

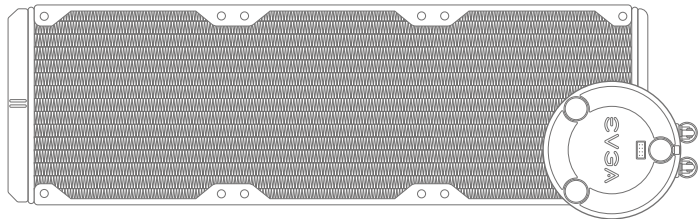


All-In-One CPU Liquid Cooler with LCD Display

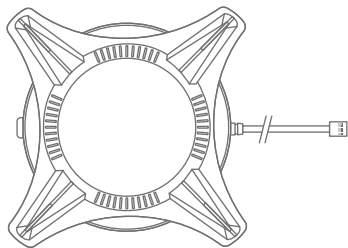
Installation Guide

COMPONENT LIST

- A CLCx 360 mm / CLCx 280 mm / CLCx 240 mm x1



- B LCD Cap with USB Cable x1



- C Intel LGA 12XX / 115X Standoff (M3 thread) x4



- D Intel LGA 17XX Standoff (M3 thread) x4

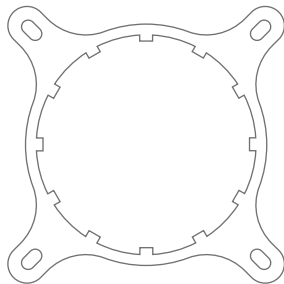


- E AM5/AM4 Standoff (UNC 6-32 thread) & Collar x4

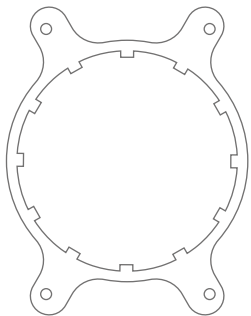


COMPONENT LIST

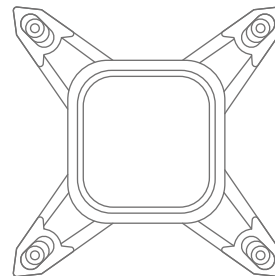
- F** Intel Retention Bracket LGA x1
17XX / 12XX / 115X (Pre-installed)



- G** AMD Retention Bracket x1
AM5 / AM4



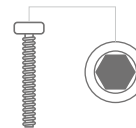
- H** Intel Backplate x1
LGA 17XX / 12XX / 115X



- I** Screw Nuts (M3 thread) x4



- J** 30mm & 20mm UNC 6-32 Fan Screw
CLCx 360 : 30mm x12, 20mm x12
CLCx 280 : 30mm x8, 20mm x8
CLCx 240 : 30mm x8, 20mm x8



COMPONENT LIST

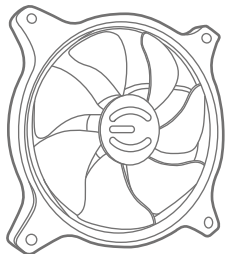
- K** 5mm UNC 6-32 Screw
CLCx 360 : x12
CLCx 280 : x8
CLCx 240 : x8



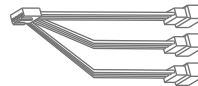
- L** Fan Washer
CLCx 360 : x12
CLCx 280 : x8
CLCx 240 : x8



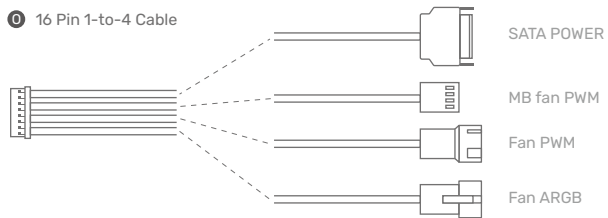
- M** EVGA ARGB Fan & Sleeve
CLCx 360 : 120mm x3, Sleeve x12
CLCx 280 : 140mm x2, Sleeve x8
CLCx 240 : 120mm x2, Sleeve x8



- N** PWM Fan Splitter
CLCx 360 : 1-to-3 x1
CLCx 280 : 1-to-2 x1
CLCx 240 : 1-to-2 x1



- O** 16 Pin 1-to-4 Cable



- P** Hex Key

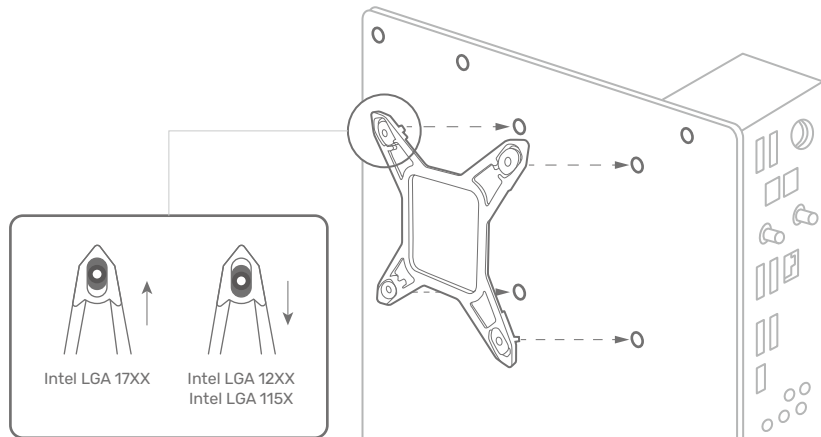


Install EVGA CLCx

Backplate Installation

Install the mounting backplate part **H** on the back of the motherboard if you are using an Intel LGA 17XX, 12XX or 115X socket motherboard. Slide the standoffs to line up with the cooler mounting holes on your motherboard.

**Please skip this step for AMD motherboards as you will use the existing motherboard's backplate.*

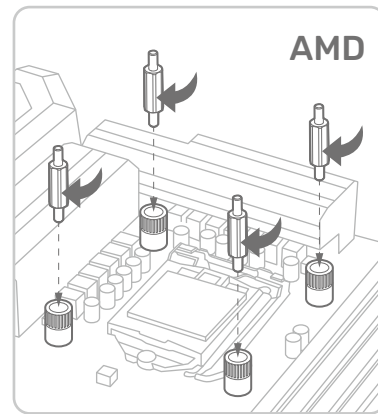
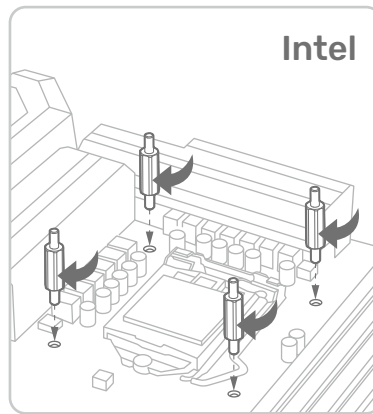


Standoffs

Next, screw the standoff into the backplate. Fasten the standoffs to the backplate you installed in the previous step for LGA 12XX / 115X motherboards part **C** and LGA 17XX motherboards part **D**. For AMD platforms, remove the stock AMD mounting bracket, keep the original backplate. After aligning the collars, screw in the standoff to the collars and stock AMD Backplate **E**.

**The collars have marked "AM5" and "AM4" on each side, facing up the correct side of collars according your AMD platform.*

- C** Intel LGA 12XX / 115X Standoff (M3 thread)
- D** Intel LGA 17XX Standoff (M3 thread)
- E** AM5/AM4 Standoff (UNC 6-32 thread) & Collar x4

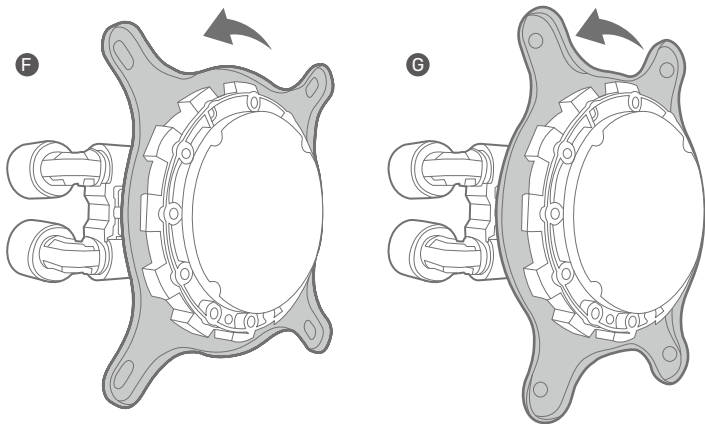


Retention Ring

Make sure the correct retention ring is installed on the pump / cooler. Both Intel and AMD retention rings are included with your CLCx, with the Intel ring preinstalled.

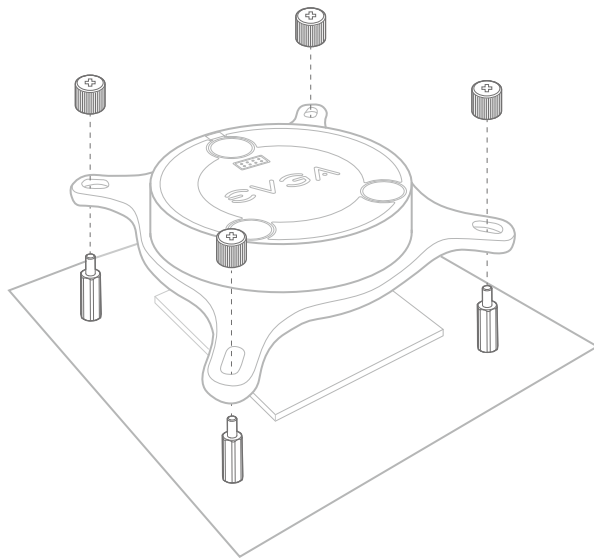
- F Intel Retention Bracket LGA 17XX / 12XX / 115X (Pre-installed)
- G AMD Retention Bracket AM5 / AM4

To change the retention ring, push down on ring and turn counter-clockwise to remove the ring from the pump.



Pump Installation

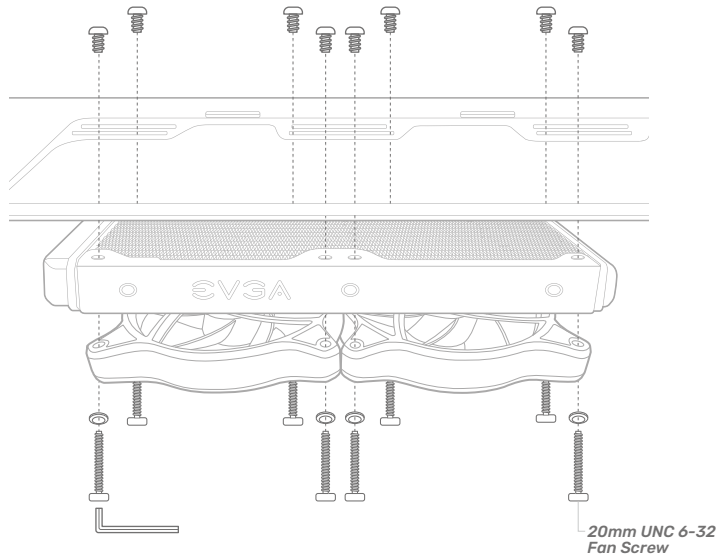
Thermal paste is pre-applied to the contact surface of the pump. Install the pump by aligning the mounting holes on the retention ring with the standoff and lower the pump evenly over the CPU. Secure the retention ring using screw nuts part 1.



Fans and Radiator Installation

Install fans and radiator according to your system setup and airflow design. Use screws **J** to attach the fan to the radiator, use screws **K** to attach the radiator to the case, and hex key **P** to fasten the screws. EVGA recommends that the pump should always be below the highest point of the radiator.

**Install to the top of the case*

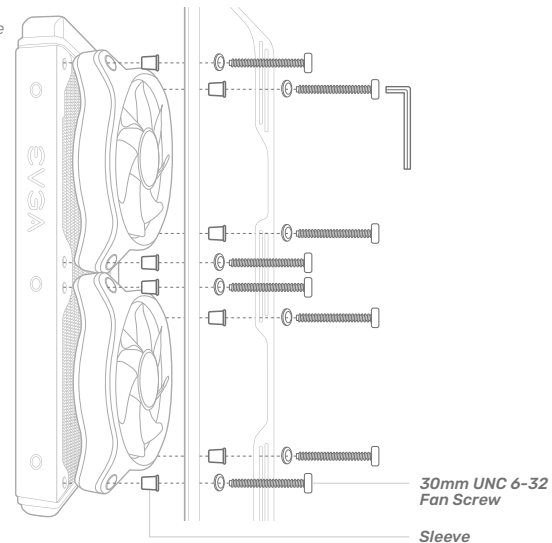


***Warning** – The CLCx Cooler is not a passive cooler. Fans must be installed to the radiator for proper operation of the CLCx Cooler, and failure to do so may cause irreparable damage to the pump and other connected hardware.

Install fans and radiator according to your system setup and airflow design. Use screws **J** and fan washers **L** to attach the fan to the radiator, use screws **K** to attach the radiator to the case, and hex key **P** to fasten the screws.

EVGA recommends that the pump should always be below the highest point of the radiator.

**Install to the front of the case*

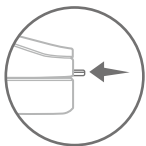
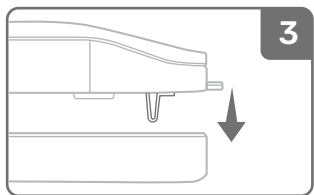
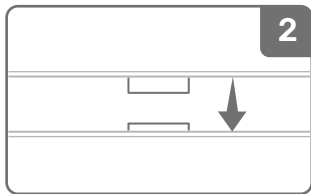
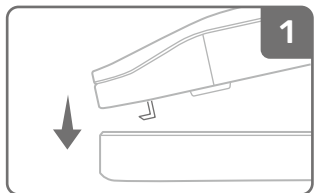


***Warning** – The CLCx Cooler is not a passive cooler. Fans must be installed to the radiator for proper operation of the CLCx Cooler, and failure to do so may cause irreparable damage to the pump and other connected hardware.

Install LCD Cap

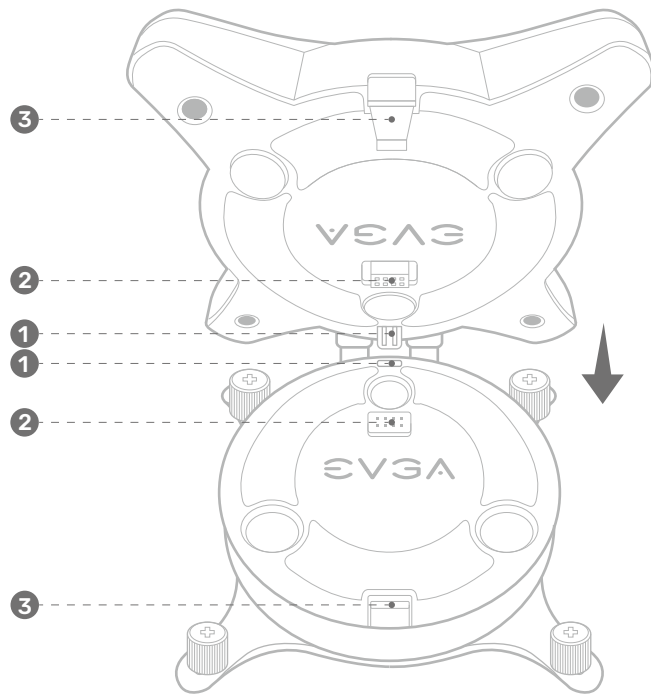
Align the hooked tab and 3 raised circles below LCD cap to the 3 indents on top of the pump, then gently press down the LCD cap into the latch to secure it.

Install the USB cable to enable PWM-tuning via CLCx software. Connect the cable from the LCD Panel to the USB 2.0 front panel header on your motherboard.

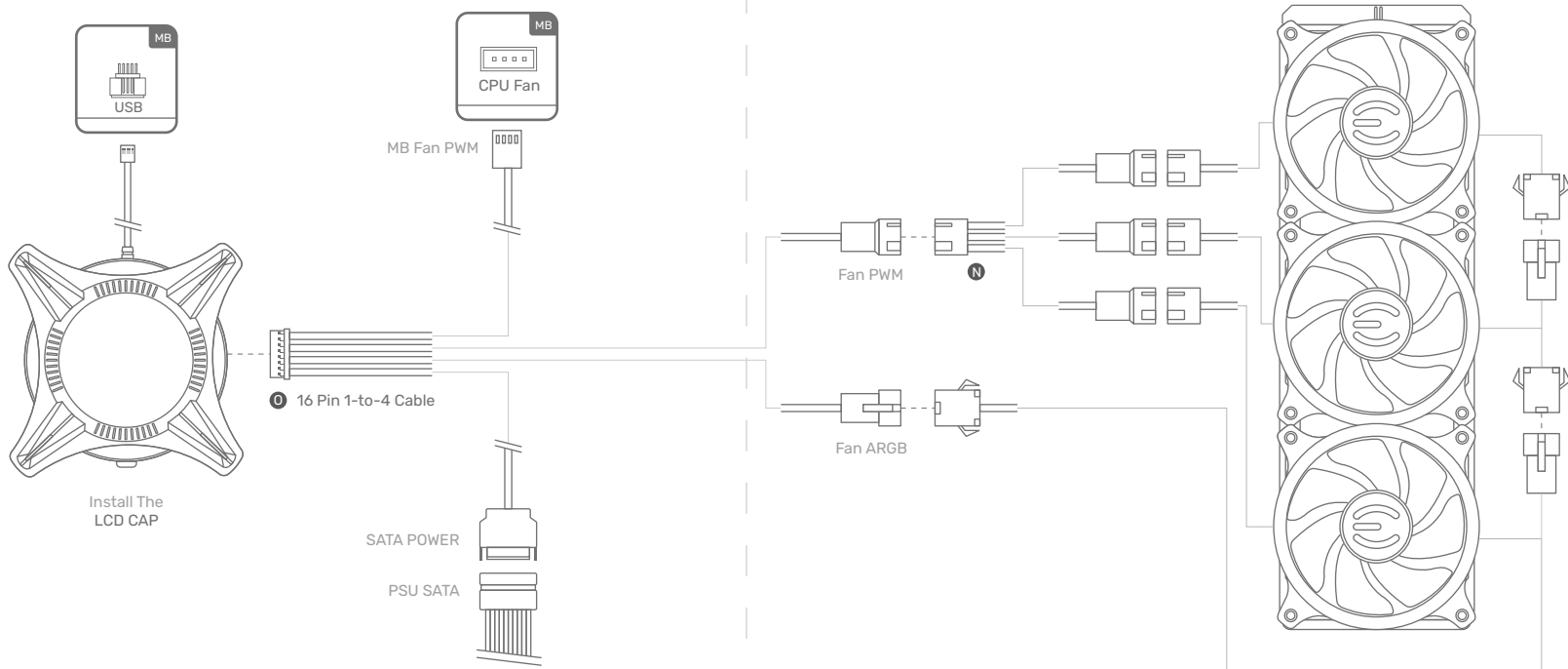


Push the latch to remove the LCD Cap

***Warning** - Removing the LCD Cap while your system is running may cause irreparable CLCx damage.



Cable Connections



The LCD display orientation can be rotated via "EVGA CLC_x" software.



Cable Connections

The CLC_x includes additional cables, part **N** and **O** required for RGB and fan control through the CLC_x software.

- Connect cable part **O** to the CLC_x, then connect the SATA power cable to the SATA power cable from your power supply.
- Connect the MB Fan PWM to the 4pin CPU_FAN or AIO_PUMP header on your motherboard.
- Connect cable part **N** to the Fan PWM on cable part **O** then connect the fans to each of the connectors on cable part **N**.
- Connect each of the ARGB from the fans to each other and then connect the end to the Fan ARGB on cable part **O**.

- | | |
|---|---|
| M EVGA ARGB Fan
ARGB Cables
FAN PWM Cables | O 16 Pin 1-to-4 Cable
MB fan PWM
FAN PWM
FAN ARGB
SATA Power |
| N PWM Fan Splitter | |

Full Control with **EVGA CLC_x** Software



Important Information

EVGA CLC_x CPU Closed Loop Water Cooling Kit is an AIO (All-In-One) cooling system. With AIO Water Cooling Systems, you do not need to add any coolant, and the system is completely self-contained. All EVGA CLC_x CPU Closed Loop Water Cooling Kits are leak tested at the factory, and are ready to install when received.

Warranty for the EVGA CPU Closed Loop Water Cooling Kit

Your EVGA CLC_x CPU Closed Loop Water Cooling Kit comes with a 5 (five) Year Limited Warranty. Refer to your motherboard's warranty information before installing the EVGA CLC_x CPU Closed Loop Water Cooling Kit. Should you damage your motherboard during the installation process, EVGA will not be held liable for the physical damage of your EVGA CLC_x CPU Closed Loop Water Cooling Kit, case, motherboard or any associated hardware when damage is caused by improper installation.

Français

LISTE DES COMPOSANTS

A CLCx 360 mm / CLCx 280 mm / CLCx 240 mm x1 **B** Capot LCD avec câble USB x1 **C** Entretoise (filetage M3) Intel LGA 12XX / 115X x4 **D** Entretoise (filetage M3) Intel LGA 17XX x4 **E** Entretoise AM5/AM4 (filetage UNC 6-32) et collier x4 **F** Support de rétention pour Intel LGA x1 17XX / 12XX / 115X (Préinstallé) **G** Support de rétention pour AMD x1 AM5 / AM4 **H** Plaque arrière Intel x1 LGA 17XX / 12XX / 115X **I** Écrous (filetage M3) x4 **J** Vis UNC 6-32 ventilateur 30 mm & 20 mm CLCx 360 : 30 mm x12, 20 mm x12 CLCx 280 : 30 mm x8, 20 mm x8 CLCx 240 : 30 mm x8, 20 mm x8 **K** Vis UNC 6-32 de 5 mm CLCx 360 : x12 CLCx 280 : x8 CLCx 240 : x8 **L** Rondelle pour ventilateur CLCx 360 : x12 CLCx 280 : x8 CLCx 240 : x8 **M** Ventilateur & manchon EVGA ARGB CLCx 360 : 120 mm x3, manchon x12 CLCx 280 : 140 mm x2, manchon x8 CLCx 240 : 120 mm x2, manchon x8 **N** Séparateur de ventilateur PWM CLCx 360 : 1 à 3 x1 CLCx 280 : 1 à 2 x1 CLCx 240 : 1 à 2 x1 **O** Câble 16 broches 1 à 4 **P** Clé hexagonale

Installation de la plaque arrière

Installer la plaque arrière de montage pièce **H** à l'arrière de la carte mère si vous utilisez une carte mère à socket Intel LGA 17XX, 12XX ou 115X. Faire glisser les entretoises pour les aligner avec les orifices de montage du refroidisseur sur votre carte mère.

**Veuillez sauter cette étape pour les cartes mères AMD car vous utiliserez la plaque arrière de la carte mère existante.*

Entretoises

Ensuite, visser l'entretoise dans la plaque arrière. Fixer les entretoises à la plaque arrière que vous avez installée à l'étape précédente pour les cartes mères LGA 12XX / 115X pièce **C** et pour les cartes mères LGA 17XX pièce **D**.

Pour les plateformes AMD, retirer le support de montage AMD de série, garder la plaque arrière d'origine et visser l'entretoise à la plaque arrière AMD de série **E**.

**Les colliers portent les mentions « AM5 » et « AM4 » de chaque côté, faisant face au côté correct des colliers en fonction de votre plateforme AMD.*

- C** Entretoise (filetage M3) Intel LGA 12XX / 115X
- D** Entretoises (filetage M3) Intel LGA 17XX
- E** Entretoise AM5/AM4 (filetage UNC 6-32) et collier x4

Bague de rétention

Vérifier que la bonne bague de rétention est installée sur la pompe / le refroidisseur. Les bagues de rétention Intel et AMD sont livrées avec votre CLCx, la bague Intel est préinstallée.

- F** Support de rétention pour Intel LGA 17XX / 12XX / 115X (Préinstallé)
- G** Support de rétention pour AMD AM5 / AM4

Pour changer la bague de rétention, appuyer sur la bague et tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour retirer la bague de la pompe

Installation de la pompe

Une pâte thermique est pré-appliquée sur la surface de contact de la pompe. Installer la pompe en alignant les orifices de montage de la bague de rétention avec les entretoises et poser la pompe uniformément sur le CPU. Fixer la bague de rétention à l'aide des écrous pièce **I**.

Installation des ventilateurs et du radiateur

Installer les ventilateurs et le radiateur selon la configuration de votre système et la conception du flux d'air. Utiliser les vis **J** pour fixer le ventilateur au radiateur, utiliser les vis **K** pour fixer le radiateur au boîtier, et la clé hexagonale **P** pour serrer les vis.

EVGA conseille de toujours positionner la pompe sous le point le plus haut du radiateur.

*Installer sur le dessus du boîtier

*Avertissement : le refroidisseur CLCx n'est pas un refroidisseur passif. Les ventilateurs doivent être installés au radiateur pour le bon fonctionnement du refroidisseur CLCx. À défaut, la pompe et les autres matériels raccordés risquent de subir des dommages irréparables.

Installer les ventilateurs et radiateurs selon la configuration de votre système et la conception du flux d'air. Utiliser les vis **J** et les rondelles de ventilateur **L** pour fixer le ventilateur sur le radiateur, utiliser les vis **K** pour fixer le radiateur au boîtier, et la clé hexagonale **P** pour serrer les vis. EVGA recommande que la pompe soit toujours placée sous le point le plus haut du radiateur.

*Installer la face du boîtier

*Avertissement : le refroidisseur CLCx n'est pas un refroidisseur passif. Les ventilateurs doivent être installés au radiateur pour le bon fonctionnement du refroidisseur CLCx. À défaut, la pompe et les autres matériels raccordés risquent de subir des dommages irréparables.

Installer le capot LCD

Aligner la patte d'accrochage et les 3 cercles en relief sous le capot LCD aux 3 encoches sur le dessus de la pompe, puis enfoncer doucement le capot de l'écran LCD dans le loquet pour le fixer.

Installer le câble USB pour activer le réglage du PWM via le logiciel CLCx. Brancher le câble de l'écran LCD au connecteur USB 2.0 du panneau avant de votre carte mère.

Pousser le loquet pour retirer le capot de l'écran LCD

**Avertissement : retirer le capot de l'écran LCD quand votre système fonctionne peut provoquer des dommages irréparables au CLCx.*

Branchements des câbles

Installer le CAPOT LCD

MB Ventilateur PWM

Câble 16 broches 1 à 4

USB

Ventilateur CPU

ALIMENTATION SATA

BLOC D'ALIMENTATION SATA

Ventilateur PWM

Ventilateur ARGB

L'orientation de l'écran LCD peut être pivotée via le logiciel « EVGA CLCx ».

Branchements des câbles

Le CLCx est livré avec des câbles supplémentaires, pièce **N** et **O** nécessaires pour le contrôle du RVB et des ventilateurs via le logiciel CLCx.

- Brancher le câble pièce **O** au CLCx, puis brancher le câble d'alimentation SATA au câble d'alimentation SATA de votre alimentation électrique.
- Brancher le MB Ventilateur PWM au connecteur 4 broches CPU_FAN ou AIO_PUMP de votre carte mère.
- Brancher le câble pièce **N** au ventilateur PWM sur le câble pièce **O** puis brancher les ventilateurs à chacun des connecteurs sur le câble pièce **N**.
- Brancher chacun des ARGB des ventilateurs les uns aux autres, puis brancher l'extrémité au ventilateur ARGB sur le câble pièce **O**.

M Ventilateur ARGB EVGA

Câbles ARGB

Câbles de ventilateur PWM

O Câble 16 broches 1 à 4

MB Ventilateur PWM

VENTILATEUR PWM

VENTILATEUR ARGB

N Séparateur de ventilateur PWM

Alimentation SATA

Informations importantes

Le kit de refroidissement par eau à circuit fermé pour le CPU EVGA CLCx est un système de refroidissement AIO (Tout en un). Grâce aux systèmes AIO de refroidissement par eau, vous n'avez pas besoin d'ajouter de liquide de refroidissement et le système est totalement autonome. Tous les kits de refroidissement par eau à circuit fermé pour le CPU EVGA CLCx sont soumis à un test d'étanchéité en usine et sont prêts à être installés dès leur réception.

Garantie du kit de refroidissement par eau à circuit fermé pour le CPU EVGA

Votre kit de refroidissement par eau à circuit fermé pour le CPU EVGA CLCx est livré avec une garantie limitée de 5 (cinq) ans. Consultez les informations sur la garantie de votre carte mère avant d'installer le kit de refroidissement par eau à circuit fermé pour le CPU EVGA CLCx. En cas de dommages à votre carte mère pendant le processus d'installation, EVGA décline toute responsabilité en cas de dommages matériels de votre kit de refroidissement par eau à circuit fermé pour le CPU EVGA CLCx, du boîtier, de la carte mère ou de tout autre matériel associé si le dommage est provoqué par une installation incorrecte.



Un contrôle total grâce au logiciel **EVGA CLCx**

Español

LISTA DE COMPONENTES

A 1x CLCx 360mm / CLCx 280mm / CLCx 240mm **B** 1x Cobertor LCD con Cable USB **C** 4x Separador para Intel LGA 12XX / 115X (Rosca M3) **D** 4x Separador para Intel LGA 17XX (Rosca M3) **E** 4x Espaciador para AM4/AM5 (Rosca UNC 6-32) más separador **F** 1x Bracket de Retención para LGA 17XX / 12XX / 115X (Preinstalado) **G** 1x Bracket de Retención para AMD AM5 / AM4 **H** 1x Backplate para Intel LGA 17XX / 12XX / 115X **I** Tuerca tipo casquillo (Rosca M3) x4 **J** Tornillos para fans UNC 6-32 de 20mm y 30mm CLCx 360 : 12x 30mm, 12x 20mm CLCx 280 : 8x 30mm, 8x 20mm CLCx 240 : 8x 30mm, 8x 20mm **K** Tornillo de 5mm UNC 6-32 CLCx 360 : x12 CLCx 280 : x8 CLCx 240 : x8 **L** Arandela para Fans CLCx 360 : x12 CLCx 280 : x8 CLCx 240 : x8 **M** Fans ARGB de EVGA y montajes CLCx 360 : 3x 120mm, 12x montajes CLCx 280 : 2x 140mm, 8x montajes CLCx 240 : 2x 120mm, 8x montajes **N** Divisor de PWM para Fans CLCx 360 : 1x 1-a-3 CLCx 280 : 1x 1-a-2 CLCx 240 : 1x 1-a-2 **O** Cable de 16 pines de 1-a-4 **P** Llave hexagonal

Instalación del Backplate

Instala el backplate de montaje **H** en la parte trasera de la placa madre si utilizas una placa madre con zócalo Intel LGA 17XX, 12XX o 115X. Desliza los separadores para alinearlos con los agujeros de montaje de tu placa madre.

**Please skip this step for AMD motherboards as you will use the existing motherboard's backplate.*

Separadores

Luego, atornille los separadores al backplate. Ajuste los separadores al backplate instalado en el paso previo para placas madre LGA 12XX / 115X **C** y placas madre LGA 17XX **D**.

En plataformas AMD, remueva el montaje de fábrica de AMD, mantenga el backplate original. Luego de alinear los separadores, ajuste los espaciadores a los separadores y al backplate de fábrica de AMD **E**.

**Los separadores tienen marcado AM5 y AM4 en cada lado, coloque el lado correcto hacia arriba de acuerdo a su plataforma.*

- C** Separador para Intel LGA 12XX / 115X (Rosca M3)
- D** Separador para Intel LGA 17XX (Rosca M3)
- E** 4x Espaciador para AM4/AM5 (Rosca UNC 6-32) más separador

Anillo de Retención

Asegúrese de que se haya instalado el anillo de retención correcto en la bomba / bloque. Los anillos de retención tanto para Intel como para AMD están incluidos con su CLCx, con el Intel preinstalado.

- F** Anillo de Retención para Intel LGA 17XX / 12XX / 115X (Preinstalado)
- G** Anillo de Retención para AMD AM5 / AM4

Para cambiar el anillo de retención, presione hacia abajo el anillo y gírelo de manera antihoraria para removerlo de la bomba.

Instalación de la bomba

La pasta térmica está pre-aplicada a la superficie de contacto de la bomba. Instale la bomba alineando los agujeros de montaje del anillo de retención con los separadores y baje la bomba de forma uniforme sobre el CPU. Asegure el anillo de retención utilizando las tuercas tipo casquillo **I**.

Instalación de Fans y Radiador

Instale los fans y el radiador de acuerdo a su configuración del sistema y diseño del flujo de aire. Utilice los tornillos **J** para sujetar los fans al radiador, los tornillos **K** para sujetar el radiador al gabinete, y la llave hexagonal **P** para ajustar los tornillos.

EVGA recomienda que la bomba siempre esté por debajo del punto más alto del radiador.

* Instale en la parte superior del gabinete.

* Precaución - El Cooler CLCx no es un cooler pasivo. Los fans deben instalarse sobre el radiador para una operación adecuada, el no hacerlo puede causar un daño irreparable a la bomba y a otro hardware.

Instale los fans y el radiador de acuerdo a la configuración y el diseño de flujo de aire de su sistema. Utilice los fans **J** y las arandelas para fans **L** para montar el fan al radiador, utilice los tornillos **K** para sujetar el radiador al gabinete, y la llave hexagonal **P** para ajustar los tornillos. EVGA recomienda que la bomba siempre esté debajo del punto más alto del radiador.

* Instalar en el frente del gabinete

* Precaución - El Cooler CLCx no es un cooler pasivo. Los fans deben instalarse sobre el radiador para una operación adecuada, el no hacerlo puede causar un daño irreparable a la bomba y a otro hardware.

Instalación del Cobertor LCD

Alinee la lengüeta y los tres círculos sobresalientes ubicados bajo la cubierta LCD con los 3 espacios de la parte superior de la bomba, y luego presione suavemente el cobertor LCD para asegurarlo.

Instale el cable USB para habilitar el ajuste PWM utilizando el software CLCx. Conecte el cable del panel LCD a un puerto para USB 2.0 frontal de su placa madre.

Presione el pestillo para remover el Cobertor LCD.

**Precaución - Remover el Cobertor LCD mientras su sistema está encendido puede causar daños irreparables al CLCx.*

Conexión de cables

Instale el Cobertor LCD

SATA DE LA FUENTE

PWM del Fan para la Placa Madre

PWM del Fan

Cable de 16 pines de 1-a-4

ARGB del Fan

USB

La orientación de la pantalla LCD puede ser

Fan de CPU

rotada en el software "EVGA CLCx"

SATA DE PODER

Conexión de cables

El CLCx incluye cables adicionales, partes **N** y **O**, requeridos para el control de fans y RGB a través del software CLCx.

- Instale el cable **O** al CLCx, luego conecte el cable de poder SATA al cable de poder SATA de su fuente de poder.
- Conecte el PWM del Fan para la Placa Madre al conector de 4 pines CPU_FAN o AIO_PUMP de tu placa madre.
- Conecte el cable **N** al PWM del Fan en el cable **O** y luego conecte los fans a cada conector del cable **N**.
- Conecte cada uno de los ARGB de los fans al siguiente y luego conecta el final con el ARGB para Fans del cable **O**.

M Fan EVGA ARGB

Cables ARGB

Cables PWM para Fans

O Cable de 16 pines de 1-a-4

PWM del Fan para la plac a madre

PWM del Fan

ARGB del Fan

SATA de Poder

N Divisor de PWM para Fans

Información Importante

EL Kit de Refrigeración Líquida para CPU de Circuito Cerrado EVGA CLCx es un sistema de refrigeración AIO (Todo-En-Uno). En los Sistemas de Refrigeración Líquida AIO, no necesitas añadir ningún refrigerante, y el sistema está totalmente autocontenido. Todos los Kits de Refrigeración Líquida para CPU de Circuito Cerrado EVGA CLCx son probados ante pérdidas en la fábrica, y listos para instalar al recibirse.

Garantía para el Kit de Refrigeración Líquida para CPU de Circuito Cerrado EVGA CLCx

Tu Kit de Refrigeración Líquida para CPU de Circuito Cerrado EVGA CLCx incluye una garantía limitada de 5 (cinco) años. Verifica la información de garantía de tu placa madre antes de instalar el Kit de Refrigeración Líquida para CPU de Circuito Cerrado EVGA CLCx. Si dañás tu placa madre durante el proceso de instalación, EVGA no será responsable por el daño físico de tu Kit de Refrigeración Líquida para CPU de Circuito Cerrado EVGA CLCx, gabinete, placa madre, o cualquier hardware asociado cuando el daño se deba a una instalación incorrecta.



Control completo con el software **EVGA CLCx**

Deutsch

KOMPONENTENLISTE

A CLCx 360mm / CLCx 280mm / CLCx 240mm x1 **B** LCD-Kappe mit USB-Kabel x1 **C** Intel LGA 12XX / 115X Abstandshalter (M3-Gewinde) x4 **D** Intel LGA 17XX Abstandshalter (M3-Gewinde) x4 **E** AM5/AM4 Abstandshalter (UNC 6-32 Gewinde) & Manschette x4 **F** Intel-Halbebügel LGA x1 17XX / 12XX / 115X (vorinstalliert) **G** AMD-Halbebügel x1 AM5 / AM4 **H** Intel Backplate x1 LGA 17XX / 12XX / 115X **I** Schraubenmutter (M3-Gewinde) x4 **J** 30mm & 20mm UNC 6-32 Lüfterschraube CLCx 360 : 30mm x12, 20mm x12 CLCx 280 : 30mm x8, 20mm x8 CLCx 240 : 30mm x8, 20mm x8 **K** 5mm UNC 6-32 Schraube CLCx 360 : x12 CLCx 280 : x8 CLCx 240 : x8 **L** Unterlegscheibe CLCx 360 : x12 CLCx 280 : x8 CLCx 240 : x8 **M** EVGA ARGB Lüfter & Sleeve CLCx 360 : 120mm x3, Sleeve x12 CLCx 280 : 140mm x2, Sleeve x8 CLCx 240 : 120mm x2, Sleeve x8 **N** PWM Lüfter-Splitter CLCx 360 : 1-to-3 x1 CLCx 280 : 1-to-2 x1 CLCx 240 : 1-to-2 x1 **O** 16-poliges 1-zu-4-Kabel **P** Sechskantschlüssel

Montage der Backplate

Installieren Sie die Backplate **H** auf der Rückseite des Motherboards, wenn Sie ein Intel LGA 17XX, 12XX oder 115X Sockel Motherboard verwenden. Positionieren Sie die Abstandshalter so, dass sie mit den Befestigungslöchern des Kühlers auf der Hauptplatte ausgerichtet sind.

**Bitte überspringen Sie diesen Schritt bei AMD-Motherboards, da Sie die vorhandene Backplate des Motherboards verwenden.*

Abstandshalter

Als nächstes schrauben Sie die Abstandshalter in die Backplate. Befestigen Sie die Abstandshalter an der Rückwand, die Sie im vorherigen Schritt für LGA 12XX / 115X-Motherboards **C** und LGA 17XX-Motherboards **D** installiert haben.

Bei AMD-Plattformen entfernen Sie die serienmäßige AMD-Halterung, behalten Sie die Original-Rückwandplatte. Nach dem Ausrichten der Manschetten schrauben Sie den Abstandshalter an die Manschetten und die AMD-Backplate **E**.

**Die Manschetten sind auf jeder Seite mit "AM5" und "AM4" gekennzeichnet, wobei die richtige Seite der Manschetten entsprechend Ihrer AMD-Plattform nach oben zeigt.*

- C** Intel LGA 12XX / 115X Abstandshalter (M3-Gewinde)
- D** Intel LGA 17XX Abstandshalter (M3-Gewinde)
- E** AM5/AM4 Abstandshalter (UNC 6-32 Gewinde) & Manschette x4

Haltering

Vergewissern Sie sich, dass der richtige Haltering auf der Pumpe/dem Kühler installiert ist. Sowohl Intel- als auch AMD-Halteringe sind im Lieferumfang Ihres CLCx enthalten, wobei der Intel-Ring vorinstalliert ist.

- F** Intel-Halbebügel LGA 17XX / 12XX / 115X (vorinstalliert)
- G** AMD-Halbebügel AM5 / AM4

Zum Auswechseln des Halterings drücken Sie den Ring nach unten und drehen ihn gegen den Uhrzeigersinn, um ihn von der Pumpe zu entfernen.

Einbau der Pumpe

Auf der Kontaktfläche der Pumpe befindet sich bereits Wärmeleitpaste. Installieren Sie die Pumpe, indem Sie die Befestigungslöcher am Haltering an den Abstandshaltern ausrichten und die Pumpe gleichmäßig über der CPU absenken. Sichern Sie den Haltering mit den Schraubenmutter **I**.

Einbau von Lüftern und Radiator

Installieren Sie die Lüfter und den Radiator entsprechend der Systemkonfiguration und dem Luftstromdesign. Verwenden Sie die Schrauben **J**, um den Lüfter am Radiator zu befestigen, verwenden Sie die Schrauben **K**, um den Radiator am Gehäuse zu befestigen, sowie den Inbusschlüssel **P**, um die Schrauben zu befestigen.

*Einbau oben im Gehäuse

*Warnung - Der CLCx-Kühler ist kein passiver Kühler. Für den ordnungsgemäßen Betrieb des CLCx-Kühlers müssen Lüfter am Kühler installiert werden. Andernfalls kann es zu irreparablen Schäden an der Pumpe und anderer angeschlossener Hardware kommen.

Installieren Sie die Lüfter und den Kühler entsprechend Ihrer Systemkonfiguration und dem Luftstromdesign. Verwenden Sie Schrauben **J** und Lüfterscheiben **L** um den Lüfter am Kühler zu befestigen, verwenden Sie die Schrauben **K**, um den Kühler am Gehäuse zu befestigen, und den Sechskantschlüssel **P**, um die Schrauben zu befestigen.

EVGA empfiehlt, dass sich die Pumpe immer unterhalb des höchsten Punktes des Radiators befinden sollte.

*Einbau an der Vorderseite des Gehäuses

*Warnung - Der CLCx-Kühler ist kein passiver Kühler. Für den ordnungsgemäßen Betrieb des CLCx-Kühlers müssen Lüfter am Kühler installiert werden. Andernfalls kann es zu irreparablen Schäden an der Pumpe und anderer angeschlossener Hardware kommen.

LCD-Abdeckung installieren

Richten Sie die hakenförmige Lasche und die 3 erhabenen Kreise unter der LCD-Kappe auf die 3 Einkerbungen auf der Oberseite der Pumpe aus und drücken Sie dann die LCD-Kappe vorsichtig in die Verriegelung, um sie zu sichern.

Installieren Sie das USB-Kabel, um die PWM-Einstellung über die CLCx-Software zu ermöglichen.

Verbinden Sie das Kabel vom LCD-Panel mit dem USB 2.0 Frontpanel-Header auf Ihrem Motherboard.

Drücken Sie die Verriegelung, um die LCD-Kappe zu entfernen.

**Warnung – Das Entfernen der LCD-Abdeckung bei laufendem System kann zu irreparablen Schäden am CLCx führen.*

Kabel-Verbindungen

Installieren der LCD-Kappe

MB Fan PWM

16 Pin 1-zu-4 Kabel

USB

CPU-Lüfter

SATA POWER

PSU SATA

Fan PWM

Fan ARGB

Die Ausrichtung des LCD-Displays kann über die Software "EVGA CLCx" gedreht werden.

Kabel- Verbindungen

Der CLCx enthält zusätzliche Kabel. Teil **N** und **O** werden für die RGB- und Lüftersteuerung über die CLCx-Software benötigt.

- Verbinden Sie Kabel **D** mit dem CLCx, dann verbinden Sie das SATA-Stromkabel mit dem SATA-Stromkabel Ihres Netzteils.
- Verbinden Sie den MB Fan PWM mit dem 4pin CPU_FAN oder AIO_PUMP Header auf Ihrem Motherboard.
- Verbinden Sie das Kabel **N** mit dem Lüfter-PWM am Kabel **O** dann schließen die Lüfter an jedem der Anschlüsse am Kabel **N** an.
- Verbinden Sie die ARGB von den Lüftern miteinander und schließen Sie dann das Ende an das Fan ARGB an Kabel **O** an.

M EVGA ARGB-Lüfter

ARGB Kabel

FAN PWM Kabel

O 16 Pin 1-zu-4 Kabel

MB fan PWM

FAN PWM

FAN ARGB

SATA Power

N PWM-Lüfter-Splitter

Wichtige Informationen

Das EVGA CLCx CPU Closed Loop Water Cooling Kit ist ein AIO (All-In-One) Kühlsystem. Bei AIO-Wasserkühlsystemen müssen Sie keine Kühlfüssigkeit hinzufügen, und das System ist vollständig in sich geschlossen. Alle EVGA CLCx CPU Closed Loop Water Cooling Kits werden im Werk auf Dichtheit geprüft und sind bei Erhalt sofort einbaufertig.

Garantie für das EVGA CPU Closed Loop Water Cooling Kit

Für Ihr EVGA CLCx CPU Closed Loop Water Cooling Kit gilt eine eingeschränkte Garantie von 5 (fünf) Jahren. Lesen Sie die Garantieinformationen Ihres Motherboards, bevor Sie das EVGA CLCx CPU Closed Loop Water Cooling Kit installieren. Sollten Sie Ihr Motherboard während des Installationsvorgangs beschädigen, übernimmt EVGA keine Haftung für physische Schäden an Ihrem EVGA CLCx CPU Closed Loop Water Cooling Kit, Gehäuse, Motherboard oder zugehöriger Hardware, wenn der Schaden durch unsachgemäße Installation verursacht wurde.



Volle Kontrolle mit **EVGA CLCx** Software

Português

LISTA DE COMPONENTES

A CLCx 360mm / CLCx 280mm / CLCx 240mm x1 **B** Tampa LCD com cabo USB x1 **C** Intel LGA 12XX / 115X Standoff (rosca M3) x4 **D** Intel LGA 17XX Standoff (rosca M3) x4 **E** Standoff AM5/AM4 (rosca UNC 6-32) & Colar x4 **F** Suporte de retenção Intel LGA x1 17XX / 12XX / 115X (Pré-instalado) **G** Suporte de retenção AMD x1 AM5 / AM4 **H** Intel Backplate x1 LGA 17XX / 12XX / 115X **I** Porcas de parafuso (rosca M3) x4 **J** Parafuso da fan UNC 6-32 de 30 mm e 20 mm CLCx 360 : 30mm x12, 20mm x12 CLCx 280 : 30mm x8, 20mm x8 CLCx 240 : 30mm x8, 20mm x8 **K** Parafuso UNC 6-32 de 5 mm CLCx 360 : x12 CLCx 280 : x8 CLCx 240 : x8 **L** Fan Washer CLCx 360 : x12 CLCx 280 : x8 CLCx 240 : x8 **M** Fan EVGA ARGB & Sleeve CLCx 360 : 120mm x3, manga x12 CLCx 280 : 140mm x2, manga x8 CLCx 240 : 120mm x2, manga x8 **N** Divisor de ventoinhas PWM CLCx 360 : 1 a 3 x 1 CLCx 280 : 1 para 2 x 1 CLCx 240 : 1 para 2 x 1 **O** Cabo de 16 pinos de 1 a 4 **P** Chave Hexagonal

Instalação da placa traseira

Instale a parte traseira **H** de montagem na parte traseira da placa-mãe se estiver usando uma placa-mãe soquete Intel LGA 17XX, 12XX ou 115X. Deslize os espaçadores para alinhar com os orifícios de montagem do cooler em sua placa-mãe.

**Por favor, pule esta etapa para placas-mãe AMD, pois você usará a placa traseira da placa-mãe existente.*

Standoffs

Em seguida, aparafuse o suporte na placa traseira. Prenda os espaçadores na placa traseira que você instalou no passo anterior para as placas-mãe LGA 12XX/115X **C** e LGA 17XX **D** .

Para plataformas AMD, remova o suporte de montagem AMD original e mantenha a placa traseira original.

Depois de alinhar o colares, aparafuse o afastamento aos colares e armazene a placa traseira AMD **E** .

**Os colares têm marcado "AM5" e "AM4" em cada lado, voltados para o lado correto dos colares de acordo sua plataforma AMD.*

C Intel LGA 12XX / 115X Standoff (rosca M3)

D Intel LGA 17XX Standoff (rosca M3)

E Standoff AM5/AM4 (rosca UNC 6-32) & Colar x4

Anel de retenção

Certifique-se de que o anel de retenção correto esteja instalado na bomba/resfriador. Os anéis de retenção Intel e AMD estão incluídos no seu CLCx, com o anel Intel pré-instalado.

F Suporte de retenção Intel LGA 17XX / 12XX / 115X (pré-instalado)

G Suporte de retenção AMD AM5 / AM4

Para trocar o anel de retenção, empurre o anel para baixo e gire no sentido anti-horário para remover o anel da bomba.

Instalação de ventiladores e radiadores

Instale os ventiladores e o radiador de acordo com a configuração do sistema e o design do fluxo de ar. Use os parafusos **K** para prender a ventoinha ao radiador, use os parafusos **L** para prender o radiador ao gabinete e a chave hexagonal **Q** para apertar os parafusos.

A EVGA recomenda que a bomba esteja sempre abaixo do ponto mais alto do radiador **I** .

Instalação de ventiladores e radiadores

Instale os ventiladores e o radiador de acordo com a configuração do sistema e o design do fluxo de ar. Use os parafusos **J** para prender a ventoinha ao radiador, use os parafusos **K** para prender o radiador ao gabinete e a chave hexagonal **P** para apertar os parafusos.

A EVGA recomenda que a bomba esteja sempre abaixo do ponto mais alto do radiador.

*Instalar no topo do gabinete

*Aviso – O CLCx Cooler não é um cooler passivo. Os ventiladores devem ser instalados no radiador para a operação adequada do CLCx Cooler, e a falha em fazê-lo pode causar danos irreparáveis à bomba e outros hardwares conectados.

Instale as fans e o radiador de acordo com a configuração do sistema e o design do fluxo de ar. Use parafusos **J** e arruelas da fan. **L** para prender a fan ao radiador, use os parafusos **K** para prender o radiador ao gabinete e a chave sextavada **P** para apertar os parafusos.

A EVGA recomenda que a bomba esteja sempre abaixo do ponto mais alto do radiador.

*Instale na frente do gabinete

*Aviso – O CLCx Cooler não é um cooler passivo. Os ventiladores devem ser instalados no radiador para a operação adequada do CLCx Cooler, e a falha em fazê-lo pode causar danos irreparáveis à bomba e outros hardwares conectados.

Instale a tampa do LCD

Alinhe a aba com gancho e os 3 círculos elevados abaixo da tampa do LCD com os 3 recuos na parte superior da bomba e, em seguida, pressione suavemente a tampa do LCD na trava para prendê-la. Instale o cabo USB para habilitar o ajuste PWM via software CLCx. Conecte o cabo do painel LCD ao conector USB 2.0 do painel frontal em sua placa-mãe.

Empurre a trava para remover a tampa do LCD

**Aviso – A remoção da tampa do LCD enquanto o sistema está em execução pode causar danos irreparáveis ao CLCx.*

Conexões de Cabos

Instale a tampa do LCD

MB Fan PWM

Cabo de 16 pinos de 1 a 4

USB

Fan da CPU

SATA POWER

PSU SATA

Fan PWM

Fan ARGB

A orientação da tela LCD pode ser girada através do software "EVGA CLCx".

Conexões de Cabos

O CLCx inclui cabos adicionais, parte e necessários para RGB **N** e **O** controle de ventoinhas através do software CLCx.

- Conecte a parte do cabo ao **O** CLCx e, em seguida, conecte o cabo de alimentação SATA ao cabo de alimentação SATA da sua fonte de alimentação.
- Conecte a MB Fan PWM ao conector CPU_FAN ou AIO_PUMP de 4 pinos em sua placa-mãe.
- Conecte a parte do cabo ao **N** Fan PWM na parte do cabo **O** e então conecte as ventoinhas a cada um dos conectores na parte do cabo **N**.
- Conecte cada um dos ARGB das fans entre si e então conecte a extremidade a Fan ARGB na parte do cabo **O**.

M FAN EVGA ARGB
Cabos ARGB
Cabos FAN PWM

O Cabo de 16 pinos de 1 a 4
PWM da fan MB
FAN PWM
FAN ARGB
Alimentação SATA

N Divisor de fan PWM

Informação importante

EVGA CLCx CPU Closed Loop Water Cooling Kit é um sistema de refrigeração AIO (All-In-One). Com os sistemas de resfriamento a água AIO, você não precisa adicionar nenhum líquido refrigerante e o sistema é totalmente autônomo. Todos os kits de resfriamento a água de circuito fechado de CPU EVGA CLCx são testados contra vazamentos na fábrica e estão prontos para instalação quando recebidos.

Garantia para o kit de resfriamento a água de circuito fechado da CPU EVGA

Seu kit de resfriamento a água de circuito fechado de CPU EVGA CLCx vem com uma garantia limitada de 5 (cinco) anos. Consulte as informações de garantia da sua placa-mãe antes de instalar o Kit de resfriamento a água de circuito fechado de CPU EVGA CLCx. Caso você danifique sua placa-mãe durante o processo de instalação, a EVGA não será responsabilizada por danos físicos do seu kit de resfriamento a água de circuito fechado de CPU EVGA CLCx, gabinete, placa-mãe ou qualquer hardware associado quando o dano for causado por instalação inadequada.



Controle total com o software **EVGA CLCx**

Italiano

DISTINTA COMPONENTI

A 1 CLCx 360 mm / CLCx 280 mm / CLCx 240 mm **B** 1 Copertura LCD con cavo USB **C** 4 distanziatori (filetto M3) Intel LGA 12XX / 115X **D** 4 distanziatori (filetto M3) Intel LGA 17XX **E** 4 distanziatori AM5/AM4 (filetto UNC 6-32) con collarino **F** 1 staffa di fissaggio Intel LGA 17XX / 12XX / 115X (preinstallata) **G** 1 staffa di fissaggio AMD AM5/ AM4 **H** 1 piastra posteriore Intel LGA 17XX / 12XX / 115X **I** 4 dadi (filetto M3) **J** Vite per ventola 30 mm e 20 mm UNC 6-32 CLCx 360 : 30mm x12, 20mm x12 CLCx 280 : 30mm x8, 20mm x8 CLCx 240 : 30mm x8, 20mm x8 **K** Vite per ventola 5 mm UNC 6-32 CLCx 360 : x 12 CLCx 280 : x 8 CLCx 240 : x 8 **L** Rondella per ventola CLCx 360 : x 12 CLCx 280 : x 8 CLCx 240 : x 8 **M** Ventola e manicotto ARGB EVGA CLCx 360 : 120mm x3, manicotto x12 CLCx 280 : 140mm x2, manicotto x8 CLCx 240 : 120mm x2, manicotto x8 **N** Splitter ventola PWM CLCx 360 : 1 x 1-3 CLCx 280 : 1 x 1-2 CLCx 240 : 1 x 1-2 **O** Cavo 1-4 a **P** pin Chiave a brugola

Installazione piastra posteriore

Se si utilizza una scheda madre **H** con connettore Intel LGA 17XX, 12XX o 115X, fissare il lato di montaggio della piastra posteriore cod..... sul retro della scheda madre. Far scorrere i distanziatori e allinearli ai fori del refrigeratore della scheda madre.

**Si prega di saltare questo passaggio per le schede madri AMD in quanto si userà il backplate della scheda madre esistente.*

Distanziatori

A seguire avvitare il distanziatore sulla piastra posteriore. Fissare i distanziatori stringendoli sulla piastra montata nel passaggio precedente, cod **C** per le schede madre LGA 12XX / 115X e cod **D** per LGA 17XX.

*Nel caso delle piattaforme AMD, rimuovere la staffa di montaggio AMD, mantenere la piastra posteriore originale. Una volta allineati i collarini, avvitare il distanziatore ai collarino e alla base della piastra posteriore AMD **E**.*

**I collarini riportano la dicitura "AM5" e "AM4" su ciascun lato, rivoltiverso il lato corretto di funzione della piattaforma AMD in uso.*

- C** Distanziatore (filetto M3) Intel LGA 12XX / 115X
- D** Distanziatore (filetto M3) Intel LGA 17XX
- E** 4 distanziatori AM5/AM4 (filetto UNC 6-32) con collarino

Anello di ritenzione

Accertarsi di installare un anello di ritenzione idoneo sulla pompa/sul refrigeratore. Sia gli anelli di ritenzione Intel che AMD sono inclusi nel sistema CLCx; l'anello Intel inoltre è già installato.

- F** Staffa di fissaggio Intel LGS 17XX / 12XX / 115X (preinstallata)
- G** Staffa di fissaggio AMD AM5 / AM4

Per sostituire l'anello di ritenzione, spingerlo verso il basso e ruotarlo in senso antiorario per staccarlo dalla pompa.

Installazione della pompa

La pasta termica viene applicata alla superficie di contatto della pompa già in precedenza. Installare la pompa allineando i fori di montaggio dell'anello di ritenzione con i distanziatori e appoggiare la pompa sulla CPU. Fissare l'anello di ritenzione utilizzando i dadi cod **I**.

Installazione ventole e radiatore

Installare le ventole e il radiatore come da configurazione di sistema e schema del flusso d'aria. Utilizzare le viti **J** per montare la ventola sul radiatore; utilizzare le viti **K** per fissare il radiatore al case e la chiave a brugola **P** per stringere le viti.

EVGA raccomanda di posizionare la pompa sempre sotto il punto più alto del radiatore.

*Installare sul lato alto del case

*Avvertenza: CLCx non è un radiatore passivo. Le ventole vanno montate sul radiatore in modo che il CLCx funzioni correttamente; diversamente, la pompa e altri componenti hardware collegati potrebbero riportare danni irreversibili.

Installare le ventole e il radiatore in base alla configurazione del singolo sistema e del flusso d'aria. Utilizzare le viti **J** e le rondelle per le ventole **L** per fissare la ventola al radiatore. Utilizzare le viti **K** per fissare il radiatore al case e la chiave a brugola **P** per stringere le viti.

EVGA consiglia vivamente di posizionare la pompa sotto il punto più alto del radiatore.

*Installare sul fronte del case

*Avvertenza: CLCx non è un radiatore passivo. Le ventole vanno montate sul radiatore in modo che il CLCx funzioni correttamente; diversamente, la pompa e altri componenti hardware collegati potrebbero riportare danni irreversibili.

Installazione coperchio LCD

Allineare la linguetta a gancio e i 3 cerchi sollevati sotto il coperchio del display LCD con i 3 segmenti sopra la pompa, e a seguire spingere delicatamente e fissare il coperchio LCD all'apposita levetta.

Installare il cavo USB per abilitare il tuning PWM via software CLCx. Collegare il cavo dal display LCD alla presa frontale USB 2.0 del pannello della scheda madre.

Spingere la levetta per rimuovere il coperchio del display LCD

**Avvertenza: la rimozione del coperchio LCD con il sistema in funzione può comportare il danneggiamento irreversibile del refrigeratore CLCx*

Collegamento cavi

Montaggio del coperchio LCD

Ventola PWM

Ventola MB PWM

Ventola ARGB

Cavo 1-4 a 16 pin

L'orientamento del display LCD per rotazione può

USB

essere comandato via software "EVGA CLCx".

Ventola CPU

POTENZA SATA

ALIMENTATORE SATA

Collegamento cavi

CLCx include cavi aggiuntivi cod **N** e **O**, necessari per il controllo degli RGB e della ventola via software CLCx.

- Collegare il cavo cod **O** al sistema CLCx poi il cavo di potenza SATA al cavo di potenza SATA dell'alimentatore.
- Collegare la ventola MB PWM alla presa a 4 pin CPU_FAN o AIO_PUMP della scheda madre.
- Collegare il cavo cod **N** alla ventola PWM del cavo cod **O**, e a seguire le ventole a ciascuno dei connettori del cavo cod **N**.
- Collegare tra loro gli ARGB delle ventole e a seguire l'estremità alla ventola ARGB cavo cod **O**.

M Ventola ARGB EVGA
Cavi ARGB
Cavi VENTOLA PWM

O Cavo 1-4 a 16 pin
Ventola MB PWM
VENTOLA PWM
VENTOLA ARGB

N Splitter ventola PWM

Potenza SATA

Informazioni importanti

Il kit di raffreddamento ad acqua a circuito chiuso EVGA CLCx CPU è integrato nel sistema di raffreddamento AIO (All-In-One). I sistemi di raffreddamento ad acqua AIO non richiedono liquido refrigerante e sono perfettamente autosufficienti. Tutti i kit di raffreddamento ad acqua a circuito chiuso EVGA CLCx CPU sono sottoposti a prove di tenuta presso lo stabilimento produttivo e forniti già pronti per l'installazione.

Garanzia per il kit di raffreddamento ad acqua a circuito chiuso EVGA CPU

Il periodo di garanzia per il kit di raffreddamento ad acqua a circuito chiuso EVGA CLCx CPU è di 5 (cinque) anni di garanzia limitata. Prima di installare il kit di raffreddamento ad acqua a circuito chiuso EVGA CLCx CPU invitiamo a consultare le informazioni sulla garanzia della scheda madre impiegata. EVGA non risponde di eventuali danni riportati in fase di installazione della scheda madre dal kit di raffreddamento a circuito chiuso EVGA CLCx CPU, del case, della scheda madre stessa o altri componenti hardware.



Pieno controllo con il software **EVGA CLCx**

Russian

СПИСОК КОМПОНЕНТОВ

A CLCх 360 мм / CLCх 280 мм / CLCх 240 мм – 1 шт. **B** Крышка с ЖК-дисплеем с кабелем с разъемом USB – 1 шт. **C** Стойка для Intel LGA 12XX / 115X (резьба M3) – 4 шт. **D** Стойка для Intel LGA 17XX (резьба M3) – 4 шт. **E** Стойка для AM5/AM4 (резьба UNC 6-32) и опорное кольцо – 4 шт. **F** Крепежный кронштейн Intel LGA – 1 шт. 17XX / 12XX / 115X (предварительно установлен) **G** Крепежный кронштейн AMD – 1 шт. AM5/AM4 **H** Задняя крепежная пластина Intel – 1 шт. LGA 17XX / 12XX / 115X **I** Гайки (резьба M3) – 4 шт. **J** Винт для вентилятора 30 мм и 20 мм UNC 6-32 CLCх 360 : 30 мм – 12 шт., 20 мм – 12 шт. CLCх 280 : 30 мм – 8 шт., 20 мм – 8 шт. CLCх 240 : 30 мм – 8 шт., 20 мм – 8 шт. **K** 5-мм винт UNC 6-32 CLCх 360 – 12 шт. CLCх 280 – 8 шт. CLCх 240 – 8 шт. **L** Шайба для вентилятора CLCх 360 – 12 шт. CLCх 280 – 8 шт. CLCх 240 – 8 шт. **M** Вентилятор EVGA ARGB и втулка CLCх 360 : 120 мм – 3 шт., втулка – 12 шт. CLCх 280 : 140 мм – 2 шт., втулка – 8 шт. CLCх 240 : 120 мм – 2 шт., втулка – 8 шт. **N** Разветвитель для вентилятора с ШИМ CLCх 360 : 1 на 3 разъема – 1 шт. CLCх 280 : 1 на 2 разъема – 1 шт. CLCх 240 : 1 на 2 разъема – 1 шт. **O** Кабель 1 на 4 разъема, 16 контактов **P** Шестигранный ключ

Установка задней крепежной пластины

Если вы используете материнскую плату **H** с разъемом Intel LGA 17XX, 12XX или 115X, установите заднюю крепежную панель с задней стороны материнской платы. Сдвиньте стойки таким образом, чтобы они совпали с монтажными отверстиями для кулера на материнской плате.

**Пропустите этот шаг для материнских плат AMD, так как вы будете использовать штатную заднюю панель материнской платы.*

Стойки

Затем вкрутите стойку в заднюю крепежную панель. Закрепите стойки на задней крепежной панели, которую вы установили на предыдущем шаге (для материнских плат LGA 12XX / 115X деталь **C** и LGA 17XX деталь **D**). В случае платформы AMD необходимо снять имеющийся монтажный кронштейн AMD, оставить оригинальную заднюю крепежную панель. После регулировки опорных колец вкрутить стойку в опорные кольца и заднюю крепежную панель AMD **E** .

**Опорные кольца имеют маркировку «AM5» и «AM4» на каждой стороне, следует расположить правильную сторону опорных колец по направлению к платформе AMD.*

C Стойка для Intel LGA 12XX / 115X (резьба M3) **D** Стойка для Intel LGA 17XX (резьба M3)
E Стойка для AM5/AM4 (резьба UNC 6-32) и опорное кольцо – 4 шт.

Крепежное кольцо

Убедитесь, что на помпе / кулере установлено соответствующее стопорное кольцо. В комплект поставки CLCх входят крепежные кольца Intel и AMD, при этом кольцо для Intel уже установлено.

F Крепежный кронштейн Intel LGA для 17XX / 12XX / 115X (предварительно установлен)

G Крепежный кронштейн AMD для AM5 / AM4

Чтобы заменить крепежное кольцо, надавите на него, поверните против часовой стрелки и затем снимите с помпы.

Установка помпы

На контактную поверхность помпы предварительно нанесена термопаста. Установите помпу, совместив монтажные отверстия на удерживающем кольце со стойками, и равномерно опустите помпу на процессор. Зафиксируйте крепежное кольцо с помощью гаек (деталь **I**).

Установка вентиляторов и радиатора

Установите вентиляторы и радиатор в соответствии с конфигурацией вашей системы и схемой воздушных потоков. Используйте винты **J** для крепления вентилятора к радиатору, винты **K** для крепления радиатора к корпусу и шестигранный ключ **P** для затягивания винтов.

EVGA рекомендует установить помпу таким образом, чтобы она находилась ниже самой высокой точки радиатора.

*Установка в верхней части корпуса

*Предупреждение – кулер CLCх не является пассивным компонентом. Для обеспечения правильной работы кулера CLCх необходимо установить на радиатор вентиляторы, несоблюдение этого требования может привести к серьезному повреждению помпы и других подключенных устройств.

Установите вентиляторы и радиатор в соответствии с конфигурацией вашей системы и схемой воздушных потоков. Используйте винты **J** и шайбы вентилятора **L** для крепления вентилятора к радиатору, используйте винты **K** для крепления радиатора к корпусу и шестигранный ключ **P** для закручивания винтов.

EVGA рекомендует выполнять установку таким образом, чтобы помпа всегда находилась ниже самой высокой точки радиатора.

*Установить на переднюю часть корпуса

*Предупреждение – кулер CLCх не является пассивным компонентом. Для обеспечения правильной работы кулера CLCх необходимо установить на радиатор вентиляторы, несоблюдение этого требования может привести к серьезному повреждению помпы и других подключенных устройств.

Установка крышки с ЖК-дисплеем

Совместите крючок и 3 выступающие круглые части снизу крышки с ЖК-дисплеем с 3 круглыми выемками в верхней части насоса, затем осторожно нажав на крышку с ЖК-дисплеем, зафиксируйте ее. Проложите кабель с USB-разъемом, который позволит обеспечить настройку ШИМ посредством программного обеспечения CLCх. Подсоедините кабель крышки с ЖК-дисплеем к разъему USB 2.0 в передней части материнской платы.

Нажмите на защелку, чтобы снять крышку с ЖК-дисплеем

**Предупреждение – снятие крышки с ЖК-дисплеем во время работы системы может привести к серьезному повреждению CLCх.*

Подсоединение кабелей

Установите крышку с ЖК-дисплеем

Вентилятор MB с ШИМ

Кабель 1 на 4 разъема, 16 контактов
USB

Вентилятор процессора

Питание SATA

Блок питания SATA

ШИМ вентилятора

ARGB вентилятора

Ориентация ЖК-дисплея может быть изменена с помощью программного обеспечения EVGA CLCх.

Подсоединение кабелей

В комплект CLCх входят дополнительные кабели, детали **N** и **O** необходимы для управления RGB-подсветкой и вентиляторами с помощью программного обеспечения CLCх.

- Подсоедините кабель (деталь **O**) к CLCх, затем соедините кабель питания SATA с кабелем питания SATA своего блока питания.
- Соедините разъем ШИМ вентилятора MB с 4-контактным разъемом CPU_FAN или AIO_PUMP на своей материнской плате.
- Подсоедините кабель (часть **N**) к разъему ШИМ вентилятора на соответствующем кабеле (деталь **O**), затем подключите вентиляторы к каждому из разъемов соответствующего кабеля (деталь **N**).
- Соедините цепи подсветки ARGB вентиляторов друг с другом, а затем подсоедините один конец к разъему подсветки ARGB вентилятора на соответствующем кабеле (деталь **O**).

M Вентилятор EVGA ARGB

Кабели ARGB

Кабели ШИМ вентилятора

O Кабель 1 на 4 разъема, 16 контактов

Вентилятор MB с ШИМ

ШИМ вентилятора

ARGB вентилятора

N Разветвитель для вентилятора с ШИМ

Питание SATA

Важная информация

Комплект для водяного охлаждения процессора с замкнутым контуром EVGA CLCх представляет собой комплексную систему охлаждения (AIO, All-In-One). При использовании такой системы водяного охлаждения вам не требуется добавлять охлаждающую жидкость, а сама система работает в полностью автономном режиме. Все комплекты водяного охлаждения процессора с замкнутым контуром EVGA CLCх проходят заводские испытания на герметичность и могут устанавливаться сразу же после приобретения.

Гарантия на комплект водяного охлаждения процессора с замкнутым контуром EVGA

На комплект водяного охлаждения процессора с замкнутым контуром EVGA CLCх предоставляется 5 (пять) лет ограниченной гарантии. Перед установкой комплекта водяного охлаждения процессора с замкнутым контуром EVGA CLCх ознакомьтесь с информацией о гарантии, предоставляемой на вашу материнскую плату. В случае повреждения материнской платы в процессе установки EVGA не несет ответственности, в частности, за физическое повреждение комплекта водяного охлаждения процессора с замкнутым контуром EVGA CLCх, корпуса, материнской платы или любого другого дополнительного оборудования, если такое повреждение было вызвано неправильной установкой.



Полное управление и контроль с помощью программного обеспечения **EVGA CLCх**

Turkish

BİLEŞEN LİSTESİ

A CLCx 360 mm / CLCx 280 mm / CLCx 240 mm x1 **B** USB kablolu LCD kapağı x1 **C** Intel LGA 12XX / 115X mesafe tutucu (M3 dişli) x4 **D** Intel LGA 17XX mesafe tutucu (M3 dişli) x4 **E** AM5/AM4 mesafe tutucu (UNC 6-32 dişli) ve manşon x4 **F** Intel LGA destek braketi x1 17XX / 12XX / 115X (önceden monte edilmiş) **G** AMD destek braketi x1 AM5 / AM4 **H** Intel arka plaka x1 LGA 17XX / 12XX / 115X **I** Vida somunları (M3 dişli) x4 **J** 30mm ve 20mm UNC 6-32 fan vidası CLCx 360 : 30mm x12, 20mm x12 CLCx 280 : 30mm x8, 20mm x8 CLCx 240 : 30mm x8, 20mm x8 **K** 5 mm UNC 6-32 vida CLCx 360 : x12 CLCx 280 : x8 CLCx 240 : x8 **L** Fan pulu CLCx 360 : x12 CLCx 280 : x8 CLCx 240 : x8 **M** EVGA ARGB Fan ve Manşon CLCx 360 : 120mm x3, Manşon x12 CLCx 280: 140mm x2, Manşon x8 CLCx 240 : 120mm x2, Manşon x8 **N** PWM fan dağıtıcı CLCx 360 : 1'den 3'e x1 CLCx 280 : 1'den 2'ye x1 CLCx 240 : 1'den 2'ye x1 **O** 16 Pin 1'den 4'e Kablo **P** Alyan anahtar

Arka plakanın takılması

Eğer Intel LGA 17XX, 12XX veya 115X soketli ana kart kullanıyorsanız, arka plaka montaj parçasını **H** ana kartın arkasına takın. Ana kartınız üzerindeki soğutucu montaj delikleriyle aynı hizada olacak şekilde, mesafe tutuculan kaydırın.

**Lütfen bu adımı AMD anakartları için atlayın çünkü şu an mevcut anakartların arka plakalarını kullanacaksınız*

Mesafe tutucular

Sonraki adımda, mesafe tutucuları arka plakaya vidalayın. Önceki adımda taktığınız arka plakaya, LGA 12XX / 115X ana kartlar için **C** ve LGA 17XX ana kartlar için **D** mesafe tutucuları sabitleyin.

AMD platformlar için, ürünle birlikte gelen AMD montaj braketi çıkarın, orijinal arka plakayı muhafaza edin ve mesafe tutucuları ürünle birlikte gelen AMD arka plakasına vidalayın **E** .

**Manşonlar, AMD platformunuza bağlı olarak manşonların doğru tarafını göstermek üzere, her iki taraftan "AM5" ve "AM4" şeklinde işaretlenmiştir.*

- C** Intel LGA 12XX / 115X mesafe tutucu (M3 dişli)
- D** Intel LGA 17XX mesafe tutucu (M3 dişli)
- E** AM5/AM4 mesafe tutucu (UNC 6-32 dişli) ve manşon x4

Destek halkası

Pompa / soğutucu üzerine doğru destek halkasının monte edildiğinden emin olun. Hem Intel hem de AMD destek halkaları, CLCx'inize dahildir ve Intel destek halkası önceden monte edilmiştir.

- F** Intel LGA destek braketi LGA 17XX / 12XX / 115X (önceden monte edilmiş)
- G** AMD destek braketi AM5 / AM4

Destek halkasını değiştirmek için, halkaya aşağı doğru bastırın ve halkayı pompadan çıkarmak için saat yönünün tersine çevirin.

Pompanın takılması

Termal macun, pompanın temas yüzeyine önceden uygulanmıştır. Destek halkası üzerindeki montaj deliklerini mesafe tutucularla aynı hizaya getirerek pompayı takın ve pompayı eşit şekilde CPU'nun üzerine indirin. Vida somunlarını kullanarak destek halkasını sabitleyin **I** .

Fanların ve radyatörün takılması

Fanları ve radyatörü sistem kurulumunuza ve hava akış tasarımınıza göre kurun. Fanı radyatöre takmak için **J** vidalarını kullanın, radyatörü kasaya takmak için **K** vidalarını kullanın, vidaları sıkamak için **P** alyan anahtarını kullanın.

EVGA, pompanın her zaman radyatörün en yüksek noktasının altında olmasını tavsiye etmektedir.

*Kasanın üst kısmına takın

*Uyarı – CLCx Soğutucu, pasif bir soğutucu değildir. CLCx soğutucunun düzgün çalışması için, fanların radyatöre monte edilmesi gerekmektedir; bunun yapılmaması pompada ve bağlı olan diğer donanımlarda onarılamaz hasarlara neden olabilir.

Fanları ve radyatörü sistem kurulumunuza ve hava akışı tasarımınıza göre kurun. Fanı radyatöre takmak için **J** vidalarını ve **L** fan pullarını kullanın, radyatörü kasaya takmak için **K** vidalarını ve vidaları sıkamak için **P** alyan anahtarını kullanın. EVGA, pompanın her zaman radyatörün en yüksek noktasının altında olmasını tavsiye eder.

*Kasanın ön tarafına takın

*Uyarı – CLCx Soğutucu, pasif bir soğutucu değildir. CLCx soğutucunun düzgün çalışması için, fanların radyatöre monte edilmesi gerekmektedir; bunun yapılmaması pompada ve bağlı olan diğer donanımlarda onarılamaz hasarlara neden olabilir.

LCD kapağın takılması

Kancalı tırnağı ve LCD kapağın altındaki 3 yükseltilmiş halkayı pompanın üst kısmındaki 3 çentiğe hizalayın, ardından sabitlemek için LCD kapağı mandala doğru hafifçe bastırın.

CLCx yazılımı üzerinden PWM ayarlamayı etkinleştirmek için USB kablosunu takın. LCD panelden gelen kabloyu, ana kartınızın üzerindeki USB 2.0 ön panel bağlantı başlığına takın.

LCD kapağı çıkarmak için mandala basın.

**Uyarı – Sisteminiz çalışırken LCD kapağın çıkarılması, onarılamaz CLCx hasarına neden olabilir.*

Kablo bağlantıları

LCD kapağı takın	GK SATA KABLOSU
Ana kart fan PWM	Fan PWM
16 Pin 1'den 4'e Kablo	Fan ARGB
USB	LCD ekran konumu, "EVGA CLCx" yazılımıyla
CPU fanı	döndürülebilir.
SATA GÜÇ KABLOSU	

Kablo bağlantıları

CLCx, RGB ve fanın CLCx yazılımı üzerinden kontrolü için gerekli olan ek kabloları, **N** ve **O** parçalarını içerir.

- **O** kablosunu CLCx'ye bağlayın, ardından SATA güç kablosunu güç kaynağınızdan gelen SATA güç kablosuna bağlayın.
- Ana kart fan PWM'yi ana kartınızdaki 4 pinli CPU_FAN veya AIO_PUMP başlığına takın.
- **N** kablosunu **O** kablosundaki Fan PWM'ye bağlayın, ardından **N** kablosundaki konnektörlerin her birine fanları bağlayın.
- Fanlardan gelen her ARGB'yi birbirine bağlayın, ardından ucunu **O** kablosundaki Fan ARGB'ye bağlayın.

M EVGA ARGB fan ARGB kabloları FAN PWM kabloları	O 16 Pin 1'den 4'e kablo MB fan PWM FAN PWM FAN ARGB SATA güç kablosu
N PWM fan dağıtıcı	

Önemli Bilgiler

EVGA CLCx CPU Kapalı Devre Sıvı Soğutma Kiti bir AIO (hepsi bir arada) soğutma sistemidir. AIO Sıvı Soğutma Sistemleri ile herhangi bir soğutucuya ihtiyaç duymazsınız, ayrıca sistem tamamen bağımsızdır. Tüm EVGA CLCx CPU Kapalı Devre Sıvı Soğutma Kitleri fabrikada sızıntı testine tabi tutulur ve teslim alındığında kurulumu hazırdır.

EVGA CPU Kapalı Devre Sıvı Soğutma Kiti Garantisi

EVGA CLCx CPU Kapalı Devre Sıvı Soğutma Kitiniz 5 (beş) Yıl Sınırlı Garanti. EVGA CLCx CPU Kapalı Devre Sıvı Soğutma Kitini kurmadan önce ana kartınızın garanti bilgilerine bakın. Kurulum sürecinde ana kartınıza zarar vermeniz durumunda, EVGA CLCx CPU Kapalı Devre Sıvı Soğutma Kiti, kasa, ana kart veya ilgili herhangi bir donanımın yanlış kurulumdan kaynaklanan fiziksel hasarlarından EVGA sorumlu tutulamaz.



EVGA CLCx yazılımı ile tam kontrol

Polish

LISTA CZĘŚCI

A CLCx 360 mm / CLCx 280 mm / CLCx 240 mm x1 **B** Pokrywa LCD z kablem USB 1 szt. **C** Śruba dystansowa Intel LGA 12XX/115X (gwint M3) 4 szt. **D** Śruba dystansowa Intel LGA 17XX (gwint M3) 4 szt. **E** Śruba dystansowa AM5/AM4 (gwint UNC 6-32) oraz kołnierz x4 **F** Uchwyt montażowy Intel LGA 1 szt. 17XX/12XX/115X (montowany fabrycznie) **G** Uchwyt montażowy AMD 1 szt. AM5/AM4 **H** Płyta montażowa Intel 1 szt. LGA 17XX/12XX/115X **I** Nakrętka (gwint M3) 4 szt. **J** Śruba wentylatora 30 mm i 20 mm UNC 6-32 CLCx 360 : 30 mm 12 szt., 20 mm 12 szt. CLCx 280 : 30 mm 8 szt., 20 mm 8 szt. CLCx 240 : 30 mm 8 szt., 20 mm 8 szt. **K** Śruba UNC 6-32 5 mm CLCx 360 : 12 szt. CLCx 280 : 8 szt. CLCx 240 : 8 szt. **L** Podkładka do montażu wentylatora CLCx 360 : 12 szt. CLCx 280 : 8 szt. CLCx 240 : 8 szt. **M** Wentylator ARGB EVGA i tulejka CLCx 360 : 120 mm 3 szt., tulejka 12 szt. CLCx 280 : 140 mm 2 szt., tulejka 8 szt. CLCx 240 : 120 mm 2 szt., tulejka 8 szt. **N** Rozdzielacz do wentylatora PWM CLCx 360 : 1x3 1 szt. CLCx 280 : 1x2 x1 CLCx 240 : 1x2 1 szt. **O** 16-pinowy kabel 1x4 **P** Klucz sześciokątny

Instalacja płyty montażowej

Zainstalować płytę montażową **H** z tyłu płyty głównej wyposażonej w gniazdo Intel LGA 17XX, 12XX lub 115X. Przesunąć śruby dystansowe w celu ustawienia ich w pozycji otworów montażowych układu chłodzenia w płycie głównej.

**Proszę pominąć ten krok w przypadku płyt głównych AMD, ponieważ zostanie wykorzystana płyta montażowa istniejącej płyty głównej.*

Śruby dystansowe

Następnie wkręć śrubę dystansową w płytę montażową. Do płyty montażowej zainstalowanej w poprzednim kroku wkręć śruby dystansowe **C** w przypadku płyt głównych LGA 12XX/115X lub **D** w przypadku płyt głównych LGA 17XX. W przypadku platform AMD usunąć standardowy wspornik montażowy AMD, zachować oryginalną płytę montażową. Po wyrównaniu kołnierzy wkręć śrubę dystansową **F** do kołnierzy i standardowego wspornika montażowego AMD **E**.

**Kołnierze mają oznaczenia „AM5” oraz „AM4” po każdej ze stron, wskazujące na prawidłową stronę kołnierzy zgodnie z daną platformą AMD.*

- C** Śruba dystansowa Intel LGA 12XX/115X (gwint M3)
- D** Śruba dystansowa Intel LGA 17XX (gwint M3)
- E** Śruba dystansowa AM5/AM4 (gwint UNC 6-32) oraz kołnierz x4

Pierścień montażowy

Upewnić się, że do pompy/elementu chłodzącego dobrano odpowiedni pierścień montażowy. Pierścienie montażowe Intel i AMD są dołączone do układu CLCx, przy czym pierścień Intel jest zamontowany fabrycznie.

- F** Uchwyt montażowy Intel LGA 17XX/12XX/115X (montowany fabrycznie)
- G** Uchwyt montażowy AMD AM5/AM4

W celu wymiany pierścienia montażowego przycisnąć go, obrócić w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara i zdjąć pierścień z pompy.

Montaż pompy

Pasta termiczna jest fabrycznie nałożona na powierzchnię styku pompy. Zamontować pompę, ustawiając otwory montażowe w pierścieniu montażowym w linii ze śrubami dystansowymi i opuścić pompę równomiernie na procesor. Zabezpieczyć pierścień mocujący, używając nakrętek **I**.

Montaż wentylatorów i chłodnicy

Zamontować wentylatory i chłodnicę zgodnie z konfiguracją systemu i projektem przepływu powietrza. Użyć śrub **J** do przymocowania wentylatora do chłodnicy, śrub **K** do przymocowania chłodnicy do obudowy oraz klucza sześciokątnego **P** do przykręcenia śrub.

Firma EVGA zaleca ustawienie pompy poniżej najwyższego punktu chłodnicy.

*Zamontować na górze obudowy

*Ostrzeżenie: CLCx Cooler nie jest pasywnym układem chłodzenia. Wentylatory muszą być zamontowane z chłodnicą w celu zapewnienia prawidłowego działania układu CLCx Cooler. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować nieodwracalne uszkodzenie pompy i połączonego sprzętu.

Zainstalować wentylatory i radiator zgodnie z konfiguracją systemu i projektem przepływu powietrza. Użyć śrub **J** i podkładek do wentylatora **L** aby przymocować wentylator do radiatora, śrub **K** aby przymocować radiator do obudowy i klucza imbusowego **P** aby dokręcić śruby.

EVGA, zaleca, aby pompę zawsze umieszczać poniżej najwyższego punktu radiatora.

*Instalować w przedniej części obudowy

*Ostrzeżenie: CLCx Cooler nie jest pasywnym układem chłodzenia. Wentylatory muszą być zamontowane z chłodnicą w celu zapewnienia prawidłowego działania układu CLCx Cooler. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować nieodwracalne uszkodzenie pompy i połączonego sprzętu.

Montaż pokrywy LCD

Dopasować wypustkę z haczykiem i trzy wypukłe okręgi pod pokrywą LCD do trzech wgłębień na górze pompy, a następnie delikatnie wcisnąć pokrywę LCD w zatrzask, aby ją zamontować.

Zamontować kabel USB w celu uzyskania możliwości regulacji PWM za pomocą oprogramowania CLCx. Podłączyć kabel panelu LCD do gniazda USB 2.0 na płycie głównej.

Nacisnąć zatrzask w celu zdjęcia pokrywy LCD

**Ostrzeżenie: zdjęcie pokrywy LCD podczas pracy układu może spowodować nieodwracalne uszkodzenie układu CLCx.*

Połączenia kablowe

Zamontować pokrywę LCD

PWM wentylatora MB

16-pinowy kabel 1x4

USB

Wentylator CPU

ZASILANIE SATA

PSU SATA

PWM wentylatora

Wentylator ARGB

Oprogramowanie „EVGA CLCx” umożliwia zmianę

orientacji wyświetlacza LCD.

Połączenia kablowe

CLCx zawiera dodatkowe kable **N** i **O** wymagane do sterowania RGB i wentylatorami za pomocą oprogramowania CLCx.

- Podłączyć kabel **O** do CLCx, a następnie podłączyć kabel zasilający SATA do kabla SATA z Twojego zasilacza.
- Podłączyć PWM wentylatora MB do 4-pinowego złącza CPU_FAN lub AIO_PUMP na płycie głównej.
- Podłączyć kabel **N** do PWM wentylatora na kablu **O**, a następnie podłączyć wentylatory do każdego ze złączy **N**.
- Połączyć ze sobą wszystkie ARGB wentylatorów, a następnie podłączyć koniec do ARGB wentylatora na kablu **O**.

M Wentylator EVGA ARGB

Kable ARGB

Kable PWM wentylatora

O Kabel 16-pinowy 1x4

PWM wentylatora MB

PWM wentylatora

ARGB wentylatora

zasilanie SATA

N Rozgąteźnik PWM wentylatora

Ważne informacje

CLCx CPU Closed Loop Water Cooling Kit firmy EVGA jest układem chłodzenia typu AIO (All-In-One). Układy chłodzenia wodą AIO nie wymagają uzupełniania chłodziwa i są całkowicie niezależne. Wszystkie układy EVGA CLCx służące do chłodzenia procesora wodą w obiegu zamkniętym są fabrycznie testowane pod kątem szczelności i gotowe do natychmiastowego montażu.

Gwarancja na układ EVGA CPU Closed Loop Water Cooling Kit

Układ chłodzenia procesora wodą w obiegu zamkniętym EVGA CLCx jest objęty pięcioletnią (5) ograniczona gwarancją. Przed montażem układu EVGA CLCx CPU Closed Loop Water Cooling Kit należy zapoznać się z informacjami dotyczącymi gwarancji płyty głównej. W przypadku uszkodzenia płyty głównej podczas montażu firma EVGA nie ponosi odpowiedzialności za fizyczne uszkodzenie układu EVGA CLCx CPU Closed Loop Water Cooling Kit, obudowy, płyty głównej lub innego sprzętu, jeśli uszkodzenie jest spowodowane nieprawidłowym montażem.



Pełna kontrola dzięki oprogramowaniu **EVGA CLCx**

繁體中文

配件清單

A CLCx 360mm / CLCx 280mm / CLCx 240mm x1 **B** LCD 上蓋 x1 **C** Intel LGA 12XX / 115X 固定座 (M3 thread) x4 **D** Intel LGA 17XX 固定座 (M3 thread) x4 **E** AM5/AM4 固定座 (UNC 6-32 thread) 及套筒 x4 **F** Intel LGA 固定環 x1 17XX / 12XX / 115X (預先安裝) **G** AMD 固定環 x1 AM5/AM4 **H** Intel 背板 x1 LGA 17XX / 12XX / 115X **I** 固定座螺帽 (M3 thread) x4 **J** 30mm & 20mm UNC 6-32 風扇螺絲 CLCx 360 : 30mm x12, 20mm x12 CLCx 280 : 30mm x8, 20mm x8 CLCx 240 : 30mm x8, 20mm x8 **K** 5mm UNC 6-32 螺絲 CLCx 360 : x12 CLCx 280 : x8 CLCx 240 : x8 **L** 墊片 CLCx 360 : x12 CLCx 280 : x8 CLCx 240 : x8 **M** EVGA ARGB 風扇 & 套筒 CLCx 360: 120mm x3, 套筒 x12 CLCx 280 : 140mm x2, 套筒 x8 CLCx 240 : 120mm x2, 套筒 x8 **N** PWM 風扇分接線 CLCx 360 : 1-to-3 x1 CLCx 280 : 1-to-2 x1 CLCx 240 : 1-to-2 x1 **O** 16 Pin 1-to-4 控制線 **P** 六角板手

背板安裝

在主機板背面安裝背板配件 **H**，如您使用 Intel LGA 17XX、12XX 或 115X 插槽。
對齊背板及主機板孔位後，使用固定座固定。

* 如果您使用的是 AMD 系列主機板，請跳過此步驟，直接使用主機板原生背板即可。

固定座螺帽 (M3 thread) x4

將固定座旋緊至背板，如您使用 LGA 12XX / 115X 插槽主機板，請使用配件 **C**；LGA 17XX 插槽主機板，請使用配件 **D** 鎖入前一步驟的背板配件。如您使用 AMD 平台，請移除主機板上 AMD 原廠固定支架並保留原廠背板。對齊套筒與主機板固定孔位後，將固定座 **E** 旋入套筒及背板。

- C** Intel LGA 12XX / 115X 固定座 (M3 thread)
- D** Intel LGA 17XX 固定座 (M3 thread)
- E** AM5/AM4 固定座 (UNC 6-32 thread) 及套筒 x4

固定環

請確保您在水冷頭上安裝正確的固定環。CLCx 附贈了 Intel 與 AMD 專用的固定環，Intel 的固定環已預先安裝至水冷頭。

F Intel 固定環 LGA 17XX / 12XX / 115X (預先安裝)

G AMD 固定環 AM5 / AM4

請下壓並逆時針旋轉後，從水冷頭移除固定環。

水冷頭安裝

散熱膏已預塗在水冷頭與 CPU 的接觸面。將水冷頭固定環的孔位對準四個固定座，緩緩放下水冷頭直到水冷頭與 CPU 接觸，並使用配件 **I** 螺帽鎖固。

風扇及水冷排安裝

根據您的系統規劃及機殼風流設計安裝水冷排及風扇。使用配件 **J** 將風扇鎖固至水冷排，使用配件 **K** 將水冷排鎖固至機殼，您可利用配件 **P** 六角板手進行鎖固。

EVGA 建議水冷頭的水平高度需低於冷排的最高點。

* 安裝至機殼上方示意

* 警告：CLCx 散熱器並非被動式散熱，風扇必須正確安裝至水冷排，以確保 CLCx 散熱器正確運作。未依指示正確安裝 CLCx，可能導致水冷幫浦及與其接觸的硬體損毀且無法復原。

根據您的系統規劃及機殼風流設計安裝水冷排及風扇。使用螺絲 **J** 及墊片 **L** 將風扇鎖固至水冷排，使用螺絲 **K** 將水冷排鎖固至機殼，您可利用配件 六角板手 **P** 進行鎖固。

EVGA 建議水冷頭的水平高度需低於冷排的最高點。

* 安裝於機殼前方示意

* 警告：CLCx 散熱器並非被動式散熱，風扇必須正確安裝至水冷排，以確保 CLCx 散熱器正確運作。未依指示正確安裝 CLCx，可能導致水冷幫浦及與其接觸的硬體損毀且無法復原。

安裝 LCD 上蓋

將 LCD 上蓋下方卡榫及 3 個凸起圓柱對齊水冷頭上方 3 個圓形凹槽處，並輕壓水冷上蓋直到扣具固定。

安裝 USB 纜線確保 CLCx 軟體能夠控制您的風扇。使用 USB 纜線連接 LCD 上蓋及主機板的 USB 2.0 接頭。

* 輕壓下方扣具拆下 LCD 上蓋

* 警告 - 在系統運行間移除 LCD 上蓋可能造成毀損且無法復原。

線材連接

安裝 LCD 上蓋

主機板風扇PWM接頭

16 Pin 1-to-4 控制線

USB

CPU Fan

SATA 電源

PSU SATA

水冷排風扇 PWM 接頭

水冷排風扇 ARGB 接頭

LCD 顯示方向可使用 "EVGA CLCx" 控制軟體進行旋轉。

線材連接

CLCx 包含多條線材，正確安裝配件 **N** 及配件 **O** 以確保您能透過 CLCx 軟體對風扇及 ARGB 進行控制

- 連接配件 **O** 至您的水冷頭，並連接 PSU SATA 與 SATA 電源接頭。
- 連接主機板風扇 PWM 接頭至您的主機板上的 4pin CPU_FAN 或 AIO_PUMP 接頭。
- 連接配件 **N** 至配件 **O** 的風扇 PWM 接頭，並使用配件 **N** 連接每個風扇。
- 串接每個風扇的 ARGB 接頭，並連接至配件 **O** 的 ARGB 控制線。

M EVGA ARGB 風扇
ARGB 線纜
風扇 PWM 線纜

O 16 Pin 1-to-4 控制線
主機板風扇 PWM 接頭
水冷排風扇 PWM 接頭
風扇 ARGB 控制線

N PWM 風扇分接線

SATA 電源

重要訊息

EVGA CLCx CPU 封閉式水冷是一 AIO (All-In-One) 散熱系統。散熱系統完全獨立，您無須添加任何冷卻液。所有 EVGA CLCx CPU 封閉式水冷在出廠前皆經過嚴密的漏液測試，您在收到商品後可以立即組裝。

EVGA CPU 封閉式水冷保固

EVGA CLCx CPU 封閉式水冷提供 5 年全球有限保固，請在安裝 EVGA CLCx CPU 封閉式水冷前詳閱您的主機板或其他硬體的保固條款。如您因不當安裝損傷了您的 EVGA CLCx CPU 封閉式水冷、機殼、主機板或其餘相關硬體，EVGA 將不會對其進行賠償。



使用 EVGA CLCx Software 全面控制

简体中文

配件清单

A CLCx 360mm / CLCx 280mm / CLCx 240mm x1 **B** LCD 上盖 x1 **C** Intel LGA 12XX / 115X 固定座 (M3 thread) x4 **D** Intel LGA 17XX 固定座 (M3 thread) x4 **E** AM5/AM4 固定座 (UNC 6-32 thread) 及套筒 x4 **F** Intel LGA 固定环 x1 17XX / 12XX / 115X (预先安装) **G** AMD 固定环 x1 AM5/AM4 **H** Intel 背板 x1 LGA 17XX / 12XX / 115X **I** 固定座螺帽 (M3 thread) x4 **J** 30mm & 20mm UNC 6-32 风扇螺丝 CLCx 360 : 30mm x12, 20mm x12 CLCx 280 : 30mm x8, 20mm x8 CLCx 240 : 30mm x8, 20mm x8 **K** 5mm UNC 6-32 螺丝 CLCx 360 : x12 CLCx 280 : x8 CLCx 240 : x8 **L** 垫片 CLCx 360 : x12 CLCx 280 : x8 CLCx 240 : x8 **M** EVGA ARGB 风扇 & 套筒 CLCx 360: 120mm x3, 套筒 x12 CLCx 280 : 140mm x2, 套筒 x8 CLCx 240 : 120mm x2, 套筒 x8 **N** PWM 风扇分接线 CLCx 360 : 1-to-3 x1 CLCx 280 : 1-to-2 x1 CLCx 240 : 1-to-2 x1 **O** 16 Pin 1-to-4 控制线 **P** 六角扳手

背板安装

在主板背面安装背板配件 **H**，如您使用 Intel LGA 17XX、12XX 或 115X 插槽。对齐背板及主板孔位后，使用固定座固定。

* 如果您使用的是 AMD 系列主板，请跳过此步骤，直接使用主板原生背板即可。

固定座螺帽 (M3 thread) x4

将固定座旋紧至背板，如您使用 LGA 12XX / 115X 插槽主板，请使用配件 **C**；LGA 17XX 插槽主板，请使用配件 **D** 锁入前一步骤的背板配件。如您使用 AMD 平台，请移除主板上 AMD 原厂固定支架并保留原厂背板。对齐套筒与主板固定孔位后，将固定座 **E** 旋入套筒及背板。

* 套筒两侧皆有标示“AM5”或“AM4”，请依照您的 AMD 平台将对应的套筒标示朝上安装。

C Intel LGA 12XX / 115X 固定座 (M3 thread)

D Intel LGA 17XX 固定座 (M3 thread)

E AM5/AM4 固定座 (UNC 6-32 thread) 及套筒 x4

固定环

请确保您在水冷头上安装正确的固定环。CLCx 附赠了 Intel 与 AMD 专用的固定环，Intel 的固定环已预先安装至水冷头。

- F** Intel 固定环 LGA 17XX / 12XX / 115X (预先安装)
- G** AMD 固定环 AM5 / AM4

请下压并逆时针旋转后，从水冷头移除固定环。

水冷头安装

散热膏已预涂在水冷头与CPU的接触面。将水冷头固定环的孔位对准四个固定座，缓缓放下水冷头直到水冷头与CPU接触，并使用配件 **I** 螺帽锁固。

风扇及水冷排安装

根据您的系统规划及机箱风流设计安装水冷排及风扇。使用配件 **J** 将风扇锁固至水冷排，使用配件 **K** 将水冷排锁固至机箱，您可利用配件 **P** 六角板手进行锁固。

EVGA 建议水冷头的水平高度需低于冷排的最高点。

*安装至机箱上方示意

*警告：CLCx 散热器并非被动式散热，风扇必须正确安装至水冷排，以确保 CLCx 散热器正确运作。未依指示正确安装 CLCx，可能导致水冷帮浦及与其接触的硬体损毁且无法复原。

根据您的系统规划及机壳风流设计安装水冷排及风扇。使用螺丝 **J** 及垫片 **L** 将风扇锁固至水冷排，使用螺丝 **K** 将水冷排锁固至机壳，您可利用配件 六角板手 **P** 进行锁固。

EVGA 建议水冷头的水平高度需低于冷排的最高点。

*安装于机壳前方示意

*警告：CLCx 散热器并非被动式散热，风扇必须正确安装至水冷排，以确保 CLCx 散热器正确运作。未依指示正确安装 CLCx，可能导致水冷帮浦及与其接触的硬体损毁且无法复原。

安装 LCD 上盖

将 LCD 上盖下方卡榫及 3 个凸起圆柱对齐水冷头上方 3 个圆形凹槽处，并轻压水冷上盖直到扣具固定。

安装 USB 线缆确保 CLCx 软体能够控制您的风扇。使用 USB 线缆连接 LCD 上盖及主板的 USB 2.0 接头。"

*轻压下方扣具拆下LCD上盖

*警告 - 在系统运行间移除 LCD 上盖可能造成毁损且无法复原。

线材连接

安装 LCD 上盖

主板风扇PWM接头

16 Pin 1-to-4 控制线

USB

CPU Fan

SATA 电源

PSU SATA

水冷排风扇 PWM 接头

水冷排风扇 ARGB 接头

LCD 显示方向可使用 "EVGA CLCx" 控制软件进行旋转。

线材连接

CLCx 包含多条线材，正确安装配件 **N** 及配件 **O** 以确保您能透过 CLCx 软件对风扇及 ARGB 进行控制

- 连接配件 **O** 至您的水冷头，并连接PSU SATA与SATA 电源接头。
- 连接主板风扇PWM接头至您的主板上的 4pin CPU_FAN或AIO_PUMP接头。
- 连接配件 **N** 至配件 **O** 的风扇PWM接头，并使用配件 **N** 连接每个风扇。
- 串接每个风扇的ARGB接头，并连接至配件 **O** 的ARGB控制线。

M EVGA ARGB 风扇
ARGB线缆
风扇 PWM 线缆

N PWM 风扇分接线

O 16 Pin 1-to-4 控制线
主板风扇PWM接头
水冷排风扇PWM接头
风扇ARGB控制线

SATA电源



使用 EVGA CLCx Software全面控制

重要讯息

EVGA CLCx CPU 封闭式水冷是一AIO(All-In-One)散热系统。散热系统完全独立，您无须添加任何冷却液。所有 EVGA CLCx CPU 封闭式水冷在出厂前皆经过严密的漏液测试，您在收到商品后可以立即组装。

EVGA CPU 封闭式水冷保固

EVGA CLCx CPU 封闭式水冷提供 5 年全球有限保固，请在安装EVGA CLCx CPU 封闭式水冷前详阅您的主板或其他硬件的保固条款。如您因不当安装损伤了您的EVGA CLCx CPU 封闭式水冷、机箱、主板或其余相关硬件，EVGA将不会对其进行赔偿。

