



面向无风扇 2 合 1 设备的英特尔®酷睿™M处理器全面来袭

新闻要点：

- 英特尔®酷睿™M处理器性能强劲，实现超长续航，打造超薄无风扇 2 合 1 设备
- 英特尔®酷睿™M处理器功耗仅为 4.5 瓦，是英特尔历史上效能最高的酷睿处理器
- 宏碁*、华硕*、戴尔*、惠普*、联想*和东芝*将推出基于全新英特尔®酷睿™M处理器的2合1设备，第一批产品将于今年 10 月上市

2014 年 9 月 5 日，德国IFA——在德国柏林国际消费类电子展（IFA）上，英特尔正式发布全新的酷睿M处理器。这一处理器将用于宏碁*、华硕*、戴尔*、惠普*、联想*和东芝*等多家OEM厂商的最新 2 合 1 设备。它专为超薄、无风扇的移动设备而打造，实现了移动性和超强性能完美结合。英特尔®酷睿™M处理器提供了平板般的超薄外形以及酷睿级别的高性能PC体验，且在电池续航上实现了又一次提升。

英特尔公司高级副总裁兼PC客户端事业部总经理施浩德（Kirk Skaugen）表示：“我们一直以来立足于终端用户的计算体验和使用需求，以推动移动计算转型为使命。酷睿M处理器的问世，具有里程碑意义，它是第一个专为 2 合 1 设备设计的全新产品系列，它让 2 合 1 产品实现了超强性能和极致轻薄的完美结合，在使用体验上实现飞跃。”

英特尔®酷睿™M处理器提供绝佳移动性和卓越性能

全新的英特尔®酷睿™M处理器（先前代号为“Broadwell Y”）是全球首款已投入商用的14纳米处理器。搭载英特尔®酷睿™M处理器的 2 合 1 设备，首先在外形上将更加惊艳，机身厚度可小于 9 毫米，更加时尚，而无风扇设计让电脑运行起来更加安静。与第四代智能英特尔®酷睿™处理器（Y系列）相比，英特尔®酷睿™M处理器的封装体积减小50%，并将热设计功耗（TDP）降低了60%。OEM厂商可以基于更小、更薄的主板，实现更丰富的外形设计和产品形态，满足消费者的不同使用需求。

轻薄时尚的机身内，酷睿级别的PC性能表现更佳。与之前的第四代智能英特尔®酷睿™处理器相比，英特尔®酷睿™M处理器将计算性能和显卡性能分别提升高达 50% 和 40%。而与使用了 4 年的旧电脑相比，英特尔®酷睿™M处理器实现了计算性能的两倍提升，将显卡性能提升7倍，对于老电脑的用户而言，完全是飞跃性的体验。

2013 年，英特尔在电池续航时间方面，实现了公司历史上最大幅度的提升，而英特尔®酷睿™M处理器平台进一步提高了电池续航的表现，其功耗已降低至 4.5W，在执行有效工作负载的情况下，可将电池的续航时间延长达 20%（1.7 小时），是使用了4年的旧电脑电池续航的两倍。这意味着，您在外出时也可以

长时间观看自己喜爱的影片。

英特尔®酷睿™M平台在消费娱乐方面还有更精彩的表现，支持高级音频和高清视觉效果。英特尔®智能音频技术可带来高品质的听觉体验、同时实现低功耗、语音唤醒等功能；面向家庭的英特尔®无线显示技术 5.0，支持更高的分辨率和更流畅的视频，轻松实现高清多屏联动。英特尔®酷睿™M平台还支持英特尔第二代 802.11ac 产品（英特尔®无线 AC 7265），并将通过英特尔 WiGig 逐步支持无线扩展坞功能。

英特尔®酷睿™M 处理器不仅可以满足消费需求，对商业用户而言，采用英特尔®博锐™技术的英特尔®酷睿™M 处理器，面对商务需求，同样游刃有余，支持英特尔® Pro 无线显示功能，提供高品质视觉体验的同时，加强用户对产品的可管理性。

第一批超薄的无风扇 **2 合 1** 设备将于 **2014** 第四季度上市

目前有 **20** 多款基于英特尔®酷睿™M处理器的产品正在准备之中。首台基于英特尔®酷睿™M处理器的产品将在第四季度假日销售旺季上市。

在IFA上，包括宏碁、华硕、戴尔、惠普和联想在内的制造商均展示了即将上市的基于英特尔®酷睿™M处理器的全新设备，包括不同尺寸、款式和价位。

- 在第四季度，宏碁将推出Aspire Switch 12，以扩充其广受欢迎的2合1系列产品。该设备采用12.5英寸FHD显示屏，配有独特的支架和磁铁键盘，可在5种模式之间流畅地切换。
- 华硕在IFA的英特尔主题演讲上，展示了采用13英寸QHD显示屏、极为轻薄的ASUS Zenbook UX305超极本，以及ASUS Transformer Book T300FA 2合1设备。Transformer Book T300FA是一款高性能产品，预计于今年秋天在欧洲发售，售价为 599 欧元。未来，华硕还计划推出更轻薄的ASUS Transformer T300 Chi产品。
- 戴尔已推出了其首款商用2合1设备——Latitude 13 7000系列。该产品功能强大、性能出众，将轻便的商用超极本™与可插拔的平板电脑融为一体。
- 惠普推出了两款新的HP ENVY x2可插拔电脑（13.3 英寸和15.6 英寸），进一步扩充了ENVY 产品系列。
- 全新的Lenovo ThinkPad Helix将于10月上市，在重量和厚度方面分别比前代产品减少了12%和15%，搭载了英特尔®酷睿™M处理器，其性能更加强大。

英特尔还展示了一款东芝即将推出的基于酷睿M的产品设计，并预计 2015 年上半年，将有更多基于酷睿M的产品上市。为了让用户有更丰富的产品选择，英特尔表示正在与纬创资通公司*（Wistron*）等原始设计制造商（ODM）进行合作。纬创计划推出一款灵感源自英特尔“Llama Mountain”参考设计的酷睿M产品。“Llama Mountain”曾经在今年6月台北国际电脑展上，由英特尔率先推出，该设备拥有令人惊艳的无风扇设计，厚度仅为 7.2 毫米，重量仅为 670 克。

英特尔®酷睿™M处理器，在移动大潮日渐汹涌的态势下问世，为移动个人计算领域注入了新的活力，更薄机身、更长续航、无风扇设计，持续提升的计算力，以及蓄势待发的终端产品，值得期待。



何刚（英特尔中国品牌与市场策略经理）



刘岩（英特尔中国区家用笔记本产品市场经理）

关于英特尔

英特尔（纳斯达克：**INTC**）是计算创新领域的全球领先厂商。英特尔设计和构建关键技术，为全球的计算设备奠定基础。作为企业责任和可持续发展的领导者，英特尔也制造了全球首款商用的“无冲突”微处理器。有关英特尔的更多信息请访问 newsroom.intel.com 和 blogs.intel.com，有关英特尔无冲突工作的更多信息请访问 conflictfree.intel.com。

英特尔公司 © 2014 年版权所有。所有权保留。英特尔、英特尔酷睿、**Intel Core**、英特尔博锐、**Intel vPro** 和 **Intel** 标识是英特尔在美国和/或其他国家的商标。

在性能检测过程中涉及的软件及其性能只有在英特尔微处理器的架构下方能得到优化。诸如 **SYSmark** 和 **MobileMark** 等性能测试均系基于使用特定计算机系统、组件、软件、操作系统及功能。上述任何要素的变动都有可能导致测试结果的变化。请参考其他信息及性能测试（包括结合其他产品使用时的运行性能）以对目标产品进行全面评估。

* 其他的名称和品牌可能是其他所有者的资产。