

HPSC/DL360 G12 6515P 2x32G 8SFF SSD Svr (P89226-425)

HPE ProLiant Compute DL360 Gen12 - Servidor - montável em bastidor 1U - 2-way - 1 x Xeon 6515P / até 3.8 GHz - RAM 64 GB - hot-swap (permuta) 2.5" compartimento(s) - SSD 2 x 480 GB - sem SO - monitor: nenhum



O HPE ProLiant DL360 Gen12 é um servidor montável em rack projetado para oferecer desempenho e flexibilidade em ambientes exigentes. Com 10 compartimentos hot-swap e suporte para unidades substituíveis de 2,5", este servidor oferece recursos de armazenamento, garantindo a substituição rápida e fácil de componentes sem tempo de inatividade. Ele também possui opções avançadas de conectividade, incluindo várias portas USB e Ethernet, facilitando o gerenciamento e a integração em sistemas existentes. O controlador Lights-Out 7 integrado melhora a gestão remota, facilitando o monitoramento e a manutenção das operações do servidor de praticamente qualquer lugar. Projetado para operar em suporta temperaturas de 10 °C a 35 °C e opera efetivamente em níveis de umidade entre 8% e 90% UR. Sua construção robusta atende a vários padrões de conformidade, incluindo ENERGY STAR e AES, garantindo que o desempenho do servidor esteja alinhado com os requisitos regulatórios. Com opções expansíveis, incluindo slots PCIe 5.0 e suporte para até 32 slots DIMM, este servidor foi construído para crescer junto com as necessidades organizacionais, proporcionando um ambiente de computação confiável e seguro.

Argumentos para a Venda

Design montável em rack para uma gestão eficiente do espaço
10 compartimentos hot-swap para substituição rápida da unidade
Integrated Lights-Out 7 para gestão remota aprimorada
Suporta várias opções de conectividade para integração versátil
Padrões de conformidade robustos que garantem confiabilidade e segurança

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

Capacidade de armazenamento flexível
Com 10 compartimentos hot-swap, o HPE ProLiant DL360 Gen12 oferece flexibilidade na gestão de armazenamento, permitindo a substituição rápida de unidades e expansão conforme necessário.

Operação ambiental eficiente
Este servidor foi projetado para funcionar de forma eficaz em uma ampla gama de condições operacionais, suportando temperaturas de 10 °C a 35 °C e uma faixa de umidade de 8% a 90% UR.

Opções de expansão ampliadas
A inclusão de 2 slots PCIe 5.0 x16 oferece espaço para melhorias gráficas e de rede, atendendo às necessidades tecnológicas em constante mudança.

Recursos de gerenciamento aprimorados
A tecnologia Integrated Lights-Out 7 permite uma gestão remota abrangente, possibilitando a monitorização do sistema e a resolução de problemas a partir de qualquer local.

Recursos de segurança robustos
Equipado com um chip de segurança Trusted Platform Module (TPM 2.0), o HPE ProLiant DL360 Gen12 garante que a integridade e a segurança dos dados continuem a ser uma prioridade.

Ficha Técnica

| | |
|------------------------------------|---|
| Descrição do produto | HPE ProLiant Compute DL360 Gen12 - montável em bastidor Xeon 6515P 2.3 GHz - 64 GB - SSD 2 x 480 GB |
| Tipo | Servidor - montável em bastidor |
| Altura (unidades de bastidor) | 1U |
| Localização | Região: Europa |
| Escalabilidade de Servidor | 2-way |
| Processador | 1 x Intel Xeon 6515P / 2.3 GHz (até 3.8 GHz, (16-core) |
| Principais Recursos do Processador | Tecnologia Hyper-Threading (hiperprocessamento), Intel Turbo Boost Technology 2, 32 Processos, 150W TDP |
| Memória cache | 72 MB L3 Cache |
| Cache por procesador | 72 MB |
| RAM | 64 GB DDR5 SDRAM |
| Controlador de capacidade | (Intel VROC NVMe Software RAID) |
| Baias de Armazenamento de Servidor | Hot-swap (permuta) 2.5" |
| Disco rígido | 2 x SSD 480 GB |
| Armazenamento óptico | Sem drive óptica |
| Memória do vídeo | 16 MB |
| Redundância de Potência | Opcional |

| | |
|------------------------|---|
| SO fornecido | Sem sistema operativo |
| Dimensões (LxPxA) | 43.46 cm x 77.31 cm x 4.29 cm |
| Padrões Ambientais | EPEAT Silver |
| Garantia do fabricante | Garantia limitada - peças e mão de obra - 3 anos - no local - resposta em tempo: próximo dia útil |

Ficha Técnica Detalhada

Geral

| | |
|----------------------------|---|
| Tipo | Servidor |
| Factor de forma do produto | Montável em bastidor - 1U |
| Dispositivos Integrados | Painel de LED |
| Segurança Embutida | Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip |
| Escalabilidade de Servidor | 2-way |
| Qtde de Baías Hot-Swap | 10 |
| Localização | Região: Europa |

Expansão / conectividade

| | |
|------------|--|
| Unidades | 10 (total) / 10 (livres) x permuta automática 2,5" SFF / 2 x EDSFF compartilhado |
| Slots | 3 (total) / 3 (livres) x PCIe 5.0 x16 2 (total) / 2 (livres) x mezanino do Projeto Open Compute (OCP) 3.0 |
| Interfaces | 1 x HPE iLO - Type C (1 no dianteiro) (porta de serviço) 1 x gestão (Ethernet Gigabit) - RJ-45 (1 frente) (Porta de Serviço HPE iLO) 5 x USB 3.2 Gen 1 - Type A (1 frontal, 2 posteriores, 2 internos) 1 x VGA (1 posterior) |

Garantia do fabricante

| | |
|-------------------|---|
| Serviço e suporte | Garantia limitada - peças e mão de obra - 3 anos - no local - resposta em tempo: próximo dia útil |
|-------------------|---|

Controlador de capacidade

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Tipo | 1 |
| Nome do Controlador de Armazenamento | Intel VROC NVMe Software RAID |

Diversos

| | |
|-------------------------|---|
| Padrões de Conformidade | AES, Triple DES, TLS v1.2, ASHRAE Class A4, ASHRAE Class A3, Redfish API, ErP Lot 9, Energy Star, ACPI 6.4, SMBIOS 3.4, Active Directory v1.0 |
|-------------------------|---|

Rede

| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Controlador de Gerenciamento Remoto | Integrated Lights-Out 7 |
|-------------------------------------|-------------------------|

Potência

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Tipo de dispositivo | Suprimento de potência - hot-plug |
| Redundância de Potência | Opcional |
| Esquema de Redundância de Potência | 1+1 (com alimentação opcional) |
| Qtd instalada | 2 |
| Qtd máxima suportada | 2 |
| Potência fornecida | 1000 watt |

Parâmetros ambientais

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Temperatura de Funcionamento Mínima | 10 °C |
| Temperatura de Funcionamento Máxima | 35 °C |
| Limite de Humidade em Funcionamento | 8 - 90% RH (non-condensing) |

Memória cache

| | |
|----------------------|------------------|
| Tamanho Instalado | L3 Cache - 72 MB |
| Cache por procesador | 72 MB |

Sistema operacional / Software

| | |
|--------------|-----------------------|
| SO fornecido | Sem sistema operativo |
|--------------|-----------------------|

RAM

| | |
|--------------------------------|--|
| Memória instalada | 64 GB |
| Tecnologia | DDR5 SDRAM |
| Velocidade de Memória Efectiva | 6400 MT/s |
| Velocidade de memória avaliada | 6400 MT/s |
| Factor de forma | DIMM 288-pin |
| Slots | 32 (Total) / 30 (vazio) |
| Características | Registado, HPE SmartMemory, slots 17 - 32 estão apenas disponíveis na configuração de dois processadores |
| Recursos de Configuração | 2 x 32 GB |

Monitor

| | |
|-----------------|---------|
| Tipo de monitor | Nenhum. |
|-----------------|---------|

Dimensões e peso

| | |
|--------------|----------|
| Largura | 43.46 cm |
| Profundidade | 77.31 cm |
| Altura | 4.29 cm |

Controlador de placa gráfica

| | |
|---------------------|-------|
| Memória do vídeo | 16 MB |
| Interfaces de Vídeo | VGA |

Armazenamento óptico

| | |
|------|------------------|
| Tipo | Sem drive óptica |
|------|------------------|

Disco Rígido

| | |
|------------|------------|
| Tipo | SSD |
| Capacidade | 2 x 480 GB |

Processador / Chipset

| | |
|------------------------------------|---|
| CPU | Intel Xeon 6515P |
| Velocidade do relógio | 2.3 GHz |
| Velocidade Turbo Máxima | 3.8 GHz |
| Número de Núcleos | 16-core |
| Qtd CPU | 1 |
| Qtd máx. CPU | 2 |
| Capacidade de actualização de CPU | Actualizável |
| Principais Recursos do Processador | Tecnologia Hyper-Threading (hiperprocessamento), Intel Turbo Boost Technology 2, 32 Processos, 150W TDP |

Informações sobre Sustentabilidade

| | |
|----------------------|--------------|
| Compatível com EPEAT | EPEAT Silver |
|----------------------|--------------|

** A TD SYNEX não é responsável por possíveis erros na documentação dos produtos. O momento relevante para a determinação do preço de venda efectivo será o da data da confirmação da encomenda. Caso, entre o momento da confirmação da encomenda e o momento da entrega dos produtos ao cliente se verifiquem alterações na paridade Euro versus moeda do fabricante, a TD SYNEX PORTUGAL, poderá alterar o preço, informando previamente o cliente. Consulte o seu comercial para obter informações adicionais. Todas as referências ou encomendas que exceda os 40 kg de peso terá uma data de entrega prevista de 48 horas.*