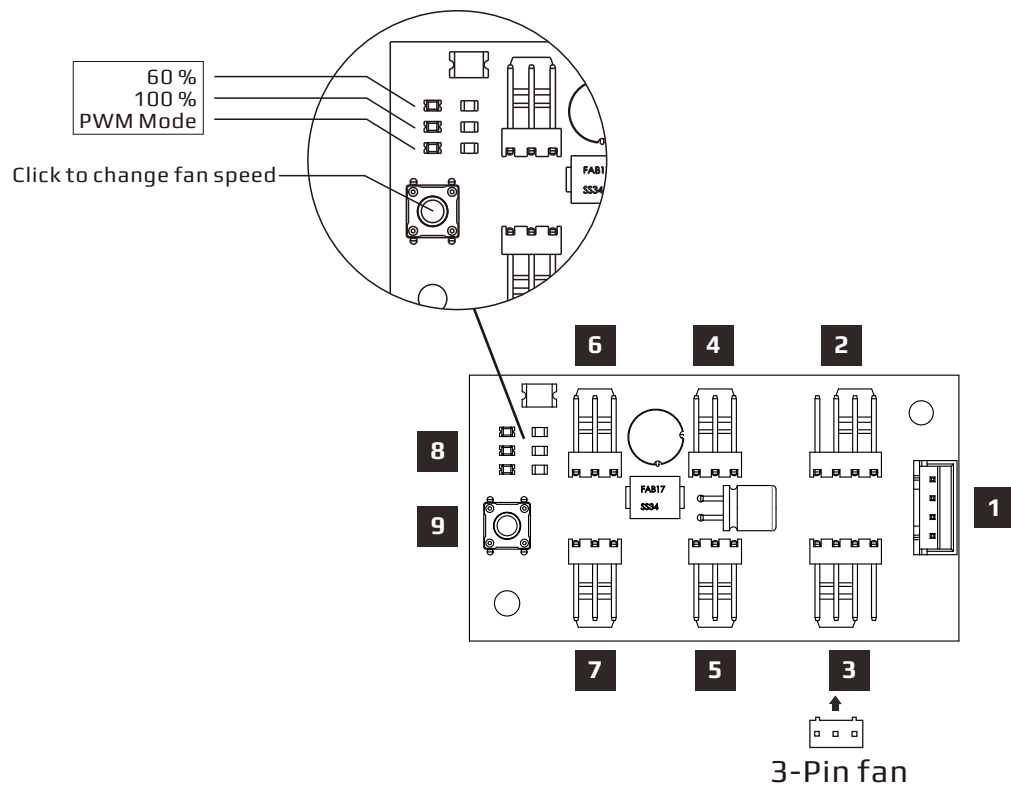
KZ PWM функциясын қолдану үшін, 4 істікті PWM желдеткіші **3**-ші желіге қосылып тұрғанына көз жеткізіңіз. Бақа қолданыс сценарийлері үшін, төмендегіні қараңыз:

3-ші желі 4 істікті PWM желдеткішіне қосылып тұрғанда, **8**-ші желідегі жарықтар арқылы көрсетілгендей 60%, 100% немесе PWM режимін таңдау үшін пайдаланушы **9**-шы желіні баса алады. Ескертпе:

8 индикаторы 60% немесе 100% болғанда - **3-7** желілеріне жалғанан желдеткіштердің барлығы белгіленген жылдамдыққа (60% немесе 100%) орнатылады.

8-индикатор PWM режимінде болғанда - **4-7** желілеріне жалғанып тұрған желдеткіштердің барлығы жүйелік тақта арқылы басқарылатын **3**-ші желіге жалғанған PWM желдеткішімен синхрондалады.

9 PWM Fan Switch



PWM Hub Usage Scenario 2 of 3:

When **3** is connected to a 3-Pin fan, user can click **9** to select 60%, 100%, or PWM Mode as indicated by lights on **8**.

Note:

When indicator **8** is at 60% or 100% – All fans connected to **3-7** will be set at fixed speeds (60% or 100%).

When indicator **8** is at PWM Mode – Only the 3-Pin fan connected to **3** will function at 100%.

ES Cuando **3** se conecta a un ventilador de 3 contactos, el usuario puede hacer clic en **9** para seleccionar el modo de 60 %, 100 % o PWM tal y como indican las luces en **8**.

Nota:

Cuando el indicador **8** se encuentra en 60 % o 100 %, todos los ventiladores conectados en **3-7** se establecerán a velocidades fijas (60 % o 100 %).

Cuando el indicador **8** se establece en el modo PWM, solo el ventilador de 3 conectado **3** funcionará a al 100 %.

DE Wenn **3** mit einem 3-poligen Lüfter verbunden ist, können Sie mit **9** zwischen 60 %, 100 % und PWM-Modus wählen; dies wird mittels der Leuchten an **8** angezeigt.

Hinweis:

Wenn **8** eine Einstellung von 60 oder 100 % anzeigt, werden alle mit **3 bis 7** verbundenen Lüfter auf feste Geschwindigkeiten (60 oder 100 %) eingestellt.

Wenn **8** den PWM-Modus anzeigt, läuft nur der mit **3** verbundene 3-polige Lüfter bei 100 %.

FR Lorsque **3** est connecté à un ventilateur 3 broches, l'utilisateur peut cliquer sur **9** pour sélectionner 60 %, 100 % ou le mode PWM comme indiqué par les voyants sur **8**.

Remarque :

Lorsque l'indicateur **8** est à 60 % ou 100 % – Tous les ventilateurs connectés à **3-7** sont réglés à des vitesses fixes (60 % ou 100 %).
Lorsque l'indicateur **8** est en mode PWM – Seul le ventilateur 3 broches connecté à **3** fonctionne à 100 %.

IT Quando al connettore **3** è collegata una ventola a 3 pin, è possibile premere l'interruttore **9** per selezionare 60%, 100% o la modalità PWM come mostrato dalle spie dell'indicatore **8**.

Nota:

Quando l'indicatore **8** è al 60% o al 100%, tutte le ventole collegate ai connettori **3-7** saranno impostate a velocità fissa (60% o 100%).
Quando l'indicatore **8** è in modalità PWM, solo la ventola a 3 pin collegata al connettore **3** funzionerà al 100%.

NL Wanneer **3** is aangesloten op een 3-pins ventilator, kan de gebruiker op **9** klikken om 60%, 100% of de PWM-modus te selecteren zoals aangeduid door de lampjes op **8**.

Opmerking:

Wanneer indicator **8** op 60% of 100% staat – Alle ventilators die zijn aangesloten op **3-7**, worden ingesteld op vaste snelheden (60% of 100%).

Wanneer indicator **8** in de PWM-modus is – Alleen de 3-pins ventilator die is aangesloten op **3**, zal werken op 100%.

PL Po podłączeniu złącza **3** do 3-pinowego wentylatora PWM, użytkownik może kliknąć **9**, aby wybrać 60%, 100% lub tryb PWM, zgodnie ze wskazaniami kontrolki w sekcji **8**.

Uwaga:

Gdy wskaźnik **8** wskazuje 60% lub 100% – Wszystkie wentylatory podłączone do **3-7** zostaną ustawione na stałe szybkości (60% lub 100%).

Gdy wskaźnik w sekcji **8** wskazuje tryb PWM - Z szybkością 100% będzie działać tylko 3-pinowy wentylator podłączony do złącza **3**.

9 PWM Fan Switch

RU При подключении к разьему **3** 3-контактного вентилятора нажатием на кнопку **9** можно выбрать 60%, 100% или Режим ШИМ, согласно индикации **8**.
Примечание.

Если индикатор **8** показывает 60% или 100% - Все вентиляторы, подключенные к разьемам **3-7**, будут работать с фиксированной скоростью (60 или 100%). Если индикатор **8** показывает Режим ШИМ - Только 3-контактный вентилятор, подключенный к разьему **3**, будет работать в режиме 100%

CN 当 **3** 连接到3针风扇时，使用者可以点选 **9** 以选择60%、100%或PWM模式。如 **8** 上的指示灯所显示。

注：
当指示器 **8** 处于60%或100%时连接到 **3-7** 的所有风扇会被设置为固定的速度（60%或100%）
当指示灯 **8** 处于PWM模式时只有连接到 **3** 的3针风扇会以100%的速度工作。

PT Se o conector **3** estiver ligado a uma ventoinha de 3 pinos, o utilizador poderá clicar em **9** para seleccionar 60%, 100% ou o modo PWM, como indicado pelas luzes em **8**.
Nota:

Se o indicador **8** estiver a 60% ou 100% - A velocidade de todas as ventoinhas ligadas aos conectores **3-7** será fixada (60% ou 100%).
Se o indicador **8** estiver no modo PWM - Apenas a ventoinha de 3 pinos ligada ao conector **3** funcionará a 100%.

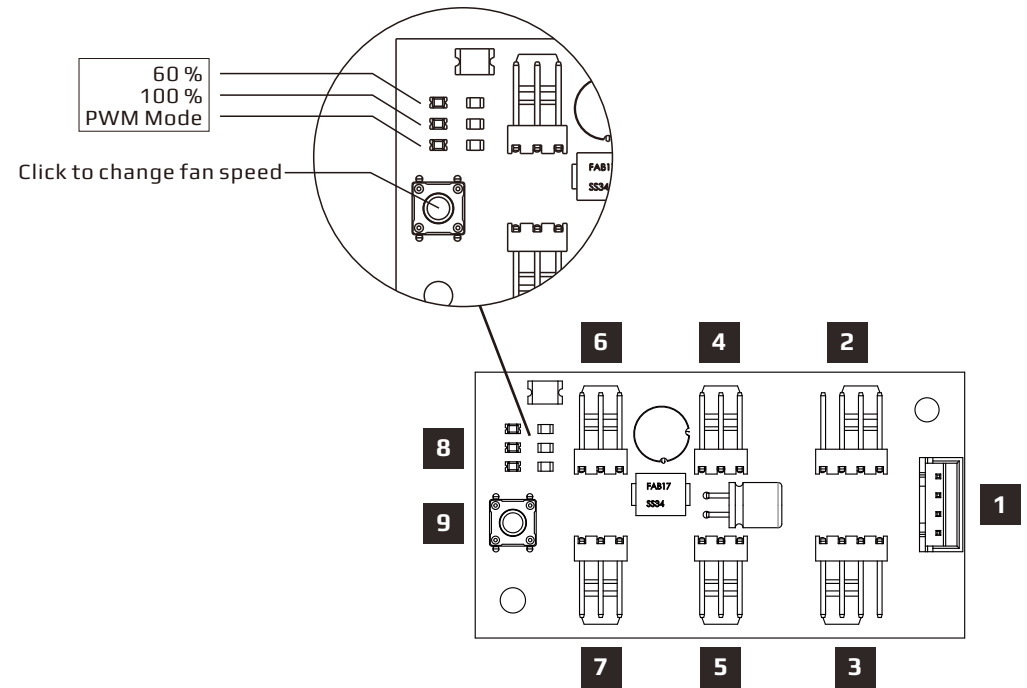
JA **3** が3ピンファンに接続されている場合、ユーザーは **9** をクリックして、**8** のライトで表示されるように60%、100%、またはPWMモードを選択できます。

注：
インジケータ **8** が60%または100%の場合 - **3** ~ **7** に接続されているすべてのファンが固定速度（60%または100%）に設定されます。
インジケータ **8** がPWMモードのとき - **3** に接続された3ピンファンのみが100%で機能します。

KZ **3** -ші желі 3 істікті желдеткішке қосылып тұрғанда, **8** -ші желідегі жарықтар арқылы көрсетілгендей 60%, 100% немесе PWM режимін таңдау үшін пайдаланушы **9**-шы желіні баса алады.
Ескертпе:

8 индикаторы 60% немесе 100% болғанда - **3-7** желілеріне жалғанан желдеткіштердің барлығы белгіленген жылдамдыққа (60% немесе 100%) орнатылады.

8 индикаторы PWM режимінде болғанда - **3** -ші желіге жалғанған 3 істікті желдеткіш қана 100% жұмыс істейтін болады.



PWM Hub Usage Scenario 3 of 3:

When **3** is NOT connected to any fan, user can click **9** to select 60% or 100% as indicated by lights on **8**.

Note:

When indicator **8** is at 60% or 100% function – All fans connected to **4-7** will be set at fixed speeds (60% or 100%).

When indicator **8** is at PWM Mode – None of the fans connected to **4-7** will function.

ES Cuando **3** NO está conectado a ningún ventilador, el usuario puede hacer clic en **9** para seleccionar 60 % o 100 % tal y como se indican las luces en **8**.

Nota:

Cuando el indicador **8** se encuentre en la función del 60 % o 100 %, todos los ventiladores conectados en **4-7** se establecerán a velocidades fijas (60 % o 100 %).
Cuando el indicador **8** se encuentre en el modo PWM, ninguno de los ventiladores conectados a **4-7** funcionará.

FR Lorsque **3** n'est PAS connecté à un ventilateur, l'utilisateur peut cliquer sur **9** pour sélectionner 60 % ou 100 % comme indiqué par les voyants sur **8**.

Remarque :

Lorsque l'indicateur **8** est sur la fonction 60 % ou 100 % – Tous les ventilateurs connectés à **4-7** sont réglés à des vitesses fixes (60 % ou 100 %).
Lorsque l'indicateur **8** est en mode PWM – Aucun des ventilateurs connectés à **4-7** ne fonctionne.

NL Wanneer **3** NIET is aangesloten op een ventilator, kan de gebruiker op **9** klikken om 60% of 100% te selecteren, zoals aangegeven door de lampjes op **8**.

Opmerking:

Wanneer indicator **8** op 60% of 100% staat – Alle ventilators die zijn aangesloten op **4-7** worden ingesteld op vaste snelheden (60% of 100%).
Wanneer indicator **8** in de PWM-modus staat – Geen van de ventilators die zijn aangesloten op **4-7** zullen werken.

DE Wenn **3** NICHT mit einem Lüfter verbunden ist, können Sie mit **9** zwischen 60 und 100 % wählen (daraufhin leuchtet die entsprechende Anzeige bei **8**).

Hinweis:

Wenn **8** eine Einstellung von 60 oder 100 % anzeigt, werden alle mit **4 bis 7** verbundenen Lüfter auf feste Geschwindigkeiten (60 oder 100 %) eingestellt.
Wenn **8** den PWM-Modus anzeigt, arbeitet keiner der mit **4 bis 7** verbundenen Lüfter.

IT Quando al connettore **3** NON è collegata alcuna ventola, è possibile premere l'interruttore **9** per selezionare 60%, 100% come mostrato dalle spie dell'indicatore **8**.

Nota:

Quando l'indicatore **8** è al 60% o al 100% tutte le ventole collegate ai connettori **4-7** saranno impostate a velocità fissa (60% o 100%).
Quando l'indicatore **8** è in modalità PWM, non funzionerà alcuna delle ventole collegate al connettore **4-7**.

PL Gdy złącze **3** NIE jest podłączone do żadnego wentylatora, użytkownik może kliknąć **9**, aby wybrać 60% lub 100%, zgodnie ze wskazaniami kontrolek w sekcji **8**.

Opwaga:

Gdy wskaźnik **8** wskazuje działanie z szybkością 60% lub 100% - Wszystkie wentylatory podłączone do **4-7** zostaną ustawione na stałe szybkości (60% lub 100%).
Gdy wskaźnik w sekcji **8** wskazuje tryb PWM - Nie będzie działał żaden z wentylatorów połączonych do sekcji **4-7**.

RU Если к разъему **3** НЕ подключены вентиляторы, нажатием на кнопку **9** можно выбрать режим 60% или 100%, согласно индикации **8**.

Примечание.

Если индикатор **8** показывает 60% или 100% - Все вентиляторы, подключенные к разъемам **4-7**, будут работать с фиксированной скоростью (60 или 100%).
Если индикатор **8** показывает Режим ШИМ - Ни один из вентиляторов, подключенных к разъемам **4-7**, не будет работать.

CN 当 **3** 未连接到任何风扇时，使用者可以点选 **9** 以选择60%或100%。如 **8** 上的指示灯所显示。

注:

当指示灯 **8** 处于60%或100%时 - 连接到 **4-7** 的所有风扇会被设置为固定的速度 (60% 或 100%)。
当指示灯 **8** 处于PWM模式时 - 连接到 **4-7** 的所有风扇都不会动作。

PT Se o conector **3** NÃO estiver ligado a nenhuma ventoinha, o utilizador poderá clicar em **9** para seleccionar 60% ou 100%, como indicado pelas luzes em **8**.

Nota:

Se o indicador **8** estiver a 60% ou 100% – A velocidade de todas as ventoinhas ligadas aos conectores **4-7** será fixada (60% ou 100%).
Se o indicador **8** estiver no modo PWM – Nenhuma das ventoinhas ligada aos conectores **4-7** funcionará.

JA **3** がいずれのファンにも接続されていない場合、ユーザーは **9** をクリックして、**8** のライトで表示されるように 60 %または 100 %を選択できます。

注:

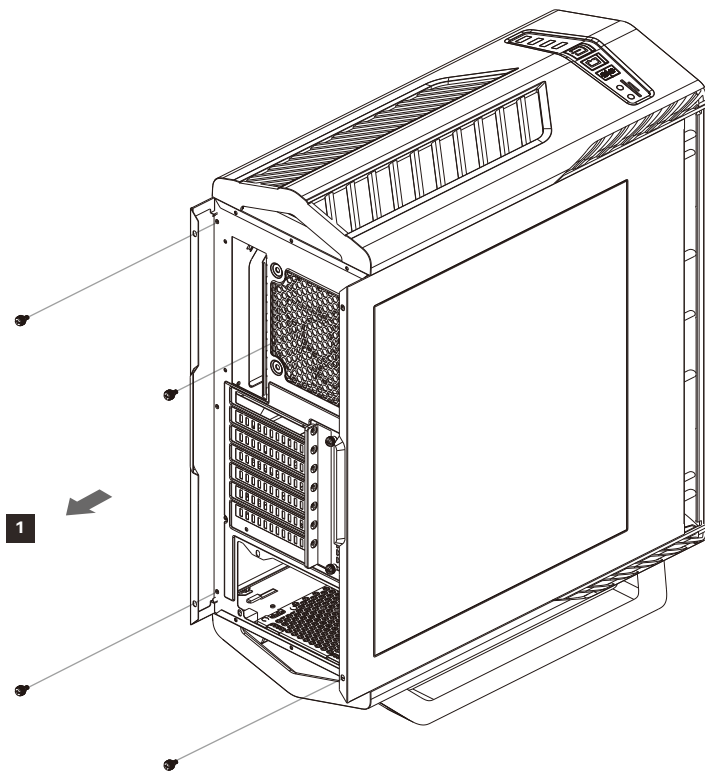
インジケータ **8** が 60 %または 100 %機能の場合 - **4 ~ 7** に接続されているすべてのファンが固定速度 (60 %または 100 %) に設定されます。
インジケータ **8** が PWM モードのとき - **4 ~ 7** に接続されたファンは機能しません。

KZ **3** желісі бірде-бір желіге қосылмай тұрса, **8**-ші желінің жарықтарында көрсетілгендей 60% немесе 100% таңдау үшін пайдаланушы **9**-шы желіні баса алады.

Ескертпе:

8 индикаторы 60% немесе 100% функцияда болғанда – **4-7** желілеріне жалғанған желдеткіштердің барлығы белгіленген жылдамдыққа (60% немесе 100%) орнатылады.
8 индикаторы PWM режимінде болғанда – **4-7** желілеріне жалғанған желдеткіштердің ешқайсысы жұмыс істемейді.

Remove Side Panels



1 Remove thumbscrews and slide out the side panels.

ES **1** Quite los tornillos de apriete manual y deslice los paneles laterales hacia afuera.

DE **1** Entfernen Sie die Rändelschrauben und schieben Sie die Seitenblenden heraus.

FR **1** Retirez les vis à oreilles et enlevez les panneaux latéraux en les faisant coulisser.

IT **1** Rimuovere le viti e sfilare i pannelli laterali.

NL **1** Verwijder de duimschroeven en schuif de zijpanelen naar buiten.

PL **1** Odkręć śruby z łbem radełkowym i wysuń panele boczne.

RU **1** Извлеките барашковые винты и сдвиньте боковые панели.

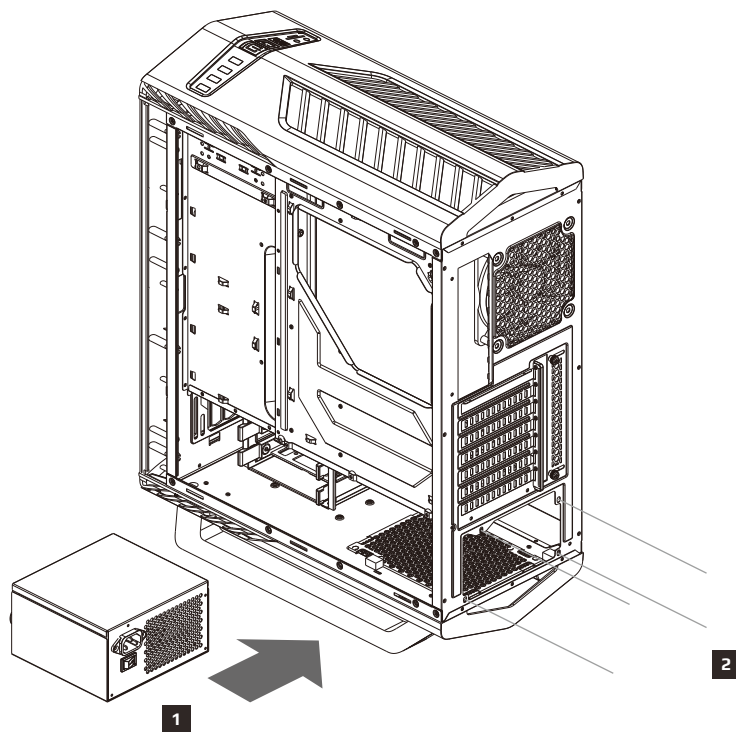
PT **1** Remova os parafusos e deslize os painéis laterais para os retirar.

CN **1** 取下手转侧板螺丝并向后滑动取出两侧的面板。

JA **1** つまみネジを外し、側面パネルを引き出します。

KZ **1** Құлақты бұрандаларды шығарып, бүйірлік панельдерді сырғытып шығарыңыз.

Install Power Supply



- 1** Place the power supply from the side panel (PSU fan face down), at the bottom, rear of the case.
- 2** Secure with PSU screws.

- ES**
- 1** Coloque la fuente de alimentación desde el panel lateral (hacia abajo), en la parte inferior y trasera de la carcasa.
 - 2** Fíjela con los tornillos para fuente de alimentación.

- FR**
- 1** Placez l'alimentation électrique depuis le panneau latéral (Ventilateur de l'unité d'alimentation orienté vers le bas) en bas à l'arrière du boîtier.
 - 2** Fixez avec les vis de l'unité d'alimentation.

- NL**
- 1** Plaats de voeding vanaf het zijpaneel (PSU-ventilatorzijde omlaag) onderaan aan de achterkant van de behuizing.
 - 2** Maak deze vast met PSU-schroeven.

- RU**
- 1** Установите источник питания через боковую панель (поместив его лицевой стороной вниз) в задней нижней части корпуса.
 - 2** Закрепите источник питания винтами.

- CN**
- 1** 将电源供应器从侧面板 (PSU风扇朝下) 放在机箱后方的底部。
 - 2** 用PSU螺丝固定。

- KZ**
- 1** Бүйірлік панельдегі қуат көзін (Қуат блогын төмен қаратып) корпусстың артқы төмен жағына қойыңыз.
 - 2** Қуат блогының бұрандаларымен бекітіңіз.

- DE**
- 1** Setzen Sie das Netzteil durch Entfernen der Seitenblende (Netzteil Lüfter zeigt nach unten) im unteren hinteren Bereich des Gehäuses ein.
 - 2** Befestigen Sie es mit Netzteilsschrauben.

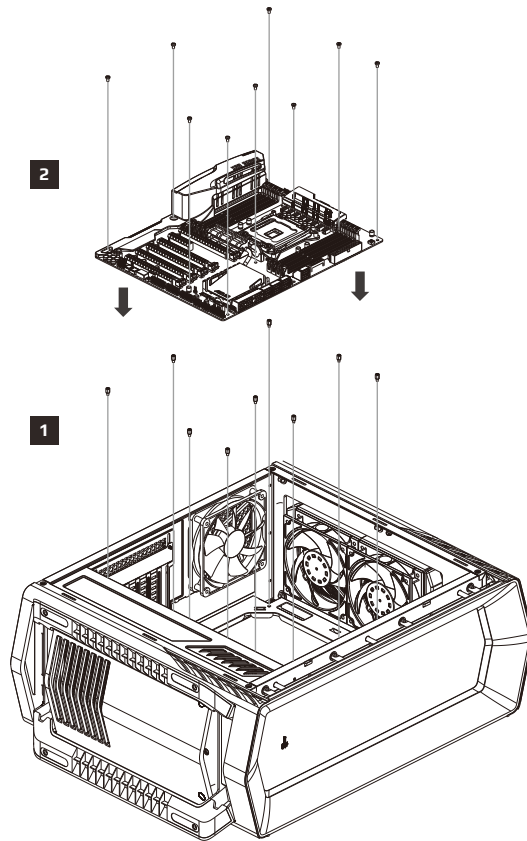
- IT**
- 1** Spostare la PSU dal pannello laterale sulla parte inferiore-posteriore del case (con la ventola PSU rivolta verso il basso).
 - 2** Fissare utilizzando le viti PSU.

- PL**
- 1** Umieść zasilacza z panelu bocznego (przodem zasilacza w dół), na spodzie, z tyłu obudowy.
 - 2** Zamocuj zasilacz śrubami.

- PT**
- 1** Instale a fonte de alimentação a partir do painel lateral (ventoinha da fonte de alimentação virada para baixo), na parte traseira inferior da caixa.
 - 2** Fixe com parafusos para a fonte de alimentação.

- JA**
- 1** 側面パネルから電源を (PSUファンを下に向けて) ケースの背面の下部に置きます。
 - 2** PSU ネジで固定します。

Install Motherboard



- 1 Place the motherboard standoffs in the screw holes on the case.
- 2 Fasten the motherboard on the standoffs using motherboard screws.

- ES**
- 1 Coloque los separadores de la placa base en los orificios para tornillos de la carcasa.
 - 2 Fije la placa base en los separadores utilizando los tornillos para la placa base.

- FR**
- 1 Placez les entretoises de la carte mère dans les trous de vis du boîtier.
 - 2 Fixez la carte mère sur les entretoises à l'aide des vis de la carte mère.

- NL**
- 1 Plaats de afstandsklemmen van het moederbord in de schroefopeningen op de behuizing.
 - 2 Maak het moederbord vast aan de afstandsklemmen met de moederbordschroeven.

- RU**
- 1 Установите стойки материнской платы в отверстия для винтов в корпусе.
 - 2 Закрепите материнскую плату на стойках прилагаемыми к ней винтами.

- CN**
- 1 将主板螺丝固定柱锁上机壳之螺丝孔中。
 - 2 使用主板的螺丝将主板固定于主板固定螺丝上。

- KZ**
- 1 Жүйелік тақтадағы қатайту элементтерін корпусындағы бұрандаларына қойыңыз.
 - 2 Жүйелік тақта бұрандаларымен жүйелік тақтаны қатайту элементтеріне бекітіңіз.

- DE**
- 1 Setzen Sie die Motherboard-Abstandhalter in die Schraubenlöcher am Gehäuse ein.
 - 2 Befestigen Sie das Motherboard mit Motherboard-Schrauben an den Abstandhaltern.

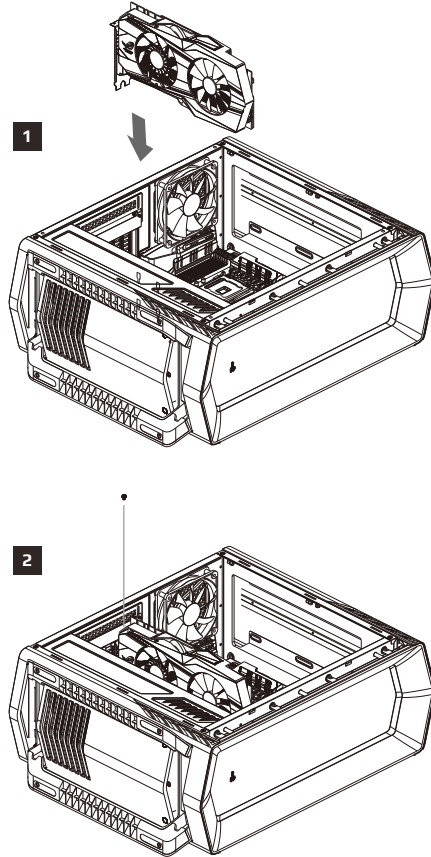
- IT**
- 1 Collocare i distanziatori della scheda madre nei fori delle viti sul case.
 - 2 Fissare la scheda madre sui distanziatori utilizzando le viti della scheda madre.

- PL**
- 1 Umieść kołki dystansowe płyty głównej w otworach na śruby obudowy.
 - 2 Zamocuj płytę główną na kołkach dystansowych, śrubami płyty głównej.

- PT**
- 1 Coloque os espaçadores da placa principal nos orifícios para parafusos da caixa.
 - 2 Fixe a placa principal aos espaçadores utilizando os parafusos da placa principal.

- JA**
- 1 マザーボードをケースのネジ穴のスタンドオフに置きます。
 - 2 マザーボードのネジを使ってスタンドオフにマザーボードを固定します。

Install Add-on Card



1 Insert the add-on card.

2 Secure with screw.

ES **1** Inserte la tarjeta add-on
2 Asegure el tornillo

DE **1** Setzen Sie die Erweiterungskarte ein
2 Sichern Sie es mit Schrauben.

FR **1** Insérez la carte d'extension
2 Fixez avec les vis.

IT **1** Inserire la scheda aggiuntiva
2 Fissare con viti.

NL **1** Plaats de add-on-kaart
2 Maak de schroef vast

PL **1** Włóż dodatkową kartę
2 Przymocuj śrubami.

RU **1** Установите плату расширения.
2 Закрепите плату винтом.

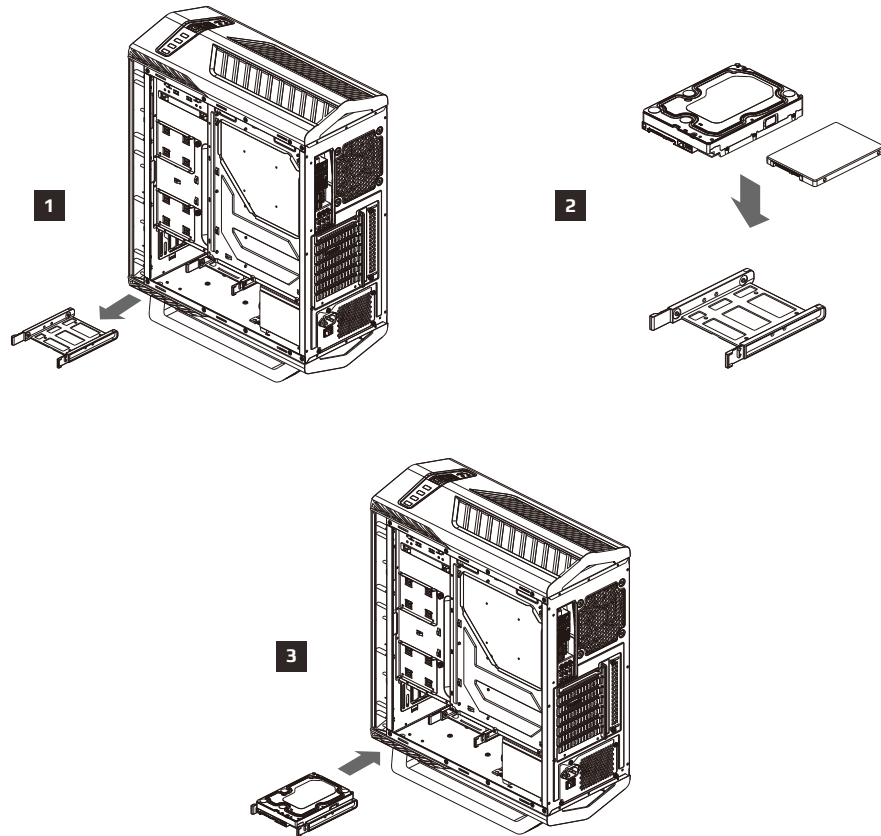
PT **1** Insira a placa suplementar
2 Aperte o parafuso

CN **1** 将扩充卡插入机架后端。
2 将螺丝锁紧。

JA **1** ドオンカードを挿入します
2 ねじで固定します。

KZ **1** Кеңейту тақшасын салыңыз
2 Бұранданы бекітіңіз.

Install HDD / SSD



- 1** Pull the HDD/SSD tray out from the cage.
- 2** Place a HDD/SSD onto the tray.
- 3** Insert the tray back into the HDD/SSD cage.

- ES**
- 1** Extraiga la bandeja para la unidad de disco duro o la unidad de estado sólido de la carcasa.
 - 2** Coloque una unidad de disco duro o de estado sólido en la bandeja.
 - 3** Vuelva a insertar la bandeja en la carcasa para unidades de disco duro o unidades de estado sólido.

- FR**
- 1** Retirez le plateau de disque dur/SSD de la cage.
 - 2** Placez un disque dur/SSD sur le plateau.
 - 3** Réinsérez le plateau dans la cage de disque dur/SSD.

- NL**
- 1** Trek de HDD/SSD-lade uit de kooi.
 - 2** Plaats een HDD/SSD op de lade.
 - 3** Plaats de lade terug in de HDD/SSD-kooi.

- RU**
- 1** Извлеките лоток для жесткого/ твердотельного диска из отсека.
 - 2** Установите в лоток жесткий/ твердотельный диск.
 - 3** Вставьте лоток в отсек для жесткого/ твердотельного диска.

- CN**
- 1** 将HDD / SSD托盘从机箱中拉出。
 - 2** 将HDD / SSD放在托盘上。
 - 3** 将托盘插回HDD / SSD框架。

- KZ**
- 1** HDD/SSD науасын ұясынан шығарып алыңыз.
 - 2** Науаға HDD/SSD қойыңыз.
 - 3** Науаның артын HDD/SSD ұясына салыңыз.

- DE**
- 1** Ziehen Sie den Festplatten-/SSD-Einsatz aus dem Käfig.
 - 2** Installieren Sie eine Festplatte/SSD am Einsatz.
 - 3** Setzen Sie den Einsatz in den Festplatten-/SSD-Käfig ein.

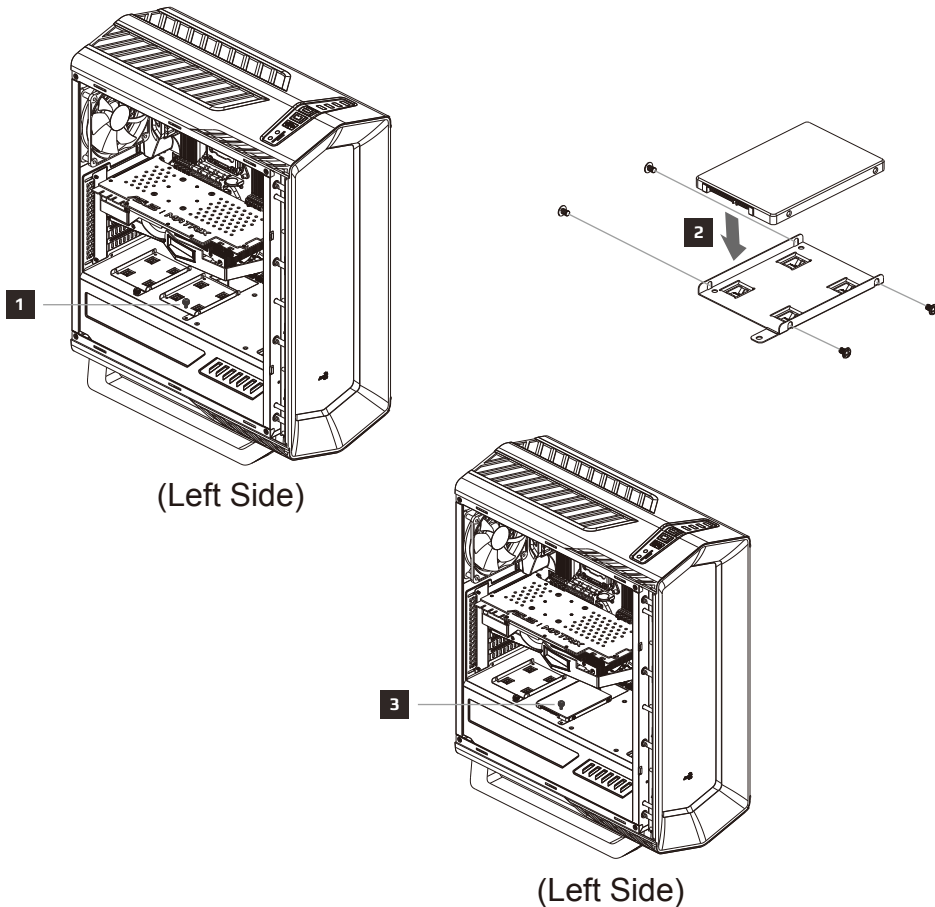
- IT**
- 1** Estrarre il cassetto HDD/SSD dalla gabbia.
 - 2** Collocare una unità HDD/SSD nel cassetto.
 - 3** Inserire il cassetto nella gabbia HDD/SSD.

- PL**
- 1** Wyciągnij tacę HDD/SSD z wnęki.
 - 2** Umieść HDD/SSD na tacy.
 - 3** Włóż tacę z powrotem do wnęki HDD/SSD.

- PT**
- 1** Retire da caixa o tabuleiro de HDD/SSD.
 - 2** Coloque o HDD/SSD no tabuleiro.
 - 3** Volte a inserir o tabuleiro no compartimento para HDD/SSD.

- JA**
- 1** HDD/SSDトレイをケースから引き出します。
 - 2** HDD/SSDをトレイに置きます。
 - 3**トレイをHDD/SSDケースに戻します。

Install SSD



- 1** Remove the thumbscrew and take out the SSD tray .
- 2** Secure the SSD onto the tray with SSD screws.
- 3** Insert the tray and secure with the thumbscrew.

- ES**
- 1** Quite el tornillo apriete manual y extraiga la bandeja para unidades de estado sólido.
 - 2** Fije la unidad de estado sólido en la bandeja con tornillos para dicha unidad.
 - 3** Inserte la bandeja y fíjela con el tornillo de apriete manual.

- DE**
- 1** Entfernen Sie die Rändelschraube und nehmen Sie den SSD-Einsatz heraus.
 - 2** Befestigen Sie die SSD mit SSD-Schrauben am Einsatz.
 - 3** Setzen Sie den Einsatz ein und sichern Sie ihn mit der Rändelschraube.

- FR**
- 1** Enlevez la vis à oreilles et retirez le plateau de SSD.
 - 2** Fixez le SSD sur le plateau avec les vis du SSD.
 - 3** Insérez le plateau et fixez avec la vis à oreilles..

- IT**
- 1** Rimuovere la vite ed estrarre il cassetto SSD.
 - 2** Fissare l'unità SSD sul cassetto utilizzando le viti SSD.
 - 3** Inserire il cassetto e fissarlo con la vite.

- NL**
- 1** Verwijder de duimschroef en verwijder de SSD-lade.
 - 2** Maak de SSD vast op de lade met de SSD-schroeven.
 - 3** Plaats de lade en maak de duimschroef vast.

- PL**
- 1** Odkręć śrubę z łbem radełkowym i wyjmij tacę SSD.
 - 2** Zamocuj SSD we wnęce śrubami SSD.
 - 3** Włóż tacę i zamocuj śrubą z łbem radełkowym.

- RU**
- 1** Извлеките барашковый винт и лоток для твердотельного накопителя.
 - 2** Закрепите твердотельный накопитель на лотке соответствующими ему винтами.
 - 3** Вставьте лоток в отсек и закрепите барашковым винтом.

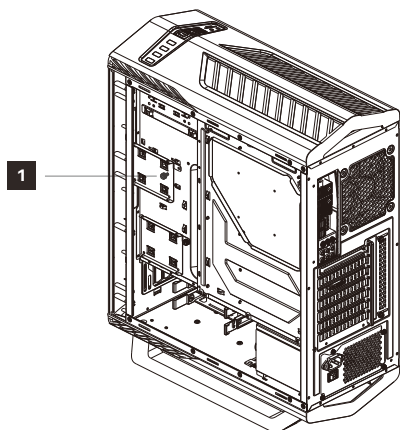
- PT**
- 1** Remova o parafuso e retire o tabuleiro de SSD.
 - 2** Fixe o SSD no tabuleiro com os parafusos do SSD.
 - 3** Insira o tabuleiro e fixe-o com o parafuso.

- CN**
- 1** 拆下大头螺丝并取出SSD托盘。
 - 2** 用SSD螺丝将SSD固定到托盘上。
 - 3** 插入托盘并用大头螺丝固定。

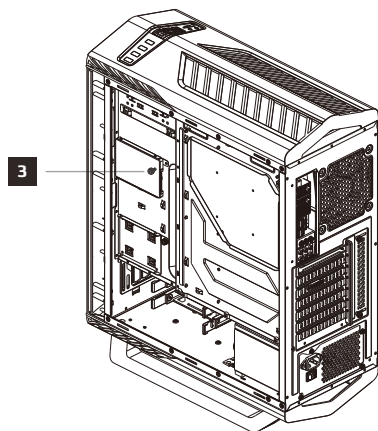
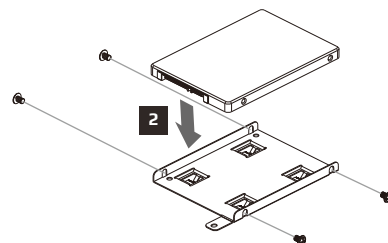
- JA**
- 1** つまみネジを外して SSDトレイを取り出します。
 - 2** SSD ネジで SSD をトレイに固定します。
 - 3** トレイを挿入し、つまみネジで固定します。

- KZ**
- 1** Құлақты бұранданы алып, SSD науасын шығарып алыңыз.
 - 2** SSD бұрандаларының көмегімен SSD дискісін науаға бекітіңіз.
 - 3** Науаны салып, құлақты бұрандамен қатырыңыз.

Install SSD



(Right Side)



(Right Side)

- 1** Remove the thumbscrew and take out the SSD tray .
- 2** Secure the SSD onto the tray with screws.
- 3** Install the SSD behind motherboard tray and secure with the SSD thumbscrew.

- ES**
- 1** Quite el tornillo apriete manual y extraiga la bandeja para unidades de estado sólido.
 - 2** Fije la unidad de estado sólido en la bandeja con tornillos.
 - 3** Instale la unidad de estado sólido detrás de la bandeja de la placa base y fíjela con el tornillo de apriete manual para dicha unidad.

- FR**
- 1** Enlevez la vis à oreilles et retirez le plateau de SSD.
 - 2** Fixez le SSD sur le plateau avec des vis.
 - 3** Installez le SSD derrière le plateau de la carte mère et fixez avec la vis à oreilles du SSD.

- NL**
- 1** Verwijder de duimschroef en verwijder de SSD-lade.
 - 2** Maak de SSD vast op de lade met de schroeven.
 - 3** Installeer de SSD achter de moederbordlade en maak deze vast met de SSD-duimschroef.

- RU**
- 1** Извлеките барашковый винт и лоток для твердотельного накопителя.
 - 2** Закрепите твердотельный накопитель на лотке винтами.
 - 3** Установите твердотельный накопитель за лотком материнской платы и закрепите соответствующим барашковым винтом.

- CN**
- 1** 拆下大头螺丝并取出SSD托盘。
 - 2** SSD螺丝将SSD固定到托盘上。
 - 3** 将SSD安装在主板托盘后面，并使用SSD大头螺丝固定。

- KZ**
- 1** Құлақты бұrandаны алып, SSD науасын шығарып алыңыз.
 - 2** SSD дискісін науаның ішіне бұrandалармен бекітіңіз.
 - 3** Жүйелік тақта науасының артына SSD дискісін орнатыңыз және SSD құлақты бұrandасымен қатайтыңыз.

- DE**
- 1** Entfernen Sie die Rändelschraube und nehmen Sie den SSD-Einsatz heraus.
 - 2** Befestigen Sie die SSD mit Schrauben am Einsatz.
 - 3** Installieren Sie die SSD hinter dem Motherboard-Einsatz und sichern Sie sie mit der SSD-Rändelschraube.

- IT**
- 1** Rimuovere la vite ed estrarre il cassetto SSD.
 - 2** Fissare l'unità SSD sul cassetto utilizzando le viti.
 - 3** Installare l'unità SSD dietro il cassetto della scheda madre e fissarla utilizzando la vite SSD.

- PL**
- 1** Odkręć śrubę z łbem radełkowym i wyjmij tacę SSD.
 - 2** Zamocuj SSD na tacy śrubami.
 - 3** Zainstaluj SSD za tacą płyty głównej i przymocuj śrubą z łbem radełkowym SSD.

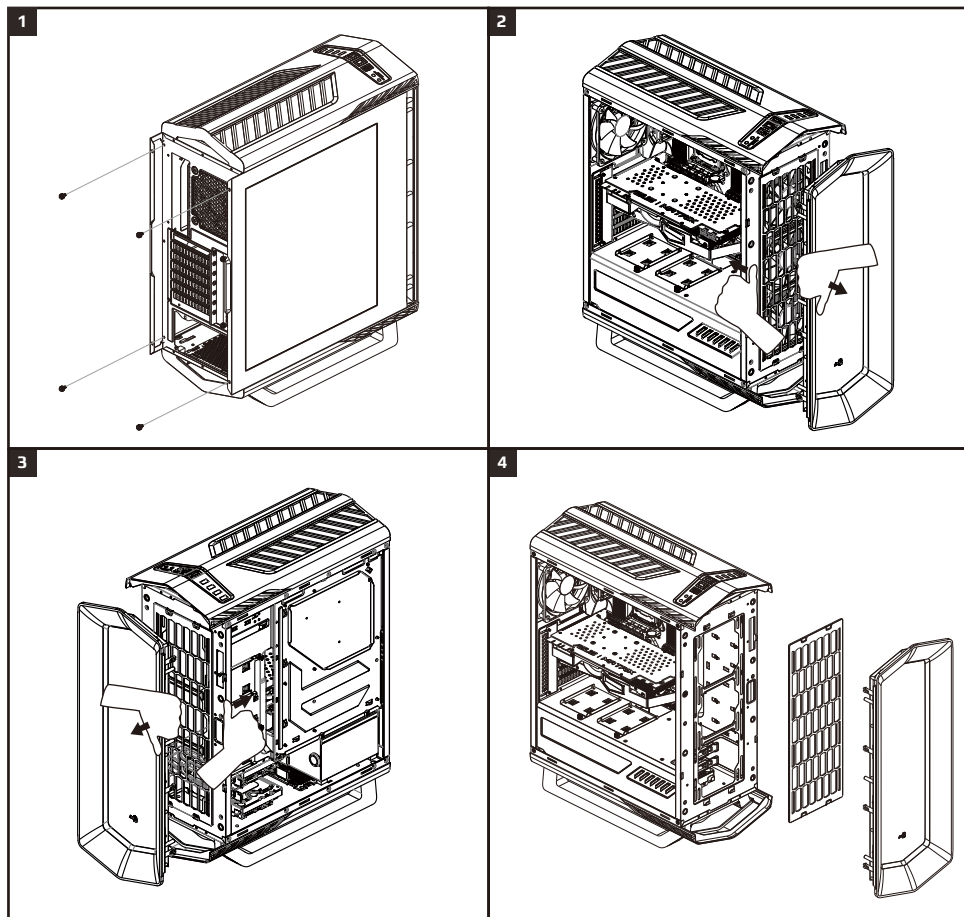
- PT**
- 1** Remova o parafuso e retire o tabuleiro de SSD.
 - 2** Fixe o SSD no tabuleiro com os parafusos.
 - 3** Instale o SSD atrás do tabuleiro da placa principal e fixe-o com o parafuso do SSD.

- JA**
- 1** つまみネジを外して SSDトレイを取り出します。
 - 2** ネジで SSD をトレイに固定します。
 - 3** マザーボードトレイの裏に SSD を取り付け、SSD のつまみネジで固定します。

Annotation

1. Clean the dust filter regularly to ensure adequate airflow and to prevent heat build-up.

- 1 Remove both panels by sliding them off.**
- 2 Before removing the front panel, unplug the LED connector on the right side. First, pull the front panel from the left side with the other hand holding the case.**
- 3 Next, pull the front panel from the right side with the other hand holding the case.**
- 4 Grip the front panel with both hands and pull it towards you to access the dust filter.**



Annotation

ES Limpie el filtro de polvo regularmente para garantizar un flujo de aire adecuado y evitar la acumulación del calor.

- 1** Quite ambos paneles deslizándolos hacia afuera.
- 2** Antes de quitar el panel frontal, desenchufe el conector de LED situado en el lado derecho. En primer lugar, tire del panel frontal desde el lado izquierdo sujetando la carcasa con la otra mano.
- 3** Después, tire del panel frontal desde el lado derecho sujetando la carcasa con la otra mano.
- 4** Agarre el panel frontal con ambas manos y tire de él hacia usted para acceder al filtro de polvo.

FR Nettoyez régulièrement le filtre à poussière pour garantir un flux d'air adéquat et empêcher l'accumulation de chaleur.

- 1** Retirez les deux panneaux en les faisant coulisser.
- 2** Avant de retirer le panneau avant, débranchez le connecteur de la LED sur le côté droit. Tirez d'abord le panneau avant depuis le côté gauche avec l'autre main tenant le boîtier.
- 3** Puis tirez le panneau avant depuis le côté droit avec l'autre main tenant le boîtier.
- 4** Attrapez le panneau avant avec les deux mains et tirez-le vers vous pour accéder au filtre à poussière.

NL Maak de stoffilter regelmatig schoon om voldoende luchtstroom te garanderen en het opbouwen van warmte te voorkomen.

- 1** Verwijder beide panelen door ze af te schuiven.
- 2** Voordat u het voorpaneel verwijdert, koppel u de LED-aansluiting aan de rechterzijde los. Trek eerst het voorpaneel van de linkerzijde terwijl u de behuizing vasthoudt met de andere hand.
- 3** Trek dan het voorpaneel van de rechterzijde terwijl u de behuizing vasthoudt met de andere hand.
- 4** Neem het voorpaneel met beide handen vast en trek het naar u om toegang te krijgen tot de stoffilter.

DE Verhindern Sie eine Überhitzung, indem Sie den Staubfilter zur Gewährleistung eines angemessenen Luftstroms regelmäßig reinigen.

- 1** Entfernen Sie beide Blenden.
- 2** Trennen Sie vor Entfernen der Frontblende den LED-Anschluss auf der rechten Seite. Ziehen Sie die Frontblende zunächst von der linken Seite, während Sie das Gehäuse mit der anderen Hand festhalten.
- 3** Ziehen Sie die Frontblende dann von der rechten Seite, während Sie das Gehäuse mit der anderen Hand festhalten. Greifen Sie die Frontblende mit beiden Händen und ziehen Sie sie zu sich. Dadurch erhalten Sie Zugang zum Staubfilter.

IT Pulire regolarmente il filtro antipolvere per garantire un flusso d'aria adeguato ed evitare il surriscaldamento.

- 1** Rimuovere entrambi i pannelli facendoli scorrere.
- 2** Prima di rimuovere il pannello frontale, scollegare il connettore LED sul lato destro. Per prima cosa tirare il pannello frontale dal lato sinistro, mentre con l'altra mano si tiene fermo il case.
- 3** Quindi, tirare il pannello frontale dal lato destro, mentre con l'altra mano si tiene fermo il case.
- 4** Afferrare il pannello frontale con entrambe le mani e tirarlo verso di sé per accedere al filtro antipolvere.

PL Aby zapewnić odpowiedni przepływ powietrza i zapobiec nadmiernemu wzrostowi temperatury, należy regularnie czyścić filtr antykurzowy.

- 1** Zdjąć oba panele zsuwając je.
- 2** Przed zdjęciem panelu przedniego, odłączyć złącze LED z prawej strony. Najpierw, pociągnij panel przedni z lewej strony, przytrzymując obudowę drugą ręką.
- 3** Następnie, pociągnij panel przedni z prawej strony, przytrzymując obudowę drugą ręką.
- 4** Aby uzyskać dostęp do filtra antykurzowego, chwyć panel przedni obiema rękami i pociągnij do siebie.

Annotation

RU Регулярно выполняйте очистку воздушного фильтра, чтобы обеспечить достаточную циркуляцию воздуха и исключить нагревание внутренних компонентов.

- 1 Сдвиньте и снимите обе панели.
- 2 Перед тем, как снимать переднюю панель, отключите разъем светодиодного индикатора с правой стороны. Сначала потяните переднюю панель слева, другой рукой придерживая корпус.
- 3 Затем потяните переднюю панель справа, другой рукой придерживая корпус.
- 4 Возьмитесь за переднюю панель обеими руками и потяните ее к себе, чтобы открыть доступ к воздушному фильтру.

CN 定期清洁防尘网，以确保足够的空气流通，并预防过热。

- 1 将两边侧板向后滑动取下左右侧板。
- 2 在拆下前板之前，请拔下右侧的LED连接器。首先一只手握住主机外壳，另一只手从左侧把前板往前拉。
- 3 然后另一只手握住主机外壳，从右侧把前板往前拉。
- 4 用双手取出前面板，就可以拿出防尘网。

KZ Ауа ағыны тиісті деңгейде болуы үшін және қызып кетудің алдын алу үшін шаң сүзгісін жиі тазалап тұрыңыз.

- 1 Екі панельді де сырғытып шығару
- 2 арқылы алыңыз.
Алдыңғы панельді алмас бұрын, оң жақтағы жарық диоды коннекторын ажыратыңыз. Алдымен, бір қолмен корпусы ұстап тұрып, екінші қолмен алдыңғы панельді сол жақтан тартып шығарыңыз.
- 3 Содан кейін, бір қолмен корпусы ұстап тұрып, екінші қолмен алдыңғы панельді оң жақтан тартып шығарыңыз.
- 4 Алдыңғы панельді екі қолмен ұстап, шаң сүзгісіне қол жеткізу үшін оны өзіңізге қарай тартыңыз.

PT Limpe o filtro de pó regularmente para garantir uma circulação de ar adequada e evitar o aumento de calor

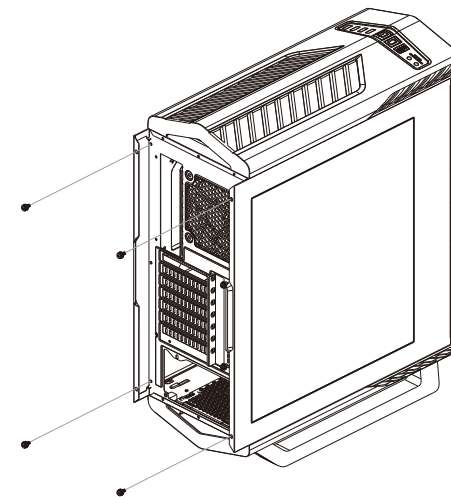
- 1 Retire ambos os painéis deslizando-os para fora.
- 2 Antes de retirar o painel frontal, desligue o conector LED do lado direito. Primeiro, puxe o painel frontal do lado esquerdo segurando a caixa com a outra mão.
- 3 Em seguida, puxe o painel frontal do lado direito segurando a caixa com a outra mão.
- 4 Segure no painel frontal com ambas as mãos e puxe-o na sua direção para aceder ao filtro de pó.

JA 十分な空気の流れを確保し、発熱を防ぐため、定期的にダストフィルタを掃除してください。

- 1 両方のパネルをスライドさせて取り外します。
- 2 前面パネルを取り外す前に、右側のLEDコネクタのプラグを抜いてください。まず、前面パネルを左側から引き出し、もう一方の手でケースを持ちます。
- 3 次に、前面パネルを右側から引き出し、もう一方の手でケースを持ちます。
- 4 前面パネルを両手でつかみ、手前に引いてダストフィルタにアクセスしてください。

Annotation

2. Keep the panels closed and secured to prevent accidents and damage to components.



ES Mantenga los paneles cerrados y seguros para evitar accidentes y daños en los componentes.

DE Verhindern Sie Unfälle und Schäden an den Komponentne, indem Sie die Blenden sicher geschlossen halten.

FR Maintenez les panneaux fermés et fixés pour empêcher les accidents et les dommages aux composants.

IT Tenere i pannelli sempre chiusi e bloccati per prevenire incidenti e danni ai componenti.

NL Houd de panelen gesloten en beschermd om ongevallen en schade aan de componenten te voorkomen.

PL Panele należy umieścić blisko siebie i zabezpieczyć, aby zapobiec wypadkom i uszkodzeniu komponentów.

RU Для предупреждения несчастных случаев и повреждения компонентов устройства панели должны быть закрыты и закреплены винтами.

PT Mantenha os painéis fechados e apertados para evitar acidentes e danos nos componentes.

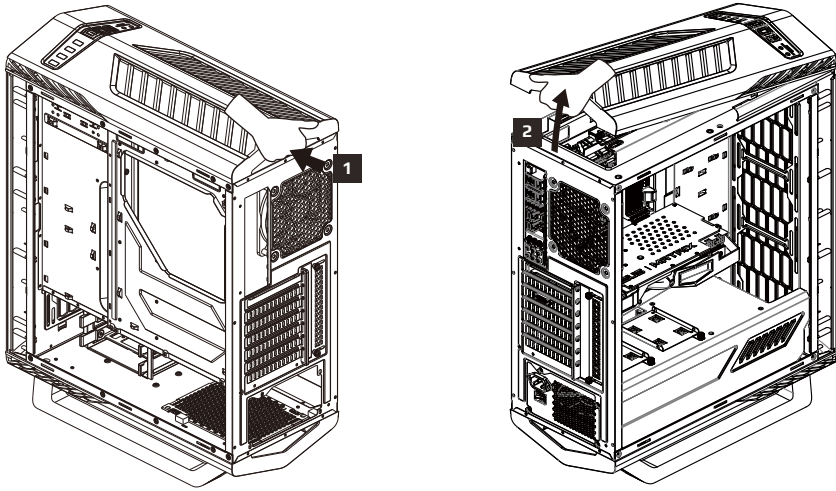
CN 为防止事故和零件损坏请确保全部的面板是锁紧的。

JA 事故や部品の損傷を防ぐため、パネルを閉じて固定してください。

KZ Оқыс оқиғалардың алдын алу үшін және құрамдастардың зақымдалмауы үшін, панельдерді жабық әрі бекітілген күйде ұстаңыз.

Annotation

3. Remove the top panel by pulling up the rear opening.



ES Quite el panel superior tirando hacia arriba de la abertura trasera.

FR Enlevez le panneau supérieur en tirant l'ouverture arrière vers le haut.

NL Verwijder het bovenpaneel door aan de opening achteraan te trekken.

RU Снимите верхнюю панель, вставив руку в отверстие в задней части корпуса.

CN 向上拉后面的开口以拆开上盖板。

KZ Артқы қапқты жоғары көтеру арқылы үстіңгі панельді алыңыз.

DE Entfernen Sie die obere Blende, indem Sie die hintere Öffnung nach oben ziehen.

IT Rimuovere il pannello superiore tirando verso l'alto l'apertura posteriore.

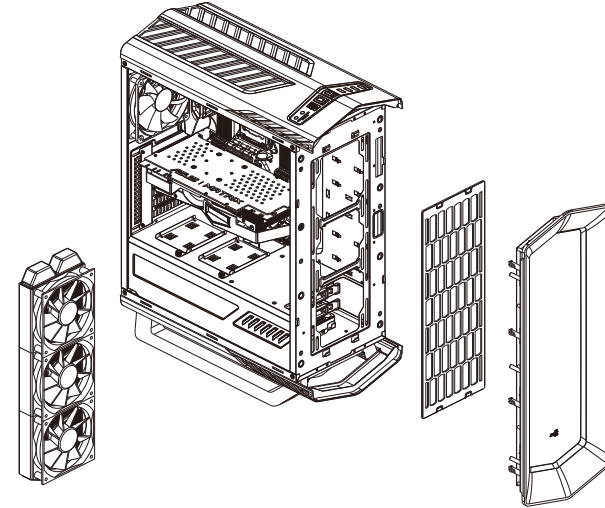
PL Zdejmij panel górny, pociągając za szczelinę w części tylnej.

PT Remova o painel superior puxando a abertura posterior.

JA 背面開口部を引き上げて、天板パネルを取り外します。

Annotation

4. Accommodates multiple fans. Please refer to the table of specification for additional information.



ES Acomode varios ventiladores. Consulte la tabla de especificaciones para obtener información adicional.

FR Accueille plusieurs ventilateurs. Veuillez consulter le tableau des caractéristiques pour obtenir des informations supplémentaires.

NL Biedt plaats voor meerdere ventilators. Raadpleeg de tabel met de specificaties voor meer informatie.

RU Устройство вмещает несколько вентиляторов. Дополнительные сведения представлены в таблице технических характеристик.

CN 有关可以安装的风扇规格数量，请参阅规格表。

KZ Бірнеше желдеткішті орналастырады. Қосымша ақпарат алу үшін сипаттамалар кестесіне қараңыз.

DE Unterstützt mehrere Lüfter. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Tabelle mit technischen Daten.

IT Installare più ventole. Fare riferimento alla tabella delle specifiche per altre informazioni.

PL Umieszczenie wielu wentylatorów. W celu uzyskania dodatkowych informacji, sprawdź tabelę specyfikacji.

PT Acomoda várias ventoinhas. Para mais informações, consulte a tabela de especificações.

JA 複数台のファンを収容できます。追加情報については、仕様の表を参照してください。