



PowerEdge T330

适合 SMB 和 ROBO 的功能强大、可扩展且可通过机架安装的单路塔式服务器

Dell PowerEdge T330 非常适合作为中小型企业 (SMB) 的首选服务器或替换服务器，可提高协作应用程序和生产型应用程序的速度。与 PowerEdge T130 相比，T330 可提供更大的内部存储容量 (8 个硬盘而不是 4 个硬盘)、热插拔硬盘和冗余电源。此外，与前一代 T320 相比，T330 支持带生命周期控制器的戴尔集成远程访问控制器 (iDRAC8) 的功能齐全的远程管理，这使得 T330 对大型机构的远程办公室 / 分支机构 (ROBO) 极具吸引力。

用途更广泛

借助最多八个内置 3.5 英寸热插拔硬盘，逐步增加数据。利用四个 DIMM 插槽扩展内存容量，这些插槽最多支持 64 GB DDR4 内存，可提高应用程序性能、缩短响应时间。借助八个外置 USB 端口，可轻松、灵活地连接外部设备。

性能超强大

使用最新的英特尔® 至强® 处理器 E3-1200 v5 产品系列中的处理器，可提高各种应用程序的计算性能。与 DDR3 相比，DDR4 内存可将内存性能提高 33 %。与 PCIe 2.0 相比，4 个 PCIe 3.0 插槽将数据吞吐量提升了 2 倍，从而增强 I/O 性能。与前一代 T320/PERC8 相比，T330/PERC9 将 IOPS 性能提高两倍。

最大限度提升运营效率

利用热插拔硬盘和冗余电源，获得更大便利性和高可用性保护。利用 Dell OpenManage 系统管理解决方案顺畅、快速地部署。利用简单、直观的 Dell OpenManage Essentials 控制台轻松地监控系统运行情况和行为。

通过智能自动化实现创新管理

Dell OpenManage 系统管理产品组合包含多种创新型解决方案，可简化并自动执行管理任务，使 IT 运营更加高效，并提升服务器整个生命周期内的成本效益。利用带生命周期控制器的 iDRAC 技术，该技术可提供无可比拟的免代理功能，让服务器部署、配置和更新变得快捷、可靠、轻松。T330 的监视和控制由 OpenManage Essentials 提供，并且还可通过 OpenManage Mobile 随时随地启用移动访问。

PowerEdge T330

- 可通过机架安装的单路塔式服务器，可选配最新的 Intel Xeon E3-1200 v5 处理器
- 最高可配 4 个 DDR4 DIMM
- 最高可配 8 个 3.5" 硬盘

特性	技术规格	
外形规格	可通过机架安装的塔式服务器（通过机架安装时为 5U）	
处理器	以下产品系列中的 1 个处理器： • 英特尔® 至强® 处理器 E3-1200 v5 产品系列	
芯片组	Intel C236	
操作系统	Microsoft® Windows Server® 2008 R2 SP1 Microsoft Windows Server 2012 Microsoft Windows Server 2012 R2 x64 Red Hat® Enterprise Linux® VMware® Vsphere® 2015	
内存	体系结构：最高可配 2133 MT/s DDR4 DIMM 内存类型：UDIMM 内存模块插槽数量：4 最大 RAM：最高 64 GB	
虚拟机管理程序支持	Microsoft Windows Server（启用了 Hyper-V）® Citrix® XenServer® VMware® vSphere® ESXi®	
存储	2.5" SATA 7.2 K 2.5" 近线 SAS 7.2 K 2.5" SAS 10 K 硬盘	2.5" SAS 15 K 硬盘 3.5" 企业级 SATA 7.2 K 硬盘 3.5" 近线 SAS 7.2 K 硬盘
硬盘托架	• 8 个 3.5" 托架（还支持 3.5" 混合硬盘托架中的 2.5" 硬盘）	
插槽	1x8 PCIe 3.0（x16 接口） 1x4 PCIe 3.0（x8 接口）	1x4 PCIe 3.0（x8 接口） 1x1 PCIe 3.0（x1 接口）
RAID 控制器	S130、H330、H730 - 1 GB（内置插槽）、H830	
网络控制器	Broadcom® 5720	
通信	1 GB Intl.（四核）QP 1 GB Intl.（双核）DP Broadcom 四端口 1 Gb Base-T 适配器 Broadcom 双端口 1 Gb Base-T 适配器 Broadcom 57810 双端口 10 GbE Intel XL710 DP 10 Gb DA/SFP+ 服务器适配器	光纤通道： QLogic® QLE2560 FC8 8 Gb 单端口 FC HBA QLogic QLE2562 FC8 8 Gb 双端口 FC HBA Emulex® H BA（FC8 – 1 端口）LPe-12000-E Emulex HBA（FC8 – 2 端口）LPe-12002-E
电源	1 个 350 W 有线 PSU 或最多两个 495 W 冗余 PSU	
机箱	5U 可机架安装的塔式机箱	
管理	系统管理：符合 IPMI 2.0 标准 • Dell OpenManage Essentials • Dell OpenManage Mobile • Dell OpenManage Power Center Dell OpenManage 集成： • Dell OpenManage Integration Suite for Microsoft System Center • Dell OpenManage Integration for VMware vCenter®	Dell OpenManage 连接： • HP Operations Manager、IBM Tivoli® Netcool® 以及 CA Network and Systems Management • Dell OpenManage Plug-in for Oracle® Database Manager 远程管理： • 带生命周期控制器的 iDRAC8；iDRAC8 Express（默认选项）、iDRAC8 Enterprise（升级选项）、8 GB vFlash 介质（升级选项）、16 GB vFlash 介质（升级选项）
设备访问	总共 8 个 USB 端口： • 后面的 USB 端口；2 个 USB 3.0 + 4 个 USB 2.0 • 前面的 USB 端口；1 个 USB 2.0 + 1 个 USB 3.0	
机架支持	ReadyRails™ II 滑轨，用于在具有方孔或无螺纹圆孔的 4 柱式机架中进行免工具安装，或在 4 柱式螺纹孔机架中使用工具进行安装，支持可选的免工具电缆管理臂。	
尺寸	高度： 机箱底座高度 – 430.3 毫米 /17.04 英寸 • 带支脚 – 443.3 毫米 /17.45 英寸 • 带轮子 – 471.3 毫米 /18.55 英寸 宽度： 机箱底座宽度 – 218 毫米 /8.58 英寸 • 带支脚 – 304.5 毫米 /11.98 英寸	深度： 前壁到后壁（不含挡板）– 542.2 毫米 /21.33 英寸 前部到 PSU 手柄（不含挡板）– 578.42 毫米 /22.77 英寸 前壁到后壁（含挡板）– 558.6 毫米 /21.99 英寸 前部到 PSU 手柄（含挡板）– 594.82 毫米 /23.41 英寸

端到端技术解决方案

让您更充分地利用 IT 和企业解决方案，从而有效降低 IT 复杂性、削减成本并提高效率。您可以放心地依靠戴尔的端到端解决方案来最大限度地提高性能并延长正常运行时间。作为服务器、存储设备和联网设备领域当之无愧的领先者，戴尔企业解决方案和服务可提供任意规模的创新。如果您想节省成本或提高运营效率，不妨试试 Dell Financial Services™提供的多种选项，相信会让技术的采用变得轻松且经济实惠。有关详情，请与您的戴尔销售代表联系。**

有关详情，请访问 Dell.com/PowerEdge

© 2015 Dell Inc. 保留所有权利。Dell、DELL 徽标、DELL 徽章、PowerEdge 和 OpenManage 是 Dell Inc. 的商标。本文档中可能使用的其他商标和商品名称是指拥有这些商标和名称的实体或其产品。戴尔声明对其他实体的商标和名称不拥有任何专有权益。本文档内容仅供参考。戴尔保留对本文所述的任何产品进行更改的权利，恕不另行通知。本文内容按原样提供，不含任何形式的明示或暗示保证。** 租赁和融资服务由戴尔金融服务有限公司或者其下属机构或指定人员（“DFS”）为符合条件的客户提供。部分产品或服务在某些国家 / 地区可能并不提供，或有所不同。在提供产品或服务时，各项产品或服务可能会发生变化，恕不另行通知；这些产品或服务还受到产品供应、信贷审批、DFS 提供的及接受的文档执行的限制，可能还会受到最小交易规模的限制。这些产品或服务不适合个人或家庭使用。Dell 和 DELL 徽标是 Dell Inc. 的商标。

FY16Q3_377_Dell_PowerEdge_T330_SpecSheet_092415

