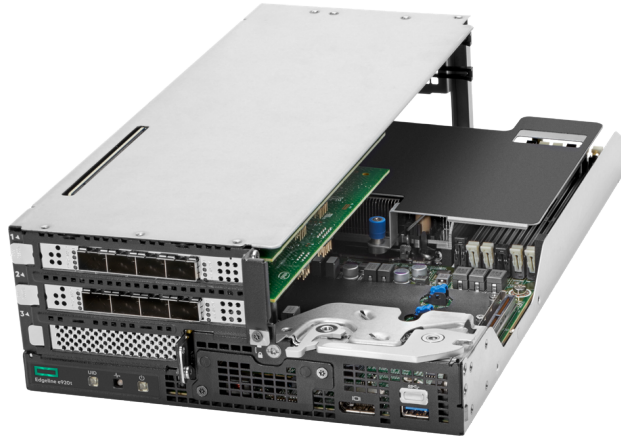


HPE Edgeline e920t 刀片服务器



新增内容

- 带内存和 PCIe 的英特尔 至强 可扩展处理器系列
- M.2 驱动器上提供英特尔 VROC (RAID) 支持。
- 持久型内存支持
- 四 (4) 个 M.2 NVMe 驱动器 (在主板上) 和四 (4) 个附加的 M.2 NVMe 驱动器 (通过可选扩展卡增加)

概述

您是否需要一个安全可靠且成熟的 5G 远边缘计算平台，并希望平台能够运行多种多样的工作负载？HPE Edgeline e920t 刀片服务器是一款强大的多工作负载边缘产品，支持 5G 虚拟化 RAN (vRAN)、多接入边缘计算和零售视频分析，旨在推动您的业务走向未来。精心打造的 HPE Edgeline e920t 刀片服务器旨在超过 NEBS 第 3 级标准，并且在大小、重量和功率受限的环境中提供出众性能，是您应对恶劣环境中密集型计算需求的理想服务器。刀片式设计便于插入和取出，让您能够轻松地进行维护和升级。广泛的 I/O 选项、行业前沿的管理功能和出色的 HPE iLO 安全性集成在一起，打造出功能强大的计算解决方案，让 HPE Edgeline e920t 刀片服务器成为电信、零售等行业满足边缘工作负载需求的理想之选。

功能

可在电信边缘的严苛环境中提供出众性能

HPE Edgeline e920t 刀片服务器搭载英特尔至强可扩展处理器系列，可提供专门针对严苛环境进行强化的高性能系统。附加的 PCIe 通道支持多种 I/O 选项，包括强大的 GPU 和加速器。

此产品经过精心设计，不仅可以超过严格的 NEBS 第 3 级合规标准，还能够大小、重量和功率受限的环境中提供出众性能。M.2 NVMe SED 存储等优质选项有助于将工作温度控制在 0° C 到 55° C 之间，并协助构建高性能计算解决方案。

完整功能堆栈可帮助电信客户获得开箱即用的业务助推器，进而取得丰硕成果

HPE Edgeline e920t 刀片服务器在主要网络设备提供商 (NEPS) 中得到广泛采用，而且支持 Wind River OS 等操作系统，可助您轻松克服电信边缘环境中的诸多挑战。

提供丰富的 I/O 选项，包括超大型 GPU 和加速器。通过搭配使用 vRAN 专用加速器 ACC100 和英特尔的 eASIC 技术，用户能够在 HPE Edgeline e920t 刀片服务器上轻松进行前向纠错 (FEC)。

刀片服务器架构可大幅简化升级和维修流程。上一代刀片服务器与此系统兼容，因此通过混合使用不同的刀片服务器和各代产品，您可以同时运行两个应用，或者轻松升级现有的机箱系统。

增强边缘的可管理性和安全性

HPE Edgeline e920t 刀片服务器采用 HPE iLO 5 和 HPE 硅信任根技术，可有效降低关键业务边缘环境中的风险。在 HPE iLO 5 的协助下，运用增强的安全功能进行运行状况监控和固件管理等工作，从而轻松地管理系统。

如今，数据中心之外的环境正在不断扩展，HPE 管理系统是您应对这一挑战的得力助手。此系统易于使用，用户无需精通传统 IT 技能即可上手，这使得贵公司能够从各个位置对系统进行升级、配置和监控。

技术规格

HPE Edgeline e920t 刀片服务器

内置 I/O	通过安装 EL8000t 机箱控制器实现的 iLO 管理端口
存储	数量：标配 4 个 M.2 NVMe；如果使用夹层，则可额外配置 4 个 M.2 NVMe（可选）
机械与动力	电源选项包括 900 瓦 48 伏直流、1500 瓦 264 伏交流或 1500 瓦 48 伏直流
环境因素、冲击和振动	符合 NEBS 第 3 级标准
扩展槽	3 个 PCIe 4.0 插槽，有关配置选项的详细信息，请参阅“规格概述”
产品尺寸（公制）	16.71 x 18.37 x 1.98 厘米
重量	3.6 千克到 3.9 千克，具体取决于配置
保修	3/3/3 服务器的保修包括三年部件维修、三年人工维修和三年现场支持服务。有关全球有限保修和技术支持的其他信息，请访问： https://h20564.www2.hpe.com/hpsc/wc/public/home 。此外，您还可以在本地购买产品的其他 HPE 支持和服务。有关是否提供服务升级以及相关费用的信息，请参阅 hpe.com/services/support 。



有关其他技术信息，可用的型号和选项，请参阅 [QuickSpecs](#)

HPE 服务

无论您处于转型之旅的哪个阶段，都可以信赖 HPE 服务。我们能够在合适的时间、地点，以您期望的方式为您提供所需的专业知识。从战略和规划到部署、持续运维等方面，我们的专家都能为您提供相应的支持，助您实现宏伟的数字化愿景。

咨询服务

经验丰富的专家可以帮助您制定有效的混合云策略，并优化运维效率。

托管服务

将繁杂的 IT 运维工作交给 HPE，您可通过统一控制平台统揽全局，并将精力投入到创新当中。

运维服务

优化整个 IT 环境并推动创新。高效管理日常 IT 运维任务，释放宝贵的时间和资源。

- HPE Complete Care 服务：一款灵活的模块化服务，旨在帮助您优化整个 IT 环境，并实现预期的 IT 成果和业务目标。这些服务由我们专门指派的 HPE 专家团队提供。
- HPE Tech Care 服务：让您在使用 HPE 产品时获得出众的运维服务体验。该服务提供面向特定产品的专家咨询服务、AI 驱动的数字体验，以及一般技术指导，可帮助降低风险并持续探索提升工作效率的方式。

生命周期服务

提供量身定制的项目管理和部署服务，可满足您的特定 IT 部署项目需求。

HPE 培训服务

专门面向 IT 和各行各业的专业人士推出丰富的培训和认证。制定合理的学习计划，精进特定领域的技能。根据您的实际业务情况确定培训方案，提供灵活的持续学习选项

缺陷介质保留 (DMR) 服务选项仅适用于因故障而被 HPE 更换的磁盘或符合条件的 SSD/闪存驱动器。全面缺陷介质保留 (CDMR) 允许保留所有数据保留组件

HPE GreenLake

HPE GreenLake 边缘到云平台是 HPE 在市场上推出的一款响当当的“即服务”产品。该平台采用一体化运维模式，在本地以即用即付模式统筹管理，能够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。

如果您需要 IT 融资解决方案等其他服务，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。

[前往H3C网站购买](#)



立即聊天



立即聊天



立即购买



立即分享



获取更新

探索 HPE GreenLake

版权所有 2024 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。

英特尔至强和英特尔是英特尔公司或其子公司在美国和/或其他国家（地区）的商标。其他第三方商标的所有权均属于各自的所有者。

图像可能与实物有所不同。
[PSN1013422472CNZH](#)，六月，2024。

Hewlett Packard
Enterprise