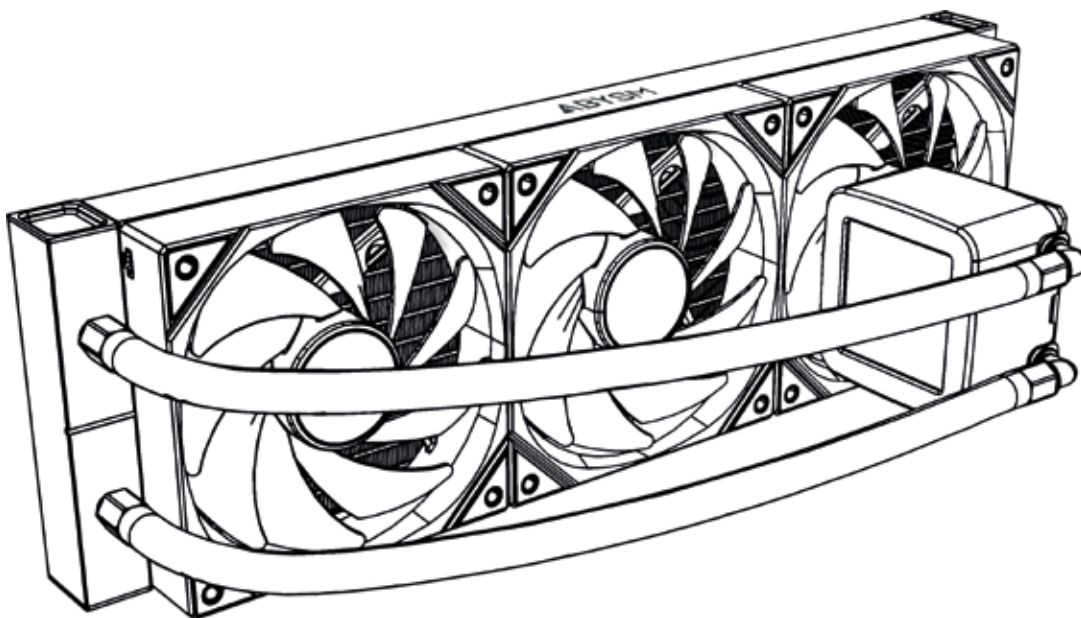


OCEANIC

CPU LIQUID COOLER ARGB / LCD



USER MANUAL MANUAL DE USUARIO MANUAL DO UTILIZADOR

BLACK | NEGRO | PRETO P/N.: AB336011 / AB324011
WHITE | BLANCO | BRANCO P/N.: AB336012 / AB324012

SAFETY INFORMATION | INFORMACIÓN DE SEGURIDAD | INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

It's important to follow safety guidelines to ensure both your personal safety and the proper functioning of your computer. Here are some key safety tips and considerations:

1. General Handling and Installation

Read the Manual: Always start by thoroughly reading the manufacturer's manual for specific installation instructions and safety guidelines.

Power Off: Ensure your computer is completely powered off and unplugged from the electrical outlet before starting the installation process.

Static Discharge: Use an anti-static wrist strap or regularly touch a grounded metal object to prevent static discharge that could damage sensitive components.

2. Handling Liquid Coolant

Leak Inspection: Before installation, inspect the cooler and all connections for any signs of leaks.

Avoid Spills: Be cautious when handling the cooler to prevent any liquid from spilling onto your computer components. Liquid can cause short circuits and damage electronics.

Secure Connections: Ensure that all tubing and fittings are securely attached to prevent leaks during operation.

3. Electrical Safety

Proper Wiring: Follow the manual for correct wiring of the ARGB components. Improper wiring can lead to short circuits or electrical fires.

Power Supply: Make sure your power supply can handle the additional load from the liquid cooler and ARGB lighting.

4. Installation Safety

Mounting: Secure the radiator and pump properly to avoid vibration or movement that could cause damage.

Clearance: Ensure there is sufficient space in your case for the radiator, fans, and tubing. Crowded installations can lead to overheating and reduced efficiency.

5. Operational Safety

Temperature Monitoring: Regularly monitor the temperature of your CPU to ensure the cooler is operating effectively.

Maintenance: Periodically check the cooler for dust buildup and clean it as necessary to maintain optimal performance.

Ventilation: Ensure your computer case has adequate ventilation to allow for efficient cooling.

Location: Place your computer in a location where it will not be exposed to extreme temperatures, humidity, or dust.

Es importante seguir pautas de seguridad para garantizar tanto tu seguridad personal como el correcto funcionamiento de tu ordenador. Aquí tienes algunos consejos clave y consideraciones de seguridad:

1. Manejo general e instalación

Leer el Manual: Comienza siempre por leer detenidamente el manual del fabricante para obtener instrucciones específicas de instalación y pautas de seguridad.

Desconectar: Asegúrate de que tu ordenador esté completamente apagado y desconectado de la toma eléctrica antes de comenzar el proceso de instalación.

Descarga Estática: Usa una pulsera antiestática o toca regularmente un objeto metálico con conexión a tierra para evitar descargas estáticas que puedan dañar componentes sensibles.

2. Manejo del Líquido Refrigerante

Inspección de Fugas: antes de la instalación, inspecciona el refrigerador y todas las conexiones en busca de signos de fugas.

Evitar Derrames: ten cuidado al manipular el refrigerador para evitar que el líquido se derrame sobre los componentes de tu ordenador. El líquido puede causar cortocircuitos y dañar la electrónica.

Conexiones Seguras: asegúrate de que todas las tuberías y accesorios estén firmemente conectados para evitar fugas durante el funcionamiento.

3. Seguridad Eléctrica

Cableado Correcto: sigue el manual para el cableado correcto de los componentes ARGB. Un cableado incorrecto puede causar cortocircuitos o incendios eléctricos.

Fuente de Alimentación: asegúrate de que tu fuente de alimentación pueda manejar la carga adicional del refrigerador líquido y la iluminación ARGB.

4. Seguridad en la Instalación

Montaje: fija correctamente el radiador y la bomba para evitar vibraciones o movimientos que puedan causar daños.

Espacio Suficiente: asegúrate de que haya suficiente espacio en tu caja para el refrigerador, los ventiladores y las tuberías. Las instalaciones apretadas pueden llevar a sobrecalentamientos y menor eficiencia.

5. Seguridad Operacional

Monitoreo de Temperatura: monitorea regularmente la temperatura de tu CPU para asegurarte de que el refrigerador esté funcionando eficazmente.

Mantenimiento: revisa periódicamente el refrigerador para detectar acumulaciones de polvo y límpialo según sea necesario para mantener un rendimiento óptimo.

Ventilación: asegúrate de que la carcasa de tu ordenador tenga una ventilación adecuada para permitir un enfriamiento eficiente.

Ubicación: coloca el ordenador en un lugar donde no esté expuesto a temperaturas extremas, humedad o polvo.

É importante seguir as orientações de segurança para garantir a sua segurança pessoal e o correto funcionamento do seu computador. Aqui estão algumas dicas importantes e considerações de segurança:

1. Manuseio e instalação geral

Leia o manual: Sempre comece lendo atentamente o manual do fabricante para obter instruções específicas de instalação e diretrizes de segurança.

Desconecte: Certifique-se de que seu computador esteja completamente desligado e desconectado da tomada elétrica antes de iniciar o processo de instalação.

Descarga Estática: Use uma pulseira antiestática ou toque regularmente em um objeto metálico aterrado para evitar descargas estáticas que podem danificar componentes sensíveis.

2. Manuseamento do líquido de refrigeração

Antes da instalação, inspecione o refrigerador e todas as conexões em busca de sinais de vazamento.

Evite derramamentos: Tenha cuidado ao manusear o refrigerador para evitar que líquidos respinguem nos componentes do computador. O líquido pode causar curto-circuitos e danificar os componentes eletrônicos.

Conexões Seguras: Certifique-se de que todos os tubos e conexões estejam firmemente conectados para evitar vazamentos durante a operação.

3. Segurança elétrica

Cablagem correta: Siga o manual para uma cablagem correta dos componentes ARGB. A fiação incorreta pode causar curto-circuitos elétricos ou incêndios.

Fonte de alimentação: Certifique-se de que sua fonte de alimentação possa suportar a carga adicional do refrigerador líquido e da iluminação ARGB.

4. Segurança na Instalação

Montagem: fixe corretamente o radiador e a bomba para evitar vibrações ou movimentos que possam causar danos.

Espaço suficiente: Certifique-se de que haja espaço suficiente em seu gabinete para do refrigerador, ventiladores e canos. Instalações apertadas podem causar superaquecimento e menor eficiência.

5. Segurança operacional

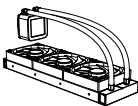

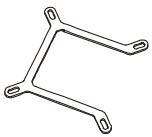
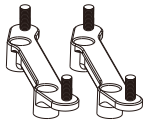






Monitore regularmente a temperatura de sua CPU para garantir que o cooler esteja funcionando de maneira eficaz.

Manutenção: Verifique periodicamente se há acúmulo de poeira no refrigerador e limpe-o conforme necessário para manter o desempenho ideal.

Ventilação: Certifique-se de que o gabinete do seu computador tenha ventilação adequada para permitir um resfriamento eficiente.

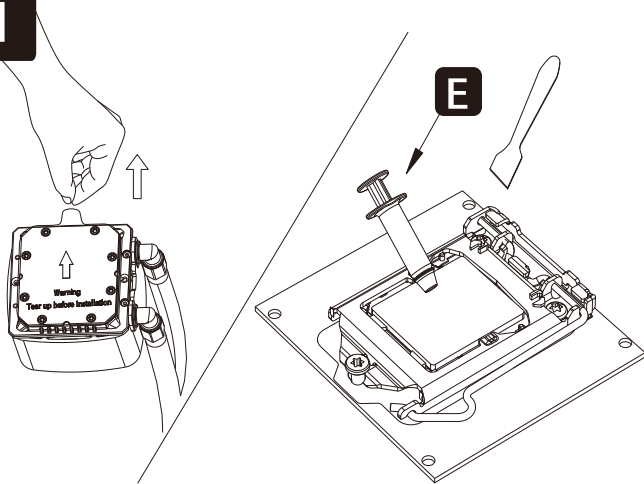
Localização: Coloque o computador em um local onde não fique exposto a temperaturas extremas, umidade ou poeira.

ACCESSORY BOX | CAJA DE ACCESORIOS | CAIXA DE ACESSÓRIOS

<p>A</p>  <p>CPU Cooler Refrigerador de CPU Cooler de CPU</p>	<p>B</p>  <p>Intel Backplate Placa posterior Intel Placa traseira Intel</p>	<p>C</p>  <p>Bracket Soporte Suporte</p>	<p>D</p>  <p>AMD Bracket Soporte AMD Suporte AMD</p>
<p>E</p>  <p>Thermal Paste Pasta térmica Pasta térmica</p>	<p>G1</p>  <p>Screw Tornillo Parafuso</p>	<p>G2</p>  <p>AMD Bracket Screw Tornillo soporte AMD Parafuso de suporte AMD</p>	<p>G3</p>  <p>Intel Screw Stud x 4 Tornillo perno Intel x 4 Parafuso Intel x 4</p>
<p>G4</p>  <p>2001 Screw Stud x 4 Tornillo perno 2001 x 4 Parafuso 2001 x 4</p>	<p>G5</p>  <p>Case Screws Tornillos Chasis Parafusos do chassi 240/280 x 8 360 x 12</p>		

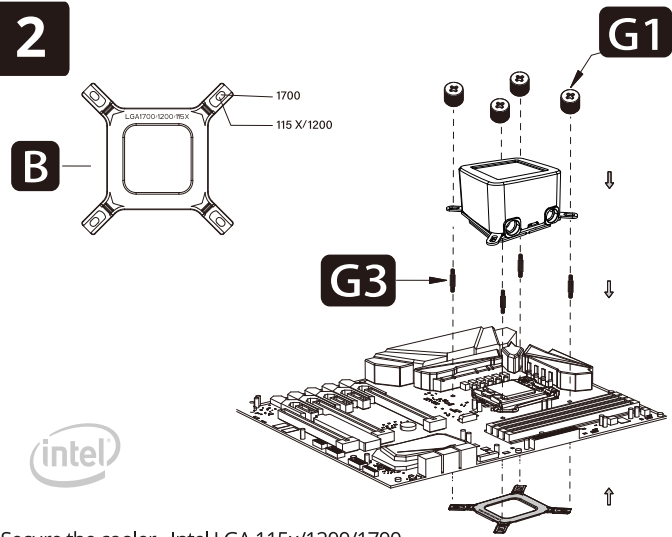
INSTALLATION | INSTALACIÓN | INSTALAÇÃO

1



Remove the protection film / Applying thermal paste
Retirar la película protectora / Aplicar la pasta térmica
Remover película protetora / Aplicar pasta térmica

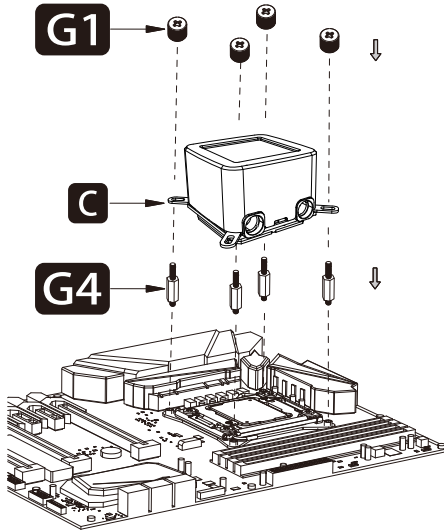
2



Secure the cooler - Intel LGA 115x/1200/1700
Asegure el refrigerador - Intel LGA 115x/1200/1700
Fixe o cooler - Intel LGA 115x/1200/1700

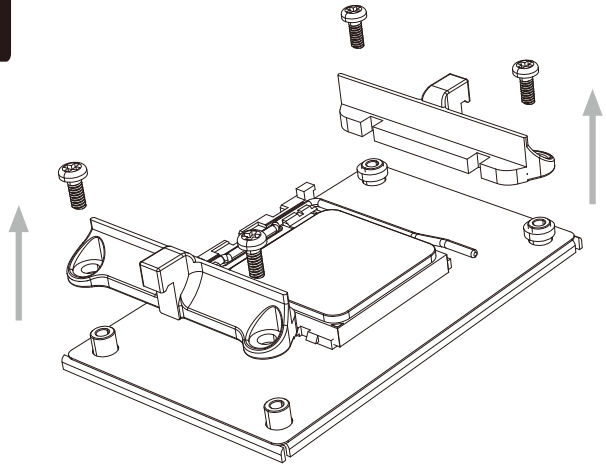
INSTALLATION | INSTALACIÓN | INSTALAÇÃO

2.1



Secure the cooler - Intel LGA 2011
Asegure el refrigerador - Intel LGA 2011
Fixe o cooler - Intel LGA 2011

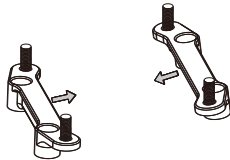
3



AMD

Remove the motherboard socket. Retain the backplane.
Retire el zócalo de la placa base. Conserve la placa posterior.
Remova o socket da placa-mãe. Guarde o painel traseiro.

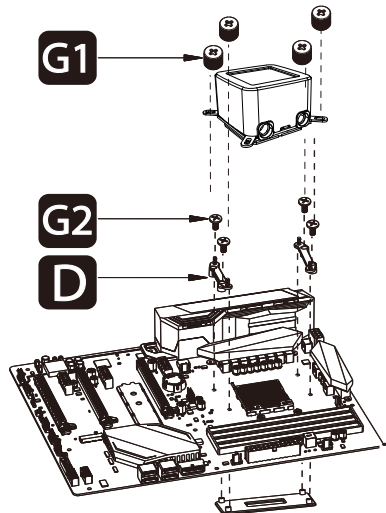
4



Fastener orientation
Orientación de la fijación
Orientação de fixação

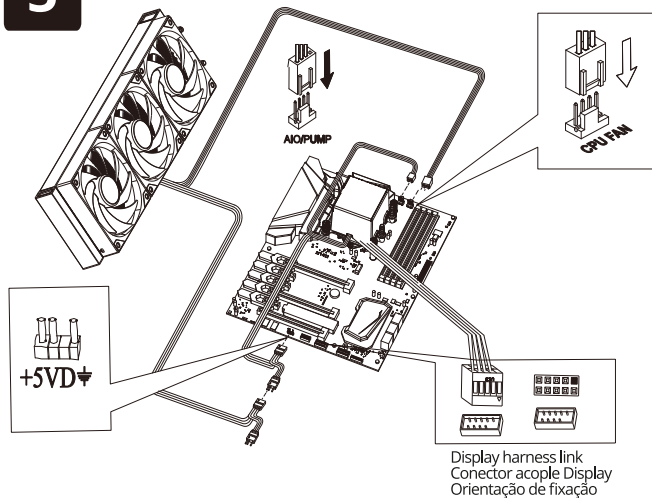
AMD

Secure the cooler - AMD
Asegure el refrigerador - AMD
Fixe o cooler - AMD



INSTALLATION | INSTALACIÓN | INSTALAÇÃO

5



Please link the display to the motherboard USB 2.0 interface (generally in the lowermost position of the motherboard, according to the direction of the interface gap can be inserted, guests can check according to the motherboard manual).

Connect the 3-pin connector from the pump unit to AIO/PUMP socket on the motherboard.

Connect the 4-pin fan PWM connector to CPU_FAN socket on the motherboard.

Connect the fan to the 5V ARGB socket on the motherboard.

Acople el Display al conector USB 2.0 de la placa base (generalmente en la posición más baja de la placa base, se puede insertar según la dirección indicada en la interfaz. Consulte el manual de la placa base).

Conecte el conector de 3 clavijas del bloque de la bomba a la toma AIO/PUMP de la placa base.

Conecte el conector de 4 clavijas PWM del ventilador al zócalo CPU_FAN de la placa base.

Conecte el ventilador al zócalo ARGB de 5V de la placa base.

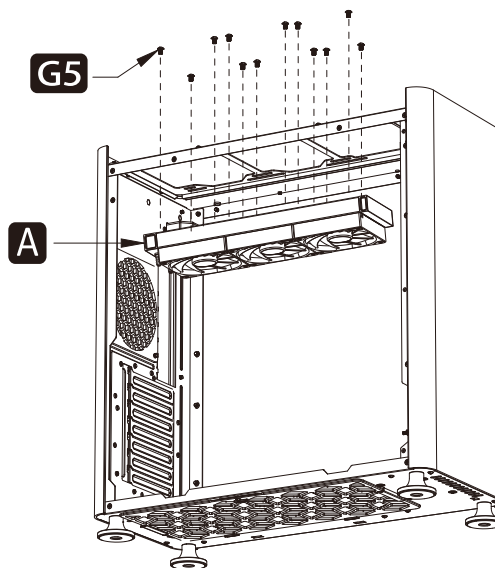
Conecte o Display ao conector USB 2.0 da placa base (geralmente na posição mais inferior da placa base, se pode inserir de acordo com a direção indicada na interface. Consulte o manual da placa base).

Conecte o conector de 3 pinos da unidade da bomba à tomada AIO/PUMP na placa-mãe.

Conecte o conector PWM do ventilador de 4 pinos à tomada CPU_FAN na placa-mãe.

Conecte o ventilador à tomada 5V ARGB na placa-mãe.

6



Secure the fans and radiator
Asegure los ventiladores y el radiador
Fixe os ventiladores e o radiador

BYSM

G A M I N G



MEANING OF THE DUSTBIN SYMBOL



Protect our environment: do not dispose of electrical equipment in your domestic waste. Please return any electrical equipment that you will no longer use to the collection points provided for their disposal. These simple steps can help to avoid the potential effects that incorrect waste disposal can cause on the environment and human health. This will contribute to recycling and other forms of re-use of electrical and electronic equipment. Information concerning where the equipment can be disposed of can be obtained from your local authorities.

MADE IN CHINA
Imported by: COLORS Information Technology, SL.
C/ Morse, 49 - Pol. Ind. San Marcos
28906 Getafe (Madrid)
CIF: B-84045574 · www.colors-it.es



SIGNIFICADO DEL SÍMBOLO CUBO DE BASURA



Proteger nuestro medio ambiente: no tire los aparatos eléctricos a la basura doméstica. Por favor devuelva cualquier equipo eléctrico que ya no utilice a los puntos de recogida previstos para su eliminación. Estos pasos simples pueden ayudar a evitar los posibles efectos que la eliminación de residuos incorrecta puede causar sobre el medio ambiente y la salud humana. Esto contribuirá al reciclado y otras formas de re-uso de aparatos eléctricos y electrónicos. La información relativa al lugar en que el equipo puede ser eliminado se puede obtener de las autoridades locales.

FABRICADO EN CHINA
Importado por: COLORS Information Technology, SL.
C/ Morse, 49 - Pol. Ind. San Marcos
28906 Getafe (Madrid)
CIF: B-84045574 · www.colors-it.es



SIGNIFICADO DO SÍMBOLO DA LIXEIRA



Proteja nosso meio ambiente: não descarte aparelhos elétricos no lixo doméstico. Por favor, devolva qualquer equipamento elétrico que você não usa mais aos pontos de coleta designados para descarte. Essas etapas simples podem ajudar a evitar os efeitos potenciais que o descarte inadequado de resíduos pode ter no meio ambiente e na saúde humana. Isso contribuirá para a reciclagem e outras formas de reutilização de equipamentos elétricos e eletrônicos. Informações sobre onde o equipamento pode ser descartado podem ser obtidas com as autoridades locais.

FEITO NA CHINA
Importado por: COLORS Information Technology, SL.
C/ Morse, 49 - Pol. Ind. San Marcos
28906 Getafe (Madrid)
CIF: B-84045574 · www.colors-it.es

