

数据中心 Data Center

# **Lenovo ThinkSystem ST50**

理想的入门服务器,强大而经济实惠



## 强大而经济实惠

联想ThinkSystem ST50 是一款易于管理的入门服务器,非常适合寻求提高生产效率的中小型企业、远程或分支办公室或零售环境。经过价值优化的主板结合最新的 英特尔\*至强\*E-2100 处理器,为 ST50 提供优于高端台式机的出色价格,以及高于台式机方案的企业级能力。

得益于节省空间的外形和动态功能,ST50 非常适合分布式环境中的日常计算、文件管理、打印、电子邮件和 Web 服务。高效风扇可在办公室环境中为服务器降温并降低噪音。

# 灵活价值

ST50 采用整个产品组合通用的组件,并具备高可靠性和基本的横向扩展功能,适合成长中企业。它支持 GPU 以及服务器和客户端操作系统。此外,灵活的存储选项包括多达四个 3.5英寸HDD 或 HDD/SSD 混合配置。而且,一个统一的 5.25英寸介质托架也为轻量企业数据备份拓展了 ST50 的功能。

利用可监测系统运行情况并防止数据中断的 Intel Active Management Technology (AMT) 节省时间并降低成本,同时 USB 版本的 Lenovo XClarity provisioning manager 实现轻 松设置和固件升级。免工具机械设计支持快速检修关键组件,以 便您可以随着需求变化调整配置。

## 环保

紧凑的 ST50 在办公室环境中毫不起眼。而且,ST50 非常安静, 能够融入背景环境中。

ST50 的节能特性包括 英特尔<sup>®</sup> 至强<sup>®</sup> E 处理器和 TruDDR4 ECC 内存,可以减少标准工作负载下的电耗。联想的可靠性意味着,除了能源成本节省,您还可以延长服务器正常运行时间,并提高工作场所生产效率。



扫描二维码 了解更多产品信息

# **ThinkSystem**



联想服务器采用 英特尔<sup>®</sup>至强<sup>®</sup>处理器 英特尔<sup>\*</sup>至强<sup>\*</sup> 处理器

# ThinkSystem ST50

# 规格

外形/高度	塔式;可选 4U 机架安装套件;高度: 375 毫米(16.9 英寸),宽度: 175 毫米(6.9 英寸),深度 431 毫米(17 英寸)		
处理器数量	1 个 英特尔® 至强® E-2100 处理器,多达 6 个内核,95W		
内存	4 个 UDIMM 插槽中最高 64GB,使用 16GB DIMM;2666MHz TruDDR4		
扩展插槽	多达 3 个 PCIe Gen3 插槽: 一个 x16/x16、一个 x1/x1 和一个 x16/x4 插槽		
驱动器托架	4x; 3 个 3.5 英寸 + 1 个 5.25 英寸固定,或 4 个 3.5 英寸固定(第 4 个需要 5.25 英寸转 3.5 英寸光驱转换套件); 支持 HDD 和 SSD 混合配置; 5.25 英寸托架支持光驱或磁带驱动器(除非转换为 3.5 英寸);单个 SD 卡 (32GB)或双 冗余 SD 卡 (32GB / 64GB)		
HBA/RAID 支持	Intel RSTe 软件 RAID 支持;支持多种硬件 RAID 配置		
I/O 接口	2 个前端 USB 3.1 G1 端口;2 个后端 USB 3.1 G1 端口和 2 个后端 USB 2.0 端口;1 个串口;2 个DisplayPort (DP;可选 DP-to-VGA 和 DP-to-HDMI 适配器);1 个音频输出(仅用于 Microsoft 客户端操作系统)		
网络接口	1 个 1GbE RJ45 以太网端口		
功耗	1 个固定 80 PLUS 电源,效率高达 Platinum;250W 或 400W;符合能源之星 2.1 标准		
系统管理	Intel AMT 12.0; Lenovo XClarity Provisioning Manager - USB 版本; TPM 1.2 嵌入式(可升级至TPM 2.0)		
支持的操作系统	Microsoft、SUSE、Red Hat、VMware vSphere、CentOS;访问 lenovopress.com/osig 了解更多信息		
有限保修	3年5x9NBD全国上门有限保修服务		

## 推荐选件

3.5 英寸 2TB 7.2K SATA 6Gb 非热插拔 512n HDD(适用于 ST50)	16GB TruDDR4 2666MHz(2Rx8 、 1.2V)UDIMM 内存	ThinkSystem NVIDIA Quadro P620 PCIe Active GPU
SOU	4ZC7A08699	4X67A11584
面向企业级应用的经济型高容量驱动器	利用高容量内存提高服务器性能和可靠性	应对图形密集型工作负载

# 关于联想

联想(HKSE:992) (ADR:LNVGY) 是一家营业额达 450 亿美元的财富 500 强公司,是推动智能转型的全球技术领导者。联想的数据中心解决方案(ThinkSystem、ThinkAgile)专注于提供容量和计算能力,不断改善企业和社会。

Lenovo 服务器仍然是行业最可靠的服务器<sup>†</sup>,拥有行业最高的客户满意度<sup>†</sup>评级。

# 如需更多信息

了解有关 ThinkSystem ST50 的更多信息,请联系 Lenovo 代表或业务合作伙伴,或访问**dcg.lenovo.com.cn** <sup>†</sup> ITIC 2018 全球可靠性报告, <sup>†</sup> TBR 基于 x86 的服务器报告 2018。



**ThinkSystem** 



联想服务器采用 英特尔 至强 英特尔 至强 英特尔 至强 处理器

手机专线 400 819 6776 座机专线 800 830 6776

©2019 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。

Ultrabook、赛扬、Celeron Inside、Core Inside、英特尔、英特尔标志、英特尔泰动、Intel Atom Inside、英特尔酷睿、Intel Inside、Intel Inside 标志、英特尔博锐、安腾、Itanium Inside、奔腾、Pentium Inside、vPro Inside、至强、至强融核、Xeon Inside 和英特尔傲腾是英特尔公司或其子公司在美国和/或其他国家(地区)的商标。