

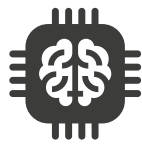
ZOOM Hard' Server

2488H V7

Servidor em rack de 2U com 4 soquetes, ideal para Internet e negócios. Baixo consumo de energia, alta escalabilidade, confiabilidade, fácil implantação e gerenciamento.



Alta confiabilidade e segurança



Poder de computação de alta densidade



Organização e Manutenção inteligente



Poder de computação de alta densidade

- 4 x processadores Intel® Xeon® Scalable de 4ª geração em espaço 2U, até 60 x núcleos e 120 x threads por processador, com TDP de até 350 W.
- Até 64 x DIMMs DDR5, fornecendo até 16 TB de capacidade total de memória (calculada com base em uma capacidade máxima de 256 GB por módulo de memória DDR5) e apresentando alta velocidade e disponibilidade.
- Até 25x2,5" drives;
- Até 8 x 2,5" NVMe SSDs, melhorando a densidade de armazenamento e o desempenho de E/S;
- Até 9 x slots de expansão padrão;
- 1 x GE/10GE/25GE/100GE OCP 3.0 NIC que suporta hot swap ordenado.



Alta confiabilidade e segurança

- Tecnologia de dissipação de calor estendida avançada, garante uma dissipação de calor confiável e adaptação de temperatura mais forte, proporcionando uma capacidade de dissipação 50% melhor do que um único dissipador;
- A autocorreção exclusiva de falhas de memória IA, garante o funcionamento estável do sistema e reduz o tempo de inatividade em 66%;
- A inicialização segura baseada em RoT (Root of Trust) garante segurança em qualquer lugar.



Economia de energia eficiente

- O algoritmo exclusivo é projetado para o menor consumo de energia dos ventiladores e CPUs, garante o funcionamento estável do sistema e reduz o tempo de inatividade em 66%;
- Tecnologia de fonte de alimentação líder no setor para maior eficiência: três tecnologias principais que melhoram a potência e eficiência de energia, permitindo uma taxa de conversão de 12,5% menor que a média do setor;
- Conscientização de serviço inteligente e ajuste de carga dinâmica: A frequência de trabalho da CPU é ajustada dinamicamente com base na carga de serviço real.



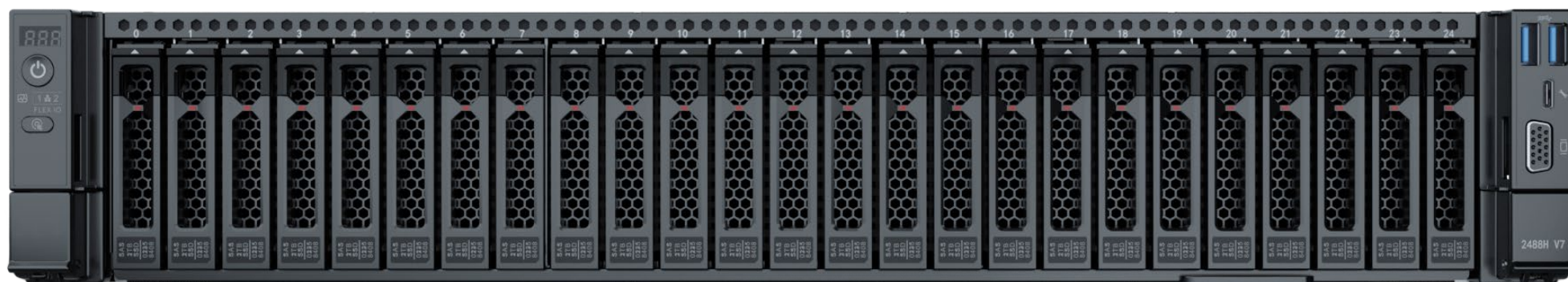
Organização e Manutenção inteligente

- O envio automático de versões e as atualizações podem ser concluídos sem presença no local, melhorando a eficiência da atualização em 20 vezes;
- 75% das etapas de implantação simplificadas são executadas por ferramentas, melhorando a eficiência da implantação em 10 vezes;
- Suporta aquisição de servidores de todos os fornecedores, identificação automática de localização de ativos e rastreamento em tempo real, 100% precisão para inventário de ativos.

Fator de forma	Servidor rack em 2U
Processador	2 ou 4 processadores Intel® Xeon® Scalable de 4ª geração com TDP até 350 W por processador
Chipset	Emmitsburg PCH
Memória	64 x DDR5 DIMMs
Armazenamento local <small>*algumas opções disponíveis somente sob consulta</small>	Configurações de unidades com permuta direta: <ul style="list-style-type: none">• 8 unidades SAS/SATA de 2,5" frontais• Até 25 x unidades SAS/SATA de 2,5" frontais• Até 8x 2.5" NVMe 8 x SSD NVMe
RAID	RAID 0, 1, 10, 1E, 5, 50, 6 ou 60; super capacitor opcional para proteção contra falha de energia dos dados do cache, migração de nível de RAID, roaming de unidade, autodiagnóstico e configuração remota baseada na Web
REDE	<ul style="list-style-type: none">• Múltiplas capacidades de expansão de rede• 1 x placa de rede OCP 3.0, com suporte para troca a quente

ExpansãoPCIe	Até 10 slots PCIe, incluindo 1 slot FlexIO dedicada para a placa de rede OCP 3.0 e 9 slots PCIe normais
Módulo do ventilador	6 x ventoinhas de contra-rotação permutáveis a quente em redundância N+1
PSU *algumas opções disponíveis somente sob consulta	<ul style="list-style-type: none">• 2x PSUs Platinum/Titanium de permuta direta em redundância 1+1• 900 W AC Platinum/Titanium PSUs (entrada: 100 V a 240 V AC, ou 192 V a 288 V DC)• 1500 W AC PSUs Platinum• 850 W (entrada: 100 V a 127 V CA)• 1500 W (entrada: 200 V a 240 V CA, ou 192 V a 288 V CC)• 1500 W PSUs HVDC de 380 V (entrada: 260 V a 400 V CC)• 1200 W PSUs de -48 V a -60 V CC (entrada: -38,4 V a -72 V CC)• 2000 W AC PSUs de Platina/Titânio• 1800 W (entrada: 200 V a 220 V CA, ou 192 V a 200 V CC)• 2000 W (entrada: 220 V a 240 V CA, ou 200 V a 288 V CC)• 2150 W PSUs Titanium (entrada: 230 V a 240 V CA, ou 230 V a 288 V CC)• 3000 W AC PSUs Titanium• 2500 W (entrada: 200 V a 220 V CA, ou 192 V a 200 V CC)• 2900 W (entrada: 220 V a 230 V CA, ou 200 V a 230 V CC)• 3000 W (entrada: 230 a 240 V CA, ou 230 a 288 V CC)

Gestão	<ul style="list-style-type: none">• O chip iBMC integra uma porta de rede GE de gestão dedicada, fornecendo funcionalidades de gestão abrangentes, como diagnóstico de falhas, O&M automático e reforço da segurança do hardware• O iBMC suporta interfaces padrão, como Redfish, SNMP e IPMI 2.0, fornece uma interface de utilizador de gestão remota baseada em HTML5/VNC KVM; suporta funções de gestão fora de banda, como monitorização, diagnóstico, configuração, Agentless e controlo remoto para uma gestão simplificada
Sistema Operacional	Microsoft Windows Server
Segurança	Senha de inicialização, senha de administrador, Trusted Platform Module (TPM) 2.0, painel de segurança, inicialização segura e detecção de abertura da tampa do chassi
Temperatura operacional	5°C a 45°C (41°F a 113°F), em conformidade com as classes A1/A2/A3/A4 da ASHRAE
Suíte de instalação	Trilhos-guia em forma de L, trilhos-guia ajustáveis e trilhos de retenção
Dimensões (A x L x P)	Chassi com unidades de 2,5: 86,1 mm x 447 mm x 898 mm (3,39 pol. x 17,60 pol. x 35,35 pol.)



Devido à influência de muitos aspectos, como configuração e processo de fabricação, o tamanho/peso real deste produto pode variar. A especificação é apenas para referência, consulte a situação real. As imagens do produto anexadas a esta especificação são apenas para fins ilustrativos, o aspecto real (incluindo, mas não limitado a aparência, cor, tamanho) pode ser ligeiramente diferente, consulte o produto real. Para fornecer informações de parâmetros de especificação mais detalhadas e precisas, o conteúdo e a apresentação desta especificação podem ser revisados e ajustados para corresponder à realidade do produto. Caso ocorra qualquer situação envolvendo a modificação e atualização acima, nenhum aviso prévio será concedido.

AVISO: Os termos HDMI e HDMI High - Definition Multimedia Interface e o logotipo HDMI são marcas comerciais ou marcas registradas da HDMI Licensing Administrator, Inc.