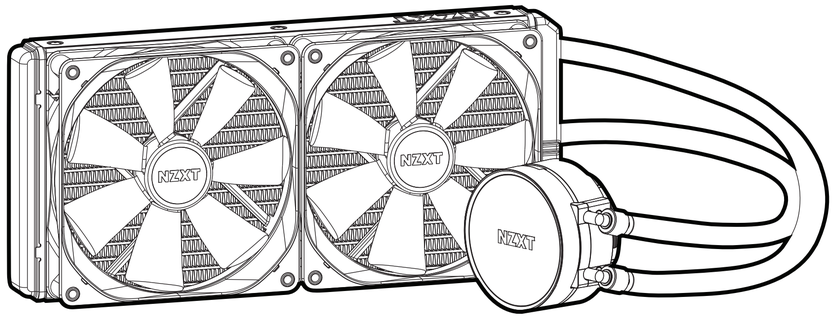
NZXT



KRAKEN SERIES

LIQUID COOLER

COMPONENT LIST

LISTA DE COMPONENTES
LISTE DES COMPOSANTS
KOMPONENTENLISTE
СПИСОК КОМПОНЕНТОВ
ELENCO DEI COMPONENTI
LISTA DE COMPONENTES
구성품 목록
部品リスト
零件表
零件表

A Kraken X42 / X52 / X62
x1

B Intel retension bracket (pre-installed)
x1

C AMD retension bracket
x1

D Intel backplate
x1

E Intel socket 115X/ 1366 standoff
x4

F Intel socket 2011 standoff
x4

G AMD standoff (black)
AM4 x4
FM2+, FM2, FM1, AM3+, AM3, AM3 x4

H Thumb nut
x4

I 30mm UNC 6-32 fan screw
X42 - x8
X52 - x16
X62 - x16

J 5mm UNC 6-32 screw
X42 - x4
X52 - x8
X62 - x8

K Washer
X42 - x8
X52 - x16
X62 - x16

L Aer P fan
X42 - x1 140mm
X52 - x2 120mm
X62 - x2 140mm

M Power cable set
X42 - for 2 fans
X52 - for 4 fans
X62 - for 4 fans

N Mini-USB cable
x1

A.Kraken X42 / X52 / X62	L. Aer P fan
B. Soporte de retención para Intel (preinstalado en Kraken)	M. Juego de cables de alimentación
C. Soporte de retención para AMD	N. Cable Mini-USB
D. Placa de soporte para Intel	
E. Separador para zócalo para Intel 115X/1366	
F. Separador para zócalo Intel 2011	
G. Separador para AMD (negro)	
H. Tuerca moleteada	
I. Tornillo para ventilador UNC 6-32 de 30 mm	
J. Tornillo UNC 6-32 de 5 mm	
K. Arandela	

A. Kraken X42 / X52 / X62	L. Aer P fan
B. Support de maintien Intel (Pré-installé sur Kraken)	M. Ensemble de câbles d'alimentation
C. Support de maintien AMD	N. Câble Mini-USB
D. Plaque arrière Intel	
E. Entretoise pour Socket 115X/1366 Intel	
F. Entretoise pour Socket 2011 Intel	
G. Entretoise AMD (Noir)	
H. écrou moleté	
I. Vis pour ventilateur 6-32 UNC 30 mm	
J. Vis 6-32 UNC 5 mm	
K. Rondelle	

A. Kraken X42 / X52 / X62	L. Aer P fan
B. Intel-Retentionshalterung (am Kraken vorinstalliert)	M. Stromkabelset
C. AMD-Halterung	N. Mini-USB-Kabel
D. Intel-Rückplatte	
E. Intel-Sockel-115X/1366-Abstandhalter	
F. Intel-Sockel-2011-Abstandhalter	
G. AMD-Abstandhalter (schwarz)	
H. Rändelmutter	
I. 30-mm-UNC 6-32-Lüfterschraube	
J. 5-mm-UNC 6-32-Schraube	
K. Unterlegscheibe	

A. Kraken X42 / X52 / X62	K. Шайба
B. Крепежная скоба для процессора Intel (предварительно установлен на Kraken)	L. Aer P fan
C. Крепежная скоба для процессора AMD	M. Набор кабелей питания
D. Задняя пластина Intel	N. Кабель Mini-USB
E. Стойка для процессорного разъема Intel 115X/1366	
F. Стойка для процессорного разъема Intel 2011	
G. Стойка для процессорного разъема AMD (черные)	
H. накатанная гайка	
I. 30-мм винт UNC 6-32 для вентилятора	
J. 5-мм винт UNC 6-32	

A. Kraken X42 / X52 / X62	L. Aer P fan
B. Suporte de retenção Intel (Pré-instalado no Kraken)	M. Conjunto de cabos de alimentação
C. Suporte de retenção AMD	N. Cabo Mini-USB
D. Placa de suporte Intel	
E. Espaçador para Socket Intel 115X/1366	
F. Espaçador para Socket Intel 2011	
G. Espaçador AMD (Preto)	
H. Porca serrilhadas	
I. Parafuso de 30 mm UNC 6-32 para ventoinha	
J. Parafuso de 5 mm UNC 6-32	
K. Anilha	

A. Kraken X42 / X52 / X62	L. Aer P fan
B. Intel 고정 브래킷(Kraken에 미리 설치)	M. 전원 케이블 세트
C. AMD 고정 브래킷	N. 미니-USB 케이블
D. Intel 후면판	
E. Intel 소켓 115X/1366 스탠드오프	
F. Intel 소켓 2011 스탠드오프	
G. AMD 스탠드오프(검은색)	
H. 널드 너트	
I. 30mm UNC 6-32 팬 나사	
J. 5mm UNC 6-32 나사	
K. 워셔	

A. Kraken X42 / X52 / X62	L. Aer P fan
B. Intel保持ブラケット (Krakenと二事前取り付け済み)	M. 電源ケーブルセット
C. AMD保持ブラケット	N. ミニUSBケーブル
D. Intelバックプレート	
E. Intel ソケット115X/1366スタンドオフ	
F. Intel ソケット2011スタンドオフ	
G. AMDスタンドオフ (黒)	
H. ローレットナット	
I. 30mm UNC 6-32ファンねじ	
J. 5mm UNC 6-32ねじ	
K. ワッシャー	

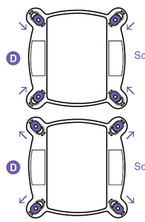
A. Kraken X42 / X52 / X62	L. Aer P 风扇
B. Intel 固定架 (预装在 Kraken 上)	M. 电源线套装
C. AMD 固定架	N. Mini-USB 线
D. Intel 挡板	
E. Intel Socket 115X/1366 支架	
F. Intel Socket 2011 支架	
G. AMD 支架 (黑色)	
H. 压纹螺母	
I. 30mm UNC 6-32 风扇螺丝	
J. 5mm UNC 6-32 风扇螺丝	
K. 垫圈	

A. Kraken X42 / X52 / X62	L. Aer P 风扇
B. Intel 固定支架 (预先安装於 Kraken)	M. 电源线组
C. AMD 固定支架	N. Mini-USB 线
D. Intel 背板	
E. Intel 插座 115X/1366 銅柱	
F. Intel 插座 2011 銅柱	
G. AMD 銅柱 (黑色)	
H. 手轉螺母	
I. 30mm UNC 6-32 風扇螺絲	
J. 5mm UNC 6-32 螺絲	
K. 墊圈	

PREPARATION

PREPARING THE BACKPLATE
PREPARAR LA PLACA POSTERIOR
PRÉPARER LA PLAQUE ARRIÈRE
RÜCKPLATTE VORBEREITEN
ПОДГОТОВКА ЗАДНЕЙ ПЛАСТИНЫ
PREPARAZIONE DELLA PIASTRA
PREPARAR A PLACA DE SUPORTE
후면판 준비
バックプレートの準備
准备背板
準備背板

INTEL LGA 115X / 1366



INTEL LGA 115X /1366 - STEP 1

On the Intel backplate, move all four sliders to the innermost positions for Socket 115X or the outermost positions for Socket 1366.

En la placa posterior para Intel, mueva los cuatro elementos deslizantes a las posiciones más internas para el zócalo 115X o a las posiciones más externas para el zócalo 1366.

Sur la plaque arrière Intel, déplacez les quatre glissières vers les positions les plus à l'intérieur pour le Socket 115X ou les positions les plus à l'extérieur pour le Socket 1366.

Bewegen Sie an der Intel-Rückplatte alle vier Schieber bei Sockel 115X an die innersten Positionen und bei Sockel 1366 an die äußersten Positionen.

На задней пластине для процессора Intel сдвиньте все четыре ползунка в крайнее внутреннее положение для разъема 115X либо в крайнее внешнее положение для разъема 1366.

Sulla piastra Intel, spostare tutti i quattro scorrevoli sulla posizione più interna per la Socket 115X, oppure sulla posizione più esterna per la Socket 1366.

Na placa de suporte Intel, desloque os quatro anéis corrediços para as posições mais interiores no caso do Socket 115X ou para as posições mais exteriores no caso do Socket 1366.

Intel 후면판에서 4개의 슬라이더 모두를 소켓 115X를 위한 가장 안쪽 위치 또는 소켓 1366을 위한 가장 바깥쪽 위치로 이동합니다.

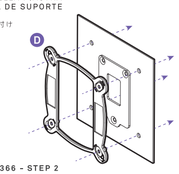
Intelバックプレート上で、4つすべてのスライダーをソケット115Xの場合は、最も内側の位置に・ソケット1366の場合は、最も外側の位置に移動します・

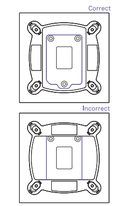
在 Intel 背板上，将全部四个滑块移到 Socket 115X 的最里面位置，或 Socket 1366 的最外面位置・

在 Intel 背板上，將所有 4 個滑桿移動到最裡面的位置 (腳位 115X) 或最外面的位置 (腳位 1366)・

INSTALLING THE BACKPLATE

INSTALAR LA PLACA POSTERIOR
INSTALLER LA PLAQUE ARRIÈRE
RÜCKPLATTE INSTALLIEREN
УСТАНОВКА ЗАДНЕЙ ПЛАСТИНЫ
INSTALLAZIONE DELLA PIASTRA
INSTALAR A PLACA DE SUPORTE
후면판 설치
バックプレートの取り付け
安装背板
安裝背板





INTEL LGA 115X /1366 - STEP 2

Install the Intel backplate on the rear of the motherboard as oriented in the picture. Please ensure the sliders fit into the holes and the backplate of CPU socket fit within the cut-out of the Intel backplate.

Instale la placa posterior para Intel en la parte posterior de la placa base orientándola tal y como se muestra en la imagen. Asegúrese de que los controles deslizantes encajan en los orificios y que la placa posterior del zócalo de la CPU encaja en el recorte de la placa posterior para Intel.

Installez la plaque arrière Intel à l'arrière de la carte mère en suivant l'orientation indiquée dans l'image. Veuillez vous assurer que les glissières s'adaptent dans les trous et que la plaque arrière du socket du processeur s'adapte dans la découpe de la plaque arrière Intel.

Installieren Sie die Intel-Rückplatte wie abgebildet an der Rückseite des Motherboards. Bitte achten Sie darauf, dass die Schieber in den Öffnungen einrasten und die Rückplatte des CPU-Sockels in die Aussparung der Intel-Rückplatte passt.

Установите заднюю пластину для процессора Intel на задней стороне материнской платы, как показано на иллюстрации. Совместите ползунки с прорезями, а заднюю пластину процессорного разъема с вырезом в задней пластине для процессора Intel.

Installare la piastra Intel sulla parte posteriore della scheda madre orientata come mostrato nella figura. Assicurare che gli scorrevoli si adattino ai fori e che la piastra della socket CPU si adatti all'interno dell'intaglio della piastra Intel.

Instale a placa de suporte Intel na traseira da placa principal, como ilustrado na imagem. Certifique-se de que os anéis deslizantes encaixam nos orifícios e que a placa de suporte de CPU encaixa dentro do recorte da placa de suporte Intel.

Intel 후면판을 그림과 같이 마더보드의 뒤쪽에 설치합니다. 슬라이더를 구멍에 정확하게 끼우고 CPU 소켓의 후면판을 Intel 후면판의 절단 구멍에 정확하게 끼우십시오.

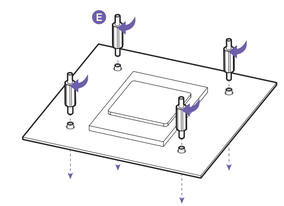
図の向きの通り・マザーボードの裏面上にIntelバックプレートを取り付けます・スライダーが穴の位置に適合し・CPUソケットのバックプレートがIntelバックプレートのカットアウト内に適合していることを確認してください・

如圖所示，將 Intel 背板安裝到主板背面，請確保拉桿滑块与小孔吻合，CPU 插座的背板相在 Intel 背板的切口內。

如圖中所示方向，將 Intel 背板安裝在主機板後面，請確認滑桿已安裝於孔中，且 CPU 插座的背板安裝在 Intel 背板的開孔內。

INSTALLING THE STANDOFFS

INSTALAR LOS SEPARADORES
INSTALLER LES ENTRETOISES
ABSTANDHALTER INSTALLIEREN
УСТАНОВКА СТОЕК
INSTALLAZIONE DEI DISTANZIATORI
INSTALAR OS ESPAÇADORES
스탠드오프 설치
スタンドオフの取り付け
安装支架
安裝銅柱



INTEL LGA 115X /1366 - STEP 3

From the front of the motherboard, install the four Socket 115X/1366 standoffs.

Desde la parte frontal de la placa base, instale los cuatro separadores para zócalo 115X/1366.

Depuis l'avant de la carte mère, installez les quatre entretoises pour support 115X/1366.

Installieren Sie von der Vorderseite des Motherboards vier Sockel-115X/1366-Abstandhalter.

С передней стороны материнской платы установите четыре стойки для разъема 115X/1366.

Dalla parte anteriore della scheda madre, installare i quattro distanziatori Socket 115X / 1366.

Instale os quatro espaçadores de Socket 115X/1366 a partir da parte frontal da placa principal.

마더보드 앞쪽에서 4개의 소켓 115X/1366 스탠드오프를 설치합니다.

マザーボードの前面から・4つのソケット115X/1366スタンドオフを取り付けます・

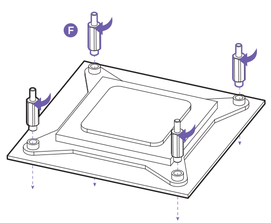
从主板的前面，安装四个 Socket 115X/1366 支架・

從主機板正面安裝 4 個腳位 115X/1366 銅柱・

INSTALLING THE STANDOFFS

INSTALAR LOS SEPARADORES
INSTALLER LES ENTRETOISES
ABSTANDHALTER INSTALLIEREN
УСТАНОВКА СТОЕК
INSTALLAZIONE DEI DISTANZIATORI
INSTALAR OS ESPAÇADORES
스탠드오프 설치
スタンドオフの取り付け
安装支架
安裝銅柱

INTEL LGA 2011



INTEL LGA 2011 - STEP 1

From the front of the motherboard, install the four Socket 2011 standoffs.

Desde la parte frontal de la placa base, instale los cuatro separadores para zócalo 2011.

Depuis l'avant de la carte mère, installez les quatre entretoises pour support 2011.

Installieren Sie von der Vorderseite des Motherboards vier Sockel-2011-Abstandhalter.

С передней стороны материнской платы установите четыре стойки для разъема 2011.

Dalla parte anteriore della scheda madre, installare i quattro distanziatori Socket 2011.

Instale os quatro espaçadores de Socket 2011 a partir da parte frontal da placa principal.

마더보드 앞쪽에서 4개의 소켓 2011 스탠드오프를 설치합니다.

マザーボードの前面から・4つのソケット2011スタンドオフを取り付けます

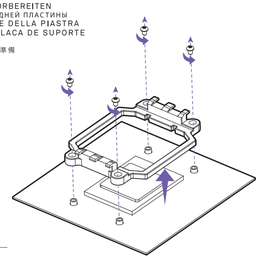
如下所示，安裝四个 Socket 2011 支架・

從主機板正面安裝 4 個腳位 2011 銅柱・

PREPARING THE BACKPLATE

PREPARAR LA PLACA POSTERIOR
PRÉPARER LA PLAQUE ARRIÈRE
RÜCKPLATTE VORBEREITEN
ПОДГОТОВКА ЗАДНЕЙ ПЛАСТИНЫ
PREPARAZIONE DELLA PIASTRA
PREPARAR A PLACA DE SUPORTE
후면판 준비
バックプレートの準備
准备背板
準備背板

AMD



AMD - STEP 1

Remove the stock AMD mounting bracket and keep the original backplate on the rear of the motherboard.

Quite el soporte de montaje para AMD de reserva y conserve la placa base original en la parte posterior de la placa base.

Retirez le support de montage AMD standard et maintenez la plaque arrière d'origine à l'arrière de la carte mère.

Entfernen Sie die Stock-AMD-Montagehalterung und lassen Sie die Originalrückplatte an der Rückseite des Motherboards.

Удалите штатную монтажную скобу AMD и оставьте штатную заднюю пластину на задней стороне материнской платы.

Rimuovere la staffa di installazione AMD e tenere la piastra originale sulla parte posteriore della scheda madre.

Remova o suporte de montagem AMD de série e mantenha a placa de suporte original na traseira da placa principal.

스톡 AMD 고정 브래킷을 제거하고 원래의 후면판을 마더보드 뒤쪽에 설치합니다.

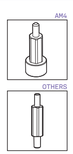
ストックAMD取り付けブラケットを取り外し・マザーボードの背面上の元のバックプレートを保持します・

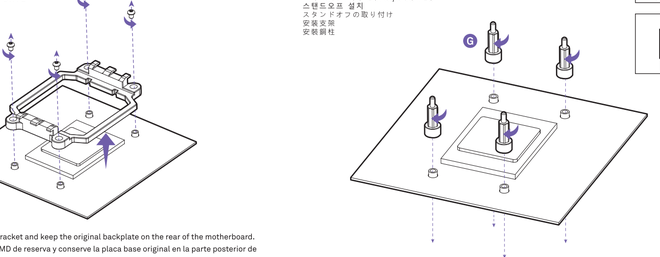
即下常备的 AMD 装配架，使原背板保持在主板后面。

拆下原廠 AMD 安裝支架，並使原本的背板留在主機板後面。

INSTALLING THE STANDOFFS

INSTALAR LOS SEPARADORES
INSTALLER LES ENTRETOISES
ABSTANDHALTER INSTALLIEREN
УСТАНОВКА СТОЕК
INSTALLAZIONE DEI DISTANZIATORI
MUDAR O SUPORTE DE RETENÇÃO
고정 브래킷 교환
スタンドオフの取り付け
更换固定架
安裝銅柱





AMD - STEP 2

From the front of the motherboard, install the four AMD standoffs.

Desde la parte frontal de la placa base, instale los cuatro separadores para AMD.

Depuis l'avant de la carte mère, installez les quatre entretoises AMD.

Installieren Sie von der Vorderseite des Motherboards vier AMD-Abstandhalter.

С передней стороны материнской платы установите четыре стойки для разъема AMD.

Dalla parte anteriore della scheda madre, installare i quattro distanziatori AMD.

Instale os quatro espaçadores AMD a partir da parte frontal da placa principal.

마더보드 앞쪽에서 4개의 AMD 스탠드오프를 설치합니다.

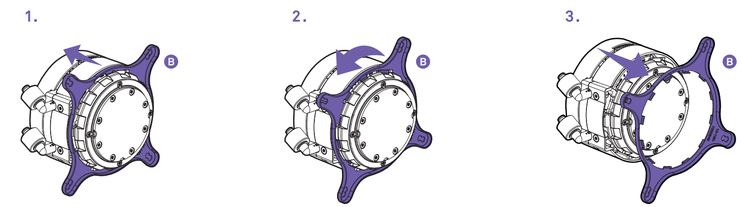
マザーボードの前面から・4つのAMDスタンドオフを取り付けます・

从主板的前面，安装四个 AMD 支架・

從主機板正面安裝 4 個 AMD 銅柱・

CHANGING THE RETENTION BRACKET

CAMBIAR EL SOPORTE DE RETENCIÓN
CHANGER LE SUPPORT DE MAINTIEN
RETENTIONSHALTERUNG WECHSELN
СМЕНА КРЕПЕЖНОЙ СКОБЫ
SOSTITUZIONE DELLA STAFFA DI CONTENIMENTO
MUDAR O SUPORTE DE RETENÇÃO
고정 브래킷 교환
保持ブラケットの交換
更换固定架
變更固定支架



AMD - STEP 3

1. Press and hold the Intel retention bracket firmly towards the pump.
2. Rotate the Intel retention bracket counterclockwise to release.
3. Pull out the Intel retention bracket.
4. Follow these steps in reverse order to install the AMD retention bracket onto the pump.

1. Presione sin soltar el soporte de retención para Intel firmemente hacia la bomba.
2. Gire el soporte de retención para Intel en sentido contrario a las agujas del reloj para liberarlo.
3. Extraiga el soporte de retención para Intel.
4. Siga estos pasos en orden inverso para instalar el soporte de retención para AMD en la bomba.

1. Appuyez et maintenez le support de maintien Intel fermement enfoncé en direction de la pompe.
2. Tournez le support de maintien Intel dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour le libérer.
3. Retirez le support de maintien Intel.
4. Suivez ces étapes dans l'ordre inverse pour installer le support de maintien AMD sur la pompe.

1. Halten Sie die Intel-Retentionshalterung Richtung Pumpe gedrückt.
2. Drehen Sie die Intel-Retentionshalterung zum Lösen gegen den Uhrzeigersinn.
3. Ziehen Sie die Intel-Retentionshalterung heraus.
4. Befolgen Sie diese Schritte zur Installation der AMD-Retentionshalterung an der Pumpe in umgekehrter Reihenfolge.

1. Прижмите монтажную скобу Intel к кассу и удерживайте ее прижатой.
2. Поверните крепежную скобу для процессора Intel против часовой стрелки, чтобы отсоединить ее.
3. Снимите крепежную скобу для процессора Intel.
4. Установите на насос крепежную скобу для процессора AMD, выполнив эти шаги в обратном порядке.

1. Pressione o suporte de retenção Intel firmemente em direção à bomba.
2. Rode o suporte de retenção Intel no sentido inverso ao dos ponteiros do relógio para o libertar.
3. Retire o suporte de retenção Intel.
4. Siga estes passos na ordem inversa para instalar o suporte de retenção AMD na bomba.

1. Premere con fermezza la staffa di contenimento Intel verso la pompa.
2. Ruotare la staffa di contenimento Intel in senso antiorario per sbloccarla.
3. Estrarre la staffa di contenimento Intel.
4. Invertire le istruzioni di cui sopra per installare sulla pompa la staffa di contenimento AMD.

1. 인텔 고정 브래킷을 펌프 쪽으로 세게 잡게 누릅니다.
2. Intel 고정 브래킷을 시계 반대 방향으로 돌려 해제합니다.
3. Intel 고정 브래킷을 잡아당겨 뺍니다.
4. 이 절차의 역순으로 AMD 고정 브래킷을 펌프에 설치합니다.

1. Intel保持ブラケットをポンプに向かって・しっかりと押して保持します・
2. Intel保持ブラケットを反時計回りに回して・取り外します・
3. Intel保持ブラケットを引き出します・
4. AMD保持ブラケットをポンプの上に取り付けるには・これらの手順を逆の順番に行います・

1. 朝要的方向用力按住 Intel 固定架・
2. 逆时针转动 Intel 固定架以松开・
3. 拉出 Intel 固定架・
4. 按照这些步骤的相反顺序将 AMD 固定架安装到泵・

1. 確實朝幫浦方向按住 Intel 固定支架・
2. 逆時針旋轉 Intel 固定支架，將之解開・
3. 拉出 Intel 固定支架・
4. 依照相反順序進行這些步驟，將 AMD 固定支架安裝於幫浦・

INSTALLATION

INSTALACIÓN
INSTALLATION
INSTALLIEREN
УСТАНОВКА
INSTALLAZIONE
INSTALAÇÃO
설치
設置
安装
安裝

INSTALLING THE PUMP

INSTALAR LA BOMBA
INSTALLER LA POMPE
PUMPE INSTALLIEREN
УСТАНОВКА НАСОСА
INSTALLAZIONE DELLA POMPA
INSTALAR A BOMBA
펌프 설치
ポンプの取り付け
安装泵
安裝幫浦

Place the pump with the retention bracket onto the CPU. Ensuring the standoffs go through the holes on the bracket and securely apply the thumb nuts.

Coloque la bomba con el soporte de retención en la CPU. Asegúrese de que los separadores atraviesan los orificios del soporte y aplique de forma segura las tuercas moleteadas.

Placez la pompe avec le support de maintien sur le processeur. En vous assurant que les entretoises rentrent dans les trous sur le support, placez fermement les écrous moletés.

Platzieren Sie die Pumpe mit der Retentionshalterung an der CPU. Achten Sie darauf, dass die Abstandhalter durch die Öffnungen an der Halterung hindurchgehen, und bringen Sie die Rändelmuttern sicher an.

Поместите насос с крепежной скобой на ЦП. Убедитесь, что стойки проходят через отверстия в скобе, и надежно затяните накатанной гайки.

Collocare la pompa con la staffa di contenimento sulla CPU. Assicurarsi che i distanziatori passino attraverso i fori della staffa, quindi stringere bene le dadi zigrinati.

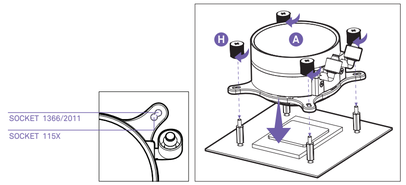
Coloque a bomba com o suporte de retenção na CPU. Certifique-se de que os espaçadores passam pelos orifícios do suporte e aperte firmemente os porcas serrilhadas.

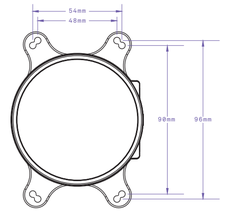
펌프와 고정 브래킷을 CPU 위에 놓습니다. 스탠드오프를 브래킷 구멍에 넣고 널드 너트를 단단히 조입니다.

保持ブラケットを使って・ポンプをCPU上に配置します・スタンドオフがブラケットの穴を通り・しっかりローレットナットが適用されていることを確認します・

将带固定架的泵放到 CPU 上・确保支架穿过固定架上的小孔,并将指旋螺母拧紧・

將幫浦及固定支架安裝於 CPU・確定銅柱穿過支架上的孔・並確實旋緊手轉螺絲・





	90mm x 54mm	96mm x 48mm
AMD SOCKET	AM4	FM2+, FM2, FM1, AM3+, AM3, AM2

MOUNTING THE RADIATOR AND FANS

MONTAR EL RADIADOR Y LOS VENTILADORES
MONTER LE RADIATEUR ET LES VENTILATEURS
KÜHLKÖRPER UND LÜFTER MONTIEREN
МОНТАЖ РАДИАТОРА И ВЕНТИЛЯТОРОВ
MONTAGGIO DEL RADIATORE E DELLE VENTOLE
MONTAR O RADIADOR E AS VENTOINHAS
라디에이터 및 팬 고정
ラジエターおよびファンの取り付け
安装水排和风扇
安裝水冷排及風扇

Depending on your radiator mounting setup, please use the appropriate screws to mount the radiators:

Dependiendo de la configuración de instalación de los radiadores, utilice los tornillos apropiados para montar dichos radiadores:

En fonction de la configuration de montage de votre radiateur, veuillez utiliser les vis appropriées pour monter les radiateurs :

Bitte richten Sie je nach Kühlkörpermontage geeignete Schrauben zur Befestigung der Kühlkörper:

Установите радиаторы с помощью подходящих винтов в соответствии со способом монтажа радиаторов.

In base alla configurazione di montaggio del radiatore, utilizzare le viti appropriare per montare i radiatori:

Utilize os parafusos apropriados para montar os radiadores, dependendo da configuração de montagem dos mesmos:

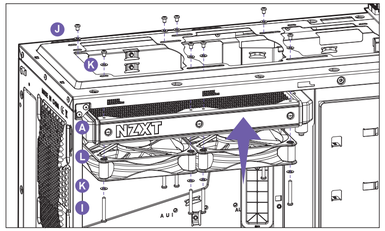
라디에이터 고정 설정에 따라 적절한 나사를 사용하여 라디에이터를 고정하십시오.

ご利用のラジエターの取り付け手順に応じて・ラジエターの取り付けに適切なねじを使用してください・

根据本排安装设置，请使用合适的螺丝安装水排：

视您的水冷排安装配置而定，请使用合适的螺丝来安装水冷排：

Note: Always use washers to prevent damage.
Nota: Utilice siempre arandelas para evitar daños.
Hinweis: Verwenden Sie zur Vermeidung von Schäden immer Unterlegscheiben.
Remarque : Utilisez toujours des rondelles pour éviter tout dommage.
Примечание: во избежание повреждения системы обязательно используйте шайбы.
Nota: Utilizzare sempre le rondelle per evitare danni.
Nota: utilize sempre as anilhas para evitar danos.
참고: 항상 와셔를 사용하여 손상을 방지하십시오.
注：損傷を避けるために必ずワッシャーを使用してください・
注意：务必使用垫圈以防损坏・
注意：務必使用墊圈，以避免損壞。



DIRECT MOUNTING

For mounting in which the radiator fits directly onto the case, please install the fan(s) first using the 30mm fan screws. Use the 5mm case screws and washers to mount the radiator.

Para el montaje según el cual el radiador encaja directamente en la carcasa, instale primero los ventiladores mediante tornillos para ventilador de 30 mm. Utilice los tornillos para carcasa de 5 mm y las arandelas para montar el radiador.

Pour un montage dans lequel le radiateur s'adapte directement sur le boîtier, veuillez d'abord installer le(s) ventilateur(s) avec les vis pour ventilateur de 30 mm. Utilisez les vis pour boîtier de 5 mm et les rondelles pour monter le radiateur.

Bitte installieren Sie den/die Lüfter bei der Montagevariante, bei der der Kühlkörper direkt an das Gehäuse passt, zunächst mit 30-mm-Lüfterschrauben. Montieren Sie dann den Kühlkörper mit 5-mm-Gehäuse eschrauben und Unterlegscheiben.

В случае монтажа радиатора непосредственно на корпус сначала установите на радиатор вентилятор(ы) с помощью 30-мм винтов для вентиляторов. Закрепите радиатор с помощью 5-мм винтов для корпуса и шайб.

Per il montaggio che prevede l'inserimento diretto del radiatore nel case, installare prima le ventole utilizzando viti per ventola da 30 mm. Utilizzare le viti case e le rondelle da 5 mm per montare il radiatore.

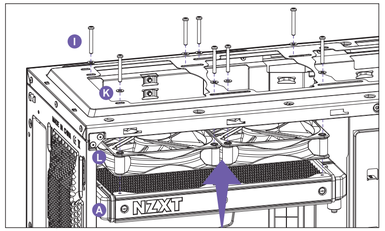
Para uma montagem na qual o radiador encaixa diretamente na caixa, instale previamente a(s) ventoinha(s) utilizando os parafusos de 30 mm. Utilize os parafusos de 5 mm e as anilhas para montar o radiador.

라디에이터를 케이스 위에 직접 끼우는 고정의 경우, 우선 30mm 팬 나사를 사용하여 팬을 설치하십시오. 5mm 케이스 나사와 와셔를 사용하여 라디에이터를 고정합니다.

ラジエターをケース上に直接適合させる取り付けの場合は・最初にファンを30mmファンねじを使って取り付けてください・5mmケースねじおよびワッシャーを使って・ラジエターを取り付けます・

如果是水排直接装到机壳上・请先使用 30mm 风扇螺丝安装风扇・ 使用 5mm 机箱螺丝和垫圈安装水排・

若要將水冷排直接安裝於機殼，請使用 30mm 風扇螺絲安裝風扇・ 使用 5mm 機殼螺絲與墊圈安裝水冷排・



INDIRECT MOUNTING

For mounting in which the fan(s) fit between the radiator and chassis, please use the 30mm fan screws and washers for mounting.

Para el montaje según el cual los ventiladores encajan entre el radiador y el chasis, use los tornillos para ventilador de 30 mm y las arandelas para el montaje.

Pour un montage dans lequel le(s) ventilateur(s) s'adapte(nt) entre le radiateur et le châssis, veuillez utiliser les vis pour ventilateur de 30 mm et les rondelles pour le montage.

Bitte verwenden Sie bei der Montagevariante, bei der der/die Lüfter zwischen Kühlkörper und Gehäuse passt/passen, die 30-mm-Lüfterschrauben und Unterlegscheiben.

В случае монтажа вентиляторов между радиатором и корпусом используйте 30-мм винты для вентиляторов и шайбы.

Per il montaggio che prevede l'inserimento delle ventole tra il radiatore ed il telaio, utilizzare viti e rondelle per ventola da 30 mm per ilmontaggio.

Para uma montagem na qual a(s) ventoinha(s) encaixa(m) entre o radiador e o chassis, utilize os parafusos de 30 mm e as anilhas para efetuar a montagem.

팬을 라디에이터와 새시 사이에 끼우는 고정의 경우, 고정용 30mm 팬 나사와 와셔를 사용하십시오.

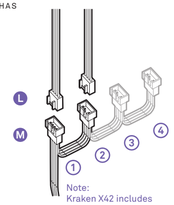
ファンをラジエーターとシャーシーの間に適合させる取り付けの場合は・30mmファンねじおよびワッシャーを取り付けに使用してください・

如果是风扇装在水排和机箱之间・请使用 30mm 风扇螺丝和垫圈进行安装・

若要將風扇安裝於水冷排與機殼之間・請使用 30mm 風扇螺絲與墊圈進行安裝・

POWERING THE FANS

PROPORCIONAR ENERGÍA A LOS VENTILADORES
ALIMENTER LES VENTILATEURS
LÜFTER VORBEREITEN
ПОДКЛЮЧИТЕ ПИТАНИЕ К ВЕНТИЛЯТОРАМ
ALIMENTARE LE VENTOLE
ALIMENTAR AS VENTOINHAS
팬 전원 공급
ファンへの電源供給
给风扇供电
風扇供電



Note:
Kraken X42 includes
2 fan connectors.

Connect the fan cable to the first fan connector on the power cable set with 4 pins. Use the remaining fan connectors as needed.

Conecte el cable del ventilador al primer conector del ventilador del juego de cables de alimentación con 4 contactos. Utilice los conectores de ventilador restantes según sea necesario.

Raccordez le câble du ventilateur au connecteur du premier ventilateur sur l'ensemble de câbles d'alimentation avec 4 broches. Utilisez les connecteurs de ventilateur restants si nécessaire.

Verbinden Sie das Lüfterkabel mit dem ersten Lüfteranschluss am Stromkabelset mit 4 Polen. Nutzen Sie die verbleibenden Lüfteranschlüsse wie erforderlich.

Подключите кабель вентилятора к первому 4-контактному разъему вентилятора на наборе кабелей питания. Под необходимости подключите остальные разъемы вентиляторов.

Collegare il cavo ventola al primo connettore ventola del set cavo di alimentazione con 4 pin. Utilizzare i connettori ventola rimanenti se necessario.

Ligue o cabo de ventoinha ao primeiro conector de ventoinha do conjunto de cabos de alimentação com 4 pinos. Utilize os restantes conectores de ventoinha, caso seja necessário.

팬 케이블을 4핀 전원 케이블 세트의 첫 번째 팬 커넥터에 연결합니다. 나머지 팬 커넥터를 필요에 따라 사용합니다.

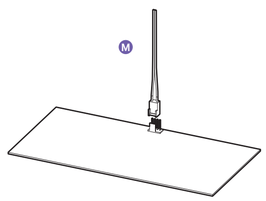
4ピンの電源ケーブルセット上の最初のファンコネクターにファンケーブルを接続します・必要に応じて・残りのファンコネクターを使用します・

将风扇线连接到带有 4 个针脚的电源线套装装上的第一个风扇接口・ 根据需要使用其余的风扇接口・

將風扇線接至電源線組上有 4-pin的第一個風扇接頭・ 視需要使用其餘風扇接頭・

CONNECTING THE PUMP TACH

CONECTE EL TACÓMETRO DE LA BOMBA
CONNECTER LE TACHYMÈTRE DE LA POMPE
PUMPE ANSCHLIEßEN
ПОДКЛЮЧИТЕ ТАХОМЕТР НАСОСА
COLLEGAMENTO DEL FLUSSOMETRO DELLA POMPA
LIGAR O TACÓMETRO DA BOMBA
펌프 타코미터 연결
ポンプタコの接続
连接泵环
連接幫浦扣



Connect the 3-pin connector on the power cable set to the 4-pin CPU_FAN connector on the motherboard.

Enchufe el conector de 3 contactos del juego de cables de alimentación en el conector CPU_FAN de 4 contactos de la placa base.

Raccordez le connecteur à 3 broches de l'ensemble de câbles d'alimentation au connecteur CPU_FAN à 4 broches de la carte mère.

Verbinden Sie den 3-poligen Anschluss am Stromkabelset mit dem 4-poligen CPU_FAN-Anschluss am Motherboard.

Подключите 3-контактный разъем из набора кабелей питания к 4-контактному разъему CPU_FAN на материнской плате.

Collegare il connettore a 3 pin del set cavo d'alimentazione al connettore CPU_FAN a 4 pin della scheda madre.

Ligue o conector de 3 pinos do conjunto de cabos de alimentação ao conector de 4 pinos CPU_FAN da placa principal.

전원 케이블 세트의 3-핀 커넥터를 마더보드의 4-핀 CPU_FAN 커넥터에 연결합니다.

電源ケーブルセット上の3ピンコネクターをマザーボード上の4ピンCPU_FANコネクターに接続します・

将电源线套装的 3 针接口连接到主板上的 4 针 CPU_FAN 接口・

將電源線組上的 3-pin 接頭接至主機板上的 4-pin CPU_FAN 接頭・

CONNECTING THE SATA POWER CABLE

CONECTAR EL CABLE DE ALIMENTACIÓN SATA
RACCORDER LE CÂBLE D'ALIMENTATION SATA
SATA-STROMKABEL ANSCHLIEßEN
ПОДКЛЮЧИТЕ КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ SATA
COLLEGAMENTO DEL CAVO D'ALIMENTAZIONE SATA
LIGAR O CABO DE ALIMENTAÇÃO SATA
SATA 전원 케이블 연결
SATA電源ケーブルの接続
连接 SATA 电源线
連接 SATA 電源線

Connect the SATA power cable on the power cable set to the SATA power cable from the power supply.

Conecte el cable de alimentación SATA del juego de cables de alimentación al cable de alimentación SATA procedente de la fuente alimentación.

Raccordez le câble d'alimentation SATA de l'ensemble de câbles d'alimentation au câble d'alimentation SATA provenant de l'alimentation électrique.

Verbinden Sie das SATA-Stromkabel am Stromkabelset mit dem SATA-Stromkabel des etzteils.

Подключите кабель питания SATA из набора кабелей питания к кабелю питания SATA от блока питания.

Ligue o cabo de alimentação SATA do conjunto de cabos de alimentação ao cabo de alimentação SATA da fonte de alimentação.

Collegare il cavo d'alimentazione SATA del set cavo d'alimentazione al connettore d'alimentazione SATA dell'alimentatore.

전원 케이블 세트의 SATA 전원 케이블을 전원공급장치의 SATA 전원 케이블에 연결합니다.

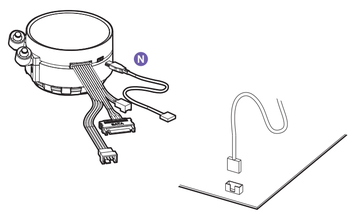
電源ケーブルセット上のSATA電源ケーブルを電源装置からのSATA電源ケーブルに接続します・

将电源线套装的 SATA 电源线连接到来自电源的 SATA 电源线・

將電源線組上的 SATA 電源線接至電源供應器的 SATA 電源線・

CONNECTING USB CABLE

CONECTAR EL CABLE USB
INSTALLATION
USB-KABEL ANSCHLIEßEN
ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ
COLLEGAMENTO DEL CAVO USB
LIGAR O CABO USB
USB 케이블 연결
USBケーブルの接続
连接 USB 线
連接 USB 線



Connect the Mini-USB cable from the pump to an available USB 2.0 internal connector on the motherboard.

Conecte el cable Mini-USB desde la bomba a un conector interno USB 2.0 disponible de la placa base.

Raccordez le câble Mini-USB de la pompe à un connecteur interne USB 2.0 disponible sur la carte mère.

Verbinden Sie das Mini-USB-Kabel von der Pumpe mit einem freien internen USB-2.0-An schluss am Motherboard.

Подключите кабель Mini-USB от насоса к одному из свободных внутренних разъемов USB 2.0 на материнской плате.

Collegare il cavo Mini-USB dalla pompa ad un connettore USB 2.0 interno della scheda madre.

Ligue o cabo Mini-USB a partir da bomba a um conetor USB 2.0 disponível na placa principal.

펌프의 미니-USB 케이블을 마더보드의 이용 가능한 USB 2.0 내장 커넥터에 연결합니다.

ポンプからの三USBケーブルをマザーボート上の利用可能なUSB 2.0内部コネクターに接続します・

将 Mini-USB 线从泵连接到主板上可用的 USB 2.0 内部接口・

將風扇的 Mini-USB 線接至主機板上可用的 USB 2.0 內部接頭・

DOWNLOADING NZXT CAM

DESCARGAR NZXT CAM
TÉLÉCHARGER NZXT CAM
NZXT CAM HERUNTERLADEN
ПОДКЛЮЧИТЕ КАБЕЛЬ USB
DOWNLOAD DI NZXT CAM
TRANSFERIR O SOFTWARE NZXT CAM
NZXT CAM 다운로드
NZXT CAMのダウンロード
下载 NZXT CAM
下載 NZXT CAM

CAMWEBAPP.COM

After setting up the Kraken, turn on your PC and proceed to download and install CAM software to enable Kraken controls: camwebapp.com

Después de configurar su Kraken, encienda su PC y proceda con la descarga e instalación del software CAM para habilitar los controles Kraken: camwebapp.com

Après avoir configuré le Kraken, allumez votre PC, téléchargez et installez le logiciel CAM pour activer les contrôles Kraken : camwebapp.com

Schalten Sie Ihren PC nach Einrichtung des Kraken ein und fahren Sie zur Aktivierung der Kraken-Steuer ung mit dem Herunterladen und Installieren der CAM-Software fort: camwebapp.com

После установки системы Kraken включите компьютер. Затем загрузите и установите приложение CAM, чтобы включить функции управления Kraken, со следующего сайта: camwebapp.com

Dopo avere installato il Kraken, accendere il PC e procedere al download ed all'installazione del software CAM per abilitare i controlli del Kraken: camwebapp.com

Depois de instalar o Kraken, ligue o PC e transfira o software CAM para ativar os controlos do Kraken: camwebapp.com

Kraken을 설정한 후, PC를 켜고 CAM 소프트웨어를 다운로드 및 설치하여 Kraken 컨트롤을 활성화하십시오: camwebapp.com

Krakenの設定後、ご利用のPCをオンに切り替え・CAMソフトウェアのダウンロード/インストールに進み・Kraken制御を有効にします：camwebapp.com

安装 Kraken 后，打开 PC，继续下载和安装 CAM 软件以下启用 Kraken 控制: camwebapp.com

設置 Kraken 後，請開啟 PC 並繼續下載和安裝 CAM 軟體，以啟用 Kraken 控制：camwebapp.com

NZXT WARRANTY

I. Warranty Length
NZXT computer cases, temperature meters, fans, accessories, and cables carry a 2 year warranty from the date of purchase for parts and labor. Any replacement product will be warranted for the remainder of the warranty period or thirty days, whichever is longer. Proof of purchase is required for warranty service.

II. Who Is Protected
The Warranty covers only NZXT products purchased by the original consumer from authorized NZXT retailers.

III. What Is Covered
Please note that our warranty is not an unconditional guarantee. If the product, in NZXT's opinion, malfunctions within the warranty period, NZXT will at its discretion repair or replace the product that is equal or greater in value depending on supply. The warranty does not cover any NZXT product that was damaged due to accident, misuse, abuse, improper installation, usage not in accordance with product specifications and instructions, natural or personal disaster, or unauthorized alterations, repairs or modifications.
Our warranty does not cover the following:
Any product or serial number/warranty sticker modification applied without permission from NZXT. Any damage that is not a manufacturing defect. Damage, deterioration or malfunction resulting from accident, abuse, misuse, neglect, fire, water, lightning, or other acts of nature, unauthorized product modification or failure to follow instructions included with the product. Repair or attempted repair by anyone not authorized by NZXT. Shipping or transport damage (claims must be made with the carrier) Normal wear and tear. NZXT does not warrant that this product will meet your requirements. It is your responsibility to determine the suitability of this product for your purpose. Removal or installation charges. Shipping charges. Any incidental charges.

IV. Exclusion Of Damages (Disclaimer)
NZXT's sole obligation and liability under this warranty is limited to the repair or replacement of a defective product at our option. NZXT shall not, in any event, be liable for any incidental or consequential damage, including but not limited to damages resulting from interruption of service and loss of data, business, or for liability in tort relating to this product or resulting from its use or possession. V. Limitations Of Implied Warranties There are no other warranties, expressed or implied, including but not limited to those of merchantability or fitness for a particular purpose. The duration of implied warranties is limited to the warranty length specified in Paragraph I.

VI. Local Law And Your Warranty
This warranty gives you specific legal rights. You may also have other rights granted under local law. These rights may vary.

VII. To Obtain Technical Support
If you have already referenced your product owner's manual and still need help, please visit support.nzxt.com for details and contact information.

VIII. For Warranty Service
In the event that warranty repair or replacement is necessary, NZXT will request and you must provide proof of purchase (store receipt or invoice) in order to receive warranty service. For

North American Customers:
Within the first 60 days after purchase, please return your product (or for power supplies installed within our enclosures, just the failed power supply) to your dealer or reseller for a replacement. If the product is still within warranty and you can no longer return it to your dealer, please contact NZXT Customer Support (support.nzxt.com) for assistance and instructions. NZXT will not accept returns without prior approval and an RMA number.

In Europe:
Within the first year after purchase, please return your product (or for power supplies installed within our enclosures, just the failed power supply) to your dealer or reseller for a replacement. If the product is still within warranty and you can no longer return it to your dealer, please contact NZXT Customer Support for assistance and instructions. NZXT will not accept returns without prior approval.

Global Customers (Outside North America and Europe):
If your product needs to be returned or repair within the warranty period, please do so through the retailer or distributor from whom you purchased the product. If you can no longer return the product to your dealer, please contact NZXT Customer Support for assistance. Please note, proof of purchase from an authorized NZXT retailer is required for ALL warranty servicing.

Warranty terms for all NZXT products sold to Australia:
Our goods come with guarantees that cannot be excluded under the Australian Consumer Law. You are entitled to a replacement or refund for a major failure and or compensation for any other reasonably foreseeable loss or damage. You are also entitled to have the goods repaired or replaced if the goods fail to be of acceptable quality and the failure does not amount to a major failure' (NZXT Corporation, 13164 E. Temple Ave., City of Industry, CA 91746, USA TEL: +1-800-228-9395) Please contact the shop you purchased from to receive prompt service. If the dealer refuses to offer the service, please contact us at directly at support.nzxt.com

SUPPORT AND SERVICE

Support and service
If you have any questions or problems with the NZXT product you purchased, please don't hesitate to contact us using our support system. support.nzxt.com
Please include a detailed explanation of your problem and your proof of purchase. For comments and suggestions, you can e-mail our design team, designer@nzxt.com. Lastly we would like to thank you for your support by purchasing this product.
For more information about NZXT, please visit us online. NZXT Website: nzxt.com

Soporte y servicio
Si tiene preguntas o problemas con el producto NZXT que usted compró, no dure en ponerse en contacto con service@nzxt.com y suministrar una explicación detallada de su problema así como su prueba de compra. Puede hacer consultas sobre piezas de repuesto en support.nzxt.com. Para comentarios y sugerencias, escriba un mensaje de correo electrónico a nuestro equipo de diseño: designer@nzxt.com. Gracias por comprar un producto NZXT. Para más información acerca de NZXT, visítenos en línea. Página web de NZXT: nzxt.com

Support et service
Si vous avez des questions ou des problèmes avec le produit NZXT que vous avez acheté, n'hésitez pas à contacter service@nzxt.com avec une description détaillée de votre problème et votre preuve d'achat. Vous pouvez aussi commander des pièces de remplacement auprès support.nzxt.com. Pour les commentaires et les suggestions, envoyez un email à notre équipe de design, designer@nzxt.com. Merci d'avoir acheté ce produit de NZXT. Pour plus d'informations sur NZXT, visitez notre site Web. Site Web de NZXT : nzxt.com

Kundendienst und service
Falls Fragen oder Probleme bezüglich Ihres NZXT-Produktes auftreten, wenden Sie sich bitte mit einer detailliierten Problembeschreibung und Ihrem Kaufbeleg an service@nzxt.com. Ersatzteile können Sie unter support.nzxt.com anfragen. Kommentare und Anregungen senden Sie bitte per designer@nzxt.com an unser Designteam. Vielen Dank, dass Sie ein NZXT-Produkt erworben haben. Weitere Informationen über NZXT erhalten Sie im Internet.
NZXT-Webseite: nzxt.com

Служба поддержки и обслуживания
В случае возникновения вопросов или неисправностей в приобретенных вами продуктах NZXT обращайтесь по адресу: service@nzxt.com с подробным описанием проблемы и подтверждением покупки. О наличии запчастей можно узнать, обратившись по адресу support.nzxt.com. Замечания и предложения отправляйте в адрес нашей группы разработчиков: designer@nzxt.com. Благодарим вас за покупку продукта NZXT. Более подробная информация о компании NZXT представлена на наших веб-сайтах: Веб-сайт NZXT: nzxt.com

Assistenza e servizio
In caso di dubbi o problemi con il prodotto NZXT acquistato, non esitate a contattarci utilizzando il nostro sistema di assistenza. support.nzxt.com
Includere una spiegazione dettagliata del problema e la prova di acquisto. Per commenti e suggerimenti, siete pregati di inviare un messaggio al nostro team di progettisti, all'indirizzo: designer@nzxt.com. Infine, vogliamo ringraziarvi del vostro supporto con l'acquisto di questo prodotto. Per altre informazioni su NZXT, visitate il nostro sito. Sito NZXT: nzxt.com

- Visit support.nzxt.com for information on warranty coverage and service
- Visite el sitio Web support.nzxt.com para obtener información sobre la cobertura y el servicio de la garantía.
- Visitez support.nzxt.com pour les informations de la couverture de la garantie et du service.
- Informationen zu Geltungsbereich und Service der Garantie finden Sie unter support.nzxt.com
- Подробную информацию об условиях гарантийного обслуживания см. на веб-сайте support.nzxt.com
- Visitare il sito support.nzxt.com per informazioni sulla copertura e sul servizio della garanzia.
- Visite support.nzxt.com para obter informações sobre a cobertura da garantia e assistência
- 보증 범위와 서비스에 대한 내용은 support.nzxt.com을 참조하십시오
- 保証範囲およびサービスに関する情報については、support.nzxt.com にアクセスしてください・
- 请访问 support.nzxt.com 了解保修范围和服务的信息
- 請訪問 support.nzxt.com 了解產品保固範圍和更多服務訊息

Assistência e manutenção
Caso tenha questões ou problemas com o produto NZXT adquirido, não hesite em contactar-nos através do endereço service@nzxt.com fornecendo a explicação detalhada do seu problema e a prova de compra. Poderá solicitar peças de substituição através do endereço support.nzxt.com. Para comentários e sugestões, contacte a nossa equipa de design através do endereço de e-mail, designer@nzxt.com. Obrigado por ter adquirido um produto NZXT. Para mais informações acerca da NZXT, visite-nos online. Web site da NZXT: nzxt.com

지원 및 서비스
구입한 NZXT 제품과 관련하여 질문 또는 문제가 있을 경우, 당사의 지원 시스템(support.nzxt.com)을 사용하여 문의하십시오.
문제를 자세히 기술하고 구매 증빙을 제출하십시오. 의견 또는 제안 사항이 있을 경우 당사 설계 팀에 designer@nzxt.com으로 이메일을 보내십시오. 마지막으로 이 제품을 구입하여 당사를 응원해 주셔서 감사합니다.
NZXT에 대해 자세히 알려면 온라인으로 방문하십시오. NZXT 웹사이트: nzxt.com

サポートおよびサービス
購入されましたNZXTの製品に関するご質問または問題は・問題の詳細および購入の証明を添えて・ご連絡なくservice@nzxt.comまでご連絡ください・交換部品はsupport.nzxt.comまでお尋ねください・ご意見およびご提案は弊社設計チーム・designer@nzxt.comまでメールを送信してください・NZXT製品をご購入いただきましてありがとうございます・NZXTに関する詳細は・インターネット上のウェブサイトをご覧ください・NZXT ウェブサイト: nzxt.com

支持和服务
如果有任何疑问或者在使用 NZXT 产品的过程中遇到任何问题,欢迎联络 service@nzxt.com 联络时请提供关于问题的详细说明及购买凭证・您可以向 support.nzxt.com 查询更换部件・如有任何意见或建议,欢迎致信我们的设计团队,电子邮件地址是 designer@nzxt.com・感谢您购买 NZXT 产品・有关 NZXT 的更多信息,请造访我们的在线网站・
NZXT 网站：nzxt.com

支援和服務
如果在使用NZXT 產品的過程中有遇到任何問題或疑問，歡迎聯繫 service@nzxt.com，並請提供問題的詳細敘述及購買證明。您可以透過 support.nzxt.com 查詢更換部件。如有任何意見或建議，歡迎來信與設計團隊聯繫 designer@nzxt.com。最後，感謝您購買 NZXT 產品。有關 NZXT 的更多信息，請訪問我們的網站。
NZXT 網站：nzxt.com

nzxt.com
For more building tips and information, visit: blog.nzxt.com