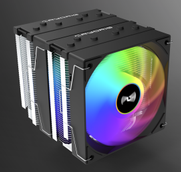
CRYORIG

research idea gear



CR6S
INSTALLATION MANUAL

ACCESSORY



A x1



B x1

C Intel Bracket Height Limiting Post (Blue) x4

D AM4/5 Bracket Height Limiting Post (Red) x4



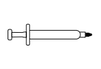
E Intel Bracket Studs (Silver) x4



F AM4/5 Bracket Studs (Black) x4



G x1



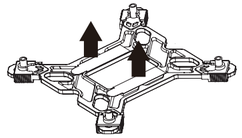
H x1



I x1

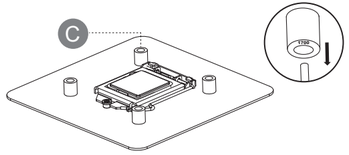
ASSEMBLY - INTEL

1.

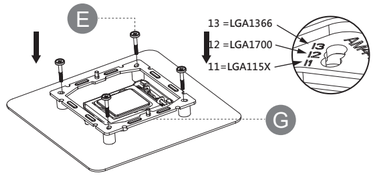


ASSEMBLY - INTEL

2.

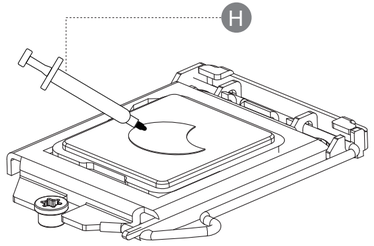


3.



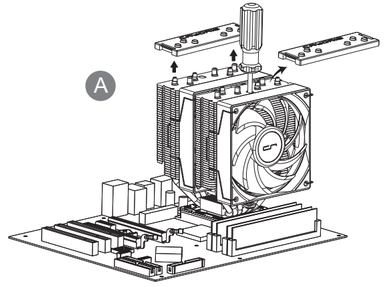
ASSEMBLY - INTEL

4.



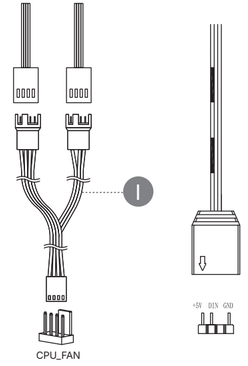
ASSEMBLY - INTEL

5.



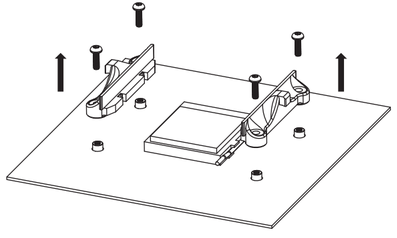
ASSEMBLY - INTEL

6.



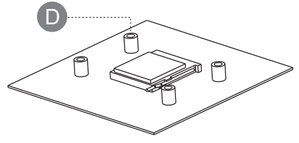
ASSEMBLY - AM4/5

1.

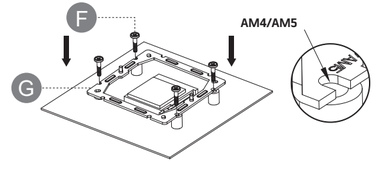


ASSEMBLY - AM4/5

2.

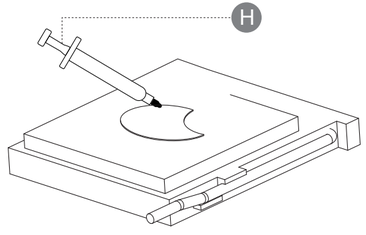


3.



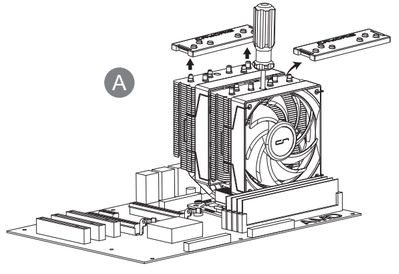
ASSEMBLY - AM4/5

4.



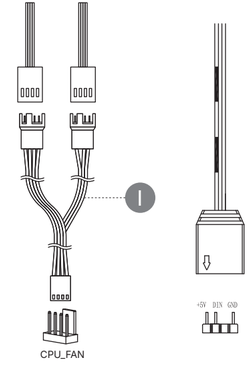
ASSEMBLY - AM4/5

5.



ASSEMBLY - AM4/5

6.



TW — INTEL

1. 撕除背板正面保護膜後，將背板安裝於主機板背面。
2. 將藍色限高塑膠支架柱安裝至背板（確保「1700」字樣朝下）。
3. 置入多平台鐵支架，並以銀色 Intel 螺絲固定。
4. 於 CPU 表面均勻塗抹導熱膏。
5. 移除散熱器底部保護膜後安裝於鐵支架上，上蓋方向可依需求調整後固定。
6. 線材連接：
   Y 接線下方 4pin 母頭接入主機板 CPU_FAN 插座；上方兩組 4pin 公頭分別接入風扇 PWM 插座；兩風扇 5V ARGB 線接入主機板 5V ADD_GEN / ARGB 插座。

溫馨提示：
請在BIOS中將主板風扇接口設置為PWM模式。

TW — AM4/5

1. 擰出主機板原裝的 4 顆螺絲，卸下塑膠支架，保留原背板。
2. 將紅色 AM4/5 限高支架柱安裝於背板上。
3. 置入多平台鐵支架，並以黑色 AM4/5 螺絲固定。
4. 於 CPU 表面均勻塗抹導熱膏。
5. 移除散熱器底部保護膜後安裝於鐵支架上，上蓋方向可依需求調整後固定。
6. 線材連接：
   Y 接線下方 4pin 母頭接入主機板 CPU_FAN 插座；上方兩組 4pin 公頭分別接入風扇 PWM 插座；兩風扇 5V ARGB 線接入主機板 5V ADD_GEN / ARGB 插座。

溫馨提示：
請在BIOS中將主板風扇接口設置為PWM模式。

IT — INTEL

1. Rimuovere la pellicola protettiva dalla backplate e installarla sulla scheda madre.
2. Installare i distanziali blu assicurandosi che “1700” sia rivolto verso il basso.
3. Installare le staffe metalliche e fissarle con le viti Intel argentate.
4. Applicare uniformemente la pasta termica sulla CPU.
5. Rimuovere la pellicola protettiva del dissipatore e installarlo sulle staffe. Il coperchio superiore può essere regolato liberamente prima del fissaggio.
6. Collegamento cavi:
   Collegare il connettore femmina a 4 pin al CPU_FAN; collegare i due connettori a 4 pin al PWM delle ventole; collegare i cavi 5V ARGB alla scheda madre.

Nota:
Impostare il connettore della ventola in modalità PWM nel BIOS.

IT — AM4/5

1. Rimuovere le staffe originali della scheda madre e conservare la backplate.
2. Installare i distanziali rossi AM4/5 sulla backplate.
3. Installare le staffe metalliche e fissarle con le viti nere AM4/5.
4. Applicare uniformemente la pasta termica sulla CPU.
5. Rimuovere la pellicola protettiva del dissipatore e installarlo sulle staffe. Il coperchio superiore può essere regolato liberamente prima del fissaggio.
6. Collegamento cavi:
   Collegare il connettore femmina a 4 pin al CPU_FAN; collegare i due connettori a 4 pin al PWM delle ventole; collegare i cavi 5V ARGB alla scheda madre.

Nota:
Impostare il connettore della ventola in modalità PWM nel BIOS.

CN — INTEL

1. 撕除背板正面保护膜后，将背板安装于主板背面。
2. 安装蓝色限高塑胶支柱（确保 “1700” 字样朝下）。
3. 放置多平台铁支架，并以银色 Intel 螺丝固定。
4. 于 CPU 表面均匀涂抹导热膏。
5. 移除散热器底部保护膜后安装于铁支架上，上盖方向可依需求调整后固定。
6. 线材连接：
   Y 接线下方 4Pin 母头接入主板 CPU_FAN；上方两组 4Pin 公头接风扇 PWM；两风扇 5V ARGB 接主板 5V ADD_GEN / ARGB。

温馨提示：
请在 BIOS 中将主板风扇接口设置为 PWM 模式。

CN — AM4/5

1. 拧出主板原装 4 颗螺丝，卸下塑胶支架并保留原背板。
2. 将红色 AM4/5 限高支架柱安装于背板上。
3. 放置多平台铁支架，并以黑色 AM4/5 螺丝固定。
4. 于 CPU 表面均匀涂抹导热膏。
5. 移除散热器底部保护膜后安装于铁支架上，上盖方向可依需求调整后固定。
6. 线材连接：
   Y 接线下方 4Pin 母头接入主板 CPU_FAN；上方两组 4Pin 公头接风扇 PWM；两风扇 5V ARGB 接主板 5V ADD_GEN / ARGB。

温馨提示：
请在 BIOS 中将主板风扇接口设置为 PWM 模式。

PT — INTEL

1. Remova a película protetora da backplate e instale-a na placa-mãe.
2. Instale os espaçadores azuis e certifique-se de que “1700” esteja voltado para baixo.
3. Instale os suportes metálicos e fixe-os com os parafusos Intel prateados.
4. Aplique pasta térmica uniformemente sobre o CPU.
5. Remova a película protetora do cooler e instale-o nos suportes. A orientação da tampa superior pode ser ajustada conforme desejado antes da fixação.
6. Conexão dos cabos:
   Conecte o conector fêmea de 4 pinos ao CPU_FAN; conecte os dois conectores de 4 pinos ao PWM das ventoinhas; conecte os cabos 5V ARGB à placa-mãe.

Nota:
Defina o conector da ventoinha para o modo PWM no BIOS.

PT — AM4/5

1. Remova os suportes originais da placa-mãe e mantenha a backplate.
2. Instale os espaçadores vermelhos AM4/5 na backplate.
3. Instale os suportes metálicos e fixe-os com os parafusos pretos AM4/5.
4. Aplique pasta térmica uniformemente sobre o CPU.
5. Remova a película protetora do cooler e instale-o nos suportes. A orientação da tampa superior pode ser ajustada conforme desejado antes da fixação.
6. Conexão dos cabos:
   Conecte o conector fêmea de 4 pinos ao CPU_FAN; conecte os dois conectores de 4 pinos ao PWM das ventoinhas; conecte os cabos 5V ARGB à placa-mãe.

Nota:
Defina o conector da ventoinha para o modo PWM no BIOS.

EN — INTEL

1. Remove the protective film from the backplate and install it on the motherboard.
2. Install the blue spacers and ensure the “1700” marking faces downward.
3. Install the metal brackets and secure them with the silver Intel screws.
4. Apply thermal paste evenly onto the CPU surface.
5. Remove the protective film from the cooler base and install the cooler onto the brackets. The top cover orientation can be adjusted as desired before securing.
6. Cable connection:
   Connect the 4-pin female connector to the CPU_FAN header; connect the two 4-pin male connectors to the fan PWM headers; connect both 5V ARGB cables to the motherboard 5V ARGB headers.

Note:
Set the motherboard fan header to PWM mode in BIOS.

EN — AM4/5

1. Remove the original motherboard brackets and keep the stock backplate.
2. Install the red AM4/5 spacers onto the backplate.
3. Install the metal brackets and secure them with the black AM4/5 screws.
4. Apply thermal paste evenly onto the CPU surface.
5. Remove the protective film from the cooler base and install the cooler onto the brackets. The top cover orientation can be adjusted as desired before securing.
6. Cable connection:
   Connect the 4-pin female connector to the CPU_FAN header; connect the two 4-pin male connectors to the fan PWM headers; connect both 5V ARGB cables to the motherboard 5V ARGB headers.

Note:
Set the motherboard fan header to PWM mode in BIOS.

PL — INTEL

1. Usuń folię ochronną z backplate i zamontuj ją na płycie głównej.
2. Zamontuj niebieskie dystanse i upewnij się, że oznaczenie „1700” jest skierowane w dół.
3. Zamontuj metalowe uchwyty i przykręć je srebrnymi śrubami Intel.
4. Równomiernie nałóż pastę termoprzewodzącą na CPU.
5. Usuń folię ochronną z chłodzenia i zamontuj je na uchwytach. Górną pokrywę można ustawić według preferencji przed zamocowaniem.
6. Podłączenie przewodów:
   Podłącz złącze 4-pin żeńskie do CPU_FAN; podłącz dwa złącza 4-pin do PWM wentylatorów; podłącz przewody 5V ARGB do płyty głównej.

Uwaga:
Ustaw złącze wentylatora na tryb PWM w BIOS.

PL — AM4/5

1. Usuń oryginalne uchwyty płyty głównej i zachowaj backplate.
2. Zamontuj czerwone dystanse AM4/5 na backplate.
3. Zamontuj metalowe uchwyty i przykręć je czarnymi śrubami AM4/5.
4. Równomiernie nałóż pastę termoprzewodzącą na CPU.
5. Usuń folię ochronną z chłodzenia i zamontuj je na uchwytach. Górną pokrywę można ustawić według preferencji przed zamocowaniem.
6. Podłączenie przewodów:
   Podłącz złącze 4-pin żeńskie do CPU_FAN; podłącz dwa złącza 4-pin do PWM wentylatorów; podłącz przewody 5V ARGB do płyty głównej.

Uwaga:
Ustaw złącze wentylatora na tryb PWM w BIOS.

DE — INTEL

1. Schutzfolie der Backplate entfernen und auf der Rückseite des Mainboards montieren.
2. Blaue Abstandshalter montieren und darauf achten, dass „1700” nach unten zeigt.
3. Metallhalterungen montieren und mit silbernen Intel-Schrauben befestigen.
4. Wärmeleitpaste gleichmäßig auf die CPU auftragen.
5. Schutzfolie vom Kühlerboden entfernen und den Kühler montieren. Die obere Abdeckung kann nach Wunsch ausgerichtet und befestigt werden.
6. Kabelanschluss:
   4-Pin-Buchse an CPU_FAN anschließen; zwei 4-Pin-Stecker an die PWM-Anschlüsse der Lüfter anschließen; beide 5V-ARGB-Kabel an die Mainboard-ARGB-Anschlüsse anschließen.

Hinweis:
Den Lüfteranschluss im BIOS auf PWM-Modus einstellen.

DE — AM4/5

1. Originalhalterungen entfernen und die originale Backplate behalten.
2. Rote AM4/5-Abstandshalter auf der Backplate montieren.
3. Metallhalterungen montieren und mit schwarzen AM4/5-Schrauben befestigen.
4. Wärmeleitpaste gleichmäßig auf die CPU auftragen.
5. Schutzfolie vom Kühlerboden entfernen und den Kühler montieren. Die obere Abdeckung kann nach Wunsch ausgerichtet und befestigt werden.
6. Kabelanschluss:
   4-Pin-Buchse an CPU_FAN anschließen; zwei 4-Pin-Stecker an die PWM-Anschlüsse der Lüfter anschließen; beide 5V-ARGB-Kabel an die Mainboard-ARGB-Anschlüsse anschließen.

Hinweis:
Den Lüfteranschluss im BIOS auf PWM-Modus einstellen.

RU — INTEL

1. Снимите защитную плёнку с задней пластины и установите её на материнскую плату.
2. Установите синие стойки и убедитесь, что маркировка «1700» направлена вниз.
3. Установите металлические крепления и закрепите их серебристыми винтами Intel.
4. Равномерно нанесите термопасту на поверхность CPU.
5. Снимите защитную плёнку с основания кулера и установите кулер на крепления. Верхнюю крышку можно отрегулировать по желанию перед фиксацией.
6. Подключение кабелей:
   Подключите 4-pin разъём (гнездо) к CPU_FAN; подключите два 4-pin разъёма к PWM вентиляторов; подключите кабели 5V ARGB к материнской плате.

Примечание:
Установите режим PWM для разъёма вентилятора в BIOS.

RU — AM4/5

1. Снимите штатные крепления материнской платы и сохраните оригинальную заднюю пластину.
2. Установите красные стойки AM4/5 на заднюю пластину.
3. Установите металлические крепления и закрепите их чёрными винтами AM4/5.
4. Равномерно нанесите термопасту на поверхность CPU.
5. Снимите защитную плёнку с основания кулера и установите кулер на крепления. Верхнюю крышку можно отрегулировать по желанию перед фиксацией.
6. Подключение кабелей:
   Подключите 4-pin разъём (гнездо) к CPU_FAN; подключите два 4-pin разъёма к PWM вентиляторов; подключите кабели 5V ARGB к материнской плате.

Примечание:
Установите режим PWM для разъёма вентилятора в BIOS.

FR — INTEL

1. Retirez le film de protection de la plaque arrière et installez-la sur la carte mère.
2. Installez les entretoises bleues en veillant à ce que le marquage « 1700 » soit orienté vers le bas.
3. Installez les supports métalliques et fixez-les avec les vis Intel argentées.
4. Appliquez uniformément la pâte thermique sur le CPU.
5. Retirez le film de protection du dissipateur et installez-le sur les supports. Le capot supérieur peut être orienté selon vos préférences avant fixation.
6. Connexion des câbles :
   Connectez le connecteur femelle 4 broches au CPU_FAN ; connectez les deux connecteurs 4 broches aux ports PWM des ventilateurs ; connectez les câbles 5V ARGB aux ports ARGB de la carte mère.

Remarque :
Réglez le connecteur ventilateur en mode PWM dans le BIOS.

FR — AM4/5

1. Retirez les supports d’origine de la carte mère et conservez la plaque arrière.
2. Installez les entretoises rouges AM4/5 sur la plaque arrière.
3. Installez les supports métalliques et fixez-les avec les vis noires AM4/5.
4. Appliquez uniformément la pâte thermique sur le CPU.
5. Retirez le film de protection du dissipateur et installez-le sur les supports. Le capot supérieur peut être orienté selon vos préférences avant fixation.
6. Connexion des câbles :
   Connectez le connecteur femelle 4 broches au CPU_FAN ; connectez les deux connecteurs 4 broches aux ports PWM des ventilateurs ; connectez les câbles 5V ARGB aux ports ARGB de la carte mère.

Remarque :
Réglez le connecteur ventilateur en mode PWM dans le BIOS.

JA — INTEL

1. バックプレートの保護フィルムを剥がし、マザーボード背面へ取り付けます。
2. 「1700」が下向きになるよう青いスペーサーを取り付けます。
3. 金属ブラケットを取り付け、銀色のIntelネジで固定します。
4. CPU表面にグリスを均一に塗布します。
5. クーラー底面の保護フィルムを剥がし、ブラケットへ取り付けます。上部カバーはお好みの向きに調整して固定できます。
6. ケーブル接続：
   4ピン（メス）をCPU_FANへ接続し、2つの4ピンをPWM端子へ接続します。
   5V ARGBケーブルをマザーボードへ接続します。

注意：
BIOSでファン端子をPWMモードに設定してください。

JA — AM4/5

1. 純正ブラケットを取り外し、バックプレートはそのまま使用します。
2. 赤いAM4/5スペーサーをバックプレートへ取り付けます。
3. 金属ブラケットを取り付け、黒色のAM4/5ネジで固定します。
4. CPU表面にグリスを均一に塗布します。
5. クーラー底面の保護フィルムを剥がし、ブラケットへ取り付けます。上部カバーはお好みの向きに調整して固定できます。
6. ケーブル接続：
   4ピン（メス）をCPU_FANへ接続し、2つの4ピンをPWM端子へ接続します。
   5V ARGBケーブルをマザーボードへ接続します。

注意：
BIOSでファン端子をPWMモードに設定してください。

KO — INTEL

1. 백플레이트 보호 필름을 제거한 후 메인보드 후면에 장착하십시오.
2. “1700” 표시가 아래를 향하도록 파란 스페이서를 장착하십시오.
3. 금속 브래킷을 장착하고 은색 Intel 나사로 고정하십시오.
4. CPU 표면에 서멀구리스를 고르게 도포하십시오.
5. 쿨러 바닥 보호 필름을 제거하고 브래킷에 장착하십시오. 상단 커버 방향은 원하는 위치로 조정 후 고정할 수 있습니다.
6. 케이블 연결:
   4핀 암 커넥터를 CPU_FAN에 연결하고, 두 개의 4핀 커넥터를 PWM 헤더에 연결하십시오.
   5V ARGB 케이블을 메인보드에 연결하십시오.

참고:
BIOS에서 팬 헤더를 PWM 모드로 설정하십시오.

KO — AM4/5

1. 기본 브래킷을 제거하고 기존 백플레이트는 유지하십시오.
2. 빨간 AM4/5 스페이서를 백플레이트에 장착하십시오.
3. 금속 브래킷을 장착하고 검은색 AM4/5 나사로 고정하십시오.
4. CPU 표면에 서멀구리스를 고르게 도포하십시오.
5. 쿨러 바닥 보호 필름을 제거하고 브래킷에 장착하십시오. 상단 커버 방향은 원하는 위치로 조정 후 고정할 수 있습니다.
6. 케이블 연결:
   4핀 암 커넥터를 CPU_FAN에 연결하고, 두 개의 4핀 커넥터를 PWM 헤더에 연결하십시오.
   5V ARGB 케이블을 메인보드에 연결하십시오.

참고:
BIOS에서 팬 헤더를 PWM 모드로 설정하십시오.

ES — INTEL

1. Retire la película protectora de la placa trasera e instálela en la placa base.
2. Instale los separadores azules y asegúrese de que “1700” quede hacia abajo.
3. Instale los soportes metálicos y fíjelos con los tornillos Intel plateados.
4. Aplique la pasta térmica uniformemente sobre el CPU.
5. Retire la película protectora del disipador e instálelo sobre los soportes. La orientación de la cubierta superior puede ajustarse según sus preferencias antes de fijarla.
6. Conexión de cables:
   Conecte el conector hembra de 4 pines al CPU_FAN; conecte los dos conectores de 4 pines a los puertos PWM; conecte los cables 5V ARGB a la placa base.

Nota:
Configure el conector del ventilador en modo PWM en BIOS.

ES — AM4/5

1. Retire los soportes originales de la placa base y conserve la placa trasera.
2. Instale los separadores rojos AM4/5 sobre la placa trasera.
3. Instale los soportes metálicos y fíjelos con los tornillos negros AM4/5.
4. Aplique la pasta térmica uniformemente sobre el CPU.
5. Retire la película protectora del disipador e instálelo sobre los soportes. La orientación de la cubierta superior puede ajustarse según sus preferencias antes de fijarla.
6. Conexión de cables:
   Conecte el conector hembra de 4 pines al CPU_FAN; conecte los dos conectores de 4 pines a los puertos PWM; conecte los cables 5V ARGB a la placa base.

Nota:
Configure el conector del ventilador en modo PWM en BIOS.