



WORKSTATION/SERVER

1R Optimus

PART NUMBER

1RA3G7LBK1BK1MNPJ



ITENS CUSTOMIZÁVEIS

Especificações técnicas personalizadas de acordo com o projeto

PROCESSADOR INSTALADO

1 processador Intel® 4310, frequência turbo max 3.3 GHz, frequência base performance-core 2.1 GHz, 18 MB cache, 12 núcleos, 24 threads, 64 canais PCI e TDP de no máximo 120 W

MEMÓRIA INSTALADA

32GB DDR4 ECC Registrada

HD INSTALADO

não ofertado

SSD INSTALADO OU M.2 SATA

2 unidades de 480GB SSD Datacenter 2.5 SATA III 6Gb/S(RAID 1)

GARANTIA SELECIONADA

3 anos on-site Norion Care+ com contrato (opcional)
SP1RA3G7LBK1BK1MNPJ-2

ACESSÓRIOS INCLUSOS

Teclado e mouse sem fio

CABOS E ADAPTADORES

Cabo de energia padrão ABNT

MONITOR

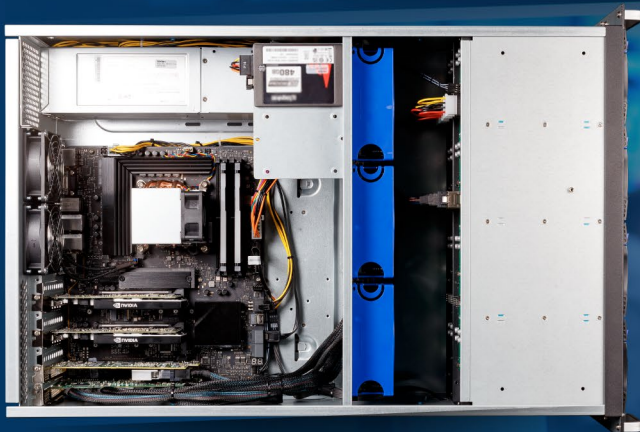
Não incluso

SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO

Win Server IoT Standard 2022 64Bit MultiLang 16 Core Std

PLACA DE VÍDEO OFF BOARD INSTALADA

6 placas gráficas (GPU) modelo T1000 4GB, cada uma com 4 portas DisplayPort 1.4 (mDP 1.4a), 4 GB GDDR6 de memória, PCI Express 3.0 x16, 896 CUDAS, consumo de potência de no máximo 50 W, performance single precision de 2,5 TFLOPS e APIs DirectX, DirectCompute, Vulkan, OpenCL e OpenGL. Total de 24 saídas de vídeo.



PART NUMBER

1RA3G7LBK1BK1MNPJ



ESPECIFICAÇÃO GERAL

Especificações padrão comuns a todos os produtos desse modelo

FORMATO / DIMENSÕES

Rack 4U / Comprimento 70 x Largura 44 x Altura 17cm

PESO (KG)

Aproximadamente 34 Kg

(Varia de acordo com a quantidade de HD'S inclusos)

PROCESSADOR SUPORTADO

Processadores escaláveis Intel® Xeon® de 3ª geração, Processador Intel® Xeon® Platinum, Processador Intel® Xeon® Gold, Processador Intel® Xeon® Silver com tecnologia 10nm, potência máxima de design térmico (TDP) suportada de até 270W



Os processadores escaláveis Intel Xeon da 3ª Geração são otimizados para cargas de trabalho corporativas, de nuvem, HPC, rede, segurança e IoT com 8 a 40 núcleos poderosos e uma ampla faixa de frequências, recursos e potências.

MEMÓRIA SUPORTADA

8 x slots DIMM

Memória DDR4 compatível apenas

Arquitetura de memória de 8 canais por processador

Módulos RDIMM de até 128 GB

Módulos LRDIMM compatíveis de até 128 GB

Módulos 3DS RDIMM/LRDIMM compatíveis de até 256 GB

Módulos de 1,2 V compatíveis: 3200/2933/2666 MHz

GRÁFICOS INTEGRADOS | RESOLUÇÃO MÁXIMA

Integrado no adaptador gráfico de vídeo 2D Aspeed® AST2600 com interface de barramento PCIe

1920x1200@60Hz 32bpp, DDR4 SDRAM

REDE INTEGRADA

2 x porta de rede RJ-45 1GbE (10/100/1000 Mbit)

1 x porta de rede RJ-45 1GbE de gerenciamento

FONTE DE ALIMENTAÇÃO

Fonte Redundante 800W 1+1 Hot-Swap 100~240V, 50-60Hz automática

ENTRADA DE AC

100~240V, 50-60Hz

SLOTS DE EXPANSÃO

Slot_7: 1 x slot PCIe x16 (barramento Gen4 x16)

Slot_6: 1 x slot PCIe x16 (barramento Gen4 x16 ou x8), compartilhado com Slot_5

Slot_5: 1 x slot PCIe x16 (barramento Gen4 x0 ou x8)

Slot_4: 1 x PCIe x16 (Barramento Gen4 x16 ou x8), compartilhado com Slot_3

Slot_3: 1 x slot PCIe x16 (barramento Gen4 x0 ou x8)

Slot_2: 1 x slot PCIe x16 (barramento Gen4 x16 ou x8), compartilhado com Slot_1

Slot_1: 1 x PCIe x16 (Barramento Gen4 x0 ou x8) slot

1 x slot M.2:

- M-key
- PCIe Gen3 x4 por slot
- Suporta placas NGFF-2280

ARMAZENAMENTO

Até 02 SAS/SATA/SSD de 2,5" interno

SUPORTE A RAID

Via Controladora off board RAID 0/1/10/5

ÁUDIO

N/D

CONECTORES PAINEL TRASEIRO

4 x USB 3.0
1 x VGA

1 x COM
2 x RJ45

1 x MLAN
1 x botão ID com LED



WORKSTATION/SERVER 1R Optimus



Telephone: 0800 771 7900



Email: ouvidoria@norion.ind.br

www.norion.ind.br

SAIBA +



PART NUMBER



ESPECIFICAÇÃO GERAL

Especificações padrão comuns a todos os produtos desse modelo

FAN

4 x FANs Hot-Swap

OPERAÇÃO

Temperatura de operação: 10°C a 40°C

Umidade de operação: 8-80% (sem condensação)

Temperatura de não operação: -40°C a 60°C

Umidade de não operação: 20%-95% (sem condensação)

SISTEMA OPERACIONAL SUPORTADO

Windows Server 2016, Windows Server 2019,
Windows Server 2022

Red Hat Enterprise Linux 7.9 (x64) ou posterior

Red Hat Enterprise Linux 8.2 (x64) ou posterior

Red Hat Enterprise Linux 9.0 (x64) ou posterior

SUSE Linux Enterprise Server 12 SP5 (x64) ou posterior

SUSE Linux Enterprise Server 15 SP2 (x64) ou posterior

Ubuntu 20.04 LTS (x64) ou posterior, Ubuntu 22.04 LTS (x64) ou posterior

VMware ESXi 6.7 Update3 P03 ou posterior, VMware ESXi 7.0 Update2 ou posterior, VMware ESXi 8.0 ou posterior

Citrix Hypervisor 8.2.0

OPÇÕES DE GPU

Até 6 x GPUs (24 saídas)

NVIDIA® Quadro® T400, T620, T100, A2000, A4000.

PAINEL

HTML5 KVM

Monitor do Sensor (Tensão, RPM, Temperatura, Status da CPU...etc.)

Dados do histórico de leitura do sensor

Informação da FRU

Política de Armazenamento Linear /

Armazenamento Circular SEL Log in

Inventário de hardware

Perfil do fã

Firewall do sistema

Consumo de energia

Controle de poder

Suporte LDAP/AD/RADIUS

Configuração de backup e restauração

Atualização remota de BIOS/BMC/CPLD

Filtro de Registro de Eventos

Gerenciamento de usuários

Configurações de redirecionamento de mídia

Configurações do pedido PAM

Configurações de SSL

Configurações de SMTP

Adquira seu **1R Optimus**
100% financiado através do



O FINAME foi criado para auxiliar negócios em ascensão que necessitam de máquinas e equipamentos de ponta. Alavanque investimentos através de um financiamento facilitado e tenha em sua empresa o melhor da indústria nacional.

CÓD: MK.FR007-RV01 | DATA (M/A): 06/2024

* Outros nomes e marcas podem ser reinvidicados como propriedade de outras empresas. Copyright® 2020 Intel Coporation. Todos os direitos reservados.

** A Norion mantém sua responsabilidade ambiental ao longo de todo o ciclo de vida dos produtos fornecido.

***Outros nomes de empresas e produtos podem ser marcas registradas das respectivas empresas às quais estão associados.

****Imagens meramente ilustrativas.

***** Material sujeito a alterações sem aviso prévio.

norion