

面向数据密集场景的存储优化型 单路机架服务器

H3C UniServer R3350 G7



领先的存储能力

- 高达1.3PB裸容量
- 多达52块硬盘*
- 多达3张高性能阵列卡

卓越的计算性能

- 1颗AMD EPYC 9005/9004系列处理器
- 12根DDR5 6400MT/s内存
- 4块双宽或8张单宽GPU卡*

更低的TCO

- 单CPU设计，降低能耗和软件授权投入
- 处理器、风扇和电源模式智能动态调整
- 五维智能管理，降低运维成本

产品概述

AIGC的快速发展推动了企业数字化转型持续加速，进一步带来了企业数据量的爆炸式增长，如何在满足海量数据的高效处理和安全存储的同时降低企业的整体拥有成本，已经成为困扰IT管理者的主要难题之一。

为了帮助用户构建高效、可靠且经济的存储解决方案，新华三推出了首款基于第五代AMD EPYC系列CPU的存储优化型单路机架服务器H3C UniServer R3350 G7，其具备领先的存储能力、卓越的计算性能和经济节能等优点，在4U空间内满足高存储密度、高效数据处理、线性扩展的综合需求，是互联网、企业等行业的分布式存储和大数据等场景的不二之选。

产品优势

全能的六边形战士

H3C UniServer R3350 G7采用最新AMD EPYC 9005系列处理器，最高可支持192个物理核心；支持多达12个DDR5内存插槽，内存速率最高可达6400MT/s；支持SATA、SAS、NVMe与EDSFF的灵活搭配，最多支持52块硬盘*，为用户提供领先的存储能力；多达3张高性能阵列卡、4款Expander背板和8款硬盘笼，提供丰富的场景化存储方案；最多支持4张双宽或8张单宽企业级GPU卡*，为业务系统提供澎湃的异构算力；支持多达12个PCIe 5.0扩展插槽，以灵活可靠的I/O扩展能力，提供高密度、高并发的数据服务。

经济节能，便捷运维

H3C UniServer R3350 G7采用单CPU设计，在同等算力条件下，降低50%软件License费用和能耗；处理器、风扇和电源模式可根据业务负载、环境温度等因素进行智能动态调整，实现整机最优能效比；自带智能管理中心提供五维智能管理，提升10倍业务上线和流动的效率，实现高达95%的故障诊断准确率，并有效降低40%非计划宕机。提供便捷、高效的运维管理体验，帮助数据中心降本增效。

H3C UniServer R3350 G7

处理器	支持1颗AMD EPYC 9005/9004系列处理器，单颗多达192个核心*，单颗最大功率500W
内存	支持12个DDR5内存插槽，速率最高支持6400MT/s，支持RDIMM或3DS RDIMM
存储控制器	可选基于标准PCIe插槽的RAID控制器，支持 RAID 0/1/5/6/10/50/60，支持掉电保护
存储	支持多达44个3.5英寸SATA/SAS硬盘（前24LFF+后12LFF+后4LFF+中4LFF *） 支持多达20个U.2 NVMe固态硬盘 可选支持多达8个E1.S* 支持内置2个NVME/SATA M.2，支持后置热插拔2个SATA M.2，支持硬RAID 0,1
网络	板载1个1Gbps HDM管理网口 支持多达2张OCP3.0网络适配器 支持基于标准PCIe插槽的网络适配器 支持智能网卡
扩展插槽	支持多达12个PCIe 5.0插槽（含2个OCP3.0插槽）
接口	标配2个VGA（1前置、1后置）、可选1个串口，5个USB（2前置，2后置，1内置），1个Type C（前置，HDM专用）
GPU 支持	支持4张双宽或8张单宽GPU卡*
光驱	支持外置USB光驱
管理	HDM 无代理管理工具（带后置独立管理网口和前置专用Type C端口）和 H3C UniSystem管理软件 可选U-Center数据中心管理平台
安全性	支持机箱入侵检测，TCM/TPM安全模块，双因素认证；可选带锁安全面板
电源和散热	可选白金级1600W/2000W/2700W电源，支持1+1冗余 支持热插拔冗余风扇
认证	支持CCC，CQC、环境标志等认证
工作温度	工作环境温度：5℃～45℃（工作温度支持受不同配置影响，详情请参考详细产品技术文档描述）； 存储环境温度：-40~85℃
外形/机箱尺寸	4U机箱； 174.8mm(高) x 447mm(宽) x 781mm(深)（不含安全面板） 174.8mm(高) x 447mm(宽) x 814mm(深)（含安全面板）
保修	三年5*9，下一工作日响应(NBD)

*规划中产品规格，具体当前可配置信息以详细产品手册为准

新华三服务

紫光股份旗下新华三集团（以下简称“新华三”）服务能够提升您的信心、降低风险，并帮助您实现更高的灵活性和稳定性。

- 我们的咨询服务可提供建议和指导，旨在让您的工作负载安全利用更新的技术。
- 实施和安装服务支持更快、更可靠地启动您的全新H3C服务器，同时我们的支持组合可帮助您实现轻松连接并快速恢复业务。
- 我们建议使用面向H3C服务器的新华三主动式服务以防止问题的发生并快速和高效地解决问题。
- 新华三金牌服务提供各种针对软硬件支持的覆盖级别和响应速度。



新华三集团 www.h3c.com

北京总部
北京市朝阳区广顺南大街8号院
利星行中心1号楼
邮编:100102

杭州总部
杭州市滨江区长河路466号
邮编:310052

客户服务热线
400-810-0504

Copyright © 新华三集团 保留一切权利

免责声明：虽然新华三集团试图在本资料中提供准确的信息，但不保证本资料的内容不含有技术性误差或印刷性错误，为此新华三集团对本资料中信息的准确性不承担任何责任。新华三集团保留在没有任何通知或提示的情况下对本资料的内容进行修改的权利。
CN-161030-20241021-BR-HZ-V1.0