

VENOM R10 | R20  
LIQUID CPU COOLER

User manual

Product Code: AK-LC4001H503 / AK-LC4002H503

GB

**WARNING**  
Improper installation will result in damage to the processor. Never switch on the computer system until the fan is connected to the motherboard power connector.

**Caution**  
Electrostatic discharge (ESD) can damage system components. Use an ESD-controlled workstation. If such a workstation is not available, wear an antistatic wrist strap or touch an earthed surface before handling any PC components.

FR

**AVERTISSEMENT**  
Une installation incorrecte endommagerait le processeur. N'allumez jamais l'ordinateur avant que le ventilateur ne soit connecté au connecteur d'alimentation de la carte mère.

**ATTENTION**  
Une décharge électrostatique (ESD) peut endommager les composants du système. Utilisez une station de travail protégée contre l'ESD. Si vous ne disposez pas d'une telle station de travail, portez un bracelet antistatique ou touchez une surface connectée à la masse avant de manipuler les composants du PC.

D

**WARNUNG**  
Fehler bei der Installation können zu Schäden am Prozessor führen. Schalten Sie das Computersystem erst wieder ein, wenn der Lüfter an das Motherboard angeschlossen wurde.

**Vorsicht**  
Die Systemkomponenten können durch elektrostatische Entladung beschädigt werden. Benutzen Sie einen für ESD schützenden Arbeitsplatz. Sollte ein solcher Arbeitsplatz nicht verfügbar sein, tragen Sie ein antistatisches Armband oder berühren Sie eine geerdete Oberfläche vor dem hantieren mit PC Komponenten.

PT

**ATENÇÃO**  
Uma instalação imprópria pode danificar o processador. Nunca ligue o computador, sem verificar se o cooler está ligado no conector de força da placa-mãe.

**Cuidado**  
Descargas Eletroestáticas (ESD) podem danificar componentes do PC. Use uma bancada com controle de ESD. Caso não tenha uma bancada específica disponível, utilize uma pulseira anti-estática ou toque uma superfície aterrada antes de manusear qualquer componente do PC.

ES

**ADVERTENCIA**  
Una instalación inapropiada puede provocar daños al procesador. Nunca encienda el ordenador antes de que el ventilador esté conectado al conector de corriente de la placa madre.

**CUIDADO**  
Descargas electrostáticas (ESD) pueden dañar componentes en el sistema. Use una estación de trabajo con control de ESD. Si no tiene disponible dicho lugar de trabajo, colóquese una muñequera antiestática o toque una la superficie conectada a tierra antes de tocar cualquier componentes en el PC.

JP

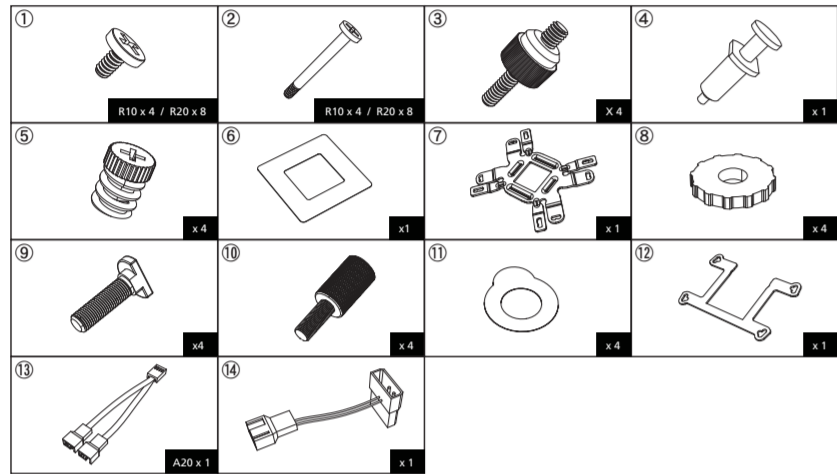
**警告**  
取り付けが不適切な場合、プロセッサに損傷を招くことがあります。ファンをマザーボード電源コネクタに接続するまで、コンピュータシステムの電源を入れないようにしてください。

**注意**  
静電気放電 (ESD) はシステムコンポーネントを破損させることがあります。ESD防止措置のとられている環境で組立て・交換作業を行ってください。一般環境で作業される場合には静電気除去リストバンド等を着用するか、作業前にアース接続されている物 (水道管などが一般的です) に触れるなどして、ESDの発生を予防してください。

CN

**警告**  
安装不当会损坏处理器。主板电源接头未连接到风扇前，请勿打开计算机系统。  
**注意**  
静电放电(ESD)会导致系统元件损坏。请使用防静电放电工作站。如果无工作站，请佩戴防静电腕带，或者先接触接地物体表面，然后再处理电脑元件。

Contents



- GB**
- 6mm screws for radiator (6-32#)
  - 29.5mm screws for fan (6-32#)
  - Screws for LGA2066 / LGA2011
  - Thermal compound
  - Spring nuts
  - Insulating protective tape
  - Back plate
  - Washer for back plate
  - 11.8mm screws for back plate (M3.5)
  - standoffs
  - Washer for standoffs
  - AMD clip
  - Fan splitter cable (for R20)
  - Power cable

- FR**
- Vis de 6 mm pour radiateur (6-32#)
  - Vis de 29,5mm pour ventilateur (6-32#)
  - Vis pour LGA2066 / LGA2011
  - Composé thermique
  - Écrous à ressort
  - Ruban de protection isolant
  - Plaque arrière
  - Rondelle pour plaque arrière (M3.5)
  - Entretoises de montage
  - Rondelle pour Entretoises de montage
  - Clip AMD
  - Câble répartiteur de ventilateur (pour R20)
  - Câble d'alimentation

- D**
- 6mm Schrauben für Radiator (6-32#)
  - 29,5mm Schrauben für Lüfter (6-32#)
  - Schrauben für LGA2066 / LGA2011
  - Wärmeleitpaste
  - Federmuttern
  - Isolierendes Schutzband
  - Rückplatte
  - Scheiben für Rückplatte (M3.5)
  - Abstandshalter
  - Scheiben für Abstandshalter
  - AMD Clip
  - Lüfter Y-Kabel (für R20)
  - Netzkaabel

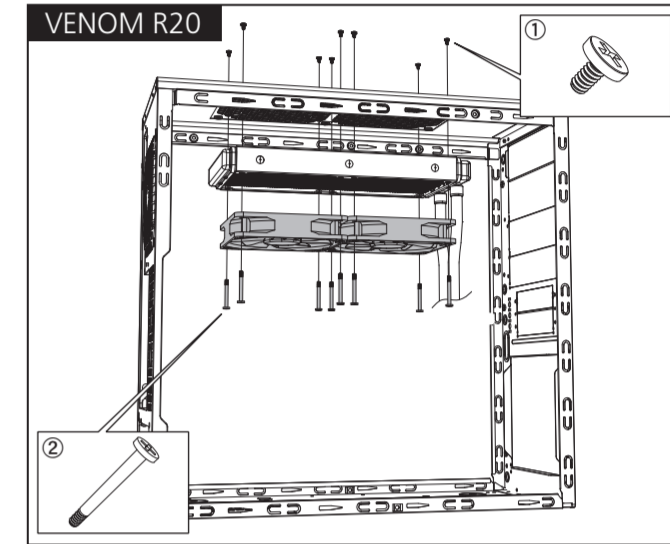
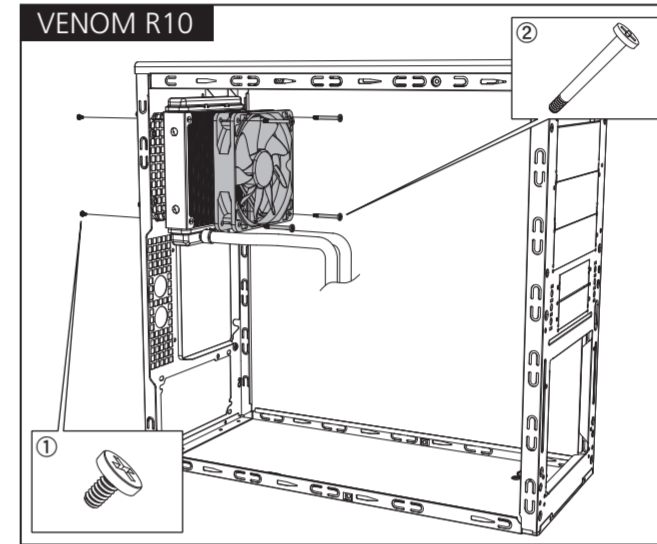
- PT**
- Parafusos 6mm para o radiador (6-32#)
  - Parafusos 29.5mm para o ventilador (6-32#)
  - Parafusos para LGA2066 / LGA2011
  - Pasta térmica
  - Parafusos com mola
  - Película protetora isolante
  - Back plate
  - Arruela para o back plate (M3.5)
  - Suporte de fixação
  - Arruela para Suporte de fixação
  - Clip AMD
  - Cabo Fan splitter (para o R20)
  - Cabo de energia

- ES**
- Tornillos de 6mm para el radiador (6-32#)
  - Tornillos de 29,5mm para el ventilador (6-32#)
  - Schrauben für LGA2066 / LGA2011
  - Compuesto térmico
  - Tuercas con muelle
  - Cinta protectora aislante
  - Placa posterior
  - Arandela para la placa posterior (M3.5)
  - Tornillos de 11.8mm para la placa posterior (M3.5)
  - Arandela para Soportes de montaje
  - Clip AMD
  - Cable del splitter del ventilador (para R20)
  - Cable de corriente

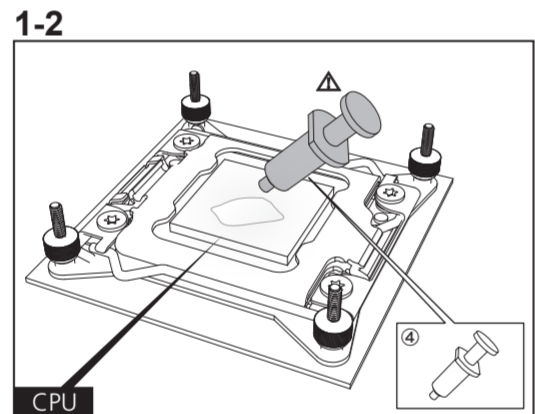
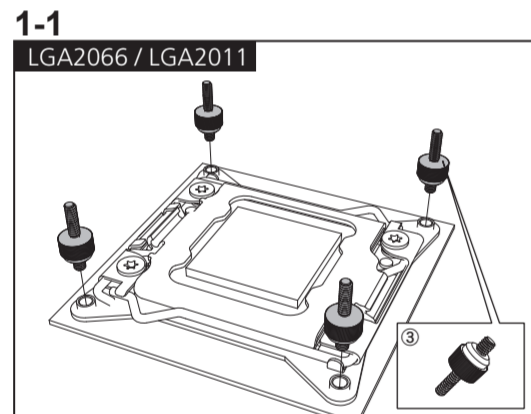
- JP**
- ラジエーター用 6mm ネジ (6-32#)
  - ファン用 29.5mm ネジ (6-32#)
  - LGA2066 / LGA2011 用ネジ
  - 熱伝導性コンパウンド
  - ばねワッシャー
  - 絶縁保護テープ
  - 背面プレート
  - 背面プレート用ワッシャー
  - 背面プレート用 11.8mm ネジ (M3.5)
  - スペーサねじ
  - スペーサねじ用ワッシャー
  - AMD クリップ
  - ファン用スプリッターケーブル (R20用)
  - 電源ケーブル

- CN**
- 水冷排用6mm螺丝 (6-32#)
  - 风扇用29.5mm螺丝 (6-32#)
  - LGA2066 / LGA2011用螺丝
  - 导热膏
  - 弹簧螺母
  - 绝缘保护贴片
  - 背板
  - 螺丝背板用华司片
  - 螺丝背板用 11.8mm (M3.5)
  - 螺母
  - 螺母用华司片
  - AMD 用扣具
  - 风扇分接线 (R20用)
  - 电源线

Fan & Radiator Installation (fan not included)



INTEL



**GB**  
Apply a thin layer of thermal compound ④ over entire surface of the CPU.  
**NOTE:**  
Before applying thermal interface, ensure the surface of the CPU is perfectly clean. If any residue of old thermal compound is present, clean it with Isopropyl or Akasa TIM clean (AK-TC).

**FR**  
Appliquez une fine couche de pasta thermique ④ sur toute la surface du CPU.  
**REMARQUE:**  
Avant d'appliquer l'interface thermique, assurez-vous que la surface du CPU est parfaitement propre. S'il reste des résidus d'ancien composé thermique, nettoyez-les avec du nettoyant isopropylique ou du TIM Akasa (AK-TC).

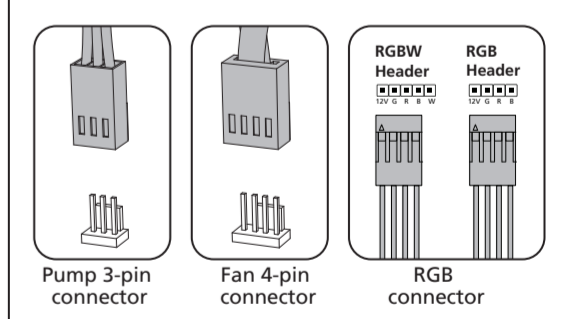
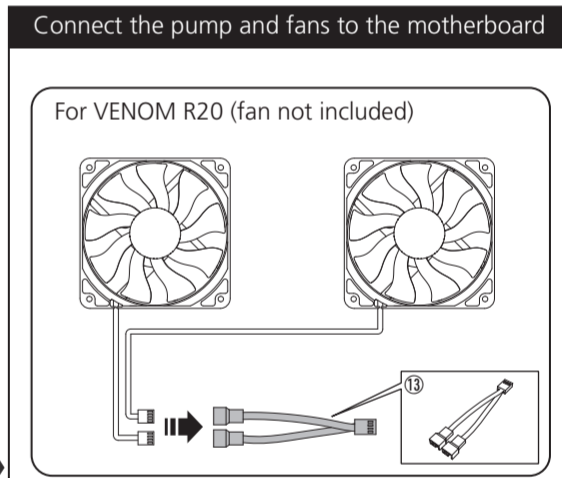
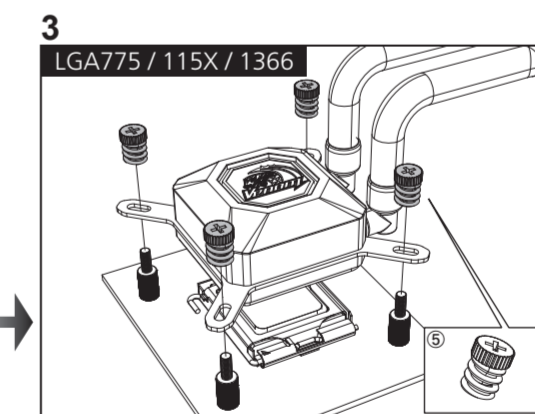
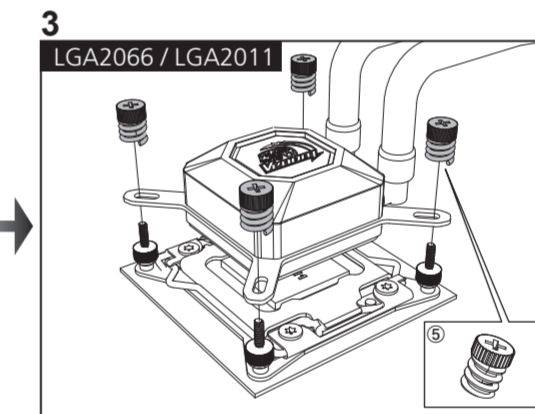
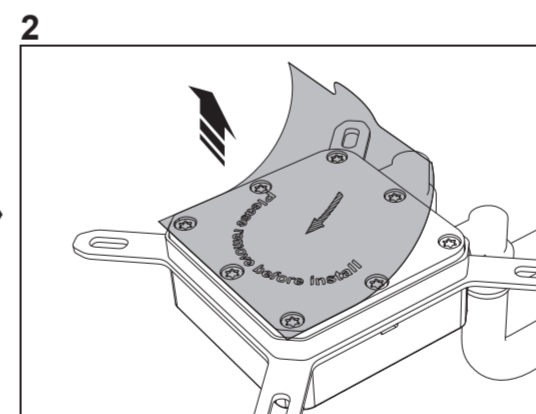
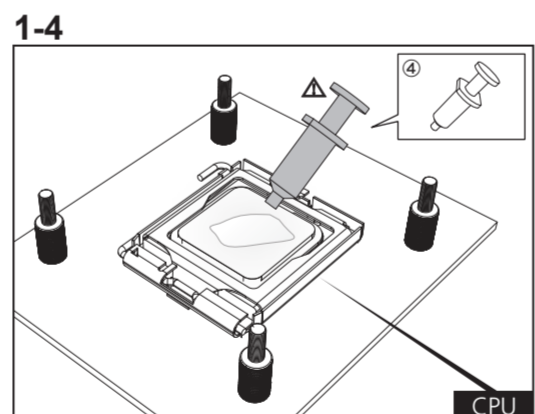
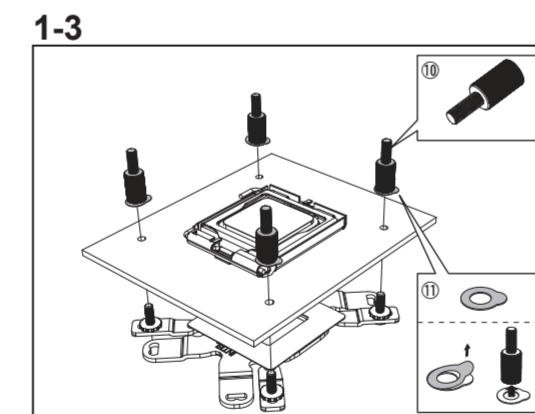
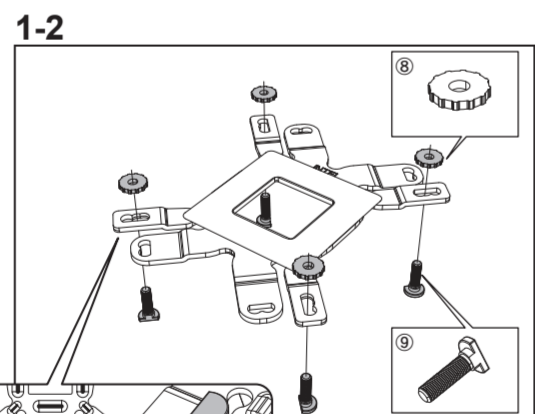
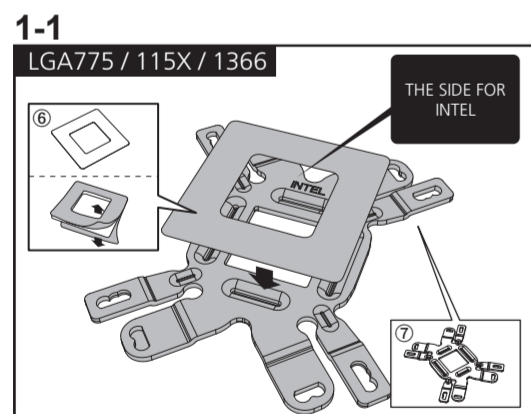
**D**  
Tragen Sie auf der gesamten Oberfläche der CPU eine dünne Schicht der Wärmeleitpaste ④ auf.  
**HINWEIS:**  
Bevor die Wärmeleitpaste aufgetragen wird, muss die CPU sorgfältig gereinigt werden. Entfernen Sie alte Wärmeleitpaste mit Isopropyl oder Akasa TIM clean (AK-TC).

**PT**  
Aplique uma camada fina de pasta térmica ④ sobre toda a superfície do processador.  
**NOTA:**  
Antes de aplicar pasta térmica, certifique-se que a superfície do processador esteja perfeitamente limpa. Caso tenha algum resíduo de pasta térmica antiga, limpe utilizando álcool isopropílico ou Akasa TIM clean (AK-TC).

**ES**  
Aplique una capa fina de compuesto térmico ④ por toda la superficie de la CPU.  
**NOTA:**  
Antes de aplicar la interfaz térmica, asegúrese de que la superficie de la CPU esté perfectamente limpia. Si quedan residuos anteriores de compuesto térmico, límpielos con isopropílico o con limpiador Akasa TIM (AK-TC).

**JP**  
CPU 表面全体にサーマルコンパウンド ④ を薄く塗布します。  
**注:**サーマルコンパウンドを塗布する前に、CPU 表面が完全に清潔であることを確認してください。  
古いサーマルコンパウンドが少しでも残留している場合、アルコールまたは Akasa TIM クリーン (AK-TC) でしっかりと拭き取ってください。

**CN**  
在CPU整个表面涂上一层薄薄的导热膏 ④。  
**注:**在涂导热膏前，请确保CPU的表面完全清洁。如果有旧的导热膏残留，请用酒精或 Akasa TIM clean (AK-TC) 加以清洁。



**GB**  
Connect the pump power cable and fan cable to the CPU fan header on your motherboard.

**FR**  
Branchez le câble d'alimentation de la pompe et le câble du ventilateur à l'embase du ventilateur du CPU sur votre carte mère.

**D**  
Verbinden Sie das Pumpenstromkabel und das Lüfterkabel mit dem Anschluss für den CPU Lüfter auf Ihrem Mainboard.

**ES**  
Conecte el cable de alimentación de la bomba y el cable del ventilador al cabezal del ventilador de la CPU de la placa base.

**PT**  
Conecte o cabo de força da bomba e o cabo do ventilador na entrada CPU fan da sua placa-mãe.

**JP**  
ポンプの電源ケーブルとファンケーブルをマザーボード上のCPUファンヘッダーへ接続してください。

**CN**  
将水泵线和风扇线，分别插到主板上的CPU风扇插座。

AMD

