

思科 UCS B200 M5 刀片服务器

密度与性能的完美结合

企业级思科 UCS® B200 M5 刀片服务器可以为远程位置和数据中心提供市场领先的性能、多功能性和密度，帮助您从容应对各种工作负载（从网络基础设施到分布式数据库）。

借助通过思科 UCS 管理器和思科® SingleConnect 技术实现的可编程性，B200 M5 可以快速部署无状态物理和虚拟工作负载。该系列采用 Intel® Xeon® 可扩展处理器，最高支持 3TB 内存、2 个 SAS、SATA 和 NVMe 驱动器及 M.2 存储、2 个 NVIDIA P6 GPU 和 80 个千兆以太网端口。它的强大配置造就了非凡的性能、可扩展性和 I/O 吞吐量，可满足您的任何应用需求。

B200 M5 服务器可使用全套思科统一计算系统™（思科 UCS）管理工具，并能通过工程手段支持 Starship。Starship 是一个新的基于云的管理平台，可使用分析技术实现自动化和主动支持。它将情报与自动操作结合在一起，可帮助您显著降低成本并缩短解决问题所需的时间。

优势

- 凭借更多的 CPU 内核（Intel® Xeon® 可扩展处理器）、更大的容量和更快的内存，用更少的空间提供更强劲的性能。
- 支持的 GPU 数量比前一代刀片服务器增加一倍，有助于提高虚拟桌面基础设施 (VDI) 员工的工作效率。
- 您可以在同一个环境中整合旧型服务器与最新的思科 UCS® B200 M5 刀片服务器，从而降低服务器运营支出 (OpEx)（包括电源和冷却成本、管理成本及维护成本）。
- 通过思科统一计算系统™（思科 UCS）管理功能简化服务器基础设施的管理，让 IT 人员有更多时间集中精力开展关键任务和增值项目。
- 可通过思科 UCS 管理器实现快速自动部署，从而更快地获得投资回报。

行动号召

有关思科 UCS B200 M5 刀片服务器及所有思科 UCS 服务器的更多详情，请访问 www.cisco.com/go/ucs。

产品参数

思科 UCS B200 M5 刀片服务器是业界密度最高、灵活性最强的可扩展型模块化双插槽刀片服务器。这款紧凑型刀片服务器可以为各种企业应用提供世界一流的性能。B200 M5 的产品参数具体如下：

- 最多两个 Intel Xeon 可扩展 CPU 插槽（每个插槽最多 28 个内核）
- 2666 MHz DDR4 内存以及其他内存速率（具体取决于安装的 CPU）
- 24 个 DIMM 插槽（每个 CPU 插槽 12 个 DIMM）；如果使用 128 GB DIMM，内存容量可达到 3 TB
- 思科 FlexStorage 存储子系统
- 思科 UCS 虚拟接口卡 (VIC) 1340 模块板载局域网 (mLOM) 插槽，以及面向即将推出的第四代 VIC 的 mLOM 插槽
- 2 个夹层卡适配器：
 - 1 个后部插槽，用于 VIC（端口扩展器、思科 UCS VIC 1380 卡和即将推出的第四代 VIC）、GPU 和闪存存储选项
 - 1 个前部插槽，专用于 GPU 或思科 FlexStorage RAID 控制器，可支持 SAS 和 SATA 硬盘驱动器、固态硬盘 (SSD) 和 NVMe 选项
- 内部安全数字卡 (SD) 和 M.2 引导选项
 - SD 卡：最大 128 GB
 - M.2：最大 960 GB
- 3D XPoint 已准备就绪（每个 CPU 插槽 6 个 DIMM）