

Lenovo ThinkStation

ThinkStation PX

无与伦比工业设计融合科技创新的巅峰之作

联想
Lenovo



作为联想科技创新的巅峰之作，ThinkStation PX突破了台式工作站的性能极限，即便是最极端的工作流也可以轻松应对。联想与超级豪华跑车制造商阿斯顿马丁联手打造的机箱具备先进的空气动力学散热性能，并优化了机架功能设计，可搭载2颗最新第四代英特尔®至强®可扩展处理器（最高支持高达120个核心），并可支持多达4张NVIDIA RTX™ 6000 Ada顶级专业显卡。不论是在桌面端还是数据中心端，ThinkStation PX都能完美应对最苛刻的算力负载。

处理器：

**双CPU
最高达120个核心**

第四代®英特尔®至强®可扩展处理器

显卡：

**4个NVIDIA RTX
6000 Ada**

单块高达48GB显存*

总ECC内存：

**2TB
DDR5**

16个内存插槽

存储：

60TB

最多可达9个硬盘驱动器¹

特点



与阿斯顿马丁联手打造的机箱设计
在外观设计及功能上兼具先进的
散热架构



可选冗余电源
在运行关键任务时，保障系统稳定可靠



前置式存储器
创新的免工具模块化设计



优化机架功能设计
实现从桌面端到数据中心端的终极灵活性

ThinkStation PX 产品规格[^]

性能

处理器

2颗第四代英特尔®至强®可扩展处理器（多达120个内核，每个CPU有60个内核，频率最高4.1GHz）

芯片组

英特尔C741

显卡

多达四块NVIDIA RTX™ A6000 Ada* 顶级专业显卡

单块高达48GB显存

总内存

高达2TB DDR5、4800MHz²

内存容量

16GB / 32GB / 64GB / 128GB RDIMM ECC

16个内存插槽

存储类型容量

M.2 PCIe NVMe固态硬盘，最高可达4TB

3.5英寸SATA硬盘，最大12TB

储存总量³

最多9个硬盘

最大M.2 = 7 (28TB)

最大3.5" = 2 (24TB)

或

最多7个硬盘

最大M.2 = 3 (12TB)

最大3.5" = 4 (48TB)

磁盘阵列

M.2 = 0/1/10/5

SATA = 0/1/10/5

电源

1850W (92%能效)

可选的冗余电源⁴

后部电源按钮

设计

尺寸（宽x深x高）

(毫米): 220 x 575 x 435

(英寸): 8.7 x 22.6 x 17.1

重量

最高为38公斤（83.8磅）

连接性

可选的前部端口

(2) USB-A 3.2 Gen 2 (10Gbps) **

(2) USB-C* 3.2 Gen 2 (10Gbps) **

后部端口

(2) USB 2.0**

(4) USB-A 3.2 Gen 1 (5Gbps) **

(1) USB-C 3.2 Gen 2x2 (20Gbps) **

(1) RJ-45千兆以太网

(1) RJ-45万兆以太网

(1) 音频输入

(1) 音频输出

可选的后部端口

(1) 串行

无线网络（可选）

英特尔AX210 AC Wi-Fi 6E 2x2 +

Bluetooth™ 5.2, 英特尔vPro⁵

内部Wi-Fi天线

扩展槽

双处理器系统

(4) PCIe 5.0 x16

(4) PCIe 4.0 x16

(1) PCIe 4.0 x8

单处理器系统

(2) PCIe 5.0 x16

(2) PCIe 4.0 x16

扩展接口

PS/2

USB-C

网口

¹ 取决于驱动器的配置

² 最大速度为4800GHz；根据配置不同提供

³ 任何存储组合，等于最大的存储驱动器；可能需要额外的硬件

⁴ 取决于配置；使用双PSU时最高可达2350W

⁵ 蓝牙5.2已在硬件上准备就绪，但由于操作系统的限制，可能会在较低版本下运行

⁶ 自选，可能需要额外的硬件

[^] 有关配置细节、规格和任何限制的完整列表，请访问：<https://psref.lenovo.com>

* NVIDIA RTX Ada 显卡于2023年夏季上市

** USB端口的传输速度是近似的，取决于许多因素，如主机的处理能力/外围设备、文件属性、系统配置和操作系统；实际速度会有所不同，可能会低于预期

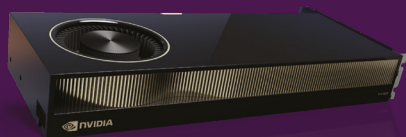
联想显示器及选件



ThinkVision Creator Extreme
27" 4K UHD 专业显示器



2TB 高性能 PCIe Gen4
NVMe OPAL2 M.2 2280 固态硬盘



NVIDIA RTX™ 6000 Ada
专业显卡

有关配件及产品选择的完整列表
请访问：

accsmartfind.lenovo.com

关于ThinkStation和ThinkPad的更多
细节，请访问：

lenovo.com/thinkworkstations

For more details on ThinkStation
and ThinkPad, please visit:

lenovo.com/thinkworkstations

在微信公众号访问我们：联想商用



2023年3月联想版权所有。针对图像或排版错误，联想免责。联想对第三方产品或服务不作任何声明或保证。LENOVO、ThinkStation和ThinkPad商标均归联想所有。

ThinkStation PX 通用规格[^]

软件

操作系统

预装：

Windows 11 工作站专业版

Windows 10 工作站专业版（通过Windows 11
专业版的降级权限预先安装）

Ubuntu® Linux^{8,9}

支持：

Windows 10 企业版

Red Hat® Enterprise Linux*（已认证）

ISV认证

包括AVID®, Altair®, Autodesk®, ANSYS®,
Bentley®, Dassault®, Nemetschek®, PTC®,
Siemens®

有关ISV认证的完整列表，请访问
<http://www.thinkworkstations.com/isv-certifications/>

安全性

TPM 2.0

自我恢复式BIOS

开机密码

UEFI安全启动

Kensington锁槽

机箱锁

可持续发展

认证

ENERGY STAR®⁸

EPEAT®⁹ Gold

符合RoHS标准

TCO 9.0

80 Plus白金电源

推荐服务

联想提供全面的服务组合来支持和保护您的
ThinkStation投资，这样您就可以专注于您的
业务，而不是您的IT。

卓越支持

无需电话菜单和说明书，直接联系具备专业
知识的高级技术人员来快速诊断和解决问题。

保修期延长（总期限为1至5年）

固定期限、固定费用的服务帮助你准确地预
算个人电脑的费用，保护你宝贵的投资，并
有可能随着时间的推移降低拥有成本。

尊享服务升级——现场及下一个工作日

通过在下一个工作日提供方便、快速的维修
服务，最大限度地提高个人电脑的正常运行
时间和生产力。

7 可在预装时选择版本

8 部分型号已获得认证

9 部分型号已获得认证；在适用的地区进行了EPEAT注册。EPEAT
注册因国家而异。参见www.epeat.net，了解各国的注册情况。

[^] 有关配置细节的完整列表，请访问：

<https://psref.lenovo.com>

NVIDIA和NVIDIA RTX是NVIDIA公司在美国和其他国家的商标和/或
注册商标。Intel和Xeon是Intel公司或其子公司的商标。Linux是Linus
Torvalds在美国和其他国家的注册商标。Ubuntu是Canonical有限公司
的注册商标。微软和Windows是微软公司的注册商标。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志。



联想

Lenovo