

UNIS DL360 Gen9 紫光服务器

提供密集性能，满足数据中心的多工作负载计算需求



• 高密度、灵活、高性能计算能力

多达24个DDR4 SmartMemory DIMM插槽(具备内建的智能特性)，可提升性能、缩短停机时间和降低能源成本，从而将吞吐量性能提高14%。

行业领先的能效可降低能源消耗

- 支持更严格的环境温度ASHRAE A3和A4标准，从而帮助您降低散热支出。

灵活的基础设施管理助力加速 IT 服务交付

- 支持融合管理功能，实现跨服务器、存储和网络的自动化处理。

- 《IDC全球服务器市场季度追踪报告》，2014年5月。

- 基于采用DDR4的紫光服务器与非紫光服务器的比较 (DIMM 容量相近)，2014年7月。

- 英特尔性能测试，对采用2个E5-2697 v2 (12C, 2.7 GHz)、8x8 GB DDR3-1866和RHEL 6.3的平台与采用2个E5-2697 v3 (14C, 2.6 GHz, 145W)、8x8GB DDR4-2133和RHEL 6.3的平台所获得的测试结果进行比较，2014年4月。

专门优化的系统设计和架构

专门针对密集计算性能需求而构建

UNIS DL360 服务器不仅在满足高密度通用计算需求方面领先整个业界，而且还为客户带来诸多优势。依托行业领先的服务器平台为基础，Gen9可提供增强的性能以及最高的内存和I/O可扩展性 - 采用高密度1U/两路机架设计。

DL360 Gen9 服务器延续了紫光服务器一贯的可靠性、可维护性和可用性优势，非常适用于：

- 空间受限的服务器工作负载 - 例如中小型企业 (SMB) 和服务提供商的工作负载需求
- 动态工作负载 - 例如高性能计算、数据库和虚拟化私有云和公有云；这些工作负载对性能、能效和密度之间的平衡具有极为苛刻的要求
- 计算密集型应用 - 例如大数据、分析，地震发现等
- 低延迟和交易应用 - 例如金融服务业使用的应用

更高性能，更多支持

UNIS DL360 Gen9 服务器在设计时采用了最新英特尔® 至强™ E5-2600 v3 处理器，可提供相对其他产品高达70%的出色性能。

通过在整个服务器生命周期内实现基本管理任务(部署、更新、监控和维护)的自动化，您可在任意IT环境中轻松管理 UNIS DL360 Gen9 服务器。DL360 Gen9 支持 Microsoft® Windows® 和 Linux® 操作系统，以及 VMware® 和 Citrix® 虚拟化环境，进而为您的异构 IT 环境提供更加出色的支持。



英特尔® 至强™

技术规格

UNIS DL360 Gen9 服务器	
计算	多达 2 个英特尔® 至强™ E5-2600 v3 系列处理器， 4/6/8/10/12/14/16/18 个内核， 多达3个 PCIe 3.0 可用插槽
内存	支持24个DDR4 智能内存， 主频高达 2.133MHz (最大容量 768 GB)
存储	标配动态智能阵列 B140i 可选择Flexible 智能阵列或智能 HBA 卡， 以获得出色性能或其他特性
闪存后备写缓存 (FBWC)	2 GB DDR3-1,866 MHz， P440ar上吞吐量为14.9 GB/s 的 72 位宽总线
电池	DL/ML/SL 96W 智能存储电池
智能驱动器	8+2 块小尺寸硬盘或4块大尺寸硬盘
网络	4 口 1GbE 嵌入式网卡 +FlexibleLOM 插槽
VGA/ 串口 /USB 接口	可选前置 VGA， 标配后置 VGA， 可选串口， 5个 USB 3.0
GPU 支持	两个单宽和主动式 (active) GPU， 长度为 9.5 英寸， 功率均高达 150W
内部管理	OneView 和iLO Advanced
基于云的管理	带有增强移动应用的Insight Online
基于系统的管理	对 iLO、SUM、智能供应和脚本编写工具进行了优化； 并增加全新UEFI 和RESTful 接口工具
电源和散热	采用Flexible Slot FF后， 能效高94% (Platinum Plus) 支持完全 N+1 冗余的热插拔风扇， 可选高性能风扇
行业合规性	ASHRAE A3 和 A4， 更低的闲置功耗
电力发现服务	支持
位置发现服务	可选
外形 / 机箱深度	机架式 (1U)， 27.5 英寸 (SFF)， 29.5 英寸 (LFF)
可维护性—易于安装的滑轨	标准
保修	3/3/3



英特尔®至强™

紫光服务

让紫光帮助您利用 IT 新型态。紫光技术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Gen9 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Gen9 服务器的**主动式服务**以防止问题的发生并快速和高效地解决问题。
- **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。
- **数据中心服务**可帮助您以更低的成本和更高的灵活性运营并演进您的IT环境，其中我们的Flexible Capacity 服务能够在不影响资本预算的情况下获得 IT 容量。
- 我们的支持技术支持您利用数百万台设备和数千名专家的集体智慧，以随时随地了解最新信息并确保有效控制。

更多信息，请访问
www.thunis.com

欲了解紫光更多信息，请电话垂询：
热线：010-62789898
网址：www.thunis.com

© 版权所有 2015 Unisplendour corporation limited。本文所含信息可能随时更改，恕不另行通知。紫光产品与服务的全部保修条款在此类产品和服务附带的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。紫光对文中包含的技术或编辑上的错误或遗漏概不负责

英特尔®至强™是英特尔公司在美国和其它国家的商标。Microsoft和 Windows是微软公司的注册商标。Citrix是Citrix Systems, Inc. 和/或其下属子公司在美国专利和商标局及其它国家和地区的注册的商标。VMware 是 VMware, Inc.在美国和 / 或其它国家或地区的注册商标。Linux是Linus Torvalds 公司在美国及其他国家的注册商标。

UNIS 紫光