ThinkSystem ST550
快速入门

箱中物品

- 服务器
- 导轨套件*
- 理线臂*
- 材料盒，其中包括附件套件、电源线* 和文档

注：标有星号（*）的项目仅某些型号配备。

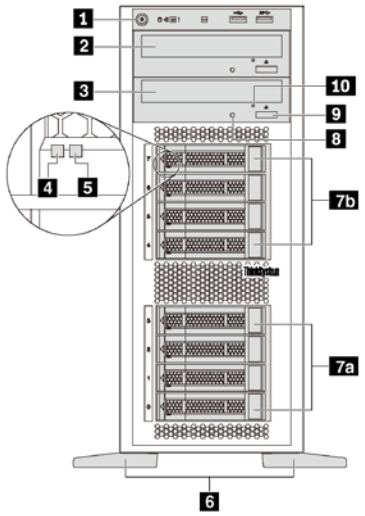
如果任何物品缺少或损坏，请联系购买处。请确保保留购买凭证。在享受保修服务时可能需要这些材料。

概览

前视图：

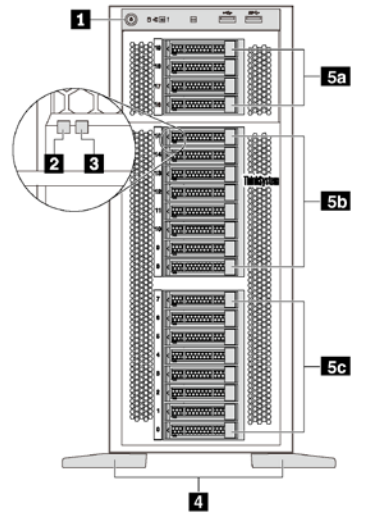
注：您的服务器可能与下方的插图有所不同。

配备两个光驱插槽和八个 3.5 英寸硬盘插槽的服务器型号



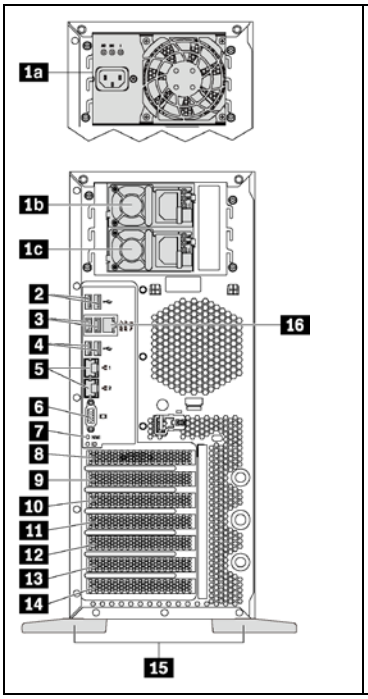
1 前面板
2 光驱插槽 2
3 光驱插槽 1
4 硬盘活动 LED
5 硬盘状态 LED
6 支脚
7a 3.5 英寸硬盘插槽 0-3
7b 3.5 英寸硬盘插槽 4-7
8 光驱状态 LED
9 光驱弹出/关闭按钮
10 光驱手动弹出孔

配备二十个 2.5 英寸硬盘插槽的服务器型号



1 前面板
2 硬盘活动 LED
3 硬盘状态 LED
4 支脚
5a 2.5 英寸硬盘插槽 16-19
5b 2.5 英寸硬盘插槽 8-15
5c 2.5 英寸硬盘插槽 0-7

后视图：



1a 固定电源模块
1b 热插拔电源模块 1
1c 热插拔电源模块 2（某些型号配备或作为选件）
2 USB 2.0 接口（2 个）
3 USB 3.0 接口（2 个）
4 USB 2.0 接口（2 个）
5 以太网接口（2 个）
6 VGA 接口
7 NMI 按钮
8 串口模块插槽
9 PCIe 插槽 1
10 PCIe 插槽 2
11 PCIe 插槽 3
12 PCIe 插槽 4
13 PCIe 插槽 5
14 PCIe 插槽 6
15 支脚
16 XClarity Controller 网络接口

注：如果您的服务器装有支脚，请确保在使用前正确安装支脚。有关详细信息，请参阅《ThinkSystem ST550 维护手册》，该文档位于：http://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/7X09/pdf_files.html

设置系统

1. 安装所需的服务器组件。
2. 按**概览**的插图中所示的方向调整四个支脚以便支撑立式外形规格的服务器。
3. 将服务器连接到电源。
4. 将服务器连接到网络。
5. 开启服务器。
6. 配置服务器。

有关安装硬件选件以及配置服务器的详细信息，请参阅以下网站：http://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/7X09/pdf_files.html

技术规格

立式外形规格的尺寸

- 高度：
  - 含支脚：437.7 毫米（17.3 英寸）
  - 不含支脚：425.5 毫米（16.8 英寸）
- 长度：666.4 毫米（26.3 英寸）
- 宽度：
  - 含支脚：272.0 毫米（10.7 英寸）
  - 不含支脚：175.8 毫米（7.0 英寸）
- 重量：最大 36.9 千克（79.4 磅），取决于服务器配置

注：测量的长度含安装的电源模块，但不含安装的前门。

处理器

最多两个 Intel® Xeon® 处理器

- 可扩展至 22 核
- 专为平面网格阵列（LGA）3647 插槽设计

内存

对于 Intel Xeon Skylake 处理器

- 最小：8 GB
  最大：
  - 384 GB，使用带寄存器的 DIMM（RDIMM）
  - 768 GB，使用负载减少型 DIMM（LRDIMM）
- 类型：
  - TruDDR4 2666，单列/双列，8 GB/16 GB/32 GB RDIMM
  - TruDDR4 2666，四列，64 GB LRDIMM
- 插槽：12 个 DIMM 插槽

对于 Intel Xeon Cascade Lake 处理器（2019 年 6 月上市）

- 最小：8 GB
  最大：768 GB
- 类型（取决于型号）：
  - TruDDR4 2666，单列/双列，16 GB/32 GB RDIMM
  - TruDDR4 2933，单列/双列，8 GB/16 GB/32 GB/64 GB RDIMM
- 插槽：12 个DIMM 插槽

注：实际运行速度取决于处理器型号和选择的 UEFI 运行模式。

存储

支持以下硬盘：

- 最多八个 3.5 英寸易插拔 SATA 硬盘
- 最多八个 3.5 英寸热插拔 SAS/SATA 硬盘或固态硬盘
- 最多八个 3.5 英寸热插拔 SAS/SATA 硬盘或固态硬盘和四个 2.5 英寸热插拔 SAS/SATA 硬盘或固态硬盘
- 最多二十个 2.5 英寸热插拔 SAS/SATA 硬盘/固态硬盘或 NVMe 固态硬盘（仅某些型号上的插槽 4-7 支持 NVMe 固态硬盘）

网络连接

- 两个以太网接口

可通过以下途径获得支持

链路	QR 码
Lenovo Press （产品指南和白皮书） https://lenovopress.com/	
Lenovo ThinkSystem 论坛 https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg	
Lenovo 支持 – ST550（包括驱动程序和软件） http://datacentersupport.lenovo.com/us/en/products/servers/thinksystem/st550/7X09	
Lenovo 产品安全建议 https://support.lenovo.com/us/en/product_security/home	
Lenovo Server Proven （兼容性信息） http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/	

Reduce | Reuse | Recycle

第三版（2019 年 4 月）
© Copyright Lenovo 2017, 2019.
有限权利声明：如果数据或软件依照 GSA（美国总务署）合同提供，其使用、复制或公开受编号为 GS -35F-05925 的合同条款的约束。