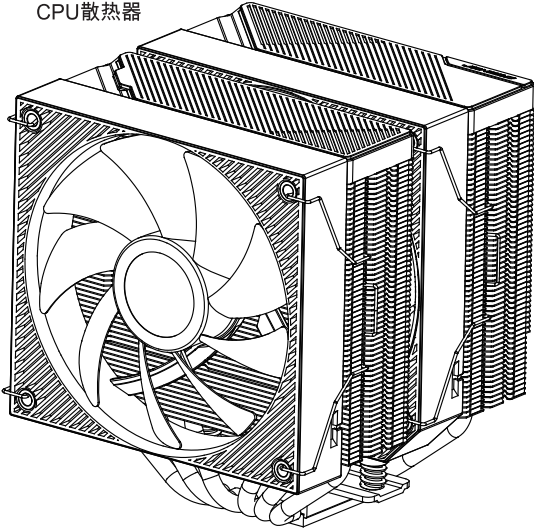


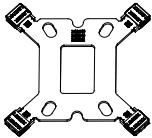
CA90 Series User's Manual

Chapter 1 - Part List

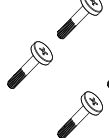
A CPU heatsink
CPU-Kühlkörper
Dissipateur de chaleur du processeur
CPU 방열판
Disipador de CPU
CPU散热器



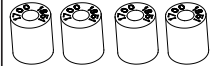
B Backplate -Intel
Backplate
Contre Plaqué
백 플레이트
Placa trasera
背板



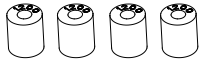
C Screw - Intel
Schraube
Vis
나사
Tornillo
螺丝



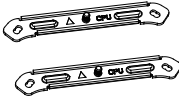
D Support column-1700/1851
Stützsäule-1700/1851
Colonne de soutien-1700/1851
지지 기둥-1700/1851
Columna de soporte-1700/1851
支撑柱-1700/1851



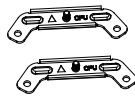
E Support column-1200
Stützsäule-1200
Colonne de soutien-1200
지지 기둥-1200
Columna de soporte-1200
支撑柱-1200



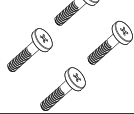
F Bracket-Intel
Halterung-Intel
support-Intel
브래킷-Intel
Soporte - Intel
支架-Intel



G Bracket-AMD
Halterung-AMD
support-AMD
브래킷-AMD
Soporte - AMD
支架-AMD



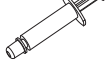
H Screw - AMD
Schraube
Vis
나사
Tornillo
螺丝



I Support column-AMD
Stützsäule-AMD
Colonne de soutien-AMD
지지 기둥-AMD
Columna de soporte-AMD
支撑柱-AMD

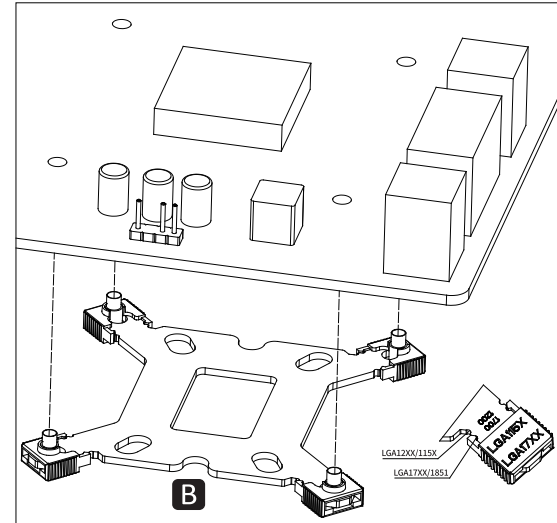


J Thermal grease
Wärmeleitpaste
Pâte thermique
열 그리스
Pasta térmica
导热膏



Chapter 2 - Intel Installation

Step1 Intel LGA1200/115X/1700/1851



EN Adjust the holes on the backplane and install it onto the motherboard

DE Stellen Sie die Locher auf der Backplane ein und installieren Sie es auf dem Motherboard

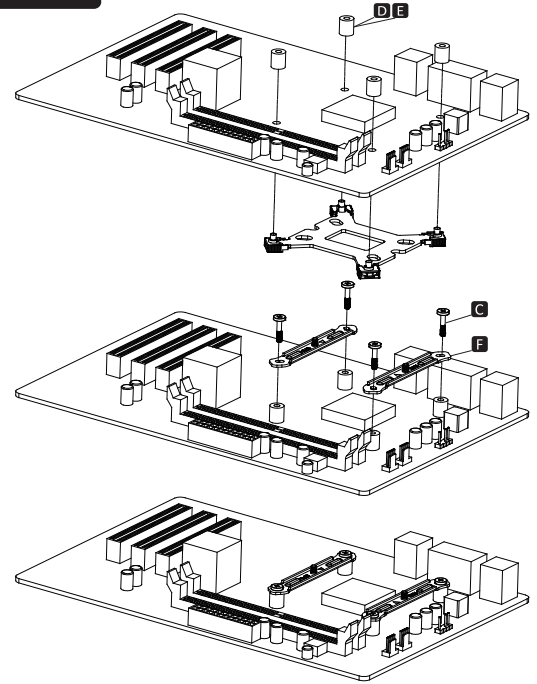
FR Montage de la plaque arrière pour ajuster les trous sur la carte mère

KR 백보드를 마더보드에 구멍 위치 조정

ES Ajuste la placa trasera en la posición del agujero e instale en la placa base

CN 将背板调好孔位安装到主板上

Step2 Intel LGA1200/115X/1700/1851



EN Install the back plate and fastener

DE Montage der Rückplatte und des Befestigungselements

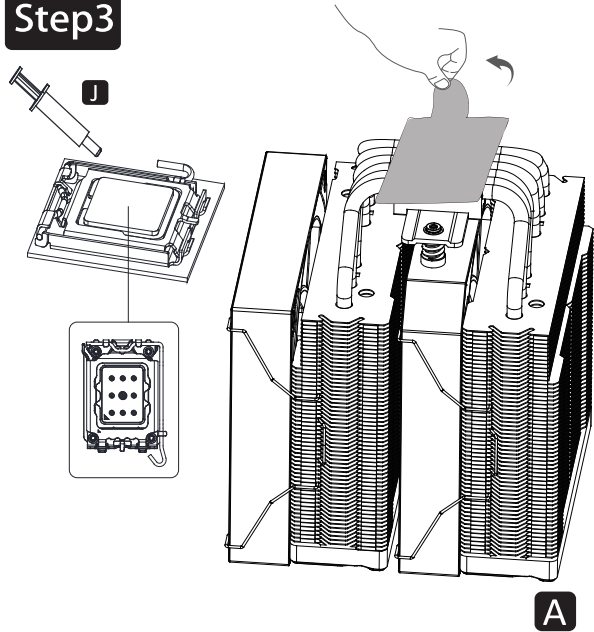
FR Installation de panneaux arrière et de fermoirs

KR 후면 패널 및 탭 설치

ES Instala el panel posterior y el enganche

CN 安装背板和扣具

Step3



EN Apply thermal paste to the CPU and remove the protective film from the radiator base

DE Tragen Sie Wärmeleitpaste auf die CPU auf und entfernen Sie die Schutzfolie vom Kühlerboden

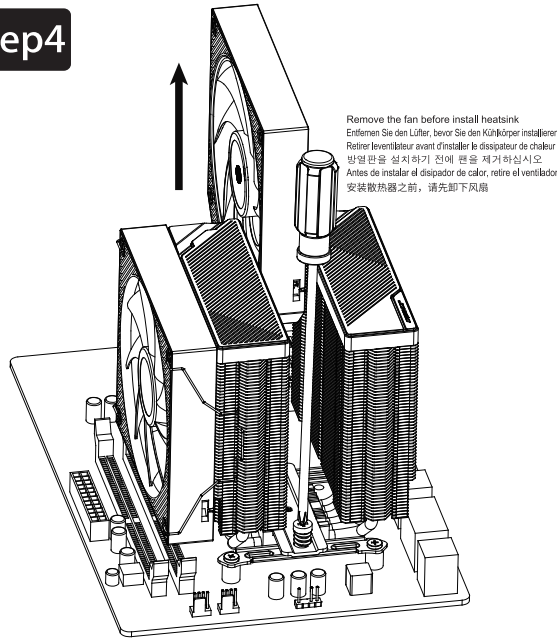
FR Appliquez de la pâte thermique sur le processeur et retirez le film protecteur de la base du radiateur

KR CPU에 열전도성 페이스트를 바르고 라디에이터 바닥에서 보호 필름을 제거합니다

ES Aplique pasta térmica a la CPU y retire la película protectora de la base del radiador

CN 将导热膏涂在CPU上,并移除散热器底座保护膜

Step4



Remove the fan before install heatsink
Entfernen Sie den Lüfter, bevor Sie den Kühlkörper installieren
Retirez le ventilateur avant d'installer le dissipateur de chaleur
방열판을 설치하기 전에 팬을 제거하십시오
Antes de instalar el disipador de calor, retire el ventilador
安装散热器之前, 请先卸下风扇

EN Place the heat sink on the CPU and fix it on the installation fastener

DE Setzen Sie den Kühlkörper auf die CPU und befestigen Sie ihn am Installationsbefestiger

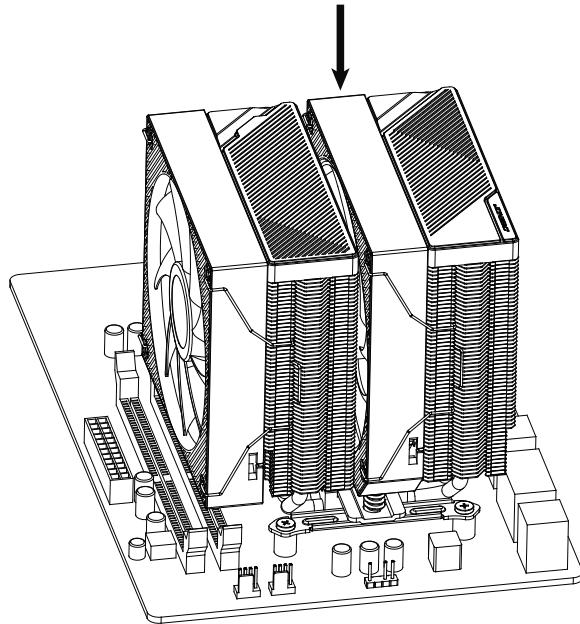
FR Placez le radiateur sur le CPU et fixez - le au fermoir de montage

KR CPU에 히트싱크를 놓고 장착 탭에 고정

ES Coloca el disipador de calor en la CPU y fíjalo al enganche de instalación

CN 将散热器放在CPU上,并固定到安装扣具上

Step5



EN Install the fan into the module

DE Einbau des Lüfters in das Modul

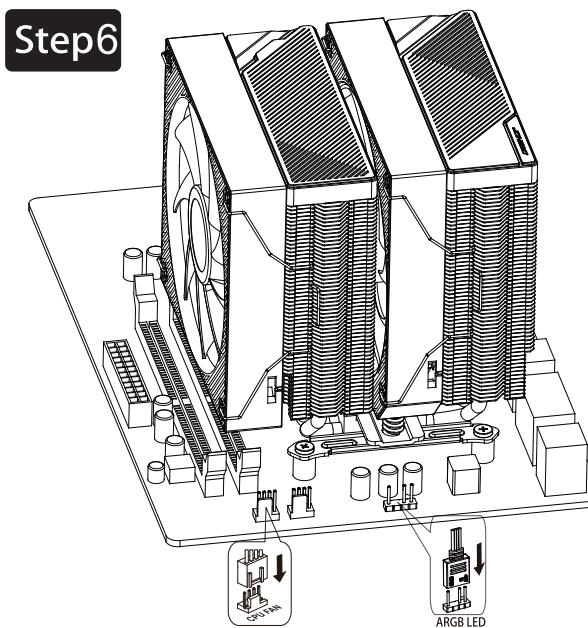
FR Le ventilateur d'installation sera dans le module

KR 송풍기가 모듈에 들어갈 것이다

ES Cargar el ventilador en el módulo

CN 将风扇装入模组

Step6



EN Connect the fan lead to the main board according to the figure above

DE Verbinden Sie das Lüfterkabel entsprechend der Abbildung oben mit der Hauptplatine

FR Connectez le fil du ventilateur à la carte mère selon l'image ci - dessus

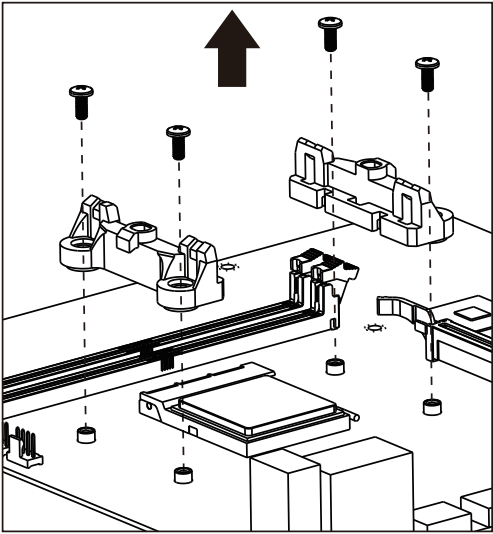
KR 위 그림에서 팬 컨덕터를 마더보드에 연결

ES Conecta el cable del ventilador a la placa base según la imagen de arriba

CN 依上图将风扇导线与主板连接

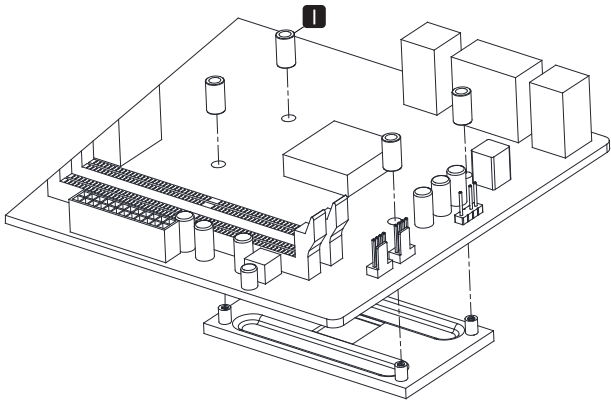
Chapter 3 - AMD Installation

Step1



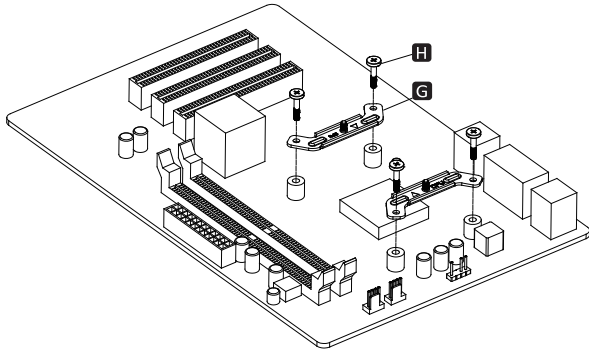
EN	Remove the AMD mounting bracket and keep its original backplane
DE	Entfernen Sie die AMD Montagehalterung und behalten Sie die ursprüngliche Backplane
FR	Retirez le support de fixation AMD et conservez sa plaque arrière d'origine
KR	AMD 장착 브래킷을 제거하고 기본 후면 패널 유지
ES	Retira el Soporte de retención amd mantén Soporte de retención amd posterior original
CN	卸下AMD固定支架,保留其原装背板

Step2



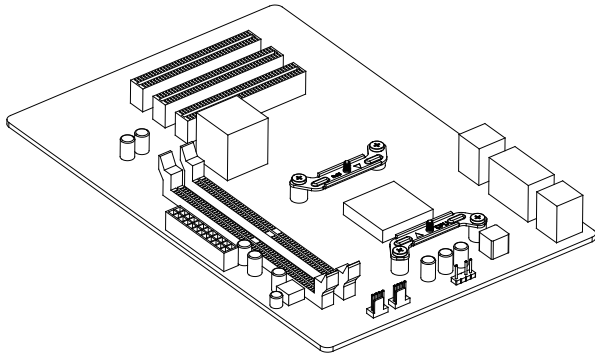
EN	Installing the AMD Sleeve
DE	Installieren der AMD-Hülle
FR	Installation du manchon AMD
KR	AMD 슬리브 설치
ES	Instalación de la funda AMD
CN	安装AMD套筒

Step3



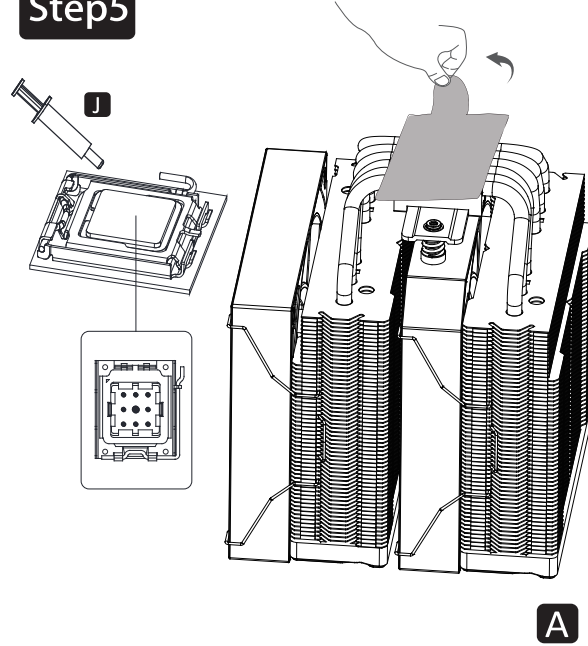
EN	AMD Befestigung installieren
DE	AMD Befestigung installieren
FR	Installation des fixations AMD
KR	AMD 버클 설치
ES	Instala el enganche AMD
CN	安装AMD扣具

Step4



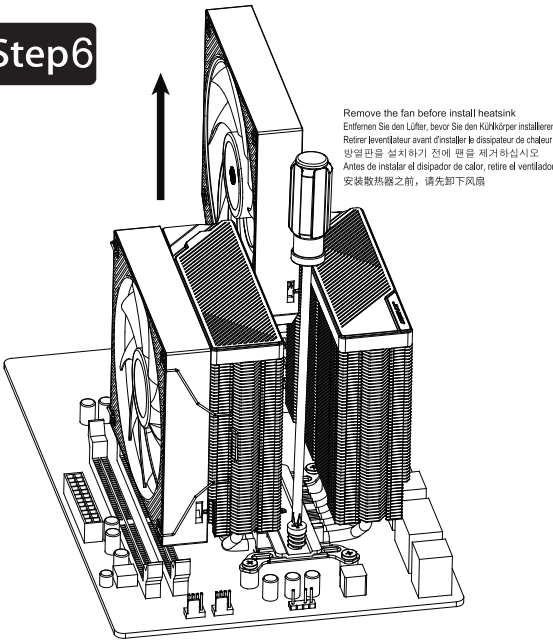
EN	Rendering of installation completion
DE	Darstellung der Fertigstellung der Installation
FR	Diagramme de fin d'installation
KR	설치 완료 효과도
ES	Imagen del efecto final de la instalación
CN	安装完成效果图

Step5



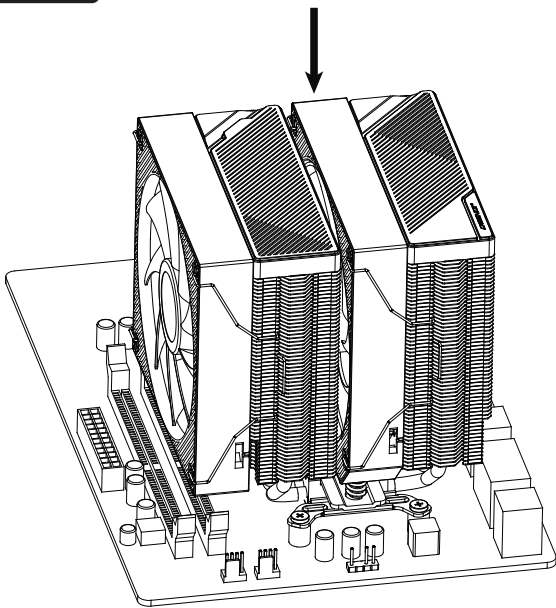
EN	Apply thermal paste to the CPU and remove the protective film from the radiator base
DE	Tragen Sie Wärmeleitpaste auf die CPU auf und entfernen Sie die Schutzfolie vom Kühlerboden
FR	Appliquez de la pâte thermique sur le processeur et retirez le film protecteur de la base du radiateur
KR	CPU에 열전도성 페이스트를 바르고 라디에이터 바닥에서 보호 필름을 제거합니다
ES	Aplique pasta térmica a la CPU y retire la película protectora de la base del radiador
CN	将导热膏涂在CPU上,并移除散热器底座保护膜

Step6



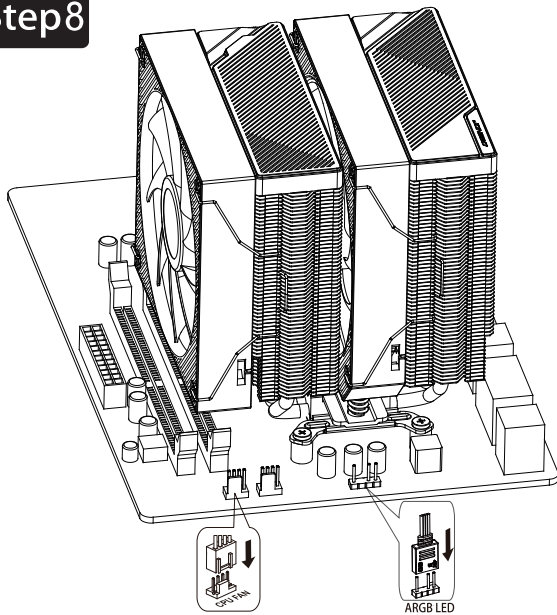
EN	Place the heat sink on the CPU and fix it on the installation fastener
DE	Setzen Sie den Kühlkörper auf die CPU und befestigen Sie ihn am Installationsbefestiger
FR	Placez le radiateur sur le CPU et fixez - le au fermoir de montage
KR	CPU에 히트싱크를 놓고 장착 탭에 고정
ES	Coloca el disipador de calor en la CPU y fíjalo al enganche de instalación
CN	将散热器放在CPU上,并固定到安装扣具上

Step7



EN	Install the fan into the module
DE	Einbau des Lüfters in das Modul
FR	Le ventilateur d'installation sera dans le module
KR	송풍기가 모듈에 들어갈 것이다
ES	Cargar el ventilador en el módulo
CN	将风扇装入模组

Step8



EN	Connect the fan lead to the main board according to the figure above
DE	Verbinden Sie das Lüfterkabel entsprechend der Abbildung oben mit der Hauptplatine
FR	Connectez le fil du ventilateur à la carte mère selon l'image ci - dessus
KR	위 그림에서 팬 컨덕터를 마더보드에 연결
ES	Conecta el cable del ventilador a la placa base según la imagen de arriba
CN	依上图将风扇导线与主板连接

CA90 Series



Dongguan Sibositong Industrial Co., Ltd.

No.5, Xinglong Lu, Sanzhong Village, Qingxi Town, Dongguan City, Guangdong Province, 523651, China

Dongguan Sibositong Industrial Co., Ltd. All right reserved. Specifications are subject to change without prior notice. Some trademark may be claimed as the property of others.