

Catálogo Técnico - Servidor de Renderização

- **Nome do Sistema:** SRVSIM01 & SRVSIM02
- **Fabricante do Sistema:** Komplet
- **Modelo do Sistema:** KompletPC
- **SKU do Sistema:** 12345
- **Fabricante do Sistema Operacional:** Microsoft Corporation
- **Nome do Sistema Operacional:** Microsoft Windows 10 Pro
- **Versão do Sistema Operacional:** 10.0.19044 Build 19044

Processador (CPU)

- **Modelo:** AMD Ryzen Threadripper 3970X
- **Frequência:** 3700 MHz
- **Núcleos:** 32

Placa-Mãe

- **Fabricante:** Gigabyte Technology Co., Ltd.
- **Modelo:** TRX40 AORUS XTREME
- **Versão:** Default string

BIOS

- **Fabricante:** American Megatrends International, LLC.
- **Versão:** FC
- **Data:** 23/11/2021
- **Modo:** UEFI
- **Versão SMBIOS:** 3.3
- **Versão do Controlador Embutido:** 255.255

Memória (RAM)

- **Memória Física Instalado:** 128 GB
- **Memória Física Total:** 128 GB
- **Memória Física Disponível:** 120 GB
- **Memória Virtual Total:** 132 GB
- **Memória Virtual Disponível:** 115 GB

- **Arquivo de Paginação:** 4.00 GB

Armazenamento e Sistema de Arquivos

- **Dispositivo de Inicialização:** \Device\HarddiskVolume1
- **Diretório do Windows:** <C:\windows>
- **Diretório do Sistema:** <C:\windows\system32>

Placa de Video (GPU)

- **Nome:** NVIDIA RTX A4000
- **PNP Device ID:**
PCI\VEN_10DE&DEV_24B0&SUBSYS_14AD10DE&REV_A1\4&307D3E5D&0&0019
- **Tipo de Adaptador:** NVIDIA RTX A4000, compatível com NVIDIA
- **Descrição do Adaptador:** NVIDIA RTX A4000
- **Memória do Adaptador:** 1,048,576 bytes
- **Versão do Driver:** 30.0.15.1215

Segurança e Virtualização

- **Estado do Secure Boot:** Desligado
- **Proteção DMA do Kernel:** Desligado
- **Extensões do Modo de Monitor de VM do Hyper-V:** Sim
- **Extensões de Tradução de Endereço de Segundo Nível do Hyper-V:** Sim
- **Virtualização Habilitada no Firmware do Hyper-V:** Não
- **Proteção de Execução de Dados do Hyper-V:** Sim

Outras Informações

- **Fuso Horário:** Horário Padrão da América do Sul Oriental
- **Camada de Abstração de Hardware:** Versão = ¹¹10.0.19041.1566¹¹

Notas Adicionais

Este computador está configurado para alto desempenho, sendo ideal para tarefas intensivas de processamento e uso de memória, como simulações, renderizações gráficas e desenvolvimento de software de alta complexidade. A quantidade significativa de memória RAM e o processador de alta capacidade garantem excelente performance para multitarefas e aplicações exigentes.

Imagem dos Servidores



SRVSIM01 & SRVSIM02