

Смяна на процесор

Щом процесорите са съвместими, не би трябвало да имаш проблем със смяната.

Процедурата е следната:

Осигуряваш си свободен достъп до процесора и около него. Може да се наложи да свалиш хранващия блок, CD устройство, в редки случаи самата дънна платка. След това внимателно издърпваш куплунга на жицата за вентилатора на процесора от дъното. Отстрани на радиатора трябва да има лостче за освобождаване на клипсовете на радиатора. Възможно е лостчетата да са две - разположени срещуположно. Завъртат се на 180 градуса вертикално - повдигаш и го завърташ до обратно положение. Внимателно откачаш клипсовете от пластмасовите куки и отделяш радиатора с вентилатора от процесора. Отстрани на цокъла на процесора има лостче, което закопчава самия процесор. Може да е метално или пластмасово. Внимателно го повдигаш до вертикално положение, след което хващаш процесора и го изваждаш от цокъла. Това трябва да стане без никакво усилие. Поставяш новия процесор на мястото на стария, като внимаваш за ориентацията - първи пин (или краче) е маркиран със стрелчица. Освен това разположението на крачетата е такова, че процесорът може да бъде поставен само в едно положение. Всички крачета трябва да влязат свободно в цокъла, без да се прилага натиск. Когато процесорът е легнал плътно върху цокъла, го притискаш леко с пръст и връщаш обратно лостчето за закопчаване на цокъла докато се фиксира от една малка издатина на самия цокъл. След това трябва да намажеш повърхността на процесора, която ще контактува с радиатора, със силиконова термоотвеждаща паста. Ако имаш проблем с намирането и, помоли в някой компютърджийски сервиз да ти дадат. Маже се само горната повърхност на процесора с много тънък равномерен слой. Дебелината на слоя е части от милиметра. Целта на пастата е да се запълнят евентуални грапавини и неравности по повърхностите на процесора и радиатора, като се осигурява равномерен и добър топлинен контакт между тях. За количеството и начинът на намазване ще се ориентираш по стария процесор. Следва поставяне на радиатора върху процесора. Трябва да го сложиш в същото положение, както е бил преди, като преди това го почистиш от стара паста със сух парцал. Закачаш клипсовете по начина, по който са били закачени преди и ги затягаш с лостчетата. Включваш куплунга на вентилатора към дъното и монтираш в обратен ред всичко, което преди това си свалил. Първото включване направи със свален капак на кутията, за да се увериш, че всичко работи нормално и вентилаторът на процесора се върти.