

# UPGRADE KIT



**The upgrade kit is compatible with the following products:**

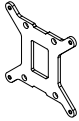
**EK-AIO 120/240/280/360 D-RGB,  
EK-AIO Basic 240/360,  
and EK-AIO Elite 280/360.**

## TABLE OF CONTENTS

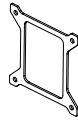
1. WHAT IS ENCLOSED.....	3	アップグレードキット.....	12
2. INSTALLATION – INTEL LGA-1700 SOCKET.....	3	1. 内容物.....	13
STEP 1: REMOVING THE MOTHERBOARD.....	3	2. 取り付け – INTEL LGA-1700ソケット.....	13
STEP 2: CLEANING THE CPU.....	3	ステップ1: マザーボードの取り外し.....	13
STEP 3: APPLYING THERMAL COMPOUND.....	3	ステップ2: CPUのお手入れ.....	13
STEP 4: ATTACHING THE BACKPLATE TO THE MOTHERBOARD.....	3	ステップ3: サーマルグリスの塗布.....	13
STEP 5: ATTACHING MOUNTING SCREWS.....	3	ステップ4: マザーボードへのバックプレート取り付け.....	13
KOMPLET ZA NADGRADNJO.....	4	ステップ5: マウントスクリューの取り付け.....	13
1. KAJ JE PRILOŽENO.....	5	KIT DE ATUALIZAÇÃO.....	14
2. NAMESTITEV – PODNOŽJE INTEL LGA-1700.....	5	1. O QUE ESTÁ INCLUÍDO.....	15
1. KORAK: ODSTRANITEV MATIČNE PLOŠČE.....	5	2. INSTALAÇÃO – INTEL LGA-1700 SOCKET.....	15
2. KORAK: ČIŠČENJE PROCESORJA.....	5	PASSO 1: REMOVER A PLACA PRINCIPAL.....	15
3. KORAK: NANAŠANJE TERMIČNE SPOJINE.....	5	PASSO 2: LIMPAR O CPU.....	15
4. KORAK: NAMESTITEV HRBTNE PLOŠČE NA MATIČNO PLOŠČO.....	5	PASSO 3: APLICAR O COMPOSTO TÉRMICO.....	15
5. KORAK: PRITRDITEV NAMESTITVENIH VIJAKOV.....	5	PASSO 4: FIXAR A PLACA DE APOIO À PLACA PRINCIPAL.....	15
NACHRÜSTZSATZ.....	6	PASSO 5: PRENDER OS PARAFUSOS DE FIXAÇÃO.....	15
1. WAS IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN IST.....	7	КОМПЛЕКТ ДЛЯ МОДЕРНИЗАЦИИ.....	16
2. INSTALLATION – INTEL LGA-1700 BUCHSE.....	7	1. СОСТАВ КОМПЛЕКТА.....	17
SCHRITT 1: ENTFERNEN DES MAINBOARDS.....	7	2. УСТАНОВКА. РАЗЪЕМ INTEL LGA-1700.....	17
SCHRITT 2: ZENTRALEINHEIT REINIGEN.....	7	ШАГ 1: СНЯТИЕ МАТЕРИНСКОЙ ПЛАТЫ.....	17
SCHRITT 3: WÄRMELEITPASTE AUFTRAGEN.....	7	ШАГ 2: ОЧИСТКА ЦП.....	17
SCHRITT 4: DIE RÜCKPLATTE AM MAINBOARD BEFESTIGEN.....	7	ШАГ 3: НАНЕСЕНИЕ ТЕРМОПАСТЫ.....	17
SCHRITT 5: BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN ANBRINGEN.....	7	ШАГ 4: ПРИКРЕПЛЕНИЕ БЭКПЛЕЙТА К МАТЕРИНСКОЙ ПЛАТЕ.....	17
KIT DE ACTUALIZACIÓN.....	8	ШАГ 5: УСТАНОВКА КРЕПЕЖНЫХ ВИНТОВ.....	17
1. ¿QUÉ SE INCLUYE?.....	9	升级套件.....	18
2. INSTALACIÓN – ZÓCALO LGA-1700 DE INTEL.....	9	1. 升级套件包括.....	19
PASO 1: EXTRACCIÓN DE LA PLACA BASE.....	9	2. 安装-英特尔 LGA-1700 CPU接口.....	19
PASO 2: LIMPIEZA DE LA CPU.....	9	第1步: 拆下主板.....	19
PASO 3: APLICACIÓN DEL COMPUESTO TÉRMICO.....	9	第2步: 清理CPU.....	19
PASO 4: FIJACIÓN DE LA PLACA POSTERIOR A LA PLACA BASE.....	9	第3步: 应用导热胶.....	19
PASO 5: FIJACIÓN DE LOS TORNILLOS DE SUJECIÓN.....	9	第4步: 将背板安装到主板上.....	19
KIT DE MISE À NIVEAU.....	10	第5步: 安装螺丝.....	19
1. QU'EST-CE QUI EST INCLUS ?.....	11		
2. FIXATION DU SUPPORT DU PROCESSEUR INTEL LGA-1700.....	11		
ÉTAPE 1 : RETRAIT DE LA CARTE MÈRE.....	11		
ÉTAPE 2 : NETTOYAGE DU PROCESSEUR.....	11		
ÉTAPE 3 : APPLICATION DU COMPOSANT THERMIQUE.....	11		
ÉTAPE 4 : FIXATION DE LA PLAQUE ARRIÈRE À LA CARTE MÈRE.....	11		
ÉTAPE 5 : FIXATION DES VIS DE MONTAGE.....	11		

## 1. WHAT IS ENCLOSED

Intel LGA 1700 Backplate  
(1x)



Intel LGA 1700 rubber gasket  
(1x)



Thermal Grizzly Hydronaut  
(1x)



EK-AIO Mounting Screw Intel LGA 1700  
(4x)



Washer  
(4x)



Mounting Nut  
(4x)



Spring  
(4x)



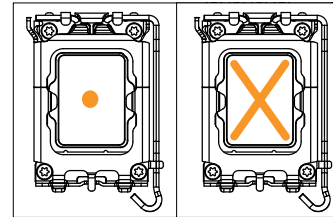
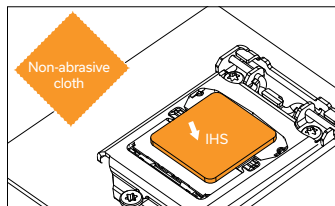
## 2. INSTALLATION – INTEL LGA-1700 SOCKET

### STEP 1: REMOVING THE MOTHERBOARD

If your PC case doesn't have a cutout from the bottom CPU side of the motherboard, you will first need to remove the motherboard from your computer.

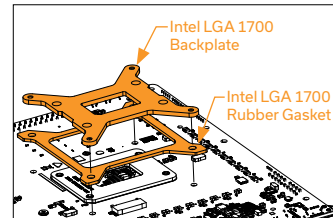
### STEP 2: CLEANING THE CPU

Wipe the CPU's contact surface (using a non-abrasive cloth or a Q-tip as shown in the sample image).



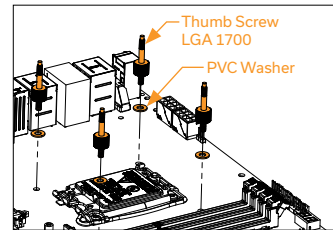
### STEP 3: APPLYING THERMAL COMPOUND

Apply thermal compound on a clean IHS. EK recommends a blob or cross-line method of applying the enclosed thermal compound for the best performance (see sample picture).



### STEP 4: ATTACHING THE BACKPLATE TO THE MOTHERBOARD

Install the Intel backplate and the rubber gasket for the LGA 1700 socket to the back of your motherboard. Align the holes on the motherboard with the holes on the backplate.



### STEP 5: ATTACHING MOUNTING SCREWS

Install 4x LGA 1700 mounting thumb screws through your motherboard to the backplate. It is mandatory to put a 0.8mm plastic washer underneath each of the thumb screws.



Continue the installation by following the instructions from STEP 4 in your EK-AIO manual.

The EK-AIO manuals can be found in the links below:

#### EK-AIO 120/240/280/360 D-RGB

<https://www.ekwb.com/shop/EK-IM/EK-IM-3831109815830.pdf>

#### EK-AIO Basic 240/360

<https://www.ekwb.com/shop/EK-IM/EK-IM-3831109832493.pdf>

#### EK-AIO Elite 280/360

<https://www.ekwb.com/shop/EK-IM/EK-IM-3831109829837.pdf>

# KOMPLET ZA NADGRADNJO

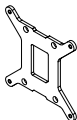
**Komplet za nadgradnjo je združljiv z naslednjimi izdelki:**

**EK-AIO 120/240/280/360 D-RGB,  
EK-AIO Basic 240/360  
in EK-AIO Elite 280/360.**

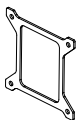
PRIROČNIK ZA NAMESTITEV

## 1. KAJ JE PRILožENO

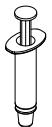
Hrbtina plošča Intel LGA 1700 (1x)



Gumijasto tesnilo Intel LGA 1700 (1x)



Thermal Grizzly Hydronaut (1x)



Namestitveni vijak EK-AIO Intel LGA 1700 (4x)



Podložka (4x)



Matica (4x)



Vzmet (4x)



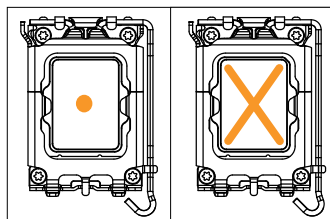
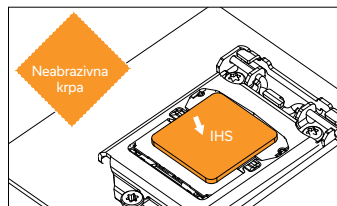
## 2. NAMESTITEV – PODNOŽJE INTEL LGA-1700

### 1. KORAK: ODSTRANITEV MATIČNE PLOŠČE

Če ohišje vašega računalnika nima izreza na spodnji strani procesorja na matični plošči, je treba najprej odstraniti matično ploščo z računalnika.

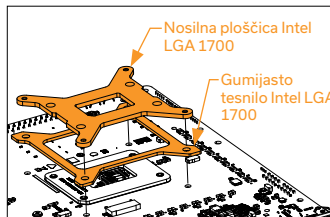
### 2. KORAK: ČIŠČENJE PROCESORJA

Obrišite stično površino procesorja (z neabrazivno krpo ali vatirano palčko, kot je prikazano na sliki primera).



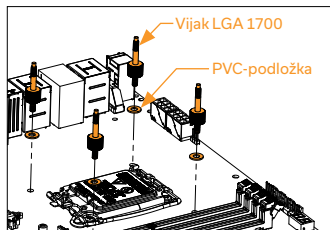
### 3. KORAK: NANAŠANJE TERMIČNE SPOJINE

Nanesite termično spojino na čista hladilna rebra. EK za kar najboljšo učinkovitost priporoča uporabo priložene termične spojine v obliki grudice ali križa (oglejte si sliko vzorca).



### 4. KORAK: NAMESTITEV HRBTNE PLOŠČE NA MATIČNO PLOŠČO

Namestite hrbtno ploščo Intel in gumijasto tesnilo za podnožje LGA-1700 na hrbtno stran matične plošče. Poravnajte odprtine matične plošče z odprtinami hrbtne plošče.



### 5. KORAK: PRITRDIŠTEV NAMESTITVENIH VIJAKOV

Namestite 4 pritrdilne palčne vijake LGA 1700 skozi matično ploščo na hrbtno ploščo. Obvezno položite plastični distančnik 0,8 mm pod posamezni palčni vijak.



Nadaljujte z namestitvijo tako, da sledite navodilom iz 4. koraka v priročniku EK-AIO.

Priročnike EK-AIO lahko najdete na spodnjih povezavah:

**EK-AIO 120/240/280/360 D-RGB**

<https://www.ekwb.com/shop/EK-IM/EK-IM-3831109815830.pdf>

**EK-AIO Basic 240/360**

<https://www.ekwb.com/shop/EK-IM/EK-IM-3831109832493.pdf>

**EK-AIO Elite 280/360**

<https://www.ekwb.com/shop/EK-IM/EK-IM-3831109829837.pdf>

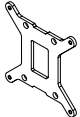
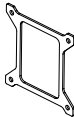





# NACHRÜSTSATZ

**Der Nachrüstsatz ist mit den folgenden Produkten kompatibel:**

**EK-AIO 120/240/280/360 D-RGB,  
EK-AIO Basic 240/360  
und EK-AIO Elite 280/360.**

INSTALLATIONSHANDBUCH

## 1. WAS IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN IST

Intel LGA 1700 Rückplatte 1x		Intel LGA 1700 Gummidichtung 1x	
Thermischer Grizzly Hydronaut (1x)		EK-AIO Befestigungsschraube Intel LGA 1700 (4x)	
Unterlegscheibe (4x)		Flügelmutter (4x)	
Feder (4x)			

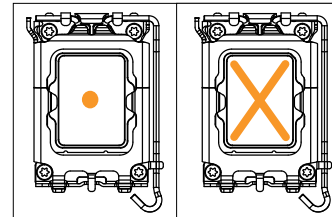
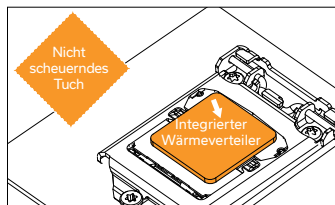
## 2. INSTALLATION – INTEL LGA-1700 BUCHSE

### SCHRITT 1: ENTFERNEN DES MAINBOARDS

Wenn Ihr PC-Gehäuse keinen Ausschnitt von der unteren CPU-Seite des Mainboards hat, müssen Sie zuerst das Mainboard von Ihrem Computer entfernen.

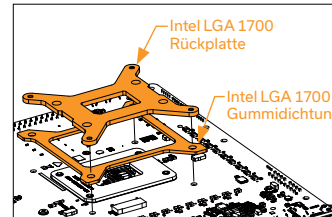
### SCHRITT 2: ZENTRALEINHEIT REINIGEN

Wischen Sie die Kontaktfläche der CPU (Zentraleinheit) ab (mit einem nicht scheuernden Tuch oder einem Wattestäbchen, wie im Beispielbild gezeigt).



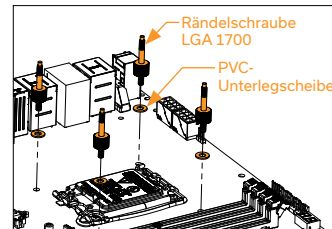
### SCHRITT 3: WÄRMELEITPASTE AUFTRAGEN

Tragen Sie Wärmeleitpaste auf ein sauberes IHS auf. EK empfiehlt, die beiliegende Wärmeleitpaste im Tropfen- oder Kreuzlinienverfahren aufzutragen, um eine optimale Leistung zu erzielen (siehe Beispielbild).



### SCHRITT 4: DIE RÜCKPLATTE AM MAINBOARD BEFESTIGEN

Installieren Sie die Intel-Rückplatte und die Gummidichtung für den LGA 1700 Sockel auf der Rückseite Ihres Mainboards. Richten Sie die Bohrungen auf dem Mainboard entsprechend den Bohrungen auf der Rückplatte aus.



### SCHRITT 5: BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN ANBRINGEN

Installieren Sie mittels der 4 Flügelbefestigungsschrauben LGA 1700 Ihr Mainboard an der Rückplatte. Unter jeder Flügelsschraube muss eine 0,8-mm-Kunststoffunterlegscheibe angebracht werden.



**Fahren Sie mit der Installation fort, indem Sie den Anweisungen von SCHRITT 4 in Ihrem EK-AIO-Handbuch folgen.**

Die EK-AIO-Handbücher finden Sie unter den unten stehenden Links:

#### EK-AIO 120/240/280/360 D-RGB

<https://www.ekwb.com/shop/EK-IM/EK-IM-3831109815830.pdf>

#### EK-AIO Basic 240/360

<https://www.ekwb.com/shop/EK-IM/EK-IM-3831109832493.pdf>

#### EK-AIO Elite 280/360

<https://www.ekwb.com/shop/EK-IM/EK-IM-3831109829837.pdf>

# KIT DE ACTUALIZACIÓN

**El kit de actualización es compatible con los siguientes productos:**

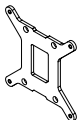
**EK-AIO 120/240/280/360 D-RGB,  
EK-AIO Basic 240/360  
y EK-AIO Elite 280/360.**

MANUAL DE INSTALACIÓN

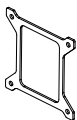


## 1. ¿QUÉ SE INCLUYE?

Placa posterior LGA 1700 de Intel (1x)



Junta de goma LGA 1700 de Intel (1x)



Grizzly Hydronaut térmico (1x)



Tornillo de montaje EK-AIO LGA 1700 de Intel (4x)



Arandela (4x)



Tuerca de mariposa (4x)



Muelle (4x)



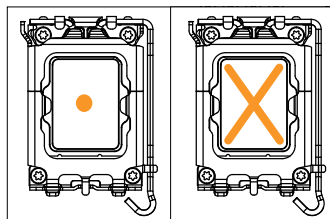
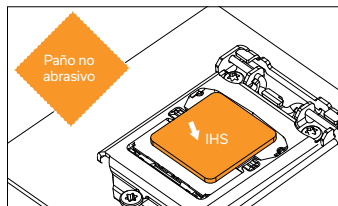
## 2. INSTALACIÓN - ZÓCALO LGA-1700 DE INTEL

### PASO 1: EXTRACCIÓN DE LA PLACA BASE

Si la carcasa de su ordenador no tiene recorte en el lado inferior de la CPU de la placa base, primero deberá quitar la placa base de su ordenador.

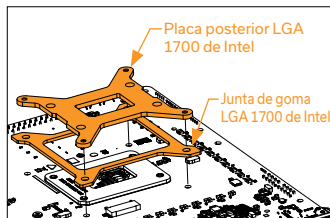
### PASO 2: LIMPIEZA DE LA CPU

Limpie la superficie de contacto de la CPU (mediante un paño no abrasivo o un bastoncillo tal y como se muestra en la imagen de ejemplo).



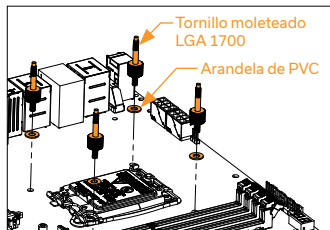
### PASO 3: APLICACIÓN DEL COMPUESTO TÉRMICO

Aplique el compuesto térmico sobre un disipador térmico IHS limpio. EK recomienda un método blob o líneas cruzadas para aplicar el compuesto térmico incluido con el fin de obtener el mejor rendimiento (ver imagen de muestra).



### PASO 4: FIJACIÓN DE LA PLACA POSTERIOR A LA PLACA BASE

Instale la placa posterior de Intel y la junta de goma para el zócalo LGA 1700 en la parte trasera de su placa base. Alinee los orificios en la placa base con los de la placa posterior.



### PASO 5: FIJACIÓN DE LOS TORNILLOS DE SUJECIÓN

Coloque 4x tornillos de sujeción de muletilla LGA 1700 a través de su placa base hasta la placa posterior. Es obligatorio poner una arandela de plástico de 0,8 mm debajo de cada uno de los tornillos de muletilla.



Continúe la instalación siguiendo las instrucciones del PASO 4 de su manual EK-AIO.

Los manuales de EK-AIO están disponibles en los enlaces siguientes:

#### EK-AIO 120/240/280/360 D-RGB

<https://www.ekwb.com/shop/EK-IM/EK-IM-3831109815830.pdf>

#### EK-AIO Basic 240/360

<https://www.ekwb.com/shop/EK-IM/EK-IM-3831109832493.pdf>

#### EK-AIO Elite 280/360

<https://www.ekwb.com/shop/EK-IM/EK-IM-3831109829837.pdf>

# KIT DE MISE À NIVEAU

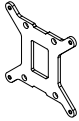
**Le kit de mise à niveau est compatible avec les produits suivants:**

**EK-AIO 120/240/280/360 D-RGB,  
EK-AIO Basic 240/360  
et EK-AIO Elite 280/360.**

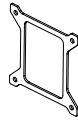
MANUEL D'INSTALLATION

## 1. QU'EST-CE QUI EST INCLUS ?

Plaque arrière Intel LGA 1700  
(1x)



Joint en caoutchouc Intel LGA 1700  
(1x)



Grizzly Hydronaut thermique  
(1x)



Vis de montage EK-AIO Intel LGA 1700  
(4x)



Rondelle  
(4x)



Écrou à ailettes  
(4x)



Ressort  
(4x)



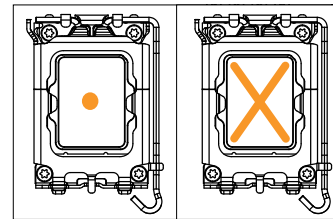
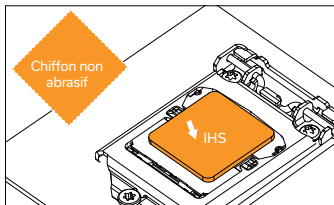
## 2. FIXATION DU SUPPORT DU PROCESSEUR INTEL LGA-1700

### ÉTAPE 1 : RETRAIT DE LA CARTE MÈRE

Si le boîtier de votre ordinateur ne dispose pas de découpe du côté inférieur du processeur de la carte mère, vous devez retirer la carte mère de votre ordinateur.

### ÉTAPE 2 : NETTOYAGE DU PROCESSEUR

Essayez la surface de contact du processeur (à l'aide d'un chiffon non abrasif ou d'un bâtonnet ouaté comme indiqué sur la figure).

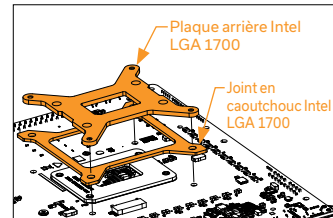


### ÉTAPE 3 : APPLICATION DU COMPOSANT THERMIQUE

Appliquez le composant thermique sur un IHS propre. EK recommande une méthode de goutte ou de ligne croisée pour appliquer le composant thermique inclus afin d'obtenir de meilleures performances (voir l'exemple de la figure).

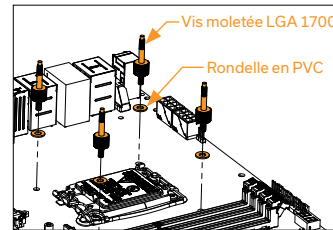
### ÉTAPE 4 : FIXATION DE LA PLAQUE ARRIÈRE À LA CARTE MÈRE

Fixez la plaque arrière Intel et le joint en caoutchouc pour le support du processeur LGA 1700 à l'arrière de votre carte mère. Alignez les trous de la carte mère avec ceux de la plaque arrière.



### ÉTAPE 5 : FIXATION DES VIS DE MONTAGE

Fixez les quatre vis papillons LGA 1700 à travers la carte mère jusqu'à la plaque arrière. Vous devez obligatoirement placer une rondelle en plastique de 0,8 mm sous chaque vis papillon.



Continuez l'installation en suivant les instructions à partir de l'ÉTAPE 4 de votre manuel EK-AIO.

Les manuels EK-AIO sont disponibles sur les liens suivants:

**EK-AIO 120/240/280/360 D-RGB**

<https://www.ekwb.com/shop/EK-IM/EK-IM-3831109815830.pdf>

**EK-AIO Basic 240/360**

<https://www.ekwb.com/shop/EK-IM/EK-IM-3831109832493.pdf>

**EK-AIO Elite 280/360**

<https://www.ekwb.com/shop/EK-IM/EK-IM-3831109829837.pdf>

# アップグレードキット

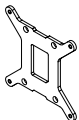
本アップグレードキットと互換性のある製品：

EK-AIO 120/240/280/360 D-RGB ◦  
EK-AIO Basic 240/360 ◦  
EK-AIO Elite 280/360 ◦

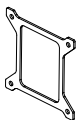
取り付けマニュアル

## 1. 内容物

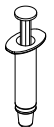
Intel LGA 1700バックプレート  
(1本)



Intel LGA 1700ゴムガスケット  
(1本)



Thermal Grizzly社製グリス  
「Hydronaut」  
(1本)



Intel LGA 1700対応EK-AIOマウントス  
クリュー  
(4本)



ワッシャー  
(4本)



サムナット  
(4本)



スプリング  
(4本)



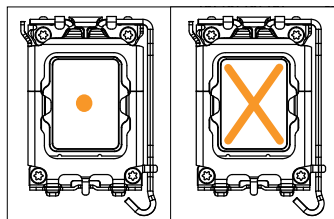
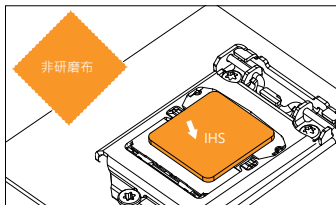
## 2. 取り付け – INTEL LGA-1700ソケット

### ステップ1: マザーボードの取り外し

お使いのPCケースのマザーボードのCPU側の下にカットアウト(メンテナンスホール)がない場合は、まずコンピューターからマザーボードを取り外す必要があります。

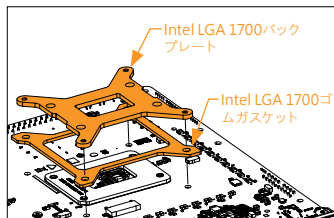
### ステップ2: CPUのお手入れ

CPUの接触面を拭きます(図のように、非研磨布または綿棒を使用してください)



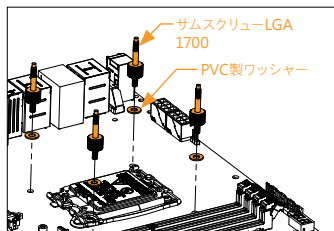
### ステップ3: サーマルグリスの塗布

清潔なIHSにサーマルグリスを塗布します。性能を最大限に発揮させるため、EKはグリスを「中央に盛る」方法または「バツェン型」にグリスを塗る方法を推奨しています(図を参照)。



### ステップ4: マザーボードへのバックプレートの取り付け

IntelバックプレートとLGA 1700ソケット用のゴムガスケットをマザーボードの背面に取り付けます。マザーボードの穴をバックプレートの穴に合わせます。



### ステップ5: マウントスクリューの取り付け

LGA 1700用マウントサムスクリュー4本をマザーボードに通し、マザーボードをバックプレートに固定します。各サムスクリューの下に0.8mmのプラスチック製ワッシャーを必ず付けてください。



EK-AIOの取扱説明書のステップ4からの指示に従って、取り付け作業を続けてください。

EK-AIOの取扱説明書は以下のリンクよりご覧いただけます:

EK-AIO 120/240/280/360 D-RGB

<https://www.ekwb.com/shop/EK-IM/EK-IM-3831109815830.pdf>

EK-AIO Basic 240/360

<https://www.ekwb.com/shop/EK-IM/EK-IM-3831109832493.pdf>

EK-AIO Elite 280/360

<https://www.ekwb.com/shop/EK-IM/EK-IM-3831109829837.pdf>

# KIT DE ATUALIZAÇÃO

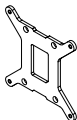
**O kit de atualização é compatível com os seguintes produtos:**

**EK-AIO 120/240/280/360 D-RGB,  
EK-AIO Basic 240/360  
e EK-AIO Elite 280/360.**

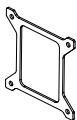
MANUAL DE INSTALAÇÃO

## 1. O QUE ESTÁ INCLUÍDO

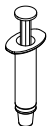
Placa de apoio Intel LGA 1700 (1x)



Junta de borracha Intel LGA 1700 (1x)



Hydronaut da Thermal Grizzly (1x)



EK-AIO Parafuso de Fixação Intel LGA 1700 (4x)



Anilha (4x)



Porca de aperto manual (4x)



Mola (4x)



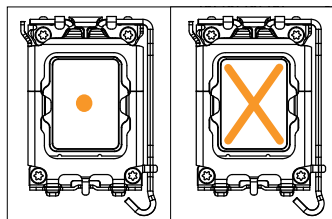
## 2. INSTALAÇÃO - INTEL LGA-1700 SOCKET

### PASSO 1: REMOVER A PLACA PRINCIPAL

Caso o seu PC não possua um recorte na parte inferior do CPU da placa principal, terá de remover primeiro a placa principal do seu computador.

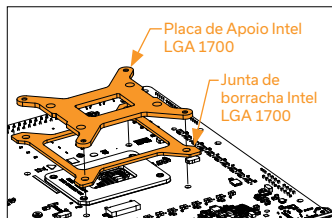
### PASSO 2: LIMPAR O CPU

Limpe a superfície de contacto do CPU (usando um pano não abrasivo ou um cotonete, conforme indicado na imagem exemplificativa).



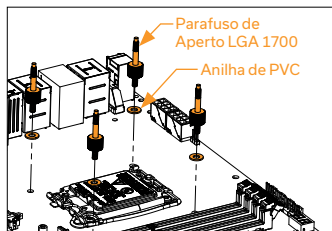
### PASSO 3: APLICAR O COMPOSTO TÉRMICO

Aplique o composto térmico num IHP (dissipador de calor integrado) limpo. Para um melhor desempenho, a EK recomenda aplicar o composto térmico incluído com um método de linha cruzada ou de uma gota (ver imagem exemplificativa).



### PASSO 4: FIXAR A PLACA DE APOIO À PLACA PRINCIPAL

Instale a placa de apoio Intel e a junta de borracha para o socket LGA 1700 na parte traseira da sua placa principal. Alinhe os orifícios da placa principal com os orifícios na placa de apoio.



### PASSO 5: PRENDER OS PARAFUSOS DE FIXAÇÃO

Insira 4 parafusos de fixação de aperto LGA 1700 na sua placa principal até à placa de apoio. É obrigatório colocar uma bucha de plástico de 0,8 mm por baixo de cada parafuso de aperto.



Continuar a instalação seguindo as instruções a partir do PASSO 4 no seu manual EK-AIO.

Os manuais EK-AIO podem ser encontrados nos links abaixo:

#### EK-AIO 120/240/280/360 D-RGB

<https://www.ekwb.com/shop/EK-IM/EK-IM-3831109815830.pdf>

#### EK-AIO Basic 240/360

<https://www.ekwb.com/shop/EK-IM/EK-IM-3831109832493.pdf>

#### EK-AIO Elite 280/360

<https://www.ekwb.com/shop/EK-IM/EK-IM-3831109829837.pdf>

# КОМПЛЕКТ ДЛЯ МОДЕРНИЗАЦИИ

**Этот комплект для модернизации совместим со следующими продуктами:**

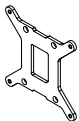
**ЕК-AIO 120/240/280/360 D-RGB,  
ЕК-AIO Basic 240/360  
и ЕК-AIO Elite 280/360.**

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

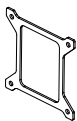


## 1. СОСТАВ КОМПЛЕКТА

Бэкплейт Intel LGA 1700  
(1x)



Резиновая прокладка Intel LGA 1700  
(1x)



Термопаста Thermal Grizzly Hydronaut  
(1x)



Монтажный винт EK-AIO Intel LGA 1700  
(4x)



Шайба  
(4x)



Гайка-барашек  
(4x)



Пружина  
(4x)



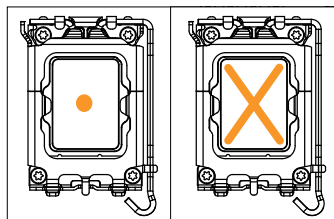
## 2. УСТАНОВКА. РАЗЪЕМ INTEL LGA-1700

### ШАГ 1: СНЯТИЕ МАТЕРИНСКОЙ ПЛАТЫ

Если на вашем ПК нет выреза с нижней стороны ЦП материнской платы, сначала с компьютера необходимо снять материнскую плату.

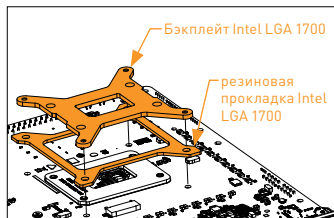
### ШАГ 2: ОЧИСТКА ЦП

Протрите контактную поверхность ЦП (с использованием неабразивной ткани или ватной палочки, как показано на рисунке с примером).



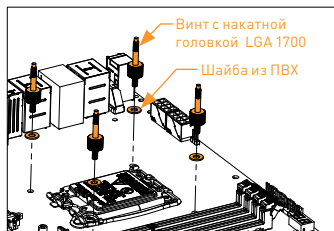
### ШАГ 3: НАНЕСЕНИЕ ТЕРМОПАСТЫ

Нанесите термопасту на чистый встроенный тепловод. Для достижения наилучших результатов компания EK рекомендует наносить прилагаемую термопасту в виде капли или перекрестных линий (см. пример).



### ШАГ 4: ПРИКРЕПЛЕНИЕ БЭКПЛЕЙТА К МАТЕРИНСКОЙ ПЛАТЕ

Установите бэкплейт Intel и резиновую прокладку для разъема LGA 1700 на заднюю часть материнской платы. Совместите отверстия на материнской плате с отверстиями на бэкплейте.



### ШАГ 5: УСТАНОВКА КРЕПЕЖНЫХ ВИНТОВ

Установите 4 крепежных винта с накатной головкой LGA 1700 через материнскую плату на бэкплейт. Под каждый винт с накатной головкой необходимо установить пластмассовую шайбу 0,8 мм.



Продолжайте установку с соблюдением инструкций ШАГА 4 в руководстве EK-AIO.

Руководства EK-AIO можно найти по ссылкам ниже:

**EK-AIO 120/240/280/360 D-RGB**

<https://www.ekwb.com/shop/EK-IM/EK-IM-3831109815830.pdf>

**EK-AIO Basic 240/360**

<https://www.ekwb.com/shop/EK-IM/EK-IM-3831109832493.pdf>

**EK-AIO Elite 280/360**

<https://www.ekwb.com/shop/EK-IM/EK-IM-3831109829837.pdf>

# 升级套件

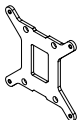
此升级套件适用于下列产品：

毅凯火力AIO 120/240/280/360 D-RGB,  
毅凯火力AIO  
Elite 280/360。

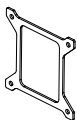
安装手册

## 1. 升级套件包括

英特尔 LGA 1700 机箱背板  
(1个)



英特尔 LGA 1700 橡胶垫片  
(1个)



暴力熊导热硅脂  
(1个)



毅凯火力 AIO 安装螺钉 英特尔 LGA 1700  
(4个)



垫圈  
(4个)



螺母  
(4个)



弹簧  
(4个)



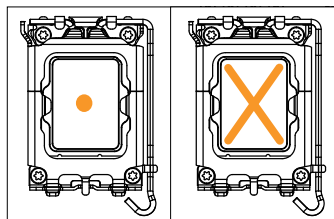
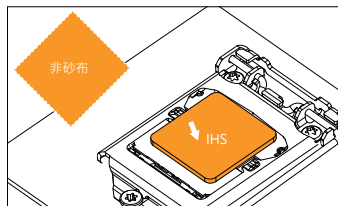
## 2. 安装-英特尔 LGA-1700 CPU接口

### 第 1 步: 拆下主板

如果您的电脑机箱上没有开口在主板底部一侧安装 CPU, 您需要从机箱中拆下主板。

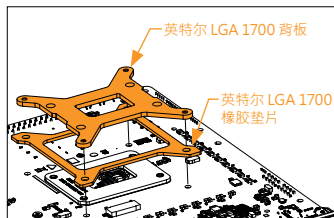
### 第 2 步: 清理 CPU

擦拭 CPU 接触面 (如示例图所示, 使用非砂布或棉签)。



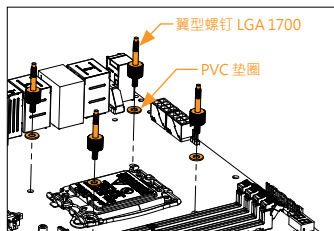
### 第 3 步: 应用导热胶

将导热胶涂抹在清洁的集成散热器上。建议挤出一滴或以十字形涂抹导热胶, 并将其涂匀以完全发挥性能 (参考示例图)。



### 第 4 步: 将背板安装到主板上

将安装好 LGA 1700 CPU 接口的英特尔机箱背板和橡胶垫片安装至主板背面。将主板上的孔与背板上的孔对齐。



### 第 5 步: 安装螺丝

通过 4 个 LGA 1700 指旋安装螺钉将主板和背板安装在一起。必须在每个指旋螺钉下方放一个 0.8mm 的塑料垫圈。



依照毅凯火力 AIO 使用手册中的说明, 从第 4 步开始继续完成安装。

可以从下列链接中下载毅凯火力 AIO 使用手册:

EK-AIO 120/240/280/360 D-RGB

<https://www.ekwb.com/shop/EK-IM/EK-IM-3831109815830.pdf>

EK-AIO Basic 240/360

<https://www.ekwb.com/shop/EK-IM/EK-IM-3831109832493.pdf>

EK-AIO Elite 280/360

<https://www.ekwb.com/shop/EK-IM/EK-IM-3831109829837.pdf>

