

Lenovo ThinkServer DN8848 V2 存储服务器

可靠、灵活、经济实惠、支持第三代英特尔®至强®可扩展处理器



产品概述

高性能

- Lenovo ThinkServer DN8848 V2是基于第三代英特尔®至强®可扩展处理器的4U 52盘位机架式存储服务器，支持48个3.5英寸热插拔驱动器位；
- 另外配置4个后置2.5英寸硬盘位，用于安装操作系统并支持组建RAID 0或RAID 1；支持两颗处理器，最高24根DDR4内存；
- 8个后置PCIe Gen 4 插槽，1个选配内置PCIe Gen4 插槽及1个OCP3.0 插槽，具备极强的扩展能力；
- 采用铂金电源模块，1+1 双冗余 CRPS PSU，80 PLUS® Platinum电源。

价值定位



存储大数据平台的最佳选择

- 性能和容量的完美平衡
- 最优\$/TB



高密度存储

- 48*3.5"HDD in 4U



维护简便

- 热插拔
- 企业级硬盘

典型应用



冷数据存储



视频监控



云存储



大数据



区块链



扫描二维码
了解更多信息

ThinkServer

联想服务器采用
第三代英特尔®至强®可扩展处理器
加速云数智变革，英特尔®至强®构建灵活高效平台



英特尔®至强® Platinum

Lenovo ThinkServer DN8848 V2 存储服务器

系统规格及功能部件表

| 规格 | 技术参数 |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 处理器 | 两颗英特尔® 至强® 可扩展处理器，最大支持 TDP 205W |
| 内存 | 最多24个DDR4 DIMM插槽、支持RDIMM和LRDIMM，内存频率最高为3200 MHz、最多可支持8根Intel® Optane™ 持久内存200系列 |
| 硬盘控制器 | 最多48+4个硬盘： <ul style="list-style-type: none">前置硬盘位：最大支持 24 SAS /SATA 3.5" (20 SAS/SATA +4 Anybay)热插拔硬盘后置硬盘位：最大支持 12 SAS/SATA 3.5"+4 Anybay 3.5"+4 SSA/SATA or NVMe 2.5热插拔硬盘中置硬盘位：最大支持 4x 3.5"SAS/SATA热插拔硬盘，4x 3.5"SAS/SATA非热插拔硬盘 |
| 网络 | <ul style="list-style-type: none">OCP 3.0 4 Port 1 GbE or 10GbE1个专用 1000Mbps 网络管理接口 |
| 扩展插槽 | Up to 8 FHFL PCIe Gen4 Slots +1 OCP 3.0、支持机箱内置Raid 卡（通过机箱内置PCIe riser）、最多 4个单宽GPU (60W) |
| 外部设备接口 | <ul style="list-style-type: none">前面板：1个USB3.0 接口，1个USB2.0 接口后面板：1个串口（可选），1个VGA 接口，3 个USB3.0 接口 |
| 显示 | 集成显示芯片 |
| 光驱 | 无。支持外置 USB DVD-RW 驱动器 |
| 系统风扇 | Top 2U 6 x 6038 (6056) FAN Bottom 2U 4 x 8038 FAN，支持风扇N+1冗余 |
| 工作环境温度 | 10°C ~ 35°C |
| 运输存储环境温度 | -40°C ~ 70°C |
| 工作环境相对湿度 | 20%-80%，无冷凝 |
| 运输存储环境湿度 | 8%~90%，无冷凝（不含包装） |
| 电磁兼容性 | 满足中国强制认证（简称 CCC 认证）中对信息技术类产品电磁兼容要求 |
| 电源电压 | 交流：180V-264V / 高压直流：190V-400V |
| 电源模块 | 1+1 双冗余 CRPS PSU，80 PLUS® Platinum 220V AC 1200W, 1600W, 1300W-48V DC, 1300W 336V HVDC |
| 系统尺寸 | 高度:176mm, 宽度:482 mm, D:844mm |
| 整机重量 | 45 kg起，整机重量不含扩展卡，视配置而定 |
| 带包装重量 | 67 kg起，整机重量不含扩展卡，视配置而定 |
| 操作系统支持 | <ul style="list-style-type: none">Supported and Certified: Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022, ESXi 6.7 U3, ESXi 7.0 U2, RHEL 7.9, RHEL 8.2, SUSE 15 SP2Tested Community: CentOS 7.9, CentOS 8.2, CentOS 8.4Tested Canonical: Ubuntu 18.04.5, Ubuntu 20.04.1 |

如需更多信息

了解有关 Lenovo ThinkServer DN8848 V2 存储服务器的更多信息，请联系 Lenovo 代表或业务合作伙伴，或访问biz.lenovo.com.cn



售前专线 400 819 6776
售后专线 400 106 8888

ThinkServer

联想服务器采用
第三代英特尔® 至强® 可扩展处理器
加速云数智变革，英特尔® 至强® 构建灵活高效平台



©2022 Lenovo.保留所有权利。

供货情况：产品、价格、规格和供货情况可能发生变化，恕不另行通知。联想不对图片或排版错误承担责任。保修：如需获取适用保修的副本，请访问官方网站，对于第三方产品或服务，联想不作任何声明或担保。商标：Lenovo、Lenovo徽标、ThinkSystem是联想的商标或注册商标。英特尔、英特尔标识、至强和Xeon Inside是英特尔公司在美国和其他国家的商标。其他公司、产品和服务名称可能是其他公司的商标或服务标记。