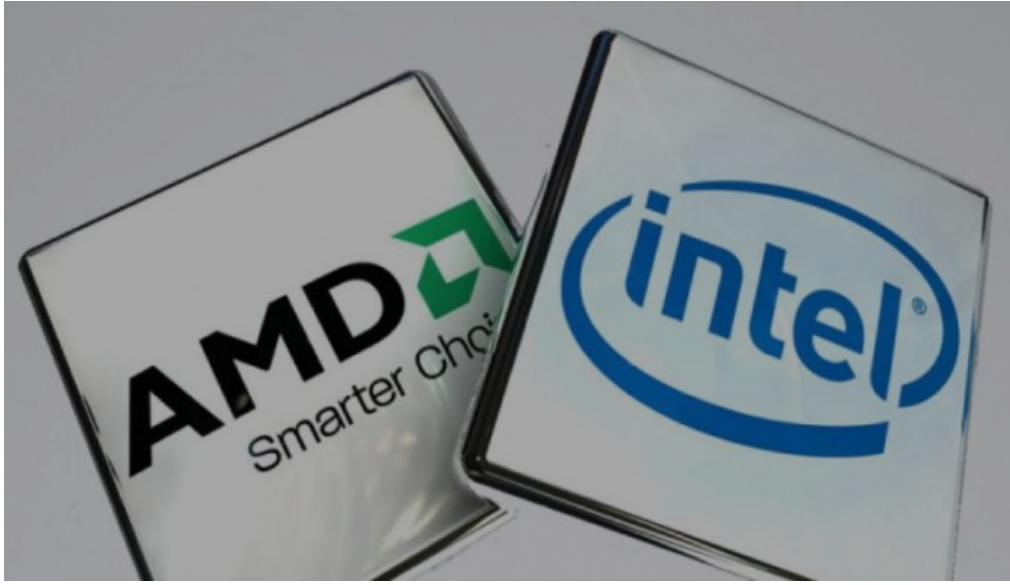


إنتل تتعاون مع AMD لمنافسة إنفيديا



الاثنين 6 نوفمبر 2017 11:11 م

أعلنت شركة إنتل اليوم الاثنين عن تعاونها مع شركة تصنيع الرقائق AMD من أجل توفير رسومات Radeon من AMD ضمن وحدات معالجة مركزية راقية محددة من شركة إنتل، وتأتي هذه الخطوة لمنافسة شركة إنفيديا، والتي أصبحت تعتبر على نحو متزايد منافساً مشتركاً لشركتي إنتل وAMD، خصوصاً بعد إدخالها مؤخراً لتقنية Max-Q التي تساعد على توفير رسومات مخصصة في حزم أصغر

ويبحث مستخدمو أجهزة الحاسب عن حواسيب محمولة أقل سماكة وأخف وزناً، والتي ينبغي أن تحتوي على المزيد من القوة، وخاصة من حيث الرسومات، حيث يحتاج المستخدم عادةً شريحة رسومات منفصلة للألعاب الحديثة أو تحرير الفيديو عالي الدقة، وتضيف هذه الأنظمة الداعمة لوحدة معالجة الرسومات وزن واستهلاك إضافي للطاقة مما يجعلها أقل قابلية للحمل وأقل كفاءة

وتصنع شركتا إنتل وAMD وحدات المعالجة المركزية CPU، والتي تعتبر بمثابة الدماغ الذي يعمل على جميع أنواع الأجهزة، كما تصنع شركة AMD وحدات معالجة رسومات رائدة لتضمينها ضمن أجهزة الحواسيب المحمولة وأجهزة الحواسيب المكتبية وحتى ضمن منصات الألعاب، ورغم أن إنتل تصنع وحدات معالجة رسومات مدمجة قادرة على دعم دقة عرض محتوى 4K، إلا أنها تعتبر من الفئة المنخفضة بالمقارنة مع ما تصنعه شركة AMD.

وبحسب شركة إنتل فإن وحدة معالجة الرسومات الجديدة شبه المخصصة توفر أداء وقدرات رسومات Radeon في أيدي مجموعة موسعة من المتحمسين الذين يريدون أفضل تجربة بصرية ممكنة، وكشفت الشركة عن أن الشريحة سوف تكون موجهة لأجهزة الحواسيب المحمولة الرقيقة والخفيفة الوزن التي تسمح للمستخدمين بلعب ألعاب الفيديو المعقدة

ولا يتوفر في الوقت الحالي أي مواصفات رئيسية فيما يخص المعالج والرسومات، ولكن الفكرة تكمن في توفير أداء وحدة معالجة رسومات منفصلة بطريقة ما من خلال وحدة رسومات مخصصة أصغر من المعتاد، حيث أن الحجم سيكون أصغر بمقدار النصف بالنسبة لوحدة المعالجة المركزية ووحدة معالجة الرسومات المعتادة على الأجهزة المحمولة، مما يسمح للمصنعين بتكريس المساحة الإضافية للتبريد أو البطارية أو غيرها من الميزات

وتأمل شركة إنتل من خلال عملية الجمع بين وحدة المعالجة المركزية منها ووحدة معالجة الرسومات من AMD ضمن حزمة واحدة بأن تكون قادرة على تقديم رسومات رائدة للاعبين ضمن أجهزة الحاسب المحمولة الرقيقة مثل MacBook Air، وسوف تتوفر الرقائق الجديدة، والتي تعد جزء من الجيل الثامن لفئة معالجات H، في وقت مبكر من الربع الأول لعام 2018.