

实测见真章！
新规格上路，产品真的更快速吗？

从网络通讯最新协议Wi-Fi 7、新一代PCIe Gen 5.0,至连接器标准Thunderbolt 5,随着各规格不断出新,产品也追求更快速的传输或联机表现,但真是如此吗?百佳泰实际测试,让您看潜在风险在哪里。

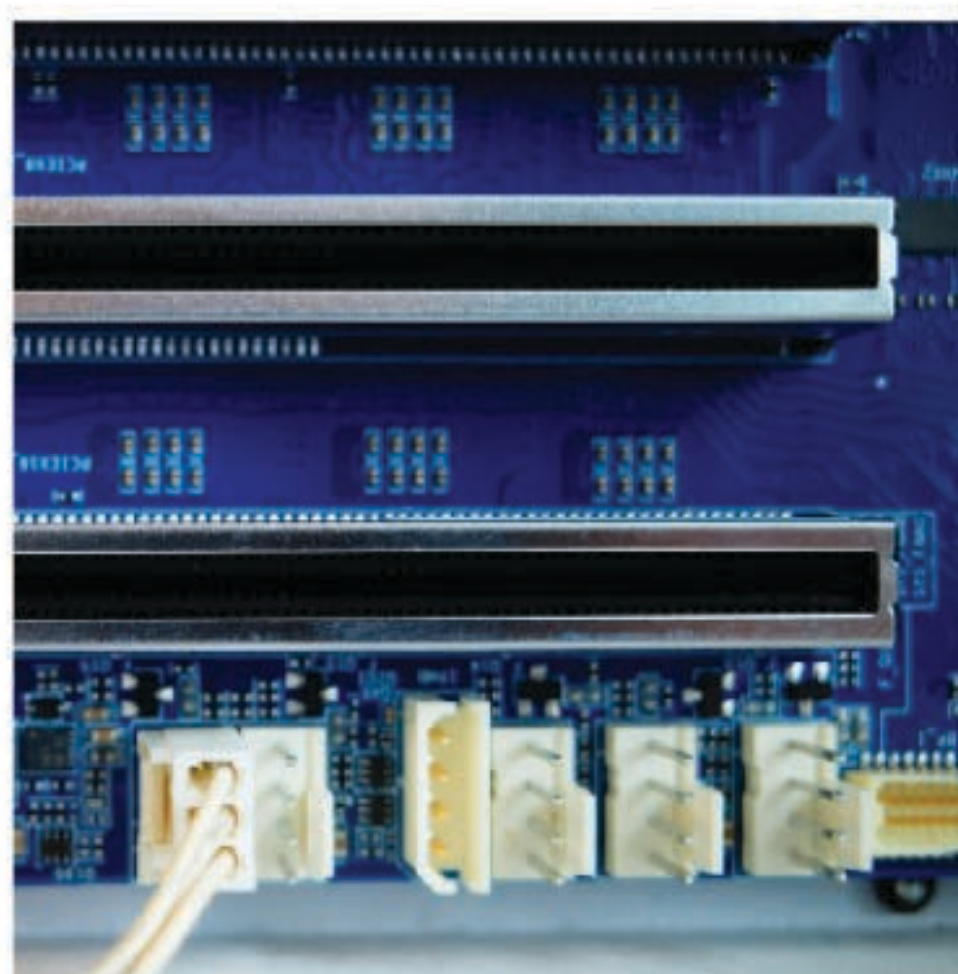


Wi-Fi 7 无线效能抢先体验

Wi-Fi 7 是最新的 Wi-Fi 网络协议, 不只实现更高的
 输送速度和更低的延迟, 且符合更多元的应用场景,
 如扩增实境 (AR)、虚拟现实 (VR)、游戏与云端计算等,
 主要新的功能包含 320 MHz 通道、4K QAM、MLO、
 Multi-RU 与 Puncturing 等。

目前市面上支持Wi-Fi 7的多以无线网卡、手机、无线路由器等产品为主。百佳泰采买到一些支持Wi-Fi 7的设备,进行实测后发现目前市售产品虽然硬件规格有支持最新标准,但软件部分或是与其他产品的芯片兼容性问题,都有无法联机的风险。

看更多



迈向新世代的PCIe Gen5! NVMe SSD效能实战篇

随着PCIe Gen5问世，以及芯片大厂Intel、AMD相继投入的局势下，PCIe Gen5已成为高性能系统关键角色之一，拥有16倍(x16)通道的带宽，最高可达128GBps的速度。

PCIe Gen5效能强悍,但若只使用一般市面上的系统来测试其效能程度,会有平台效能不够的疑虑存在,让数据大打折扣,无法完整发挥产品效能。百佳泰以实际数据分析企业级PCIe Gen5 SSD并评鉴其效能,完整不藏私的将其效能数据以及特性揭露。

[看更多](#)

高速Thunderbolt PC传输效能为何比旧计算机更慢？

USB4及Thunderbolt 4的产品已经大量普及到个人笔记本电脑、扩充端口、屏幕、外接硬盘、外接显示适配器等应用，Intel近期更宣布将在2024年正式推出Thunderbolt 5，最高单向可支持120Gbps传输，只要透过一条Thunderbolt cable，用户便能享受高速数据的传输与高分辨率画面的呈现。

当高速传输成为主打卖点,若实际传输效能却低落,便会让使用者体验大打折扣,而这却是百佳泰实际检测时发现过的状况。

看更多

立即加入
微信公众号

立即填写 >
咨询窗口