

Dell Precision ラック 7910

アップデート情報テクニカルシート

Dell Precision Rack 7910 のアップデート情報

本項では、Dell Precision Rack 7910 において考えられるエラーメッセージおよびソリューションに関する情報を記載しています。

メモ: このテクニカルシートの情報は、オーナーズマニュアルにある情報よりも優先されます。

カテゴリ	問題/エラーメッセージ	ソリューション
Citrix	XenServer 6.2 OS のインストール中にシステムが停止する。	セットアップユーティリティで USB 3.0 を無効にします。 メモ: Precision Rack 7910 のセットアップユーティリティ情報については、 dell.com/manuals でオーナーズマニュアルを参照してください。
	オンボード AHCI HDD コントローラがサポートされていない。	PERC コントローラを使用します。
	AMD FirePro W5100 GPU がサポートされていない。	セットアップユーティリティで NVIDIA GPU を選択します。
	NVIDIA Quadro GPU がサポートされていない。	セットアップユーティリティでその他の NVIDIA GPU を選択します。
	XenServer 6.2 OS のインストール中にシステムが停止する。	セットアップユーティリティの ATS を無効にする必要があります。
	H330 PERC コントローラに接続する XenServer 6.2 OS のインストール時にディスクが検出されない。	Megaraid ドライバを手動でロードする必要があります。最新のドライバについては、Citrix のサポート Web サイトを参照してください。
	約 30 分後に Windows Media Player(WMP) を実行する場合、ビデオインタフェースがフリーズする。	WMP の Studio の設定で、「Windows Media のリダイレクト」を無効にします。
	SR-IOV は、現在 XenServer によりサポートされていない。	
	NVIDIA GRID カードを使用して Windows Virtual Machine (VM) に 3 つ以上の仮想 CPU を割り当てる場合、2 つの仮想 CPU のみが作動します。	代替方法については、NVIDIA のマニュアルを参照してください。
	UEFI BIOS モードがサポートされていない。	セットアップユーティリティでレガシー BIOS モードを選択します。
Vmware	ホスト OS のインストール中にシステムが停止する。	セットアップユーティリティで USB 3.0 を無効にします。
	オンボード AHCI HDD コントローラがサポートされていない。	PERC コントローラを使用します。
	AMD FirePro W5100 GPU が使用できない。	セットアップユーティリティで NVIDIA GPU を選択します。
	2 つ以上の NVIDIA K4200 GPU が使用できない。	NVIDIA K4200 GPU は 1 つまたは 2 つのみを選択します。
	Windows 8.1 はサポートされているゲスト OS ではない。	
	ESXi 5.5 U2 は 1 ギガビット Netqueue 機能をサポートしていない。	
Windows	Windows 7 の 64 ビット版をインストールできない - 「Starting Windows」インタフェースで停止する。	Windows 7 の 64 ビット版: UEFI モードでは、「レガシービデオオプション ROM のロード」をセットアップユーティリティで有効にする必要があります。

	Windows 7 の 32 ビット版をインストールできない - 「Windows Setup」インタフェースで停止する。	Windows 7 の 32 ビット版：セットアップユーティリティで MMIO を無効に設定します。
	Windows 7 の 32 ビット版：Memory-Mapped I/O (MMIO) のメモリが限られているため、GPU カードは 2 枚しか取り付けることができない。	Windows 7 の 32 ビット版：取り付ける GPU カードは最大 2 枚まで選択してください。
	Windows 8.1 の 32 ビット版がサポートされていない。	32 ビット版の OS を希望される場合、Windows 7 の 32 ビット版を選択してください。
RHEL7.0 Linux	Firewire 1394 は RHEL7.0 Linux ではサポートされていません。 システムが停止して、インストールされた W5100 ドライバで xWindows が起動できない。	Firewire 1394 は RHEL7.0 Linux ではサポートされていません。 インストール後、起動前に <code>aticonfig --initial -f</code> を実行します。AMD マニュアルを参照してください。
管理ツール	ドライバパックの OS の導入がサポートされていない。 i メモ: OSD は R7910 ではサポートされません。 IPMI は Windows 7 ではサポートされていない。	ドライバのアップデートには Server CAB ファイルを使用します。
NVIDIA Tesla K20	NVIDIA Tesla は Win 7 の 32 ビット版 OS ではサポートされていない。	
Intel 3120A	Intel 3120A は Win 7 の 32 ビット版 OS ではサポートされていない。	
NVIDIA GPU	3Dmark ストレスを実行すると VMware ホストがハングアップする。	ベンチマークループテストについては、3DMark の代わりに Unigine Heaven を使用してください。
Intel RSTe	4 つのドライブしか RAID 構成できない。	4 つのドライブのみ RAID 構成で使用できます (ドライブ 0 ~ 3)。ドライブ 4 ~ 7 は JBOD (非 RAID、just a bunch of disks) として構成できます。
PCoIP	システムの電源はリモートからオンにすることができない。	システムの電源をリモートからオフにしてからオンにするまで最低 30 秒間待ってください。
PXE	すべての NIC ポートが PXE (Pre-boot Execution Environment) をサポートしてはいない。	4 つのポート 1G Network Daughter Card (NDC) のうちポート 1 は PXE をサポートしています。2+2 NDC のポート 3 は PXE をサポートしています。
NDC の 10 G ポート	10G NDC ポートを 100 MB スイッチに接続しても機能しない。	10G NDC ポートは 100 メガビット/秒の全二重スイッチポートに適合しません。
PERC	RAID 6/50/60 がサポートされていない。	
iSCSI	iSCSI デバイスを接続できない。	iSCSI は Precision R7910 ではサポートされていません。
SATA SSD	SATA SSD デバイスは外付けデバイスとして認識される。	オンボード AHCI コントローラを使用している場合、SATA SSD デバイスは OS で外付けデバイスとして認識されます。
iSCSI	UEFI モードでは iSCSI ブートデバイスを接続できない。	iSCSI はシステムをサポートしています。
WHQL コンプライアンス	WHQL スリープおよび PNP テストが失敗する。	Intel RSTe ドライバを最初にインストールし、次に Intel チップセットドライバをインストールします。

詳細情報およびリソースの参照

以下の項目の詳細については、お使いのコンピュータに同梱されている安全と規制に関するドキュメント、および規制の順守について説明しているホームページ (www.dell.com/regulatory_compliance) を参照してください。

- ・ 安全に関するベストプラクティス
- ・ 規制認可
- ・ 快適な使い方

また、以下の項目については、www.dell.com を参照してください。

- ・ 保証
- ・ 契約条件 (米国のみ)
- ・ エンドユーザーライセンス契約

製品の追加情報は www.dell.com/support/manuals でご利用いただけます。

Copyright © 2014 Dell Inc. All rights reserved. この製品は、米国および国際著作権法、ならびに米国および国際知的財産法で保護されています。Dell™、およびデルのロゴは、米国および/またはその他管轄区域における Dell Inc. の商標です。本書で使用されているその他すべての商標および名称は、各社の商標である場合があります。