

思科 UCS B480 M5 刀片服务器

可扩展的 4 插槽刀片服务器

企业级思科 UCS® B480 M5 刀片服务器可以提供市场领先的性能、多功能性和密度，帮助您从容应对内存密集型的任务关键型企业应用、虚拟化工作负载和其他各种需求。

借助通过思科 UCS 管理器和思科® SingleConnect 技术实现的可编程性，您可以使用思科 UCS B480 M5 快速部署无状态物理和虚拟工作负载。这款服务器采用 Intel® Xeon® 可扩展处理器，内存容量可达到 6 TB；具有四个 SAS、SATA 和 NVMe 驱动器；M.2 存储；四个 GPU；以及 160 千兆以太网连接。思科 UCS B480 M5 提供出色的性能、灵活性和 I/O 吞吐量水平，可以运行最苛刻的应用。

B480 M5 理想的候选应用领域包括 SAP、SAP HANA、SQL 和 Oracle 等应用；数据仓库和大型虚拟化环境（包括虚拟桌面基础设施 [VDI]）；实时财务应用；基于 Java 的工作负载；以及服务器整合。

优势

- 凭借更多的 CPU 内核（Intel® Xeon® 可扩展处理器）和更快的内存性能，用更少的空间提供更强劲的性能。
- 充分利用 6 TB 的内存来满足 SAP、SAP HANA、SQL、Oracle 和数据仓库应用的苛刻需求。
- 支持的 GPU 数量比前一代刀片服务器增加四倍，有助于提高虚拟桌面基础设施 (VDI) 员工的工作效率。
- 利用思科统一计算系统™（思科 UCS®）管理功能简化服务器基础设施的管理。
- 您还可以通过思科 UCS 管理器实现快速自动部署，从而更快地获得投资回报。

更多详细信息

有关思科 UCS B480 M5 刀片服务器及所有思科 UCS 服务器的更多详情，请访问 <https://www.cisco.com/go/ucs>。

产品参数

思科 UCS B480 M5 刀片服务器采用紧凑的外形，是业界密度最高、灵活性最强的可扩展型模块化 4 插槽刀片服务器。它可以为企业和任务关键型应用提供世界一流的性能。B480 M5 的产品参数具体如下：

- 最多四个 Intel Xeon 可扩展 CPU 插槽（每个插槽最多 28 个内核）
- 2666-MHz DDR4 内存
- 48 个 DIMM 插槽（每个 CPU 插槽 12 个 DIMM）；如果使用 128 GB DIMM，内存可达到 6 TB
- 思科 FlexStorage® 存储子系统
- 5 个夹层卡适配器
 - 一个思科 UCS 虚拟接口卡 (VIC) 1340 模块化板载局域网 (mLOM) 插槽，以及用于即将推出的第四代 VIC 的 mLOM 插槽
 - 两个用于 VIC（端口扩展器、VIC 1380 和即将推出的第四代 VIC）、GPU 或闪存选项的插槽
 - 两个专用于 GPU、思科 FlexStorage RAID 控制器和 RAID 直通的插槽
- 内部安全数字卡 (SD) 和 M.2 引导选项
- 具有 3D Xpoint 就绪能力