

XWC-240PRO

XWC-240WPRO

EN-Product Description

Thank you for purchasing the XWC-240PRO - XWC-240WPRO liquid cooling model (depending on color), this model features two 12cm fans, temperature display screen and ARGB lighting. 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: · XWC-240PRO Liquid Cooling · XWC-240WPRO. · 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

Current: 0.65 A±10% max. Power consumption: 7.8W±10%. LED specifications: CPU socket compatible: Intel (LGA115X/1200/1700/1366/2011/2066) and AMD (AM5/AM4). Radiator specifications: Dimensions: 274x120x27mm (LxWxH). Radiator material: Aluminum. Tube specifications: Tube length: 400mm. Pump Specifications: Speed: 2600±10% RPM. Temperature display screen. Noise: 23dB(A). Connector: 3 pins (PWM) + 9 pins (USB). Voltage: 12 VDC. Current: 0.35A. Power consumption: 3.4W. Fan specifications: Dimensions: 240x120x25mm (LxWxH). Speed: 800-1800±10% RPM. Airflow: 67.5CFM x2. Noise: 35dB(A). Connector: 4 pins (PWM) + 3 pins (ARGB). Bearing type: Fluid bearing. Voltage: 12 VDC. Led Type: Led ARGB. Nominal LED voltage: 5VDC. Rated LED power: 1.8W (PUMP) / 1.44W x2 (FANS). Connector: 3 pins (+5V).

Mounting Accessories

A. Bottom support motherboard. B. AMD screws. C. Intel Support. D. Screws LGA20XX. E. AMD Support. F. Intel screw springs. G. Intel screws. H. Washers. I & K. Fan screws. L. Screws for CPU support. M. Double-sided Thermal Pad. N. Thermal paste

Installation and Configuration

First, remove the protective plastic from the pump from the XWC-240 and apply the provided thermal silicone to the CPU installed in your computer. This process must be done for Intel and AMD processors. [See Fig. 1].

Installation for Intel

Place the "A" accessory on the back of your motherboard. (As shown in the image.) Place the Intel "C" accessory on the pump of the XWC-240PRO using the "L" screws. (As shown in the image.)

Remove the protective plastic from the pump from the XWC-240PRO and remove the old thermal paste from your processor. Now apply the provided thermal silicone to the CPU installed in your computer. This process must be done for Intel and AMD processors.

Place the 4 "G" screws, 4 "F" springs, and 4 "H" washers over the Intel anchors on the pump. (As shown in the image.) Next, place the pump of the XWC-240PRO over the motherboard anchors and screw it in. (As shown in the image.)

Installation for AMD

Place the Intel "E" accessory on the pump of the XWC-240PRO using the "L" screws. (As shown in the image.) Remove the protective plastic from the pump from the XWC-240PRO and remove the old thermal paste from your processor. Now apply the provided thermal silicone to the CPU installed in your computer. This process must be done for Intel and AMD processors. Place the 4 "B" screws, 4 "F" springs, and 4 "H" washers over the pump's AMD anchors. (As shown in the image.)

Next, place the pump of the XWC-240PRO over the motherboard anchors and screw it in. (As shown in the image.)

Cable Management

Install the 3Pin PWM connector of the XWC-240PRO pump to the "CPU_FAN" connector of your motherboard. Install the 4Pin PWM connector of the XWC-240PRO fans to the "AIO_PUMP" connector on your motherboard. Install the XWC-240PRO's 3Pin USB pump connector to the "F_USB" connector on your motherboard. Connect the ARGB connector on the pump and fans of the XWC-240PRO to each other. Connect the XWC-240PRO's 3-pin ARGB connector to a 5V RGB connector on your motherboard. Note: each fan has its own 3Pin ARGB male/female and 4Pin PWM male/female connectors.

For these to work in series, you'll need to connect these connectors together. The last ARGB link, connect it to the ARGB connector of the pump. In this way, the pump and fans will work in series. Similarly, you can connect the 4Pin PWM connector of the fans to each other so that they work in series.

Technical support

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

Safety and maintenance instructions

Read this guide before using your device · Never open the device, the internal parts are at risk of electric shock · Be careful with the 3-pin ARGB male connector, in case you don't use 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 wet 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 may come into contact with voltage points and cause short circuits in 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 30°C · Do not drop the product, do not sit on it, do not bend the cord. Breakage hazard · If you are not going to use the product for a period of time, charge it every three months (only for models with battery) · Wipe the product with a soft, dry cloth. Always with the device turned off! · Follow local ordinances for disposing of product.

Recycling

AEE RII-RAEE 5548. In this manual, the symbol on the crossed out packaging 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, use the recycling bins. This gesture will help reduce health risks and preserve the environment.

Municipalities and distributors will provide you with the essential details about recycling your old device. If this device has an internal battery, it must be removed and deposited separately for proper handling.

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-240PRO - XWC-240WPRO (según color), este modelo cuenta con dos ventiladores de 12cm, pantalla de visualización de temperatura e iluminación ARGB. 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-240PRO - XWC-240WPRO. · 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

Corriente: 0,65 A±10% máx. Consumo de energía: 7,8W±10%. Especificaciones LED: CPU socket compatibles: Intel (LGA115X/1200/1700/1366/2011/2066) y AMD (AM5/AM4). Especificaciones del radiador: Dimensiones: 274x120x27mm (LxWxH). Material del radiador: Aluminio. Especificaciones del tubo: Longitud del tubo: 400mm. Especificaciones de la bomba: Velocidad: 2600±10% RPM. Pantalla de visualización de temperatura. Ruido: 23dB(A). Conector: 3 pines (PWM) + 9 pines (USB). Voltaje: 12 VDC. Corriente: 0,35A. Consumo de energía: 3,4W. Especificaciones del ventilador: Dimensiones: 240x120x25mm (LxWxH). Velocidad: 800-1800±10% RPM. Flujo de aire: 67,5CFM x2. Ruido: 35dB(A). Conector: 4 pines (PWM) + 3 pines (ARGB). Tipo de rodamiento: Cojinete fluido. Voltaje: 12 VDC. Tipo de Led: Led ARGB. Tensión nominal del led: 5VDC. Potencia nominal del LED: 1,8W (BOMBA) / 1,44W x2 (VENTILADORES). Conector: 3 pines (+5V).

Accesorios de montaje

A. Soporte inferior placa base · B. Tornillos AMD. C. Soporte Intel. D. Tornillos LGA20XX. E. Soporte AMD. F. Muelles tornillos Intel. G. Tornillos Intel. H. Arandelas. I & K. Tornillos ventiladores. L. Tornillos para soporte CPU. M. Pad Térmico doble cara. N. Pasta térmica

Instalación y configuración

Primero, retire el plástico protector de la bomba del XWC-240 y aplique la silicona térmica proporcionada a la CPU instalada en su computadora. Este proceso debe realizarse para los procesadores Intel y AMD. [Verifique la Fig. 1].

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 "C" en la bomba del XWC-240PRO usando los tornillos "L". (Como se muestra en la imagen).

Retire el plástico protector de la bomba del XWC-240PRO y retire la pasta térmica antigua de su procesador. Ahora aplique la silicona térmica proporcionada a la CPU instalada en su equipo. Este proceso debe realizarlo para procesadores Intel y AMD.

Coloque los 4 tornillos "G", 4 muelles "F" y 4 arandelas "H" sobre los anclajes Intel de la bomba. (Como se muestra en la imagen).

Seguidamente, coloque la bomba del XWC-240PRO sobre los anclajes de la placa madre y atorníllela. (Como se muestra en la imagen).

Instalación para AMD

Coloque el accesorio para Intel "E" en la bomba del XWC-240PRO usando los tornillos "L". (Como se muestra en la imagen). Retire el plástico protector de la bomba del XWC-240PRO y retire la pasta térmica antigua de su procesador. Ahora aplique la silicona térmica proporcionada a la CPU instalada en su equipo. Este proceso debe realizarlo para procesadores Intel y AMD. Coloque los 4 tornillos "B", 4 muelles "F" y 4 arandelas "H" sobre los anclajes AMD de la bomba. (Como se muestra en la imagen).

Seguidamente, coloque la bomba del XWC-240PRO sobre los anclajes de la placa madre y atorníllela. (Como se muestra en la imagen).

Gestión de cables

Instale el conector 3Pin PWM de la bomba del XWC-240PRO al conector "CPU_FAN" de su placa madre. Instale el conector 4Pin PWM de los ventiladores del XWC-240PRO al conector "AIO_PUMP" de su placa madre. Instale el conector 3Pin USB de la bomba del XWC-240PRO al conector "F_USB" de su placa madre. Conecte el conector ARGB de la bomba y los ventiladores del XWC-240PRO entre sí. Conecte el conector ARGB de 3 pines del XWC-240PRO a un conector RGB 5V de su placa madre. Nota: cada ventilador dispone de sus propios conectores 3Pin ARGB macho/hembra y 4Pin PWM macho hembra.

Para que estos funcionen en serie, deberá conectar estos conectores entre sí. El último eslabón ARGB, conéctelo al conector ARGB de la bomba. De este modo, bomba y ventiladores funcionarán en serie. De igual modo, puede conectar el conector 4Pin PWM de los ventiladores entre sí para que estos funcionen en serie.

Soporte técnico

Para obtener más información sobre la instalación y configuración de este producto, visite nuestro sitio web <https://keep-out.eu/> o envíe un correo electrónico a la siguiente dirección: support@keep-out.eu.

Instrucciones de seguridad y mantenimiento

Lea esta guía antes de usar su dispositivo · Nunca abra el dispositivo, las partes internas corren el riesgo de sufrir una descarga eléctrica · Ten cuidado con el conector macho ARGB de 3 pines, en caso de no usarlo, asegúrese de que siempre esté protegido con su protector de conector. Peligro de cortocircuito · No instale esta unidad cerca de una fuente de agua, como en un sótano húmedo, un exterior desprotegido o cualquier área clasificada como húmeda · No inserte objetos de ningún tipo en la unidad a través de los orificios, ya que pueden entrar en contacto con puntos de voltaje y provocar cortocircuitos en las piezas y provocar incendios o descargas eléctricas · No derrame ningún líquido sobre la unidad · Nunca arroje el producto a una fuente de calor o fuego · Mantener siempre el producto a temperatura ambiente, máximo 30°C · No deje caer el producto, no se siente sobre él, no doble el cordón, Peligro de rotura · Si no va a utilizar el producto durante un período de tiempo, cárguelo cada tres meses (solo para modelos con batería) · Limpie el producto con un paño suave y seco, ¡Siempre con el dispositivo apagado! · Siga las ordenanzas locales para desechar el producto.

Reciclaje

AEE RII-RAEE 5548. En este manual, el símbolo del envase tachado indica que el producto está sujeto a una directiva europea, 2012/19/UE, los productos eléctricos o electrónicos, baterías, acumuladores y otros accesorios deben estar necesariamente sujetos a recogida selectiva.

Al final de la vida útil del dispositivo, utilice los contenedores de reciclaje. Este gesto ayudará a reducir los riesgos para la salud y a preservar el medio ambiente.

Los municipios y los distribuidores le proporcionarán los detalles esenciales sobre el reciclaje de su dispositivo viejo. Si este dispositivo tiene una batería interna, debe retirarse y depositarse por separado para su correcto manejo.

Por favor, recicle: El embalaje de este producto es reciclable. La caja del producto es de cartón y debe reciclarse en el contenedor azul o de cartón y las protecciones internas y bolsas son de plástico y deben reciclarse en el contenedor amarillo o destinarse a plástico. Juntos podemos ayudar a conservar el planeta.



Descrição do produto-PT

Obrigado por comprar o modelo de refrigeração líquida XWC-240PRO - XWC-240WPRO (dependendo da cor), este modelo possui dois ventiladores de 12cm, tela de temperatura e iluminação ARGB. 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 pines, o que o torna compatível com a maioria dos dispositivos ARGB no mercado. Leve-o para o próximo nível!

Conteúdo da embalagem: · XWC-240PRO Refrigeração líquida - XWC-240WPRO. · 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

Corrente: 0,65 A±10% max. Consumo de energia: 7,8W±10%. Especificações LED: Compatível com soquete de CPU: Intel (LGA115X/1200/1700/1366/2011/2066) e AMD (AM5/AM4). Especificações do radiador: Dimensões: 274x120x27mm (CxLxA). Material do radiador: Alumínio. Especificações do tubo: Comprimento do tubo: 400mm. Especificações da bomba: Velocidade: 2600±10% RPM. Visor de temperatura. Ruído: 23dB (A). Conector: 3 pines (PWM) + 9 pines (USB). Tensão: 12 VDC. Corrente: 0,35A. Consumo de energia: 3,4W. Especificações do ventilador: Dimensões: 240x120x25mm (CxLxA). Velocidade: 800-1800±10% RPM. Fluxo de ar: 67,5CFM x2. Ruído: 35dB (A). Conector: 4 pines (PWM) + 3 pines (ARGB). Tipo de rolamento: Rolamento de fluido. Tensão: 12 VDC. Tipo de led: Led ARGB. Tensão nominal do diodo emissor de luz: 5VDC. Potência nominal do LED: 1,8W (BOMBA) / 1,44W x2 (VENTILADORES). Conector: 3 pines (+5V).

Acessórios de montagem

A. Placa-mãe de suporte inferior. B. Parafusos AMD. C. Suporte Intel. D. Parafusos LGA20XX. E. Suporte AMD. F. Molas de parafuso Intel. G. Parafusos Intel. H. Lavadoras. I & K. Parafusos do ventilador. L. Parafusos para suporte de CPU. M. Almofada térmica de dupla face. N. Pasta térmica

Instalação e Configuração

Primeiro, remova o plástico protetor da bomba do XWC-240 e aplique o silicone térmico fornecido na CPU instalada no seu computador. Este processo deve ser feito para processadores Intel e AMD. [Ver Fig. 1].

Instalação para Intel

Coloque o acessório "A" na parte de trás da placa-mãe. (Como mostra a imagem.) Coloque o acessório Intel "C" na bomba do XWC-240PRO usando os parafusos "L". (Como mostra a imagem.)

Remova o plástico protetor da bomba do XWC-240PRO e remova a pasta térmica antiga do processador. Agora aplique o silicone térmico fornecido à CPU instalada no seu computador. Este processo deve ser feito para processadores Intel e AMD.

Coloque os parafusos 4 "G", molas 4 "F" e 4 anilhas "H" sobre as âncoras Intel na bomba. (Como mostra a imagem.) Em seguida, coloque a bomba do XWC-240PRO sobre as âncoras da placa-mãe e aparafuse-a. (Como mostra a imagem.)

Instalação para AMD

Coloque o acessório Intel "E" na bomba do XWC-240PRO usando os parafusos "L". (Como mostra a imagem.) Remova o plástico protetor da bomba do XWC-240PRO e remova a pasta térmica antiga do processador. Agora aplique o silicone térmico fornecido à CPU instalada no seu computador. Este processo deve ser feito para processadores Intel e AMD. Coloque os 4 parafusos "B", 4 molas "F" e 4 anilhas "H" sobre as âncoras AMD da bomba. (Como mostra a imagem.)

Em seguida, coloque a bomba do XWC-240PRO sobre as âncoras da placa-mãe e aparafuse-a. (Como mostra a imagem.)

Gestão de cabos

Instale o conector PWM de 3 pines da bomba XWC-240PRO no conector "CPU_FAN" da placa-mãe. Instale o conector PWM de 4 pines dos ventiladores XWC-240PRO no conector "AIO_PUMP" da placa-mãe. Instale o conector da bomba USB de 3 pines do XWC-240PRO no conector "F_USB" da placa-mãe. Ligue o conector ARGB na bomba e os ventiladores do XWC-240PRO uns aos outros. Conecte o conector ARGB de 3 pines do XWC-240PRO a um conector RGB de 5V na placa-mãe. Nota: cada ventilador tem seus próprios conectores macho/fêmea ARGB de 3Pin e macho PWM de 4Pin fêmea.

Para que eles funcionem em série, você precisará conectar esses conectores juntos. O último link ARGB, conecte-o ao conector ARGB da bomba. Desta forma, a bomba e os ventiladores funcionarão em série. Da mesma forma, você pode conectar o conector PWM de 4 pines dos ventiladores uns aos outros para que eles funcionem em série.

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 usar seu dispositivo · Nunca abra o dispositivo, as partes internas estão em risco de choque elétrico · Tenha cuidado com o conector macho ARGB de 3 pines, caso você não o use, 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 em um porão molhado, um exterior desprotegido, ou 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 jogue o produto em uma fonte de calor ou fogo · Mantenha sempre o produto à temperatura ambiente, máximo de 30°C · 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 aparelho desligado! · Siga as leis locais para o descarte do produto.

Reciclagem

AEE RII-RAEE 5548. Neste manual, o símbolo na embalagem barrada indica que o produto está sujeito a uma diretiva europeia, 2012/19/UE, os produtos elétricos ou eletrônicos, pilhas, acumuladores e outros acessórios devem necessariamente ser sujeitos a recolha seletiva.

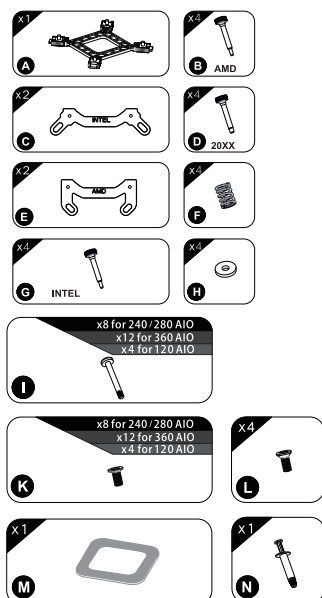
No final da vida útil do dispositivo, utilize os ecopontos. Este gesto ajudará a reduzir os riscos para a saúde e a preservar o ambiente.

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 um manuseamento adequado.

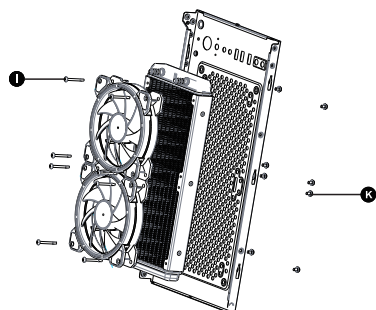
Por favor, recicle: A embalagem deste produto é reciclável. A caixa do produto é feita de cartão e deve ser reciclada no recipiente azul ou de cartão e as proteções internas e os sacos são feitos de plástico e devem ser reciclados no recipiente amarelo ou destinados a plástico. Juntos podemos ajudar a conservar o planeta.



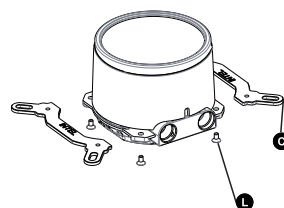
Part list



Radiator Installation

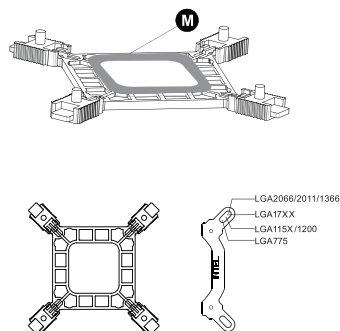


Pump Bracket installation

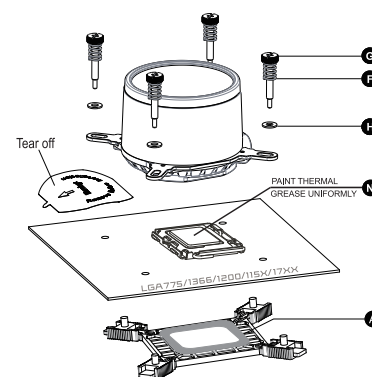


Intel

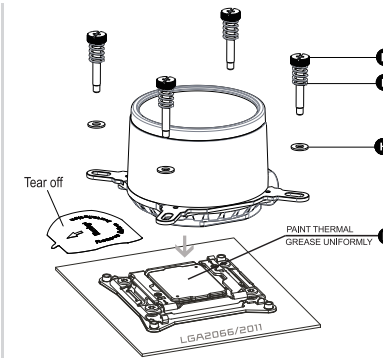
Back plate



INTEL LGA1366/115X/17XX installation

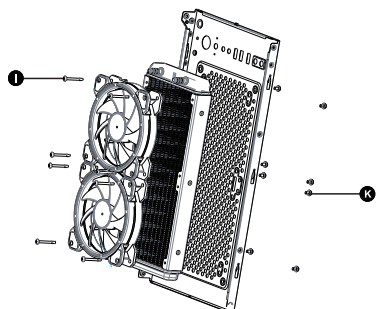


INTEL LGA2066/2011 installation



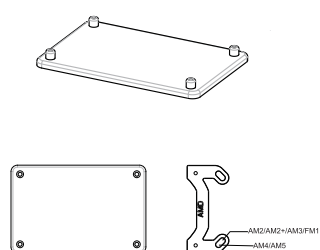
AMD

Radiator Installation

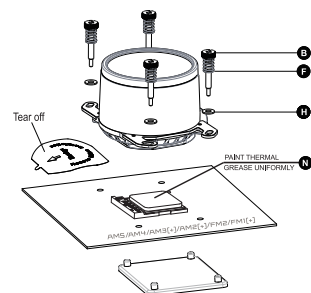


Back plate

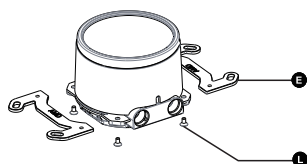
AMD original backplane



AMD AM5/AM4/AM3/FM2 installation



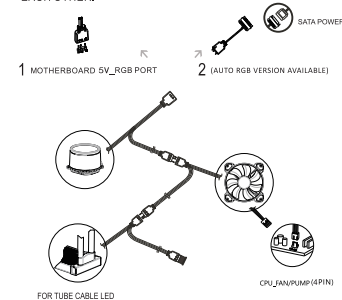
Pump Bracket installation



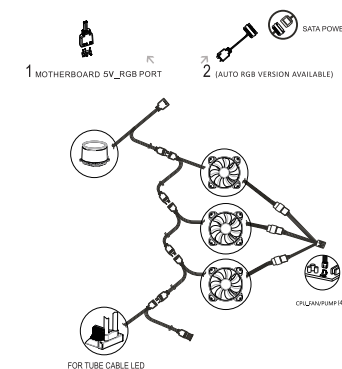
Cables

FAN/PUMP cable installation

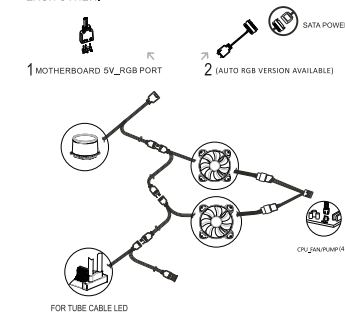
A. MULTIPLE FANS AND PUMP RGB CABLE CONNECT WITH EACH OTHER.



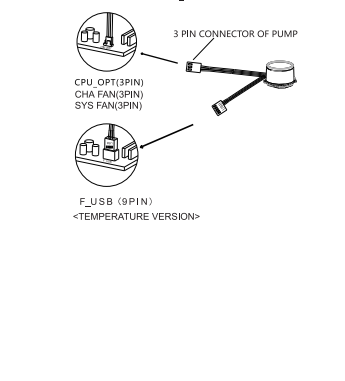
C. MULTIPLE FANS AND PUMP RGB CABLE CONNECT WITH EACH OTHER.



B. MULTIPLE FANS AND PUMP RGB CABLE CONNECT WITH EACH OTHER.



D. CONNECT THE PUMP TO "CPU_OPT" ON THE MOTHERBOARD.



EN	ES	PT
A. Motherboard bottom support	A. Soporte inferior placa madre	A. Soporte inferior da placa-mãe
B. AMD Screws	B. Tornillos AMD	B. Parafusos AMD
C. Intel Support	C. Soporte Intel	C. Suporte Intel
D. Screws LGA20XX	D. Tornillos LGA20XX	D. Parafusos LGA20XX
E. AMD Support	E. Soporte AMD	E. Suporte AMD
F. Intel screw springs	F. Muelles tornillos Intel	F. Molas de parafuso Intel
G. Intel Screws	G. Tornillos Intel	G. Parafusos Intel
H. Arandelas	H. Arandelas	H. Arandelas
I&K. Fan screws	I&K. Tornillos ventiladores	I&K. Parafusos do ventilador
L. CPU support screws	L. Tornillos para soporte CPU	L. Parafusos de suporte da CPU
M. Double-sided Thermal Pad	M. Pad Térmico doble cara	M. Almofada térmica de dupla face
N. Thermal paste	N. Pasta térmica	N. pasta térmica