

Cohesity C6200 系列 高密度融合节点

复制目标和文件归档



Cohesity C6200 系列是 Cohesity 新一代融合数据管理平台，从设计之初就兼顾了高可靠性、易用性、高性能。

每个节点支持高达 288TB 容量。C6200 系列基于英特尔第五代至强处理器、DDR5 内存和 PCIe Gen 5 架构，可为要求最苛刻的备份、文件和对象工作负载提供卓越的吞吐量及可靠性。

Cohesity C6200 系列在现有的 C5200、CX8000 系列平台基础上进行了扩展，并针对大规模文件和对象部署进行了优化。

C6200 系列是一个安全、高性能的基础平台，帮助企业保持防护、提升生产力，并为未来的各种挑战做好准备。

专为应对当今威胁形势而设计 具备强大的灵活性

通过新增支持可选硬件加密的自加密硬盘 (SED, self-encrypting drives)，C6200 从底层保护您的数据。搭配 Cohesity DataProtect、FortKnox 和 Threat Protection，为企业构建强大的网络弹性防护层。

新一代性能

相比上一代平台，C6200 提供更高的性能，得益于英特尔第五代至强处理器、DDR5 内存和 PCIe Gen 5 的加持。让备份更快速、恢复更高效，确保工作负载在高压环境下依然高效运行。

统一支持

一份 Cohesity 合同即可涵盖软件和认证平台，简化升级流程，避免供应商之间的反复沟通。滚动式、就地软件和固件更新可保持环境最新状态，同时最大限度地降低风险和停机时间。这意味着更少的供应商、更少的工单，以及在关键时刻更快速的支持。

灵活选择

在现代化改造过程中，可在包括全新 C6200 系列和混合节点在内的认证平台上运行 Cohesity 系统。无需大规模替换即可扩展容量和性能，并在标准化 Cohesity 操作的同时保护您之前的投资。

型号	C6208S	C6216S	C6224
硬盘容量	96 TB	192 TB	288 TB
基于 PCI-e 的闪存	6.4 TB	12.8 TB	12.8 TB
内存	256 GB	256 GB	256 GB
CPU	2 x Intel Xeon (2.0 GHz, 16 Core)	2 x Intel Xeon (2.0 GHz, 16 Core)	2 x Intel Xeon (2.0 GHz, 16 Core)
板载网络连接	25Gb 或 100Gb 32G FC	25Gb 或 100Gb 32G FC	25Gb 或 100Gb 32G FC
尺寸 (WxHxD)	WxHxD (Inch): 17.3 x 3.5 x 31.4 WxHxD (mm): 438 x 88 x 797		
重量	74 lbs / 34 Kg		
操作环境	Cohesity Helios 多云数据平台		
存储协议支持	NFSv3、SMB 2.1、SMB 3.0、S3 REST API		
数据保护集成	请参阅 Cohesity DataProtect datasheet, 了解最新信息		
数据弹性	擦除码 和 RF/2		
云存档	Google Nearline、Microsoft Azure、Amazon S3 & Glacier、任何 S3 和 NFS 兼容存储		
加密	AES256		
电源	2 个冗余 (1+1) 2000W PSU, 白金级效率 (Platinum Efficiency)		
电压	100 - 240 VAC / 50-60Hz 100 - 240 V / 12 - 7 A 200 - 240 V / 7 A		
功耗	平均 440W (1500 BTU/hr) 峰值 745W (2540 BTU/hr)		
工作温度	0°C (32°F) 至 40°C (104°F)		
非工作温度 湿度运行 (非冷凝)	-40°C 至 70°C (-40°F 至 158°F) 5% 至 85%		
电磁发射和电磁抗扰度合规认证	FCC 第 15 部分、ICES-003、CE、VCCI、RCM		
安全合规认证	UL/cUL、CB		

*列出的所有存储容量均为原始容量。

**C6208S 和 C6216S 型号具有 SED 功能。

***使用标准导轨, 机架的深度至少要 1000 毫米; 使用短导轨, 机架的深度要求可以降低到 900 毫米。

