

Dell Precision Rack 7910

信息更新技术表格

Dell Precision Rack 7910 信息更新

本节介绍 Dell Precision Rack 7910 的可能错误信息和解决方案的相关信息。

注: 本技术规格表中的信息取代用户手册中的信息。

类别	问题/错误信息	解决方案
Citrix	XenServer 6.2 操作系统安装过程中系统停机	在系统设置中禁用 USB 3.0。 注: 访问 dell.com/manuals 参阅用户手册，获取 Precision Rack 7910 系统设置相关信息
	不支持板载 AHCI HDD 控制器。	使用 PERC 控制器。
	不支持 AMD FirePro W5100 GPU。	在系统设置中选择 nVIDIA GPU。
	不支持 nVIDIA Quadro GPU。	在系统设置中选择其他 nVIDIA GPU。
	XenServer 6.2 操作系统安装过程中系统停机	系统设置过程中必须禁用 ATS。
	安装连接至 H330 PERC 控制器的 XenServer 6.2 操作系统时未检测到任何磁盘。	必须手动加载 Megaraid 驱动器。请查询 Citrix 支持网站获取最新驱动程序。
	30 分钟后运行 Windows Media Player (WMP) 时视频界面冻结。	在 WMP 的 Studio 设置中禁用 “Windows 媒体重定向”。
	XenServer 当前不支持 SR-IOV。	
	将 2 个以上虚拟 CPU 分配给使用 nVIDIA GRID 显卡的 Windows 虚拟机 (VM) 时，仅有两个虚拟 CPU 工作。	请参阅 nVIDIA 文档获取变通方案。
	不支持 UEFI BIOS 模式。	在系统设置中选择旧式 BIOS 模式。
Vmware	主机操作系统安装过程中系统停机。	在系统设置中禁用 USB 3.0。
	不支持板载 AHCI HDD 控制器。	使用 PERC 控制器。
	无法使用 AMD FirePro W5100 GPU。	在系统设置中选择 nVIDIA GPU。
	无法使用两个以上 nVIDIA K4200 GPU。	选择仅 1 个或 2 个 nVIDIA K4200 GPU。
	Windows 8.1 不是受支持的来宾操作系统。	
Windows	ESXi 5.5 U2 不支持 1 Gb Netqueue 功能。	
	无法安装 Windows 7 64 位 — 在 “正在启动 Windows” 界面停止。	Windows 7 64 位 — 在 UEFI 模式中，必须在系统设置中 “启用” 加载旧式视频选项 ROM。
	无法安装 Windows 7 32 位 — 在 “正在启动 Windows” 界面停止。	Windows 7 32 位 — 在系统设置中将 MMIO 设置为 “禁用”。
	Windows 7 32 位 — 由于内存映射 I/O (MMIO) 空间限制，只能安装 2 块 GPU 卡。	Windows 7 32 位 — 选择最多安装 2 块 GPU 卡。
	不支持 Win 8.1 32 位。	如果需要 32 位操作系统，请选择 Windows 7 32 位。
RHEL7.0 Linux	RHEL7.0 Linux 中不支持 Firewire 1394。	RHEL7.0 Linux 中不支持 Firewire 1394。
	系统停止，无法引导安装了 W5100 驱动程序的 xWindows。	在安装后引导前运行 aticonfig --initial -f。请参阅 AMD 文档。
Management Tools (管理工具)	不支持驱动程序包的操作系统部署。 注: R7910 上不支持 OSD。	Server Cab 文件用于驱动程序更新。
	Windows 7 上不支持 IPMI。	
nVIDIA Tesla K20	Win7 x32 操作系统上不支持 nVIDIA Tesla。	

Intel 3120A	Win7 x32 操作系统上不支持 Intel 3120A。	
nVIDIA GPU	运行 3Dmark 压力测试时，VMware 主机挂起。	用 Unigine Heaven 替代 3DMark 执行基准循环测试。
Intel RSTe	只有 4 个驱动器可被配置为 RAID。	只有 4 个驱动器可用于 RAID 配置中。驱动器 0-3。驱动器 4-7 可配置为 JBOD（非 RAID，只是很多磁盘）。
PCoIP	系统不能远程开启。	远程关闭系统与开启系统之间必须至少间隔 30 秒。
PXE	不是所有 NIC 端口都支持预启动执行环境 (PXE)。	4 端口 1g 网络子卡 (NDC) 的端口 1 支持 PXE。2+2 NDC 的端口 3 支持 PXE。
NDC 10G 端口	将 10g NDC 端口插入 100 Mbs 交换机时不工作。	10g NDC 端口与 100Mbps 全双工交换机端口不兼容。
PERC	不支持 RAID 6/50/60。	
iSCSI	无法连接 iSCSI 设备。	Precision R7910 上不支持 iSCSI
SATA SSD	SATA SSD 设备被识别为外部设备	使用板载 AHCI 控制器时，SATA SSD 设备在操作系统中被识别为外部设备。
iSCSI	无法在 UEFI 模式中连接 iSCSI 引导设备。	iSCSI 支持系统。
WHQL 法规遵从性	WHQL 睡眠和 PNP 测试将会失败。	首先安装 Intel RSTe 驱动程序，然后安装 Intel 芯片集驱动程序。

查找更多信息和资源

请参阅计算机附带的安全与管制说明文件以及合规 Web 站点 www.dell.com/regulatory_compliance，了解有关以下内容的详情：

- 最佳安全操作
- 法规认证
- 人机工程学

请访问 www.dell.com，了解以下其它信息：

- 保修
- 条款和条件（仅限于美国）
- 最终用户许可协议

有关产品的其他信息，请访问 www.dell.com/support/manuals

版权所有 © 2014 Dell Inc. 保留所有权利。 本产品受美国、国际版权和知识产权法律保护。Dell™ 和 Dell 徽标是 Dell Inc. 在美国和 / 或其他管辖区域的商标。所有此处提及的其他商标和产品名称可能是其各自所属公司的商标。