

# Dell Precision Rack 7910

## 정보 업데이트 기술 시트

# Dell Precision Rack 7910 대한 정보 업데이트

이 섹션에서는 Dell Precision Rack 7910에서 발생가능한 오류 메시지와 해결 방법에 대한 정보를 제공합니다.

**이 노트:** 이 문서에서 제공되는 정보는 하드웨어 소유자 매뉴얼에 제공된 정보를 대신합니다.

Category(범주)	Issue/Error MESSAGE(문제/오류 메시지)	해결 방법
Citrix	시스템이 XenServer 6.2 OS 설치 중 중단됩니다.	시스템 설정에서 USB 3.0을 비활성화하십시오. <b>이 노트:</b> Precision Rack 7910의 시스템 설정 정보는 <a href="http://dell.com/manuals">dell.com/manuals</a> 의 소유자 매뉴얼을 참조하십시오.
	온보드 AHCI HDD 컨트롤러가 지원되지 않습니다.	PERC 컨트롤러를 사용하십시오.
	AMD 파이어프로(FirePro) W5100 GPU가 지원되지 않습니다.	시스템 설정에서 nVIDIA GPU를 선택하십시오.
	nVIDIA Quadro GPU가 지원되지 않습니다.	시스템 설정에서 다른 nVIDIA GPU를 선택하십시오.
	시스템이 XenServer 6.2 OS 설치 중 중단됩니다.	시스템 설정에서 ATS를 비활성화하십시오.
	H330 PERC 컨트롤러에 연결된 XenServer 6.2 OS를 설치할 때 디스크가 감지되지 않습니다.	Megaraid 드라이버를 수동으로 로드해야 합니다. 최신 드라이버를 위한 Citrix 지원 웹 사이트 페이지를 참조하십시오.
	Windows Media Player(WMP)를 30분 이상 실행 시 비디오 인터페이스가 정지됩니다.	WMP Studio 설정에 대한 "Windows Media 재지정" 옵션을 비활성화하십시오.
	SR-IOV가 현재 XenServer에서 지원하지 않습니다.	
	nVIDIA GRID 카드를 사용하여 Windows VM(가상 시스템)에 2 개 이상의 가상 CPU를 할당하는 경우 2 개만의 가상 CPU를 실행할 수 있습니다.	자세한 사항은 nVIDIA 설명서를 참조하십시오.
	UEFI BIOS 모드는 지원되지 않습니다.	시스템 설정에서 레거시 BIOS 모드를 선택하십시오.
VMware	호스트 OS 설치 도중 시스템이 작동을 멈춥니다.	시스템 설정에서 USB 3.0을 비활성화하십시오.
	온보드 AHCI HDD 컨트롤러가 지원되지 않습니다.	PERC 컨트롤러를 사용하십시오.
	AMD 파이어프로(FirePro) W5100 GPU를 사용할 수 없습니다.	시스템 설정에서 nVIDIA GPU를 선택하십시오.
	3개 이상의 nVIDIA K4200 GPU를 사용할 수 없습니다.	1개 또는 2개의 nVIDIA K4200 GPU만을 선택합니다.
	Windows 8.1는 지원되는 게스트 OS가 아닙니다. ESXi 5.5 U2는 1기가비트 Netqueue 기능을 지원하지 않습니다.	
Windows	Windows 7 64비트를 설치할 수 없습니다. - "Windows 시작" 인터페이스에서 중지됩니다.	Windows 7 64 비트 - UEFI 모드에서는 시스템 설정에서 레거시 비디오 옵션 로드 옵션을 활성화해야 합니다.
	Windows 7 32비트를 설치할 수 없습니다. - "Windows 시작" 인터페이스에서 중지됩니다.	Windows 7 32 비트 - 시스템 설정에서 MMIO를 비활성화로 설정하십시오.
	Windows 7 32비트 - 제한적인 MMIO(메모리가 매핑된 I/O)때문에 2개의 GPU 카드만 설치할 수 있습니다.	Windows 7 32비트 - 최대 2개의 GPU 카드를 설치할 수 있습니다.
	Win 8.1 32비트가 지원되지 않습니다.	32 비트 OS가 요구되는 경우 Windows 7 32비트를 선택합니다.

<b>RHEL7.0 Linux</b>	RHEL7.0 Linux에서 Firewire 1394가 지원되지 않습니다.	RHEL7.0 Linux에서 Firewire 1394가 지원되지 않습니다.
<b>관리 도구</b>	시스템이 중단되고 W5100 드라이버가 설치된 xWindows를 부팅할 수 없습니다. 드라이버 팩의 OS 배포가 지원되지 않습니다. <b>❗ 노트: OSD는 R7910 시스템에서 지원되지 않습니다.</b> IPMI가 Windows 7에서 지원되지 않습니다.	설치 후 부팅하기 전에 <code>aticonfig --initial -f</code> 를 실행하십시오. (참조: AMD 설명서) Server Cab 파일은 드라이버 업데이트에 사용됩니다.
<b>nVIDIA Tesla K20</b>	nVIDIA Tesla가 Win7 x32 OS에서 지원되지 않습니다.	
<b>Intel 3120A</b>	Intel 3120A가 Win7 x32 OS에서 지원되지 않습니다.	
<b>nVIDIA GPU</b>	VMware 호스트가 실행 중인 3Dmark 스트레스를 중지합니다.	벤치마크 루프 테스트에 대해 3DMark를 Unigine Heaven으로 교체하십시오.
<b>Intel RSTe</b>	4개의 드라이브만을 RAID로써 구성할 수 있습니다.	4개의 드라이브만을 RAID로써 구성할 수 있습니다. 구성 가능한 드라이브는 0부터 3까지이며 드라이브 4부터 7까지는 JBOD(비RAID)로써 구성할 수 있습니다.
<b>PCoIP</b>	시스템의 전원을 원격으로 제어할 수 없습니다.	시스템을 원격으로 끄고 난 후 전원을 다시 켜려면 최소 30초 이상 기다려야 합니다.
<b>PXE</b>	일부 NIC 포트가 사전 부팅 실행 환경(PXE)을 지원하지 않습니다.	1G 4포트 NDC의 포트 1이 PXE를 지원합니다. 2+2 NDC의 경우 포트 3이 PXE를 지원합니다.
<b>10G 포트 NDC</b>	10G NDC 포트를 100Mbps 스위치로 연결시 작동하지 않습니다.	10G NDC 포트는 100Mbps 전체 이중 스위치 포트와 호환되지 않습니다.
<b>PERC</b>	RAID 6/50/60이 지원되지 않습니다.	
<b>iSCSI</b>	iSCSI 기기를 연결할 수 없습니다.	Precision R7910는 iSCSI를 지원되지 않습니다.
<b>SATA SSD</b>	SATA SSD 장치가 외부 장치로 인식됩니다.	온보드 AHCI 컨트롤러를 사용하는 경우 SATA SSD 장치가 OS에서 외부 장치로 인식됩니다.
<b>iSCSI</b>	UEFI 모드에서 iSCSI 부팅 장치에 연결할 수 없습니다.	iSCSI는 시스템을 지원합니다.
<b>WHQL 규정 준수</b>	WHQL 휴먼 및 PNP 테스트에 실패합니다.	Intel RSTe 드라이버를 먼저 설치한 후 Intel 칩셋 드라이버를 설치합니다.

## 추가 정보 및 리소스 찾기

자세한 내용은 컴퓨터와 함께 제공된 안전 및 규정 문서를 참조하거나 규정 준수 웹 사이트([www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance))를 참조하십시오.

- 안전 모범 사례
- 규정 인증
- 인체 공학적 지침

다음에 관한 추가 정보는 [www.dell.com](http://www.dell.com)을 참조하십시오.

- 보증
- 약관 및 조건(미국만 해당)
- 최종 사용자 라이선스 계약

제품에 대한 추가 정보는 [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals)에서 확인할 수 있습니다.

**Copyright © 2014 Dell Inc. 저작권 본사 소유.** 이 제품은 미국, 국제 저작권법 및 지적 재산권법에 의해 보호됩니다. Dell™ 및 Dell 로고는 미국 및/또는 기타 관할지역에서 사용되는 Dell Inc.의 상표입니다. 이 문서에 언급된 기타 모든 표시 및 이름은 각 회사의 상표일 수 있습니다.