

# HPE SN3600B 32GB 24/24 光纤通道交换机 (Q1H71B)

## B-series Switches

### 新增内容

- 交换机捆绑 8 个活动端口和 8 个 16 Gb 或 32 Gb 短波光纤端口，以及 24 个活动端口 Power Pack+ 机型，带 24 个 16 Gb 或 32 Gb SW 光纤端口。新机型包含终身保修。
- 按需配置端口 (POD) 套件包括升级许可，可激活 8 个端口，以及 8 个光纤通道光纤端口。POD 套件可提供 8 个 16 Gb 端口或 8 个 32 Gb SW 光纤端口。

### 概述

您是否正在努力满足大规模虚拟化、云或不断发展的闪存型 SAN 的 I/O 需求？ HPE B 系列 SN3600B 光纤通道交换机采用超密集 1U 机箱，支持从 8 端口扩展至 24 端口，可提供 Gen6 32 Gb 光纤通道 (FC)，经济实惠的价格即使预算有限也能使用。此交换机向后兼容 4、8 和 16 Gb 光纤通道，因而可取代三代光纤通道，为您提供投资保障。经过精心设计，可构建支持闪存的基础设施，专门适应业务应用的需求。需要高吞吐量和低延迟的应用也可以利用 NVMe over FC 就绪支持。SAN 安装非常简单，只需 3 步即可快速完成。此外，SAN 部署也可使用 HPE Smart SAN for HPE 3PAR 软件，通过 HPE 3PAR 全闪存存储系统实现自动化。前向纠错 (FEC) 功能可自动检测并修正位错误，以此增强数据可靠性，而 HPE Power Pack+ 软件又可维持 SAN 的高效运行，双管齐下，保障加倍。

### 功能

#### 32 Gb 光纤通道 Gen6 经济实惠且性能良好

在入门级 Gen6 光纤通道交换机中，HPE B 系列 SN3600B 光纤通道交换机具备出色的性价比。

可借助 16 Gb FC SFP+ 或 32 Gb FC SFP+ 光纤进行配置，充分满足客户的预算要求，同时为未来做好充分准备。

一开始为 8 个端口，之后因业务需求的变化需要增加 SAN 时，可轻

松扩展到 24 个端口，带 8 端口 POD 或 POD 套件。

### 闪存性能

HPE B 系列 SN3600B 光纤通道交换机价格合理，采用 1U 尺寸，可提供出色的 Gen6 32Gb 吞吐量和低延迟。

为不断增长的动态工作负载提供 768 Gbps 的总带宽，从而提升性能。

使用适用于延迟敏感型应用的 32 Gbps 直通交换，将本地交换端口的延迟减少到 900 纳秒（包括 FEC）。

通过 ISL 端口汇聚扩充，可在特定配置中提供有效的负载平衡。

与利用 NVMe over FC 的闪存存储结构集成，可满足延迟敏感型应用的需求并提高吞吐量。

### 运作简单

HPE B 系列 SN3600B 光纤通道交换机的安装和配置非常容易，而且提供简单的 3 步流程，让 SAN 配置变得易如反掌。

与 HPE Smart SAN for HPE 3PAR 集成，通过自动 SAN 协调（SAN 分区）使全闪存存储 SAN 部署化繁为简，从而将部署时间从数小时缩短到数分钟。

在将 SAN 部署到生产环境之前，使用 ClearLink Diagnostics 在物理层面轻松验证基础设施配置。

使用 Fabric Vision VM Insight（HPE B 系列 Fabric Vision 软件的一项功能）监控和分析虚拟机 (VM) 性能，以便快速识别异常 VM 行为，从而维护性能服务级别。

支持 HPE Power Pack+ 软件，确保 SAN 正常运行、轻松进行排除故障并以出色的性能运行。

## 技术规格

## HPE SN3600B 32Gb 24/24 光纤通道交换机

|                |                                       |
|----------------|---------------------------------------|
| Product Number | Q1H71B                                |
| 端口速度           | 32 Gbps                               |
| 总计交换机带宽        | 768 Gbps                              |
| 加密功能           | 否                                     |
| 支持的协议          | Fibre Channel                         |
| 可用性特性          | 热码加载，按需配置端口，无停机时间                     |
| 外形             | 1U                                    |
| 可升级性           | 依机型而异                                 |
| 软件（可选）         | HPE Power Pack+ 软件和电子使用许可/使用许可 8 端口升级 |
| 产品尺寸（公制）       | 42.88 x 30.66 x 4.29 厘米               |
| 重量             | 5.76 千克，带一个集成电源，无收发器                  |



有关其他技术信息，可用的  
型号和选项，请参阅  
[QuickSpecs](#)

## HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services 整合了相关技术和专业知识，帮助您推动业务向前迈进，并为后续发展做好准备。

### HPE Pointnext Services 的运维服务

HPE Pointnext Tech Care 可帮助客户快速联络特定产品专家、获得 AI 驱动型数字体验和通用技术指导，从而实现持续创新。我们彻底改变了 IT 支持，能够更快地解决您的问题，为您提供更丰厚的价值。通过不断精进工作方式，而非一味地“亡羊不补”，HPE Pointnext Tech Care 可帮助您专注于实现业务目标。

HPE Pointnext Complete Care 是模块化的边缘到云端 IT 环境服务，为您提供优化整个 IT 环境的整体方法，而且通过提供以客户为中心的个性化体验实现预期的 IT 成果和业务目标。这些服务由我们专门指派的 HPE Pointnext Services 专家团队提供。

HPE 集成和性能服务包含一系列基于个体需求、工作负载和技术的服务，可为您提供量身定制的服务体验，无论您处于产品生命周期的哪个阶段。

- 咨询、设计与转型
- 部署
- 集成与迁移
- 运营与改进
- 金融服务
- GreenLake 管理服务
- 淘汰与清理
- IT 培训与个人发展

### 其他相关服务

HPE Education Services 提供全面的服务，可帮助员工掌握组织数字化转型所需的技能。如有任何其他疑问或要了解任何支持选项，请与 HPE 销售代表或 HPE 授权渠道合作伙伴联系。

缺陷介质保留是可选服务，它可允许您保留因故障而被 HPE 更换的磁盘或符合条件的 SSD/闪存驱动器。

## HPE GREENLAKE

HPE GreenLake 是 HPE 推出的一款畅销市场的“IT 即服务”产品，可通过一体化运营模式将云体验整合到数据中心、多云环境和边缘等各个位置的应用及数据当中。HPE GreenLake 可为本地工作负载提供公有云服务和基础设施，并以即用即付模式统筹管理。

若您正在寻求更多像 IT 融资解决方案这样的优质服务，请[点击此处进行探索](#)。

做出正确采购决策。  
联系我们的售前专家。

[Find a partner](#)



立即聊天



立即电询



立即购买



立即分享



获取更新



**Hewlett Packard  
Enterprise**

版权所有 2022 慧与发展有限合伙企业。本文所含信息如有更改，恕不另行通知。Hewlett Packard Enterprise 产品与服务的全部保修条件在此类产品和服务附带的明确保修声明中均已列明。本文中的任何信息均不构成额外的保修条款。Hewlett Packard Enterprise 对本文档包含的技术性或编辑性错误或遗漏之处不承担任何责任。

部件和材料：慧将与提供慧与支持的必要更换部件和材料，以对服务覆盖的硬件进行维护。

对于达到制造商使用手册、产品规格概述或技术产品数据表中列出的最长支持使用寿命和/或最大使用量限制的部件和组件，将不作为这些服务的一部分来提供、维修或更换。

图像可能与实物有所不同。

[PSN1011003866CNZH](#), June, 2022.