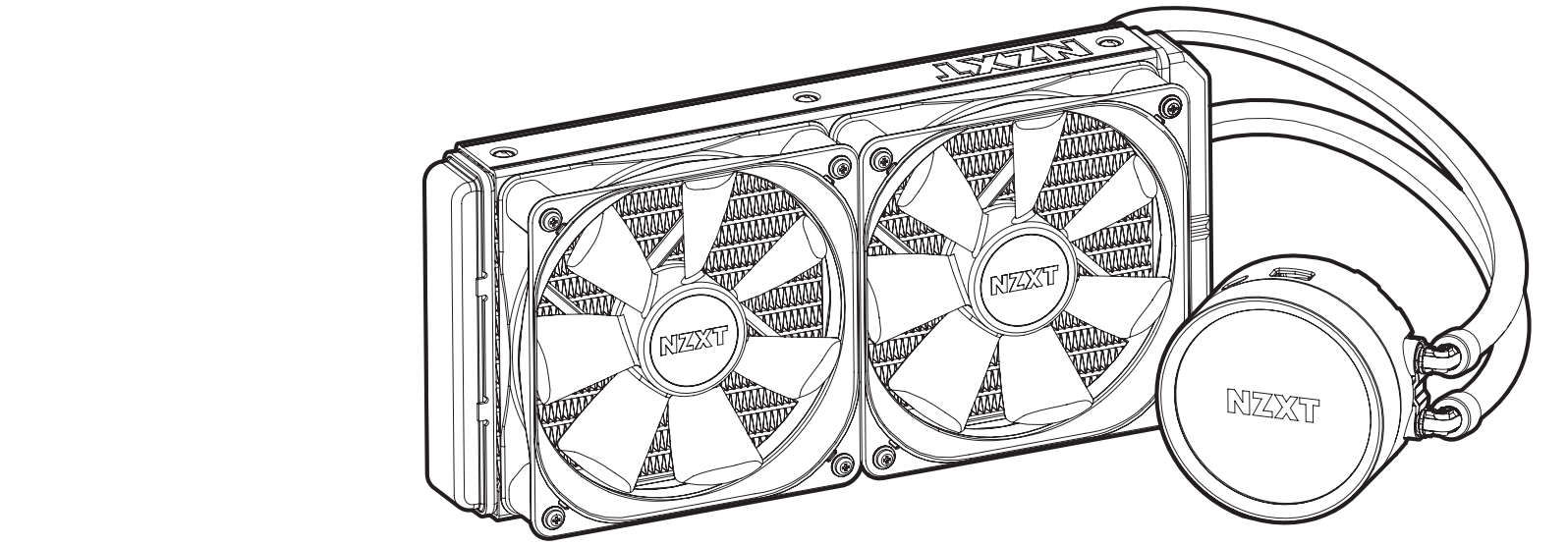


# NZXT



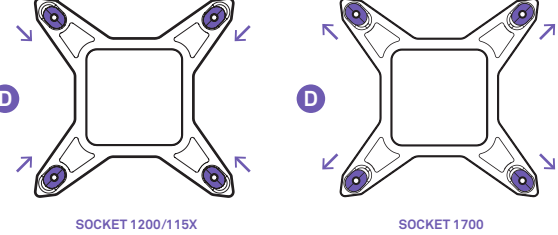
## KRAKEN X SERIES

240MM / 280MM / 360MM LIQUID COOLER WITH RGB

## NZXT CAM

### PREPARATION - INTEL LGA 1700&1200/115X

PREPARING THE BACKPLATE  
PRÉPARATION DE LA PLACÉ TRÁSERA  
PRÉPARATION DE LA BACKPLATE  
VORBEREITEN DER RÜCKPLATTE  
PREPARAZIONE DELLA PIASTRA POSTERIORE  
PREPARAÇÃO DA BACKPLATE  
ПОДГОТОВКА ОПОРНОЙ ПЛАСТИНЫ  
백물레이드 준비  
バックプレートの手準備  
准备 Intel 背板  
準備背板

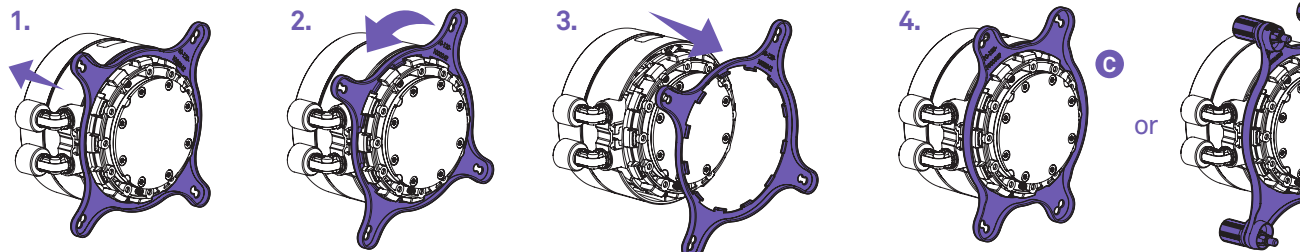


#### STEP 1

Move all four sliders on the Intel backplate to the innermost positions for Socket 1200/115X or the outermost positions for Socket 1700.  
Desliza las cuatro pestañas de la placa posterior Intel a las posiciones más interiores para el zócalo 1200/115X o a las más exteriores para el zócalo 1700.  
Déplacez les quatre éléments mobiles de la plaque Intel vers l'intérieur du support pour le socket 1200/115X ou vers l'extérieur pour le socket 1700.  
Für Socket 1200/115X alle vier Schieber der Intel-Rückplatte auf die innere Stellung schieben oder für Socket 1700 auf die äußere Stellung.  
Spostare i quattro cursori sulla piastra posteriore Intel nella posizione più interna per i Socket 1200/115X o più esterna per il Socket 1700.  
Move todas as quatro corrediças na backplate Intel para as posições mais internas para o Soquete 1200/115X ou as posições mais externas para o Soquete 1700.  
Сдвиньте все четыре ползунка к центру опорной пластины Intel для разъема Socket 1200/115X и к центра — для разъема Socket 1700.  
Intel 백물레이드의 슬라이더 네 개 모두 소켓 1200/115X의 가장 안쪽 또는 소켓 1700의 가장 바깥쪽으로 옮깁니다.  
ソケット1200/115Xの場合Intelバックプレートの4つすべてのスライダを一番内側に動かし、ソケット1700の場合は一番外側に動かします。  
将 Intel 背板上的四个滑块移动到最内位置或 Intel 1200/115X 安装；移动到最外位置或 Intel Socket 1700 安装。  
將 Intel 背板上的所有四個滑塊移動到最底 1200/115X 的最內位置或最底 1700 的最外位置。

#### CHANGING THE RETENTION BRACKET

CAMBIO DEL SOPORTE DE SUJECIÓN  
CHANGEMENT DU SUPPORT DE RÉTENTION  
AUSTAUSCHEN DER HALTERUNG  
MODIFICA DEL SUPPORTO DI FISSAGGIO  
TROCA DO SUPORTE DE RETENÇÃO  
ЗАМЕНА КРОШЕЧКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ  
리텐션브라켓의 변경  
更換AMD 固定支架  
更換固定支架

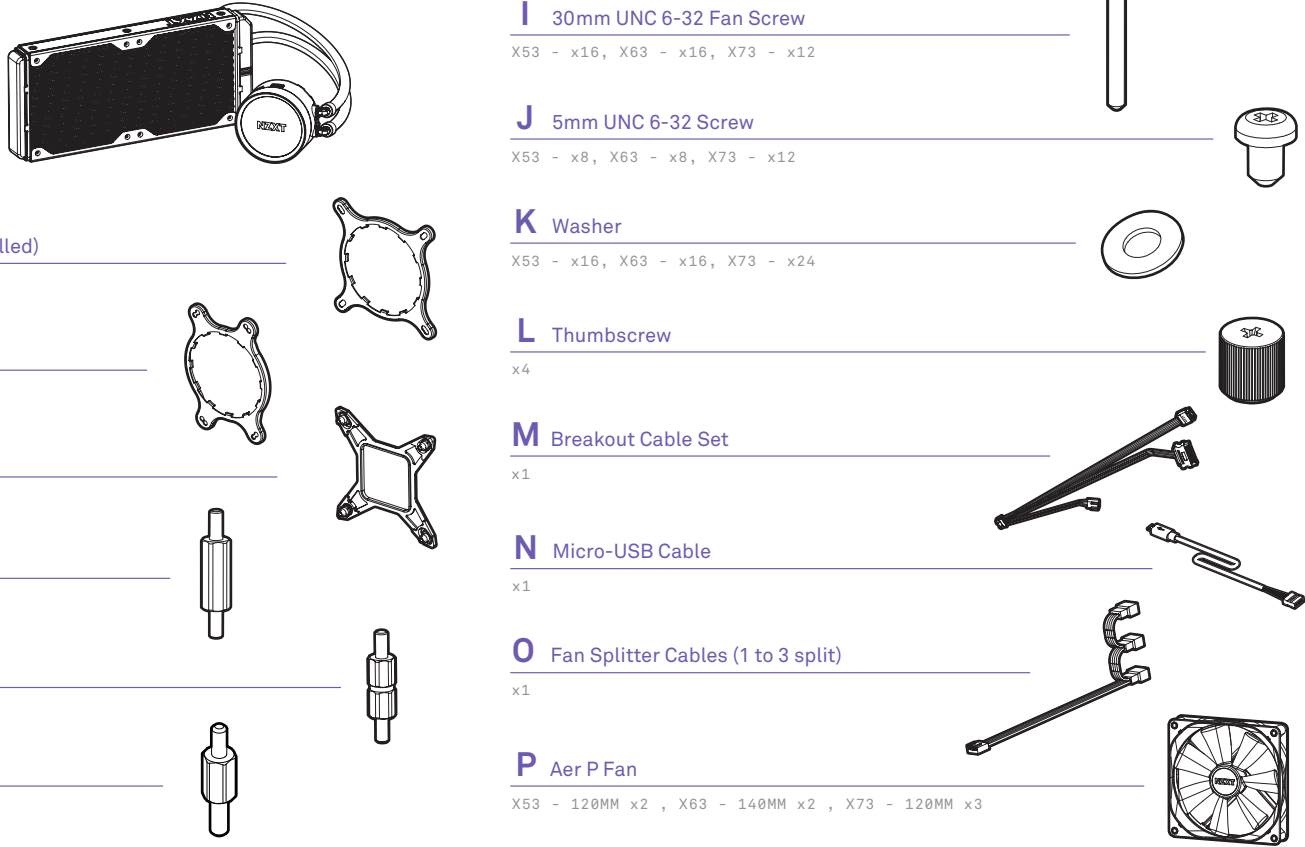


#### STEP 4

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. For SocketTR4, install the AMD SocketTR4 retention bracket included inside the Threadripper CPU retail box.  
1. Mantén presionado firmemente el soporte de sujeción Intel hacia la bomba.  
2. Gira el soporte de sujeción Intel en sentido contrario a las agujas del reloj para soltarlo.  
3. Saca el soporte de sujeción Intel.  
4. Sigue estos pasos a la inversa para instalar el soporte de sujeción AMD en la bomba. Para el zócalo TR4, instala el soporte de sujeción TR4 que viene en el interior de la caja de la CPU Threadripper.  
1. Appuyez sur le support de rétention Intel et poussez-le vers la pompe.  
2. Tournez le support dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour le libérer.  
3. Retirez le support de rétention Intel.  
4. Renouvelez la manipulation dans l'ordre inverse des étapes ci-dessus pour installer le support de rétention AMD sur la pompe. Pour le socket TR4, installez le support de rétention AMD TR4 fourni dans la boîte du processeur Threadripper.  
1. Die Intel-Halterung kräftig in Richtung Pumpe schieben und gedrückt halten.  
2. Zum Freigeben die Intel-Halterung gegen den Uhrzeigersinn drehen.  
3. Intel-Halterung herausziehen.  
4. Zur Befestigung der AMD-Halterung an der Pumpe diese Schritte in umgekehrter Reihenfolge ausführen. Für den Socket TR4 ist die Halterung für den AMD Socket TR4, die in der Threadripper CPU-Verpackung enthalten ist, zu verwenden.  
1. Tenere premuto saldamente il supporto di fissaggio Intel verso la pompa.  
2. Rotare in senso antiorario il supporto di fissaggio Intel per sbloccarlo.  
3. Estrarre il supporto di fissaggio Intel.  
4. Seguire questa procedura in ordine inverso per installare il supporto di fissaggio AMD sulla pompa. Per il Socket TR4, installare il supporto di fissaggio del Socket AMD TR4 incluso all'interno del vano per la CPU Threadripper.

### COMPONENT LIST

LISTA DE COMPONENTES  
LISTE DES COMPOSANTS  
KOMPONENTENLISTE  
ELENCO DEI COMPONENTI  
LISTA DE COMPONENTES  
СІСЬОК КОМПОНЕНТІВ  
구성물 목록  
部品リスト  
零件表  
零件表



#### A Kraken X53 / X63 / X73

x1

#### B Intel Retention Bracket (Pre-Installed)

x1

#### C AMD Retention Bracket

x1

#### D Intel Backplate

x1

#### E Intel Socket 1200/115X Standoff

x4

#### F Intel Socket 1700 Standoff

x4

#### G AMD Standoff

x4

### H AMD Sleeves

x4

#### I 30mm UNC 6-32 Fan Screw

X53 - x16, X63 - x16, X73 - x12

#### J 5mm UNC 6-32 Screw

X53 - x8, X63 - x8, X73 - x12

#### K Washer

X53 - x16, X63 - x16, X73 - x24

#### L Thumbscrew

x4

#### M Breakout Cable Set

x1

#### N Micro-USB Cable

x1

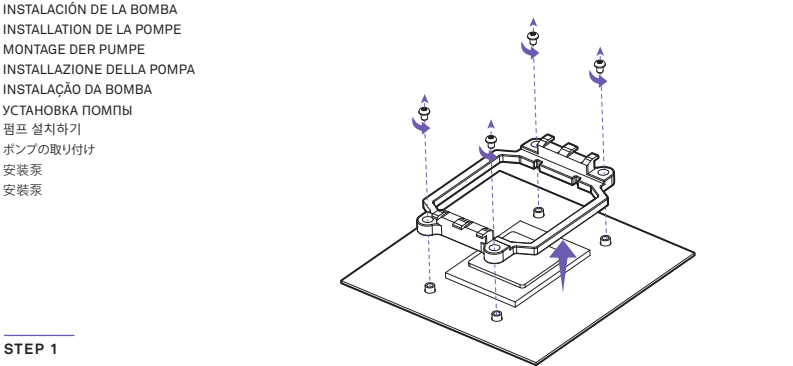
#### O Fan Splitter Cables (1 to 3 split)

x1

#### P Aer P Fan

X53 - 120MM x2 , X63 - 140MM x2 , X73 - 120MM x3

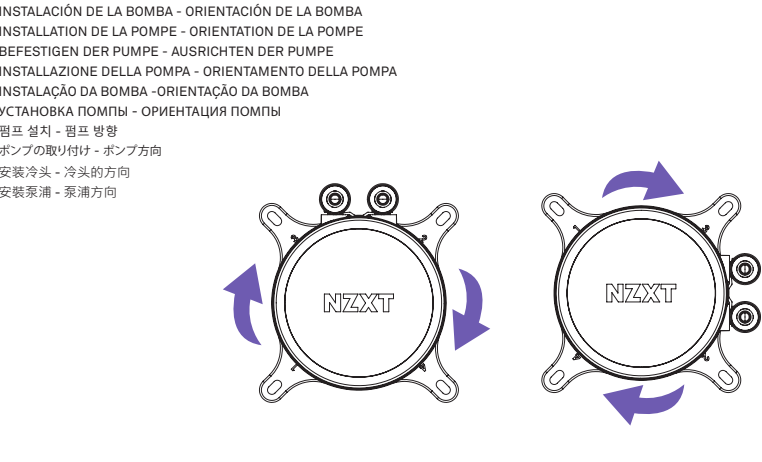
### INSTALLING THE PUMP - AMD SOCKET AM5, AM4, STRX4\* & TR4\*



#### STEP 1

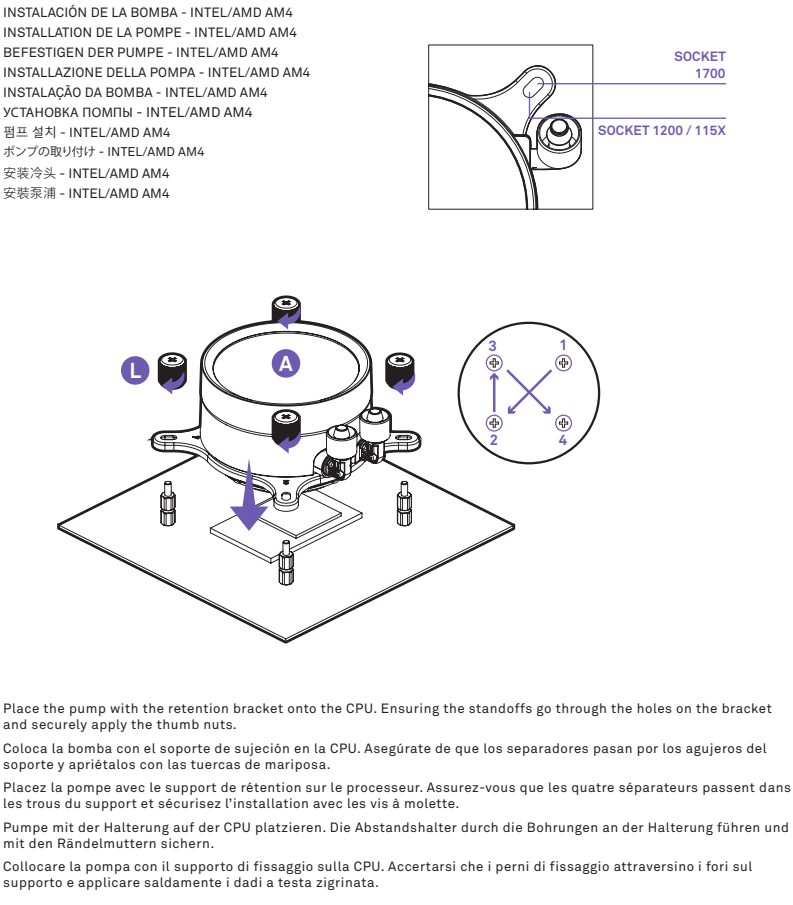
Remove the stock AMD mounting bracket and keep the original backplate on the rear of the motherboard.  
Retirez le support de montage de série AMD et maintenez la plaque arrière d'origine à l'arrière de la carte mère.  
Retire le support de maintien AMD de série et conservez la plaque arrière d'origine à l'arrière de la carte mère.  
Die AMD-Befestigungsplatte entfernen und die Originalrückplatte an der Rückseite des Mainboards belassen.  
Rimuovere la staffa di montaggio di serie e tenere la piastra posteriore originale sul retro della scheda madre.  
Remover a bráçadeira de montagem AMD e manter a placa traseira original na parte de trás da motherboard.  
Снимите стандартный монтажный кронштейн AMD и оставьте имеющуюся заднюю пластину с задней стороны материнской платы.  
기존 AMD 대응형 브라켓을 제거하고 마더보드 후면에 기존의 백물레이드를 유지합니다.  
ステップAMDのマウントブラケットを取り外し、マザーボード背面にあるオリジナルのバックプレートを保管します。  
取下套裝的 AMD 安裝支架，保留舊板後將主板後蓋，取下套裝的 AMD 安裝支架，保留舊板後將主板後蓋。  
Sulla parte frontale della scheda madre, installare i quattro perni di fissaggio per il Socket 1200/115X/1700.  
Note: FOR SOCKET TR4, PLEASE SKIP TO AMD - STEP 4.  
Nota: PARA EL ENCHUFE TR4, POR FAVOR PASA A AMD - PASO 4.  
Note : POUR LE CONNECTEUR TR4, PASSER À AMD - ÉTAPE 4.  
Bitte beachten: FÜR DEN SOCKET TR4 GEBE BITTE GLEICH ZU AMD - SCHRITT 4.  
Nota: PER SOCKETTR4, PASSARE DIRETTAMENTE AD AMD - PASSO 4.  
Объявление: PARA O SOCKETTR4, VÁ PARA AMD - ETAPA 4.  
Примечание: ДЛЯ РАЗЪЕМА TR4 ПЕРЕЙДИТЕ К AMD - ЭТАП 4.  
참고: SOCKETTR4의 경우, AMD -4단계로 건너뛰십시오.  
注: SOCKETTR4の場合は、AMD -4ステップで 건너뛰주세요.  
注意：对于 SOCKETTR4，请直接至 AMD -第4步。  
備註：對於 SOCKETTR4，請跳至 AMD -步驟 4。

### INSTALLING THE PUMP - PUMP ORIENTATION



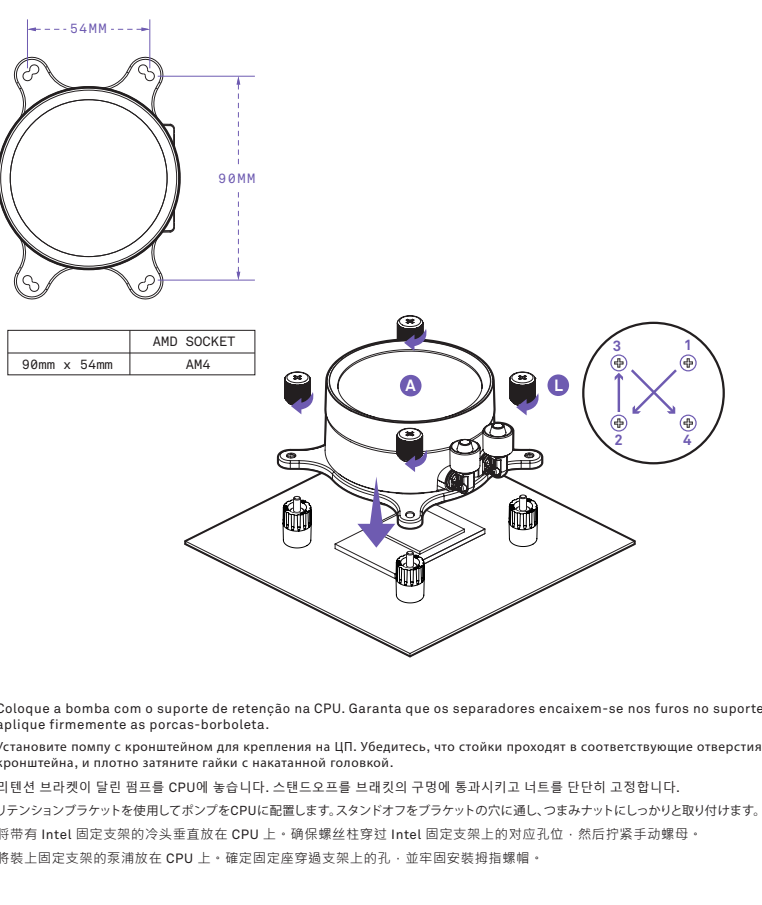
The pump cap has a rotatable upper cap with 12 locking points for NZXT logo orientation. Depending on your motherboard, you can orient the pump's tube orientation to fit your needs.  
La bomba tiene una tapa superior rotatoria con 12 puntos de bloqueo para orientar el logo NZXT. Dependiendo de la placa base que tengas, puedes orientar el tubo de la bomba según tus necesidades.  
Le couvercle de la pompe est orientable et dispose de 12 positions pour l'orientation du logo. Vous pouvez orienter les tubes de la pompe en fonction de la disposition des composants votre carte mère.  
Die Abdeckung der Pumpe besitzt eine drehbare Kappe, die in 12 Stellungen einrastet, um das NZXT-Logo auszurichten. Die Richtung des Pumpenschlauchs kann so verändert werden, wie es entsprechend dem Mainboard erforderlich ist.  
La parte superiore del coperchio della pompa può essere ruotato in 12 punti per l'orientamento del logo NZXT. A seconda della scheda madre, è possibile orientare il tubo della pompa a piacimento.  
A tampa da bomba tem uma tampa superior rotatória com 12 pontos de aperto para o orientamento do logotipo da NZXT. Dependendo de sua placa-mãe, você pode definir a orientação do tubo da bomba conforme suas necessidades.  
Помпа оснащена поворотной крышкой, которую можно повернуть в одно из 12 фиксированных положений, чтобы изменить ориентацию логотипа NZXT. Поворотная помпа позволяет выбрать такое положение шлангов, которое соответствует конфигурации системы.  
리텐션브라켓을 사용하여 펌프를 CPU에 연결합니다. 펌프 쪽으로 길게 놓습니다.  
리텐션 브라켓을 펌프를 CPU에 놓습니다. 스탠드오브를 보려것의 4방향 돌고시키고 너트를 단단히 고정합니다.  
리텐션 브라켓을 사용하여 펌프를 CPU에 연결합니다. 스탠드오브를 보려것의 4방향 돌고시키고 너트를 단단히 고정합니다.  
リテンションブラケットを使用してポンプをCPUに接続します。スタンドオフブラケットの4方向にポンプを取り付けます。ポンプ側を長くしてポンプをCPUに近づけます。  
將有向AMD固定支架的泵浦放在 CPU 上，確保泵浦性能良好。AMD 固定支架上的對應位置，應進行泵浦性能良好。  
將泵浦固定支架的泵浦放在 CPU 上，確保固定支架性能良好。AMD 固定支架上的對應位置，應進行泵浦性能良好。  
泵浦上都有一个可旋转的顶盖（含 12 个锁点），用于调整 NZXT Logo 方向，根据所要安装的主板具体情况，可以按调整泵浦管方向。  
泵浦上都有一个可旋转的顶盖（含 12 个锁点），用于调整 NZXT Logo 方向，根据所要安装的主板具体情况，可以按调整泵浦管方向。

### INSTALLING THE PUMP - INTEL



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.  
Coloca la bomba con el soporte de sujeción en la CPU. Asegúrate que los separadores pasan por los agujeros del soporte y aprietas con las tuercas de mariposa.  
Placez la pompe avec le support de rétention sur le processeur. Assurez-vous que les quatre séparateurs passent dans les trous du support et sécurisez l'installation avec les vis à molette.  
Pumpe mit der Halterung auf der CPU platzieren. Die Abstandshalter durch die Bohrungen auf der Halterung führen und mit den Rändelmuttern sichern.  
Coloque la bomba con il supporto di fissaggio sulla CPU. Accertarsi che i perni di fissaggio attraversino i fori sul supporto e applicare saldamente i dadi a testa zigrinata.

### INSTALLING THE PUMP - AMD AM5/AM4



Coloque a bomba com o suporte de retenção na CPU. Garanta que os separadores encaixem-se nos furos no suporte, aplicando firmemente as porcas-borboleta.  
Coloca la bomba con el soporte de sujeción en la CPU. Asegúrate que los separadores pasan por los agujeros del soporte y aprietas con las tuercas de mariposa.  
Placez la pompe avec le support de rétention sur le processeur. Assurez-vous que les quatre séparateurs passent dans les trous du support et sécurisez l'installation avec les vis à molette.  
Pumpe mit der Halterung auf der CPU platzieren. Die Abstandshalter durch die Bohrungen auf der Halterung führen und mit den Rändelmuttern sichern.  
Coloque a bomba con il supporto di fissaggio sulla CPU. Accertarsi che i perni di fissaggio attraversino i fori sul supporto e applicare saldamente i dadi a testa zigrinata.

### INSTALLING THE PUMP - AMD TR4



Place the pump with the retention bracket onto the CPU. The SocketTR4 screw holes has a short and long side. Ensure the four screws are aligned and tighten in sequence from 1 through 4.  
Coloca la bomba con el soporte de sujeción en la CPU. Los orificios de tornillos del zócalo TR4 tienen un lado corto y otro largo. Asegúrate de que los cuatro tornillos están alineados y aprietaslos por orden del 1 al 4.  
Placez la pompe avec le support de rétention sur le processeur. Les différents trous pour les vis du socket TR4 sont de 3 longueurs différentes. Assurez-vous que les quatre vis soient alignées et serrez les dans l'ordre indiqué (de 1 à 4).  
Pumpe mit der Halterung auf der CPU platzieren. Die Schraubbohrungen des Sockels TR4 besitzen auf einer Seite einen kurzen und auf der anderen Seite einen langen Abstand. Die vier Schrauben in die korrekte Position bringen und in der Reihenfolge 1 bis 4 festziehen.  
Collocare la pompa con il supporto di fissaggio sulla CPU. I fori per le viti del Socket TR4 hanno un lato corto e un lato lungo. Accertarsi che le quattro viti siano allineate e stringerle in sequenza dal 1 al 4.  
Coloque a bomba com o suporte de retenção na CPU. Os furos dos parafusos SocketTR4 têm um lado curto e um lado longo. Garanta que os quatro parafusos estejam alinhados e aperte-os em sequência de 1 a 4.  
Установите помпу с кронштейном для крепления на ЦП. С одной стороны крепеж для Socket TR4 possesses меншу отверстием для винтов меньше. Убедитесь, что все четыре винта выровнены и затянуты по очереди, с первого по четвертый, как показано на рисунке.  
리텐션 브라켓을 펌프를 CPU에 놓습니다. SocketTR4 나사 구멍에는 긴 쪽과 짧은 쪽이 있습니다. 네 개의 나사가 정렬되어 있는지 확인하고 1부터 4까지 순서대로 나사를 조입니다.  
リテンションブラケットを使用してポンプをCPUに接続します。SocketTR4のナジには、短い側と長い側があります。4つのナジの位置が、1〜4の順序でちゃんとそろっていることを確認します。  
將有向AMD固定支架的泵浦放在 CPU 上，確保泵浦性能良好。AMD 固定支架上的對應位置，應進行泵浦性能良好。  
將泵浦固定支架的泵浦放在 CPU 上，SocketTR4 螺絲孔有短邊和長邊，確定 4 顆螺絲對齊，並按照從 1 到 4 的順序擰緊螺絲。

