

ИНСТРУКЦИИ ЗА ИНСТАЛИРАНЕ И ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА ПРОЦЕСОР (CPU)

Преди да монтирате процесора върху дънната платка се уверете, че:

1. Дънната платка поддържа този вид процесор.
2. Внимавайте при монтажа на процесора! В случай, че процесорът не е поставен по определения начин, той няма да функционира правилно и следва да бъде демонтиран.
3. Моля, поставете равен пласт паста за охлаждане между процесора и вентилатора.
4. Уверете се, че системата за охлаждане е монтирана върху процесора преди използването на компютъра. В противен случай е възможно прегряване, което да доведе до неотстранима повреда на процесора.
5. Настройте честотата на процесора в съответствие с неговите характеристики. Не се препоръчва системната честота да се настройва над хардуерните спецификации, ако тя не отговаря на задължителните стандарти на периферията. Ако искате да настроите честотата над стандартната, направете това в съответствие с хардуерните спецификации, вкл. процесор, графична карта, памет, хард диск.

Внимание:

Операцията по монтаж на процесора следва да се извърши от професионалист.

Преди инсталирането на продукта проверете допълнителните указания за монтаж на процесора на сайта на съответния производител! Спазвайте правилата за предпазване от електростатичен разряд - използвайте ръкавици, заземени гивни, антистатични подложки за защита.

За обезпечаване правилното функциониране на процесора е необходимо да се спазват определените от производителя термични граници /посочени на опаковката/.

Препоръчително е околната температура да не надвишава 38°C. Свържете се с производителя на шасито относно съвместимостта му със съответните модели процесори!

Гаранцията не покрива повреди, свързани с процедурата по монтаж на процесора!

Монтаж на процесор

1. Отворете лостчето на гнездото/сокета/ за процесора като натиснете /лостчето/ надолу и издърпате в посока, обратна на гнездото. Повдигнете лостчето.
2. Отворете прикрепващата пластина.
3. Отстранете защитното покритие от пластината. Не изхвърляйте покритието – винаги го поставяйте обратно върху покриващата пластина, от която е свален процесорът.
4. Отстранете защитното покритие на процесора. **ДРЪЖТЕ ПРОЦЕСОРА ЕДИНСТВЕНО ЗА РЪБОВЕТЕ И ВНИМАВАЙТЕ ДА НЕ ДОКОСНЕТЕ КОНТАКТИТЕ В ДОЛНАТА МУ ЧАСТ!**
5. Придържайте процесора между палеца и показалеца си в близост до сокета като палецът трябва да е от страната, където се намира прорезът на процесора. Прорезът следва да се ориентира така, че да съвпада с изпъкналостта върху гнездото. Спуснете процесора вертикално, избягвайки наклоняване или плъзгане в сокета.
6. Затворете закрепващата пластина. С лек натиск затворете и върнете лостчето в първоначалното му положение.
7. В случай, че дънната платка е монтирана в кутията, върху нея трябва да се инсталира вентилатор за охлаждане като крепежните му елементи се поставят в съответните отвори.
8. Натиснете върха на всеки закрепващ елемент като придържате корпуса на вентилатора с другата си ръка. При натиска се чува щракване. Уверете се, че четирите елементи са устойчиво закрепени.
9. Свържете накрайника на кабела на вентилатора със съответния вход на дънната платка. Кабелът на вентилатора може да се състои от 4 или 3 проводника. При липса на четириконтактен вход върху дънната платка, може да се използва този за кабел с три проводника.

Демонтаж на процесор

1. Изключете кабела на вентилатора от дънната платка. Завъртете всеки от четирите закрепващи елемента на вентилатора на 1/4 оборот обратно на часовниковата стрелка с помощта на отвертка с плоско острие.
2. Издърпайте нагоре всеки от закрепващите елементи и свалете вентилатора.
3. За повторен монтаж на вентилатора предварително завъртете всеки от четирите закрепващи елемента на 1/4 оборот по посока на часовниковата стрелка.
4. За демонтаж на процесора изпълнете инструкциите за монтаж от 1 до 5, но в обратен ред. **ПОСТАВЕТЕ ЗАЩИТНИТЕ ПОКРИТИЯ НА ПРОЦЕСОРА И ГНЕЗДОТО.**