EN

Product Description

Thank you for purchasing the XWC-120 - XWC-120W liquid cooling model (depending on color), this model has a 12cm fan and ARGB lighting in pump and fans. With our new state-of-the-art liquid technology you will enjoy exclusive cooling, guaranteeing optimal performance for your CPU in a silent way.
Light up your SetUp thanks to the ARGB lighting system with 3-pin connection which makes it compatible with most ARGB devices on the market. Take it to the next level!

Packaging contents

· WC-120 - XWC-120W liquid cooling.
· Mounting accessories.
· Thermal silicone.
· User Guide.
NOTE: Make sure your packaging contains the items described above. If you find that any item is missing or damaged, please contact your dealer.

Specifications:

Supported CPU socket: Intel (LGA115X/1200/1700/1366/2011/2066) and AMD (AM5/AM4).

Radiator specifications: Dimensions: 154x120x27mm (LxWxH). Radiator material: Aluminum.

Tube specifications: Tube length: 300mm.

Pump specifications: Speed: 2600±10% RPM. Noise: 23dB(A). Connector: 3 pin (PWM) + 3 pin (ARGB).
Voltage: 12 VDC. Current: 0.35A. Power consumption: 3.4W.

Fan specifications: Dimensions: 120x120x25mm (LxWxH). Speed: 800-1800±10% RPM. Air flow: 67.3CFM. Noise: 35.1dB(A). Connector: 4 pin (PWM) + 3 pin (ARGB). Bearing type: Fluid bearing. Voltage: 12 VDC. Current: 0.65 A±10% max. Power consumption: 7.8W±10%.

LED specifications: Led type: ARGB Led. Nominal LED voltage: 5VDC. Nominal LED power: 1.8W (PUMP) / 1.44W x1 (FAN). Connector: 3 pins (+5V).

Installation and configuration.

First of all, attach the radiator and use the "H" screws to screw it to your tower as shown in the picture. Note: Conceptual image.

Installation for Intel.

Place the "A" accessory on the back of your motherboard. (As shown in the image.)
Place the Intel "B" accessory on the pump of the XWC-120 using the "F" screws. (As shown in the image.)
Remove the protective plastic from the pump from the XWC-120 and remove the old thermal paste from your processor.
Now apply the provided thermal silicone to the CPU installed in your computer.
Place the 4 "E" screws over the Intel anchors of the pump. (As shown in the image.)
Next, place the XWC-120 pump over the motherboard anchors and screw it in. (As shown in the image.)

Installation for AMD.

Place the "C" attachment on the pump of the XWC-120 using the "F" screws. (As shown in the image.)
Remove the protective plastic from the pump from the XWC-120 and remove the old thermal paste from your processor.
Now apply the provided thermal silicone to the CPU installed in your computer.
Place the 4 "D" screws over the AMD anchors of the pump. (As shown in the image.)
Next, place the XWC-120 pump over the motherboard anchors and screw it in. (As shown in the image.)

Cable management.

Install the 3Pin PWM connector on the XWC-120 pump to the "CPU_FAN" connector on your motherboard.
Install the 4Pin PWM connector of the XWC-120 fans to the "AIO_PUMP" connector on your motherboard.
Connect the ARGB connector of the pump and fan of the XWC-120 to each other.
Connect the XWC-120's 3-pin ARGB connector to a 5V RGB connector on your motherboard.

Technical support.

For more information about the installation and configuration of this product, please visit our website https://keep-out.eu/ or send an e-mail to the following address: support@keep-out.eu.

Safety and maintenance instructions: Read this guide before using the device. Never open the device, the internal parts are in danger of electric shock. Be careful with the 3-pin ARGB male connector, in case of not using it, make sure it is always protected with its connector protector. Short-circuit hazard. Do not install this unit near a water source, such as in a damp basement, an unprotected exterior, or any area classified as wet. Do not insert objects of any kind into the unit through the holes as they can come into contact with voltage points and cause short circuits in the parts and cause fire or electric shock. Do not spill any liquid on the unit. Never throw the product into a heat or fire source. Always keep the product at room temperature, maximum 30ºC. Do not drop the product, do not sit on it, do not bend the cord. Danger of breakage. If you are not going to use the product for a period of time, charge it every three months (only for models with a battery). Clean the product with a soft, dry cloth. Always with the device turned off! Follow local ordinances to dispose of the product.

Recycling.

AEE RII-RAEE 5548. In this manual, the symbol of the crossed out container indicates that the product is subject to a European directive, 2012/19/EU, electrical or electronic products, batteries, accumulators and other accessories must necessarily be subject to separate collection. At the end of the device's life, make use of the recycling bins. This gesture will help reduce health risks and preserve the environment. Municipalities and distributors will provide you with the essential details regarding the recycling of your old device. If this device has an internal battery, it must be removed and deposited separately for proper management. Please recycle; The packaging of this product is recyclable. The product box is made of cardboard and must be recycled in the blue or cardboard container and the internal protections and bags are made of plastic and must be recycled in the yellow container or destined for plastic. Together we can help conserve the planet.

ES

Descripción del producto

Gracias por adquirir el modelo de refrigeración líquida XWC-120 - XWC-120W (según color), este modelo cuenta con un ventilador de 12cm e iluminación ARGB en bomba y ventiladores. Con nuestra nueva tecnología líquida de última generación disfrutarás de un enfriamiento exclusivo, garantizando un rendimiento óptimo para tu CPU de manera silenciosa. Ilumina tu SetUp gracias al sistema de iluminación ARGB con conexión de 3 pines lo que lo hace compatible con la mayoría de dispositivos ARGB del mercado. ¡Pasa al siguiente nivel!

Contenido del embalaje

· Refrigeración líquida XWC-120 - XWC-120W.
· Accesorios de montaje.
· Silicona térmica.
· Guía de usuario.
NOTA: Asegúrese de que su embalaje contiene los elementos descritos arriba. Si encuentra que falta algún elemento o está dañado, por favor, contacte con su distribuidor.

Características técnicas:

CPU socket compatibles: Intel (LGA115X/1200/1700/1366/2011/2066) y AMD (AM5/AM4).

Especificaciones del radiador: Dimensiones: 154x120x27mm (LxWxH). Material del radiador: Aluminio.

Especificaciones del tubo: Longitud del tubo: 300mm.

Especificaciones de la bomba: Velocidad: 2600±10% RPM. Ruido: 23dB(A). Conector: 3 pines (PWM) + 3 pines (ARGB).
Voltaje: 12 VDC. Corriente: 0,35A. Consumo de energía: 3,4W.

Especificaciones del ventilador: Dimensiones: 120x120x25mm (LxWxH). Velocidad: 800-1800±10% RPM. Flujo de aire: 67.3CFM. Ruido: 35,1dB(A). Conector: 4 pines (PWM) + 3 pines (ARGB). Tipo de rodamiento: Cojinete fluido. Voltaje: 12 VDC. Corriente: 0,65 A±10% máx. Consumo de energía: 7,8W±10%.

Especificaciones LED: Tipo de Led: Led ARGB. Tensión nominal del led: 5VDC. Potencia nominal del LED: 1,8W (BOMBA) / 1,44W x1 (VENTILADOR). Conector: 3 pines (+5V).

Instalación y configuración.

En primer lugar, coloque el radiador y use los tornillos “H” para atornillarlo a su torre como se indica en la imagen. Nota: Imagen conceptual.

Instalación para Intel.

Coloque el accesorio “A” en la parte trasera de su placa madre. (Como se muestra en la imagen).
Coloque el accesorio para Intel “B” en la bomba del XWC-120 usando los tornillos “F”. (Como se muestra en la imagen).
Retire el plástico protector de la bomba del XWC-120 y retire la pasta térmica antigua de su procesador. Ahora aplique la silicona térmica proporcionada a la CPU instalada en su equipo.
Coloque los 4 tornillos “E”, sobre los anclajes Intel de la bomba. (Como se muestra en la imagen).
Seguidamente, coloque la bomba del XWC-120 sobre los anclajes de la placa madre y atornillela. (Como se muestra en la imagen).

Instalación para AMD.

Coloque el accesorio “C” en la bomba del XWC-120 usando los tornillos “F”. (Como se muestra en la imagen).
Retire el plástico protector de la bomba del XWC-120 y retire la pasta térmica antigua de su procesador. Ahora aplique la silicona térmica proporcionada a la CPU instalada en su equipo.
Coloque los 4 tornillos “D”, sobre los anclajes AMD de la bomba. (Como se muestra en la imagen).
Seguidamente, coloque la bomba del XWC-120 sobre los anclajes de la placa madre y atornillela. (Como se muestra en la imagen).

Gestión de cables.

Instale el conector 3Pin PWM de la bomba del XWC-120 al conector “CPU_FAN” de su placa madre.
Instale el conector 4Pin PWM de los ventiladores del XWC-120 al conector “AIO_PUMP” de su placa madre.
Conecte el conector ARGB de la bomba y ventilador del XWC-120 entre sí.
Conecte el conector ARGB de 3 pines del XWC-120 a un conector RGB 5V de su placa madre.

Soporte Técnico.

Para obtener más información acerca de la instalación y configuración de este producto, por favor visite nuestro sitio web https://keep-out.eu/ o envíe un e-mail a la siguiente dirección: support@keep-out.eu.

Instrucciones de seguridad y mantenimiento: Lea esta guía antes de usar el dispositivo. Nunca abra el dispositivo, las partes internas tienen peligro de descarga eléctrica. Cuidado con el conector macho ARGB de 3 pines, en el caso de no usarlo, asegúrate de que esté siempre protegido con su protector de conector. Peligro de cortocircuito. No instale esta unidad cerca de alguna fuente de agua, como, por ejemplo, en un sótano húmedo, en un exterior sin protección o en cualquier zona clasificada como húmeda. No introduzca objetos de ningún tipo en la unidad a través de los orificios ya que pueden entrar en contacto con puntos de tensión y desencadenar cortocircuitos en las piezas y provocar incendios o descargas eléctricas. No derrame ningún tipo de líquido sobre la unidad. Nunca arroje el producto a una fuente de calor o fuego. Mantenga siempre el producto a una temperatura ambiente, máximo 30ºC. No deje caer el producto, no se siente sobre él, no doble el cable. Peligro de rotura. Si no va a utilizar el producto durante un periodo de tiempo, cárguelo cada tres meses (solo para modelos con batería). Limpiar el producto con un paño suave y seco. ¡Siempre con el dispositivo apagado! Seguir las ordenanzas locales para desechar el producto.

Reciclado.

AEE RII-RAEE 5548. En el presente manual, el símbolo del contenedor tachado indica que el producto está sometido a una directiva europea, la 2012/19/UE, los productos eléctricos o electrónicos, las baterías, y los acumuladores y otros accesorios necesariamente han de ser objeto de una recogida selectiva. Al final de la vida útil del dispositivo, haga uso de los contenedores de reciclaje. Este gesto ayudará a reducir los riesgos para la salud y a preservar el medioambiente. Los ayuntamientos y los distribuidores, le aportarán las precisiones esenciales en materia de reciclado de su antiguo dispositivo. Si este dispositivo lleva una batería interna, deberá extraerse y ser depositada separadamente para su adecuada gestión. Por favor recicle; el envase de este producto es reciclable. La caja del producto es de cartón y debe ser reciclada en el contenedor azul o destinado para cartón y las protecciones internas y bolsas son de plástico y debe ser reciclado en el contenedor amarillo o destinado para plástico. Entre todos podemos ayudar a conservar el planeta.

PT

Descrição do produto

Obrigado por comprar o modelo de refrigeração líquida XWC-120 - XWC-120W (dependendo da cor), este modelo tem um ventilador de 12cm e iluminação ARGB na bomba e ventiladores. Com a nossa nova tecnologia líquida de última geração, irá desfrutar de arrefecimento exclusivo, garantindo um desempenho ideal para o seu CPU de uma forma silenciosa.
Ilumine a sua configuração graças ao sistema de iluminação ARGB com ligação de 3 pinos, o que o torna compatível com a maioria dos dispositivos ARGB no mercado. Leve-o para o próximo nível!

Conteúdo da embalagem

· XWC-120 - XWC-120W refrigeração líquida.
· Acessórios de montagem.
· Silicone térmico.
· Guia do Utilizador.
NOTA: Certifique-se de que a sua embalagem contém os itens descritos acima. Se verificar que algum artigo está em falta ou danificado, contacte o seu concessionário.

Especificações:

Tomada de CPU suportada: Intel (LGA115X/1200/1700/1366/2011/2066) e AMD (AM5/AM4).

Especificações do radiador: Dimensões: 154x120x27mm (CxLxA). Material do radiador: Alumínio.

Especificações do tubo: Comprimento do tubo: 300 mm.

Especificações da bomba: Velocidade: 2600±10% RPM. Ruído: 23dB(A). Conector: 3 pinos (PWM) + 3 pinos (ARGB).
Tensão: 12 VDC. Corrente: 0,35A. Consumo de energia: 3,4W.

Especificações do ventilador: Dimensões: 120x120x25mm (CxLxA). Velocidade: 800-1800±10% RPM. Fluxo de ar: 67,3CFM. Ruído: 35,1dB(A). Conector: 4 pinos (PWM) + 3 pinos (ARGB). Tipo de rolamento: Rolamento fluido. Tensão: 12 VDC. Corrente: 0,65 A±10% máx. Consumo de energia: 7,8W±10%.

Especificações do LED: Tipo de LED: Led ARGB. Tensão nominal do LED: 5VDC. Potência nominal do LED: 1,8 W (BOMBA) / 1,44 W x1 (VENTILADOR). Conector: 3 pinos (+5V).

Instalação e configuração.

Primeiro coloque o radiador e utilize os parafusos “H” para o aparafusar à sua torre como mostra a imagem. Nota: Imagem conceptual.

Instalação para Intel.

Coloque o acessório “A” na parte traseira da motherboard. (Como mostra a imagem).
Fixe o acessório Intel “B” à bomba XWC-120 utilizando os parafusos “F”. (Como mostra a imagem).
Retire o plástico de proteção da bomba XWC-120 e retire a pasta térmica antiga do processador. Aplique agora o silicone térmico fornecido na CPU instalada no seu computador.
Coloque os 4 parafusos “E” nas âncoras Intel da bomba. (Como mostra a imagem).
Em seguida, coloque a bomba XWC-120 nas âncoras da motherboard e aparafuse-a. (Como mostra a imagem).

Instalação para AMD.

Fixe o encaixe “C” na bomba XWC-120 utilizando os parafusos “F”. (Como mostra a imagem).
Retire o plástico de proteção da bomba XWC-120 e retire a pasta térmica antiga do processador. Aplique agora o silicone térmico fornecido na CPU instalada no seu computador.
Coloque os 4 parafusos “D” nas âncoras AMD da bomba. (Como mostra a imagem).
Em seguida, coloque a bomba XWC-120 nas âncoras da motherboard e aparafuse-a. (Como mostra a imagem).

Gestão de cabos.

Instale o conector PWM de 3 pinos da bomba XWC-120 no conector “CPU_FAN” da motherboard.
Instale o conector PWM de 4 pinos das ventoinhas XWC-120 no conector “AIO_PUMP” da sua motherboard.
Ligue o conector ARGB da bomba XWC-120 e do ventilador.
Ligue o conector ARGB de 3 pinos do XWC-120 a um conector RGB de 5 V da sua motherboard.

Apoio técnico.

Para obter mais informações sobre a instalação e configuração deste produto, visite nosso site https://keep-out.eu/ ou envie um e-mail para o seguinte endereço: support@keep-out.eu.

Instruções de segurança e manutenção: Leia este guia antes de utilizar o dispositivo. Nunca abra o dispositivo, as partes internas estão em perigo de choque elétrico. Tenha cuidado com o conector macho ARGB de 3 pinos, no caso de não usá-lo, certifique-se de que ele esteja sempre protegido com seu protetor de conector. Perigo de curto-circuito. Não instale esta unidade perto de uma fonte de água, como numa cave húmida, num exterior desprotegido ou em qualquer área classificada como molhada. Não insira objetos de qualquer tipo na unidade através dos orifícios, pois eles podem entrar em contato com pontos de tensão e causar curto-circuitos nas peças e causar incêndio ou choque elétrico. Não derrame qualquer líquido sobre a unidade. Nunca deite o produto para uma fonte de calor ou fogo. Mantenha sempre o produto à temperatura ambiente, máximo de 30ºC. Não deixe cair o produto, não se sente sobre ele, não dobre o cordão. Perigo de quebra. Se você não vai usar o produto por um período de tempo, carregue-o a cada três meses (apenas para modelos com bateria). Limpe o produto com um pano macio e seco. Sempre com o dispositivo desligado! Siga as leis locais para descartar o produto.

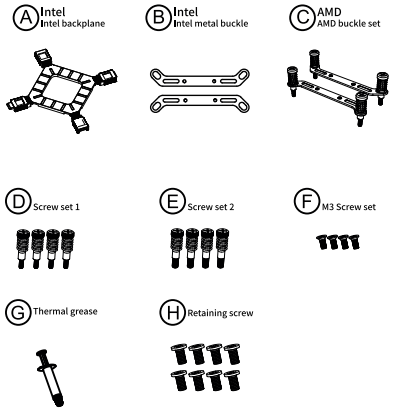
Reciclagem.

AEE RII-RAEE 5548. Neste manual, o símbolo do recipiente riscado indica que o produto está sujeito a uma diretiva europeia, 2012/19/EU, produtos elétricos ou eletrónicos, pilhas, acumuladores e outros acessórios devem necessariamente ser sujeitos a recolha seletiva. No final da vida útil do dispositivo, faça uso dos ecopontos. Este gesto ajudará a reduzir os riscos para a saúde e a preservar o ambiente. Os municípios e distribuidores fornecer-lhe-ão os detalhes essenciais sobre a reciclagem do seu dispositivo antigo. Se este dispositivo tiver uma bateria interna, deve ser removido e depositado separadamente para uma gestão adequada. Por favor, recicle; A embalagem deste produto é reciclável. A caixa do produto é feita de cartão e deve ser reciclada no recipiente azul ou de cartão e as proteções internas e os sacos são feitos de plástico e devem ser reciclados no recipiente amarelo ou destinados a plástico. Juntos podemos ajudar a conservar o planeta.

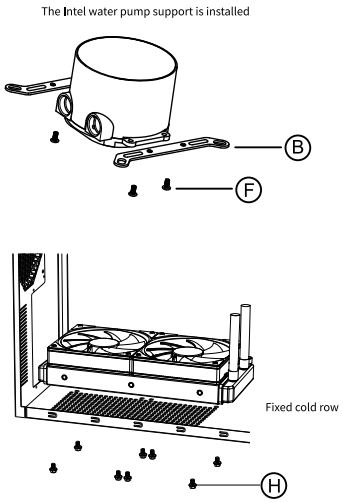
XWC-120 | XWC-120W

KEEP OUT

Part list

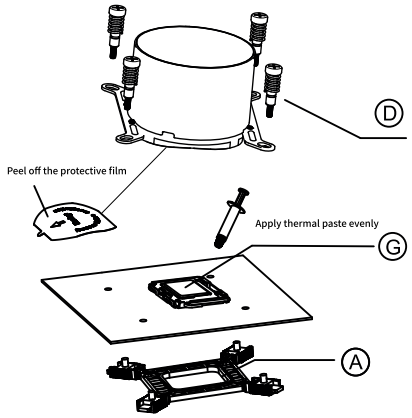


Intel



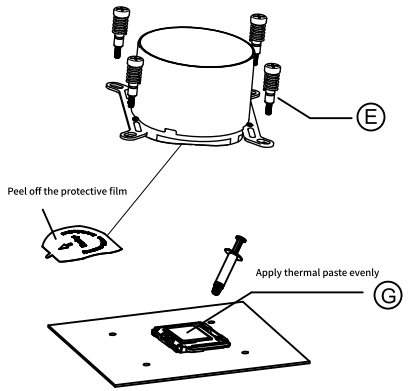
LGA17XX/115X/1200

LGA17XX/115X/1200 mainboard installation

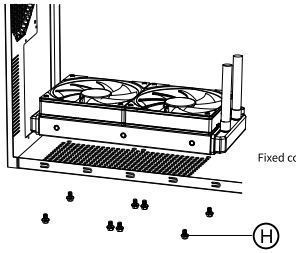


LGA2066/2011/1366

LGA2066/2011/1366 Mainboard installation

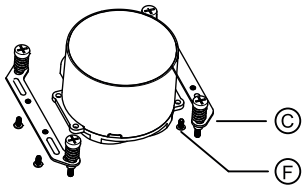


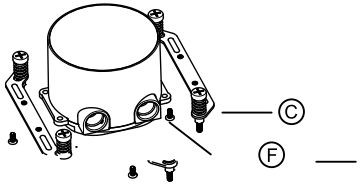
AMD



AMD

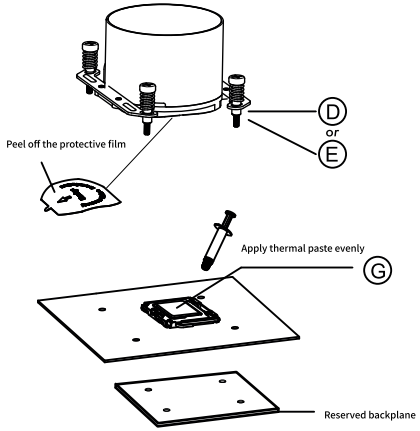
AMD pump bracket installation





AM5/ AM4/ AM3/ FM1/ FM2

AM5, AM4, AM3, FM1, and FM2 mainboard installation



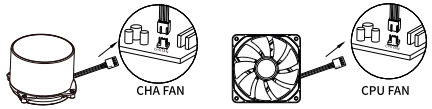
Cables

CHA FAN

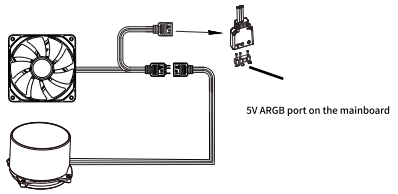
Connect water pump to CHA FAN

CPU FAN

Connect the FAN to CPU FAN



Connect the light interface of the device to the 5V 3-pin interface on the motherboard in parallel



EN
Accesorios de Montaje

A. Soporte inferior placa base
B. Hebilla de metal intel
C. Juego de hebillas AMD
D. Juego 1 de Tornillos
E. Juego 2 de Tornillos
F. Juego de Tornillos M3
G. Pasta Térmica
H. Tornillos de retención

ES
Mounting Accesories

A. Backplane
B. Intel Metal Buckle
C. AMD Buckle Set
D. Screws Set 1
E. Screws Set 2
F. M3 Screw Set
G. Thermal grease
H. Retaining Screws

PT
Acessórios de Montagem

A. Plano traseiro
B. Fivela de metal Intel
C. E Conjunto de Fivela
D. Conjunto de parafusos 1
E. Conjunto de parafusos 2
F. Conjunto de parafusos M3
G. Massa térmica
H. Parafusos de retenção