

# 朴赛PTA643-D

## CPU 计算服务器



朴赛PTA643-D是一款双路AMD SP3平台塔式通用计算服务器产品，基于AMD EPYC™ 7002/7003系列处理器构建，具备性能卓越、扩展性强、性价比高和可靠性高等特点。



### 极致性能

- ◆ 支持2颗AMD EPYC7002/7003系列处理器，支持高达 280W 功耗，计算性能强劲；
- ◆ 支持16个DDR4内存插槽，频率高达3200MHz；
- ◆ 主板搭载PCI-E 4.0 x16显卡插槽和PCI-E 4.0 M.2插槽，可与PCI-E 4.0设备配合使用，以提供优越的性能。



### 高效专业

- ◆ 支持全系列专业显卡，包括RTX 5880 Ada, RTX A5000等；
- ◆ 支持全高、全长、双宽专业图形卡或GPU卡，用于复杂的图形处理和计算加速；
- ◆ 兼容目前主流的图形设计应用，并对专门针对CAD、仿真模拟、动画制作以及CG渲染、图形、计算等应用进行了优化，面向高端制造、媒体、设计、建筑、医疗等高端图形处理行业用户。



### 稳定品质

- ◆ 极致的系统散热设计，实现高效节能，具备出色的能源效率；
- ◆ 支持IPMI远程管理、支持企业级部件等，专业体验，提高数据处理性能和保护数据功能。

**型号** 朴赛PTA643-D

**应用场景** 高性能计算、虚拟化、大数据处理、有限元分析、流体力学CFD、空气动力学计算、特殊气体动力学、天气预测、航空航天、地震勘探资料处理计算、生物科研等应用领域

**处理器** 支持2颗AMD EPYC7002/7003系列处理器

**芯片组** AMD SP3

**内存** 16个DDR4内存插槽  
支持8通道内存技术  
支持高达3200MHz的频率  
总容量高达4TB

**存储** 1个M.2 22110 PCI-E 4.0x4  
4个NVME U.2接口由SLIMSAS 8I提供  
12个SATA接口  
由2个SFF-8643+4个7pin SATA提供

**网络** 主板集成2个千兆网口  
1个IPMI管理网口

**扩展插槽** 3个PCI-E 4.0 x16插槽  
3个PCI-E 4.0 x8插槽

**电源** 金牌全模组1250W

**机箱型号** 朴赛 PEEB-619 ST

**机箱尺寸** 宽255x高600x深580mm

**工作温度** 5°C-35°C(无直接光照情况下)

**工作相对湿度** 8%-90%(无冷凝)

**支持操作系统** Microsoft Windows Server, Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Server, CentOS, Ubuntu, Oracle Linux, VMware ESXi, Citrix XenServer等, 具体版本请向销售人员咨询

如需更多信息

如需了解朴赛服务器的更多信息, 请联系朴赛销售代表或访问:

<https://www.puersai.com>

版权所有 © 朴赛计算机(上海)有限公司 2025。

保留一切权利。本资料仅供参考, 不构成任何形式的承诺。



朴赛计算机公众号