

User Manual of Product 1:

LIAN LI PC-O11 Dynamic Razer Edition Black Tempered glass
ATX Mid Tower Gaming Computer Case - PC-O11D Razer

User Manual of Product 2:

NZXT Kraken Z73 360mm - RL-KRZ73-01 - AIO RGB CPU
Liquid Cooler - Customizable LCD Display - Improved Pump -
Powered by CAM V4 - RGB Connector - Aer P 120mm
Radiator Fans (3 Included) ,Black

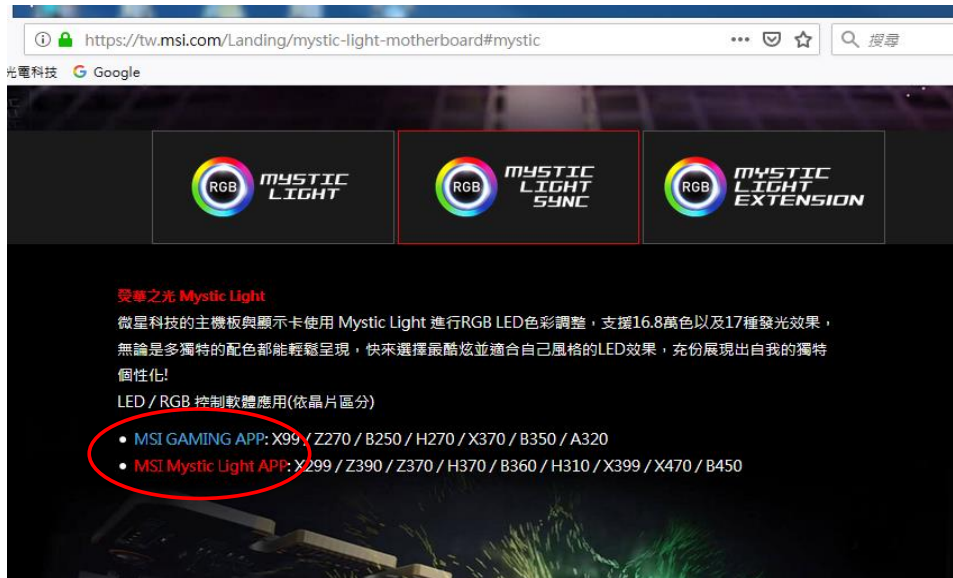


MSI

Download the software for controlling the lighting on the motherboard
主板燈光控制軟件下載位置

Click the link below to visit the download page

<https://tw.msi.com/Landing/mystic-light-motherboard#mystic>



Click the link marked in the picture above to download the software
make sure you choose the one compatible with the chipset on the motherboard
點選紅色圈位置下載 MSI 主機板控制軟件
注意對應主板晶片

RAZER SYNAPSE

RAZER 控制軟件

<https://www.razer.com/synapse-3> Download the software
軟件載點

To well run the software, you need to install Microsoft .NET Framework 4.5 (or a higher level) first.

作業系統需要有安裝 Microsoft .NET Framework 4.5 (含) 以上

After finish downloading, connect to Razer device.

安裝好上述軟件，再將雷蛇裝置接上。



ASRock

Download the software for controlling the lighting on the motherboard

主板燈光控制軟件下載位置

Click the link below to visit the download page

<https://www.asrock.com/microsite/PolychromeRGB/>



RAZER SYNAPSE

RAZER 控制軟件

<https://www.razer.com/synapse-3>

Download the software
軟件載點

To well run the software, you need to install Microsoft .NET Framework 4.5 (or a higher level) first.

作業系統需要有安裝 Microsoft .NET Framework 4.5 (含) 以上

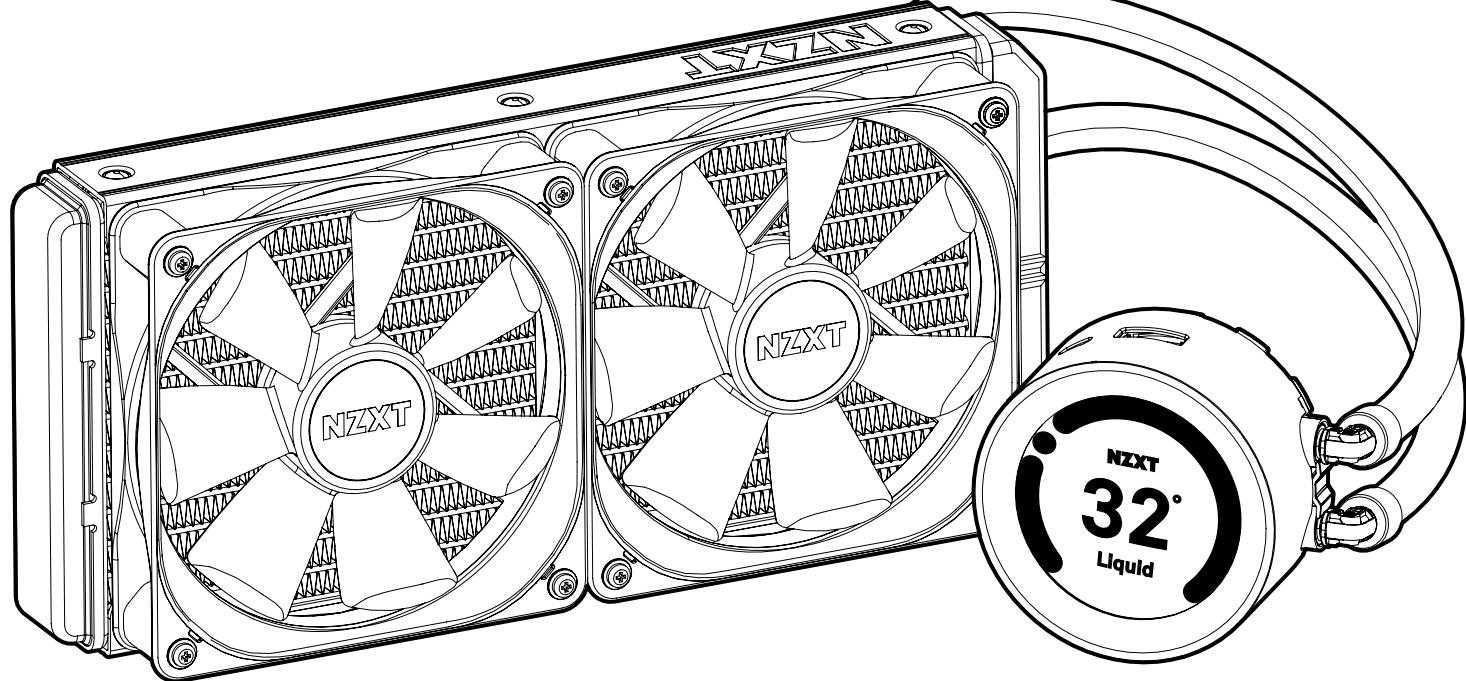
After finish downloading, connect to Razer device.

安裝好上述軟件，再將雷蛇裝置接上。

NZXT

KRAKEN Z SERIES

280MM / 360MM LIQUID COOLER WITH LCD DISPLAY



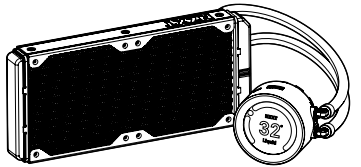
NZXT CAM

COMPONENT LIST

LISTA DES COMPONENTES
LISTA DES COMPOSANTS
KOMponentenliste
ELENCO DEI COMPONENTI
LISTA DE COMPONENTES
СПИСОК КОМПЛЕКТУЮЩИХ
구성품 목록
部品リスト
零件表

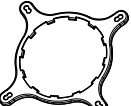
A Kraken Z63 / Z73

x1



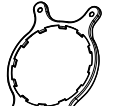
B Intel Retention Bracket (pre-installed)

x1



C AMD Retention Bracket

x1



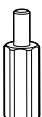
D Intel Backplate

x1



E Intel Socket 115X/1366 Standoff

x4



F Intel Socket 2011/2066 Standoff

x4



G AMD Standoff (AM4)

x4



H Thumbscrew

x4



I 30mm UNC 6-32 Fan Screw

Z63 - x16
Z73 - x12



J 5mm UNC 6-32 Screw

Z63 - x8
Z73 - x12



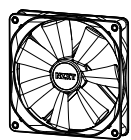
K Washer

Z63 - x16
Z73 - x24



L Aer P Fan

Z63 - x2 140MM
Z73 - x3 120MM



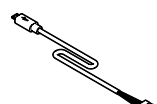
M Breakout Cable Set

x1



N Micro-USB Cable

x1



A. Kraken Z63 / Z73
B. Supporte de sujeción Intel (preinstalado)
C. Supporte de sujeción AMD
D. Placa trasera Intel
E. Separador del zócalo Intel 115X/1366
F. Separador del zócalo Intel 2011/2066
G. Separador para AMD (AM4)
H. Tornillo de mariposa
I. Tornillo de ventilador UNC 6-32 de 30 mm
J. Tornillo UNC 6-32 de 5 mm
K. Rondela
L. Ventilador Aer P
M. Juego de cables de conexión
N. Cable Micro-USB

A. Kraken Z63 / Z73
B. Support de rétention Intel (préinstallé)
C. Support de rétention AMD
D. Backplate Intel
E. Entretoise Intel Socket 115X/1366
F. Entretoise Intel Socket 2011/2066
G. Entretoise AMD (AM4)
H. Vis à main
I. Vis pour ventilateur 30mm UNC 6-32
J. Vis 5mm UNC 6-32
K. Rondelle
L. Ventilateur Aer P
M. Câble multi-broches
N. Câble micro-USB

A. Kraken Z63 / Z73
B. Intel-Halterung (vormontiert)
C. AMD-Halterung
D. Intel-Rückplatte
E. Intel-Socket 115X/1366 Abstandshalter
F. Intel-Socket 2011/2066 Abstandshalter
G. AMD-Abstandshalter (AM4)
H. Rändelschraube
I. 30mm UNC 6-32 Lüfterschraube
J. 5mm UNC 6-32 Schraube
K. Unterlegscheibe
L. Aer P Lüfter
M. Breakoutkabelset
N. Micro-USB-Kabel

A. Kraken Z63/Z73
B. Supporto di fissaggio Intel (preinstallato)
C. Supporto di fissaggio AMD
D. Piastra posteriore Intel
E. Perno di fissaggio socket Intel 115X/1366
F. Perno di fissaggio socket Intel 2011/2066
G. AMD-Abstandshalter (AM4)
H. Vite a testa zigrinata
I. Vite per ventola UNC 6-32, 30 mm
J. Vite UNC 6-32, 5 mm
K. Rondella
L. Ventilatore Aer P
M. Set cavi breakout
N. Cavo Micro-USB

A. Kraken Z63 / Z73
B. Supporte de retenção Intel (pré-instalado)
C. Backplate Intel
D. Espaciador para socket Intel 115X/1366
E. Espaciador para socket Intel 2011/2066
F. Espaciador AMD (AM4)
H. Parafuso-borboleta
I. Parafuso do fã de 30 mm UNC 6-32
J. Parafuso de 5 mm UNC 6-32
K. Arruela
L. Fan Aer P
M. Conjunto de cabos do tipo breakout
N. Cabo microUSB

A. Kraken Z63 / Z73
B. Кронштейн для крепления Intel (предварительно установлен)
C. Кронштейн для крепления AMD
D. Опорная пластина Intel
E. Стойка для разъема Intel Socket 2011/2066
G. Стойка с резьбой для AMD (AM4)
H. Гайка с накладной головкой
I. Винт вентилятора 30 мм, UNC 6-32
J. Винт, 5 мм, UNC 6-32
K. Шайба
L. Вентилятор Aer P
M. Набор кабелей
N. Кабель micro-USB

A. Kraken Z63 / Z73
B. Intel 固定支架 (预先 설치)
C. AMD 固定支架 (预先安装)
D. Intel 背板
E. Intel Socket 115X/1366 standoff 垫片
F. Intel Socket 2011/2066 standoff 垫片
G. AMD standoff 垫片 (AM4)
H. 六角螺栓
I. 30mm UNC 6-32 风扇螺丝
J. 5mm UNC 6-32 螺丝
K. 垫圈
L. Aer P 风扇
M. breakout 线组
N. micro-USB 连接线

A. Kraken Z63 / Z73
B. Intel 固定支架 (预先安装)
C. AMD 固定支架 (预先安装)
D. Intel 背板
E. Intel Socket 115X/1366 standoff 垫片
F. Intel Socket 2011/2066 standoff 垫片
G. AMD standoff 垫片 (AM4)
H. 六角螺栓
I. 30mm UNC 6-32 风扇螺丝
J. 5mm UNC 6-32 螺丝
K. 垫圈
L. Aer P 风扇
M. breakout 线组
N. micro-USB 连接线

PREPARATION - INTEL LGA 115X / 1366

PREPARING THE BACKPLATE

PREPARACIÓN DE LA PLACA TRASERA

VORBEREITEN DER RÜCKPLATTE

INSTALLAZIONE DELLA PIASTRA POSTERIORE

PREPARAÇÃO DA BACKPLATE

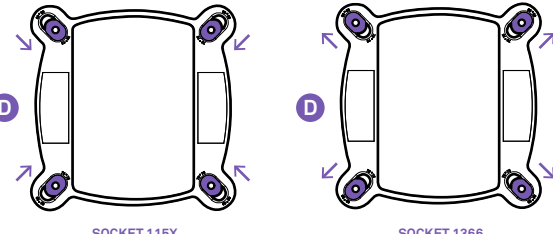
ПОДГОТОВКА ОПОРНОЙ ПЛАСТИНЫ

백플레이트 설치

バックプレートの準備

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 115X or the outermost positions for Socket 1366.

Desliza las cuatro pestañas de la placa posterior Intel a las posiciones más interiores para el zócalo 115X o a las más exteriores para el zócalo 1366.

Déplacez les quatre éléments mobiles de la contreplaque Intel vers l'intérieur du support pour le socket 115X ou vers l'extérieur pour le socket 1366.

Für Socket 115X alle vier Schieber der Intel-Rückplatte auf die innere Stellung schieben oder für Socket 1366 auf die äußere Stellung.

Spostare i quattro cursori sulla piastra posteriore Intel nella posizione più interna per i Socket 115X o più esterna per il Socket 1366.

Mova todas as quatro correções na backplate Intel para as posições mais internas para o Soquete 115X ou as posições mais externas para o Soquete 1366.

Сдвиньте все четыре ползунки к центру опорной пластины Intel для разъема Socket 115X и от центра — для разъема Socket 1366.

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

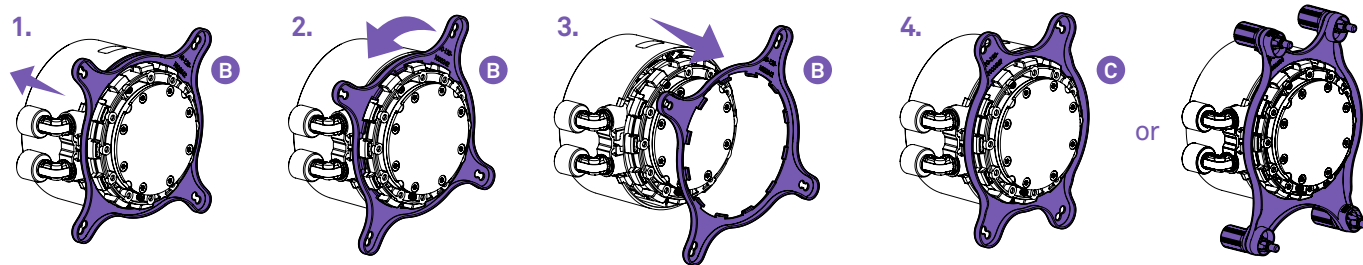
ЗАМЕНА КРОНШТЕЙНА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ

리텐션 브래킷 변경

リテンションブラケットの変更

更换 AMD 固定支架

更換固定支架



STEP 3

- Press and hold the Intel retention bracket firmly towards the pump.
- Rotate the Intel retention bracket counterclockwise to release.
- Pull out the Intel retention bracket.
- 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.

- Maintén presionado firmemente el soporte de sujeción Intel hacia la bomba.
 - Gira el soporte de sujeción Intel en sentido contrario a las agujas del reloj para soltarlo.
 - Saca el soporte de sujeción Intel.
 - Segue estes passos a a inversa para instalar el soporte de sujeción AMD en la bomba. Para el zócalo TR4, instala el soporte de sujeción TR4. Este viene en el interior de la caja de la CPU Threadripper.
- Appuyez sur le support de rétention Intel et poussez-le vers la pompe.
 - Tournez le support dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour le libérer.
 - Retirez le support de rétention Intel.
 - 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.

- Die Intel-Halterung kräftig in Richtung Pumpe schieben und gedrückt halten.
 - Zum Freigeben die Intel-Halterung gegen den Uhrzeigersinn drehen.
 - Intel-Halterung herausziehen.
 - 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.
- Tenere premuto saldamente il supporto di fissaggio Intel verso la pompa.
 - Ruotare in senso antiorario il supporto di fissaggio Intel per sbloccarlo.
 - Estrarre il supporto di fissaggio Intel.
 - 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.

INSTALLING THE BACKPLATE

INSTALACIÓN DE LA PLACA TRASERA

INSTALLATION DE LA BACKPLATE

BEFESTIGEN DER RÜCKPLATTE

INSTALLAZIONE DELLA PIASTRA POSTERIORE

PREPARAÇÃO DA BACKPLATE

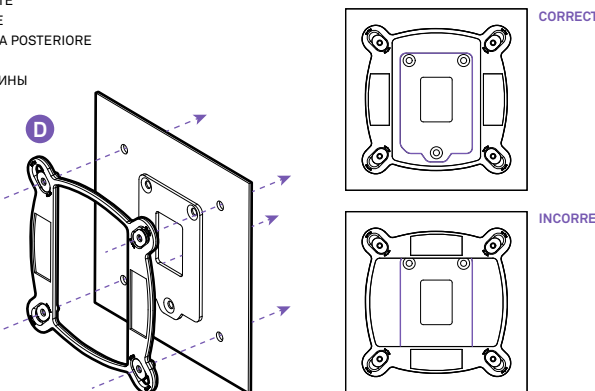
УСТАНОВКА ОПОРНОЙ ПЛАСТИНЫ

백플레이트 설치

バックプレートの取り付け

安装 Intel 背板

安裝背板



STEP 2

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

Instala la placa trasera Intel en la parte posterior de la placa base según la orientación de la imagen. Asegúrate de que las pestañas encajen en los orificios de montaje y la placa trasera del zócalo de CPU encaje en la ranura de la placa trasera Intel.

Installez la contreplaque Intel à l'arrière de la carte mère comme indiqué sur le schéma. Veuillez vous assurer que les éléments mobiles sont bien en place dans les trous de la carte mère et que le plaque du support CPU soit bien positionnée dans la découpe de la contreplaque Intel.

Die Intel-Rückplatte wie in der Abbildung gezeigt an der Rückseite des Mainboards befestigen. Dabei müssen die Schieber mit den Montagelöchern übereinstimmen und die Rückplatte des CPU-Sockels muss der Ausparung der Intel-Rückplatte entsprechen.

Installare la piastra posteriore Intel sulla parte posteriore della scheda madre, rispettando l'orientamento illustrato nella figura. Accertarsi che i cursori si adattino ai fori di montaggio e che la piastra posteriore del socket della CPU si adatti al preforo della piastra posteriore Intel.

Für Socket 115X alle vier Schieber der Intel-Rückplatte auf die innere Stellung schieben oder für Socket 1366 auf die äußere Stellung.

Instalare a backplate Intel na parte traseira da placa-mãe conforme orientado na imagem. As correções devem encaixar nos furos de montagem e a backplate do soquete de CPU deve encaixar dentro do recorte da backplate Intel.

Установите опорную пластину Intel на заднюю панель материнской платы, как показано на рисунке. Убедитесь, что ползунки вставят в установочные отверстия и опорная пластина разъема ЦП встанет в вырез опорной пластины Intel.

백플레이트를 그림에 나온 방향으로 대다보트 후면에 맞춰 설치합니다. 슬라이더가 장착 구멍에 꼭 맞고 CPU 소켓 백플레이트가 Intel 백플레이트 절단부에 잘 맞는지 확인합니다.

Intel/バックプレートをマザーボードの後部面に図示されている方向に取り付けます。スライダが取り付け穴にはまっており、CPUソケットのバックプレートがIntel/バックプレートの切欠にはまっていることを確認してください。

按照圖片上的方向將 Intel 背板安裝在主機板上。請確保滑塊與主板 CPU 孔位契合，並且確保主板的 CPU 插槽的背板與 Intel 背板的切口方向一致。

按照圖示的方向將 Intel 背板安裝在主機板背面。請確保滑塊能安裝入孔內，且 CPU 插槽的背板與 Intel 背板的切口方向一致。

INSTALLING THE STANDOFFS

INSTALACIÓN DE LOS SEPARADORES

INSTALLATION DES ENTRETOISES

BEFESTIGEN DER ABSTANDSHALTER

INSTALLAZIONE DEI PERNI DI FISSAGGIO

INSTALAÇÃO DOS SEPARADORES

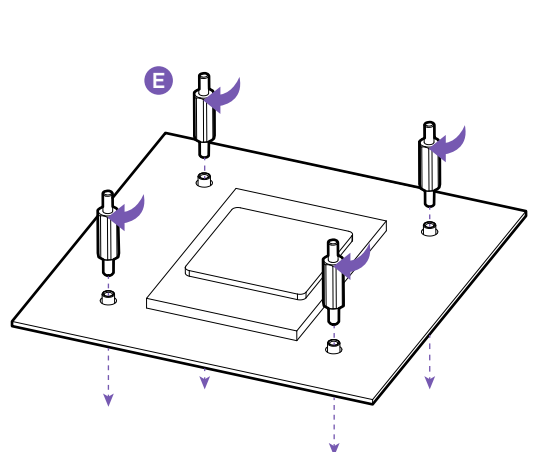
УСТАНОВКА ОТОЕРАТОК

스탠드오프 설치

スタンドオフの取り付け

安裝螺柱柱

安裝固定座



STEP 3

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

Desde la parte delantera de la placa base, instala los cuatro separadores del zócalo 115X/1366.

Installez ensuite les quatre supports pour socket 115X/1366 sur la face avant de la carte mère.

Die vier Abstandshalter für Socket 115X/1366 sind von der Frontseite des Mainboards aus zu befestigen.

Dalla parte anteriore della scheda madre, installare i quattro perni di fissaggio per il Socket 115X/1366.

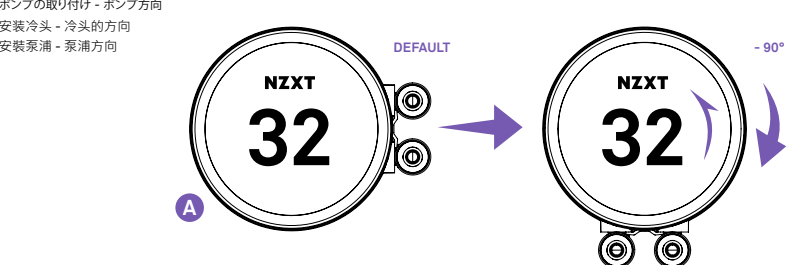
Pela frente da placa-mãe, instale os quatro separadores de Soquete 115X/1366.

Установите четыре стойки Socket 115X/1366 на лицевой стороне материнской платы.

대다보트 전면에 소켓 115X/1366 스탠드오프 네 개를 장착하십시오.

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。

從主機板正面安裝 4 個螺柱 115X/1366 固定座。



The display orientation can be adjusted within CAM from Default to a -90° to support two tube orientations. We recommend installing the tubes exiting the right(3 o'clock) and towards the bottom(6 o'clock).

L'orientation de la pantalla se puede ajustar dentro de CAM desde la posición predeterminada hasta -90° para admitir dos orientaciones de tubo. Recomendamos instalar las salidas de tubo a la derecha (3 en punto) y hacia la parte inferior (6 en punto).

L'orientation de l'affichage peut être ajustée à travers notre logiciel CAM, de la position par défaut jusqu'à -90° pour permettre deux orientations de tube. Nous recommandons d'installer les tubes à droite (position 3 heures) et vers le bas (position 6 heures).

Die Ausrichtung des Displays kann mithilfe von CAM von Standard in -90° verändert werden, um mehrere Einbauorientungen zu unterstützen. Wir empfehlen die Schläuche rechts (3 Uhr) oder unten (6 Uhr) zu installieren.

L'orientement del display può essere impostato con il software CAM da default fino a -90° così da supportare due diverse orientazioni dei tubi. Raccomandiamo di installare i tubi verso destra (ore 3 dell'orologio) o verso il basso (ore 6 dell'orologio).

A orientação do display pode ser ajustada através do CAM, da posição Padrão para -90°, para suportar duas orientações dos tubos. Recomendamos a instalação dos tubos saindo pela direita (3 horas) ou em direção ao fundo (6 horas).

Изображение на ЖК-экране при помощи программы CAM может быть повернуто на -90° от положения по умолчанию для поддержки расположения аналогов в одной из двух оптимальных позиций. Мы рекомендуем устанавливать водопровод так, чтобы шланги располагались справа на позиции 3 часа, или внизу на позиции 6 часов.

두 가지의 튜브 방향을 지원하기 위해 CAM 내에서 디스플레이 방향을 기본값에서 -90도로 조정할 수 있습니다. 튜브 방향을 우측(3시 방향)보다 하단(6시 방향)으로 설정을 권장합니다.

2つの配管方向に対応するため、ディスプレイの回転はCAMにより規定値から-90度の角度に調整できるようになっています。配管が右側の方向で下側に向く方向になるように配管して作業を推奨します。

螢幕顯示方向可透過CAM進行調整，調整範圍從初始設定到-90°，用以配合水管方向，我們建議安裝時水管方向在右側(3點鐘方向)和底部(6點鐘方向)。

