

# H3C B5600 G3 刀片服务器



## 英特尔® 至强®

此产品由英特尔®至强®铂金处理器提供支持



## 概述

您是否希望通过融合的基础设施来提升业务效率呢？您是否希望安全的驱动传统和创新混合的工作负载呢？您是否希望采购国产品牌的服务器呢？

H3C刀片服务器系统具备省时间,省空间,省人力,省线缆,省电源,省投资的特点 如果您需要高效利用数据中心空间,降低数据中心能耗,提升数据中心的性能和效率,获得高效的回报,则H3C刀片服务器将是您的最佳选择。

H3C B5600 G3刀片服务器专为丰富的配置和复杂的部署方案而设计,可以针对工作负载灵活优化您的核心IT应用程序,从而降低TCO,从而加速IT服务交付并提高业务绩效。

H3C B5600 G3刀片服务器可提供两颗Intel®Xeon®可扩展系列处理器,性能比上一代产品提升了25%,同时支持HPE DDR4 SmartMemory。另外支持包括分层存储控制器选项,内置12Gb/s SAS, 20Gb FlexibleLOM,支持两个M.2、NVMe或最多四个uFF硬盘,以及HPE ProLiant永久内存选件。



\* 以上描述适用于中国大陆地区, H3C不是HPE唯一官方服务提供商。

## 特性

### 优化基础设施以提升经济效益

H3C B5600 G3刀片服务器助您打造现代化的IT基础设施，降低75%的许可成本。另外，服务器部署速度也会提升64%，助您更快实现时间价值，在日新月异商业环境中抓住机会。

### 提速是增加业务灵活性的关键

配置了16GB永久内存的H3C B5600 G3刀片服务器为数据库和分析工作负载提供了前所未有的性能和数据恢复能力。

### 智能系统调节

在intel的Turbo Boost模式下，确保处理器频率始终处于一个稳定可靠的范围内，并改善工作负载性能。工作负载匹配可针对硬件配置提供优化和预选的服务器配置文件，实现最佳工作负载性能。

### 行业标准技术

H3C B5600 G3刀片服务器支持行业标准技术，使用最新的Intel®Xeon®可扩展系列处理器，支持最多26核心，内置12Gb SAS和2.0TB HPE DDR4 SmartMemory。

### 灵活的存储方案

提供灵活的存储方案，方便客户快速启用扩展的本地容量和高性价比的启动磁盘存储。支持最多四个uFF硬盘，或最多两个SFF和NVMe硬盘。

### 简化融合操作和管理

HPE Integrated Lights-Out (iLO) 5.0软件对服务器生命周期管理做出了多项改进，其中的iLO Federation可以通过内置的快速发现功能以查找所有iLO，群组配置，群组运行状况以及确定iLO许可，实现在远程批量管理服务器组。

### 安全创新

可信硅根技术 —— HPE是唯一可将其业界标准服务器的主要固件 (FW) 直接插入硅芯片的厂商。在引导服务器操作系统之前，数百万行FW代码就已经开始运行。

固件运行时验证 —— 每24小时对固件进行日常检查，验证UEFI、CPLD、iLO、IE和ME的有效性和可信性。

安全恢复 —— 在检测到受影响的代码后将固件恢复到已知的良好状态。

## 技术规格

### H3C B5600 G3 刀片服务器

处理器系列	Intel®Xeon®可扩展处理器
处理器主频	1.7GHz~3.6GHz
处理器数量	2个或1个
可用的处理器核心	每个处理器可以有4、8、10、12、14、18、24个核心，具体因型号而定
硬盘说明	2个SFF SAS/SATA/SSD或2个 SFF NVMe (可选购) SSD
扩展槽	2个，详细说明见规格速查表
内存类型	HPE DDR4 SmartMemory
内存插槽	16个DIMM 插槽
最大内存容量	2TB
网络控制器	20Gb 2-port FlexFabric FLB、10Gb 2-port HPE FlexFabric FLB、10Gb 2-port Ethernet FLB
存储控制器	HPE智能阵列S100i和/或HPE智能阵列 P204i-b，具体因型号而定
电源类型	机箱内置6个电源
系统风扇功能	机箱内置，支持热插拔
基础设施管理	支持智能配置的HPE iLO管理 (标准) HPE iLO Advanced for BladeSystem
保修	3年7 × 24 × 4小时服务，包含基础上门安装服务
形状	8台 (c3000)，16台 (c7000)

## 新华三服务

紫光旗下新华三集团（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。



### 英特尔® 至强®

此产品由英特尔®至强®铂金处理器提供支持



**新华三集团** [www.h3c.com](http://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** © 2019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-161030-20190930-BR-HZ-V7.0