Intel представила первые мобильные шестиядерные процессоры и 17 новых настольных CPU

Автор: Michael S.
03.04.2018 14:23

Компания Intel сегодня представила новые мобильные процессоры. Это CPU Core восьмого поколения и относятся они к семейству Coffee Lake. Всего анонсировали 11 процессоров (от Core i3-8109U до Core i9-8950HK) для линеек Coffee Lake H и Coffee Lake U.

Что касается графического ядра, у моделей Coffee Lake H это UHD Graphics 630, а вот у новеньких Coffee Lake U — уже Iris Plus Graphics 655. И это — главное отличие представленных сегодня CPU Coffee Lake U от моделей Kaby Lake Refresh (Core i7-8550U и прочие).

Также можно отметить, что флагманский Core i9-8950HK имеет разблокированный множитель, а его максимальная заявленная частота (4,8 ГГц) достижима лишь при определённых условиях и является следствием работы технологии Thermal Velocity Boost (TVB).

Кроме мобильных новинок сегодня имеются и новинки настольные. Они также относятся к семейству Coffee Lake и расширяют уже имеющийся ассортимент. Настольных новинок существенно больше — 17 (от Celeron G4900 до Core i7-8700T). Это обусловлено наличием энергоэффективных моделей и младших CPU Pentium и Celeron.

У всех CPU Pentium и Celeron ниже модели Pentium Gold G5500 используется GPU UHD Graphics 610, тогда как у старших — UHD Graphics 630.

Кроме того, было представлено четыре новых набора логики: H370, H310, Q370 и B360. Первый и последний нацелены как на потребительский, так и на корпоративный сегменты, а оставшиеся два — только на потребительский. Количество линий PCIe в вышеуказанном порядке составляет 20, 6, 24 и 12. Максимальное количество портов USB — 14, 10, 14 и 12. via iXBT.com