


Dell Precision em rack 7910

Atualização de informações Folha de especificações técnicas

Atualização de informações em rack Dell Precision 7910


Esta seção fornece informações sobre os possíveis mensagens de erro e as soluções no Dell Precision em rack 7910.

 **NOTA:** As informações nesta folha de especificações técnicas substitui as informações disponíveis no Manual do proprietário.

| Categoria | Execute/Mensagem de Erro | Solução |
|-----------|--|--|
| Citrix | XenServer 6.2 sistema pára durante a instalação do SO. | Para desativar o USB 3.0 em Configuração do sistema.  NOTA: Consulte o Manual do proprietário para obter informações de configuração do sistema no rack 7910 dell.com/manuals sobre o Precision |
| | AHCI controlador de HDD integrado não é suportada. | Use da controladora PERC. |
| | AMD FirePro W5100 GPU definitivamente não é suportado. | Selecione nVIDIA GPU) na configuração do sistema. |
| | nVIDIA Quadro GPU definitivamente não é suportado. | Selecione outros nVIDIA GPU) na configuração do sistema. |
| | XenServer 6.2 sistema pára durante a instalação do SO. | ATS precisa estar desativado na configuração do sistema. |
| | Nenhum disco for detectado durante a instalação do XenServer 6.2 H330 SO conectados à controladora PERC. | O driver Megaraid deve ser carregado manualmente. Consulte o site de suporte Citrix para drivers mais recentes. |
| | interface de vídeo congela durante a execução com o Windows Media Player (WMP) depois de 30 minutos. | Desativar Redirecionamento de mídia "Windows" na definição do Studio para WMP. |
| | SR-IOV não é suportado no momento por XenServer. | |



| | | |
|----------------------|---|--|
| | Somente duas CPUs virtuais funcionam quando atribuir mais de 2 CPUs virtuais para Windows Virtual Machine (VM – Máquina virtual), usando placa nVIDIA GRID. | Consulte nVIDIA documentação para a solução alternativa. |
| | modo UEFI BIOS não é suportado. | Selecionar modo Legacy BIOS (BIOS legado) na configuração do sistema. |
| VMware | sistema pára durante a instalação do sistema operacional do host. | Para desativar o USB 3.0 em Configuração do sistema. |
| | controlador de HDD integrado de AHCI não é suportada. | Use da controladora PERC. |
| | AMD FirePro W5100 GPU não pode ser usado. | Selecione nVIDIA GPU na configuração do sistema. |
| | Mais de dois nVIDIA K4200 GPUs não pode ser usado. | Selecione apenas 1 ou 2 nVIDIA K4200 GPUs. |
| | Windows 8.1 não é compatível com o sistema operacional convidado. | |
| | ESXi 5.5 U2 não oferece suporte ao recurso Netqueue 1 gigabit. | |
| Windows | Impossível instalar o Windows 7 de 64 bits – Interrompe o "Iniciando o Windows" na interface. | Windows 7 de 64 bits – No modo UEFI, carregar vídeos legados ROM de opção deve ser ATIVADO na configuração do sistema. |
| | Impossível instalar o Windows 7 de 32 bits original – Interrompe o "Instalação do Windows" na interface. | Windows 7 de 32 bit – Definido MMIO como DISABLED (DESATIVADA) na Configuração do sistema. |
| | Windows 7 de 32 bits original – Devido ao número limitado de E/O mapeado de Memória (MMIO) espaço, somente 2 placas GPU pode ser instalado. | Windows 7 de 32 bits original – Selecione no máximo 2 placas GPU para ser instalado. |
| | Win 8.1 de 32 bits não é suportada. | Selecione o Windows 7 de 32 bits original se um SO de 32 bits é o desejado. |
| RHEL7.0 Linux | Firewire 1394 RHEL7.0 não é suportado no Linux. | Firewire 1394 RHEL7.0 não é suportado no Linux. |
| | System é interrompida e não consegue inicializar W5100 xWindows com o driver instalado. | Executar aticonfig -f -inicial após a instalação e antes do boot. Consulte a documentação da AMD. |

| | | |
|-------------------------------------|---|--|
| Ferramentas de gerenciamento | <p>Implantação de SO de pacotes de drivers não é suportado.</p> <p> NOTA: Mostrador na Tela (OSD) não é suportado em R7910.</p> <p>IPMI não é suportado no Windows 7.</p> | Server arquivos Cab são usados para obter atualizações de driver. |
| NVIDIA Tesla K20 | NVIDIA Tesla não é suportado no sistema operacional Win7 x32. | |
| Intel 3120A | Intel 3120A Win7 x32) não é suportado no SO. | |
| NVIDIA GPU | Pausa do host VMware executando 3Dmark estresse. | Use para substituir Heaven Unigine benchmark 3DMark para teste de loop. |
| Intel RSTe | Somente 4 unidades pode ser configurado como RAID. | Somente 4 unidades podem ser usadas em uma configuração RAID. Os drives 0 a 3. As unidades de 4 a 7 pode ser configurada como não-RAID (JBOD (Just a Bunch of Disks, apenas um monte de discos). |
| PCoIP | O sistema não pode ser ativado remotamente ON. | Você deve esperar um mínimo de 30 segundos desde o momento em que o sistema está desligada (OFF) remotamente até o momento em que ela é ativada. |
| PXE | Nem todas as portas suportam a NIC PXE (Pre-boot Execution Environment). | Porta 1 do 1g de 4 portas Placa auxiliar de rede (NDC) oferece suporte a PXE. A porta 3 do 2+2 NDC oferece suporte a PXE. |
| NDC da porta de 10G | Nenhuma função ao conectar 10g NDC porta para 100 Mbit/s de switch. | 10g NDC portas são incompatíveis com a porta do comutador no modo full-duplex de 100 Mbps. |
| PERC | RAID 6/50/60 não são suportados. | |
| iSCSI | Não é possível conectar-se de dispositivos iSCSI. | iSCSI não é suportado no Precision R7910 |
| SATA SSD | SSD SATA de dispositivos são reconhecidos como dispositivos externos | SSD SATA de dispositivos são reconhecidos como dispositivos externos no OS quando é usado a controladora AHCI onboard. |
| iSCSI | Não é possível conectar dispositivos de inicialização iSCSI no modo UEFI. | Suporte a iSCSI para o sistema. |

Conformidade WHQL

WHQL Sleep e PNP teste falhará.

Instale o driver Intel RSTe primeiro, seguido pelo driver de chipset da Intel.

Como encontrar mais informações e recursos

Consulte os documentos sobre segurança e normalização entregues com seu computador e também a página de conformidade normativa em www.dell.com/regulatory_compliance para obter mais informações sobre:

- Práticas de segurança recomendadas
- Certificação de normalização
- Ergonomia

Consulte www.dell.com para obter informações adicionais sobre:

- Garantia
- Termos e condições (apenas para os EUA.)
- Contrato de licença para o usuário final

Informações adicionais sobre o produto estão disponíveis em www.dell.com/support/manuals

Copyright © 2014 Dell Inc. Todos os direitos reservados. Esse produto é protegido por leis de direitos autorais e de propriedade intelectual dos EUA e internacionais. Dell™ e o logotipo Dell são marcas comerciais da Dell Inc. nos Estados Unidos e/ou em outras jurisdições. Todas as outras marcas e os nomes aqui mencionados podem ser marcas comerciais de suas respectivas empresas.