

PROCESSADOR INTEL XEON E3-1245 V6 3.70GHZ, LGA1151 BOX - BX80677E31245V6



Preço do produto:

**684,37 € imposto
incluído**

Breve descrição do produto:

Intel Xeon E3-1245V6 - 3.7 GHz - 4 cores - 8 threads - 8 MB cache - LGA1151 Socket - Box

Descrição do produto:

Processador Família de processador Intel Xeon E3 v6 Frequência do processador 3,7 GHz Número de cores de processador 4 Tomada de processador LGA 1151 (Socket H4) Componente para Servidor/workstation Litografia do processador 14 nm Caixa Sim Modelo de processador E3-1245 v6 Número de threads do processador 8 Taxas do barramento de sistema 8 GT/s Modos de operação de processador 64 bits Cache do processador 8 MB Tipo de cache do processador Smart Cache Stepping B0 Frequência turbo (max) do processador 4,1 GHz Tipo de bus DMI3 Nome de código do processador Kaby Lake Código do processador SR32B Processador ARK ID

97473 Memória Canais de memória suportados pelo processador Duplo Memória interna máxima suportada pelo processador 64 GB Tipos de memória suportados pela memória DDR3L-SDRAM,DDR4-SDRAM Velocidades da memória suportada pelo processador 1866,2400 MHz Largura de banda (máx.) de memória suportada pelo processador 37,5 GB/s ECC suportado pelo processador Sim Gráficos Placa gráfica on-board Sim Modelo da placa gráfica on-board Intel HD Graphics P630 Memória máxima da placa gráfica integrada 1,7 GB Saídas suportadas pela placa gráfica integrada DVI,DisplayPort,Embedded DisplayPort (eDP),HDMI Frequência de base da placa gráfica integrada 350 MHz Frequência dinâmica (máx.) da placa gráfica integrada 1150 MHz Número de ecrãs suportados pela placa gráfica integrada 3 Suporte da placa gráfica integrada a 4K Sim Versão do DirectX da placa gráfica integrada 12.0 Versão do OpenGL da placa gráfica integrada 4.4 Resolução máxima da placa gráfica integrada (DisplayPort) 4096 x 2304 pixels Resolução máxima da placa gráfica integrada (eDP - Integrated Flat Panel) 4096 x 2304 pixels Resolução máxima da placa gráfica integrada (HDMI) 4096 x 2160 pixels Taxa de refrescamento máxima da placa gráfica integrada na máxima resolução (HDMI) 60 Hz Taxa de refrescamento máxima da placa gráfica integrada na máxima resolução (eDP - Integrated Flat Panel) 60 Hz Taxa de refrescamento máxima da placa gráfica integrada na máxima resolução (Display Port) 24 Hz ID da placa gráfica integrada 0x191D Gestão de energia Thermal Design Power (TDP) 73 W Nível de voltagem VID 0,55 - 1,52 V Características Execute Disable Bit Sim Idle States Sim Thermal Monitoring Technologies Sim Número máximo de ranhuras PCI Express 16 PCI Express slots version 3.0 Configurações PCI Express 1x16,1x8+2x4,2x8 Sets de instruções suportados AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2 Escalabilidade 1S Configuração do CPU (máx.) 1 Opções incorporadas disponíveis Não

Segmento de mercado SRV Características especiais de processadores Tecnologia Intel Hyper-Threading Sim Tecnologia Intel® Turbo Boost 2.0 Tecnologia Intel vPro Sim Intel® Quick Sync Video Technology Sim Intel® InTru™ 3D Technology Sim Intel Clear Video HD Technology Sim Intel AES New Instructions Sim Tecnologia Enhanced Intel® SpeedStep Sim Intel Trusted Execution Technology Sim Intel Enhanced Halt State Sim Tecnologia Intel Clear Video para MID Sim Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT) Sim Intel Secure Key Sim Intel TSX-NI Sim OS Guard Sim Tecnologia Intel Clear Video Sim Intel Software Guard Extensions (Intel SGX) Sim Intel® 64 Sim Intel Virtualization Technology (VT-x) Sim Tecnologia de virtualização Intel® para E/S direcionada (VT-d) Sim Processador sem conflito Sim Intel® Optane™ Memory Ready Sim Detalhes técnicos Cache do processador 8192 KB Tipo de produto 4 Estado Launched Família do produto Intel Xeon Processors Pesos e dimensões Tamanho da CPU 37.5 x 37.5 Outras características Compatibilidade Server Board S1200SPLR Memória interna máxima 65536 MB Descodificação de vídeo Sim Intel Xeon E3-1245V6 - 3.7 GHz - 4 cores - 8 threads - 8 MB cache - LGA1151 Socket - Box

Família de processadores Intel® Xeon® E3

A família de produtos do processador Intel® Xeon® E3 oferece computação e visuais profissionais para atender às necessidades de empresas do mundo todo, incluindo: servidores para pequenas empresas, workstations básicas, workstations móveis poderosas, servidores de armazenamento, workstations/transcodificação de mídia na nuvem e Internet das coisas/computação de ponta. Computação profissional de confiança fornecida com desempenho da carga de trabalho e segurança avançada de hardware que são confiáveis, além do suporte gráfico embarcado.

Entrega robusta

Suportam desempenho superior de

transcodificação de vídeo HD e UHD com até 18 transcodificações de vídeos AVC por processador e até 2 transcodificações HEVC por processador. Nova aceleração de hardware HEVC de 10 bits promove a codificação e a descodificação avançadas de vídeos 4K.

Desenvolvida para profissionais

Avance para o desempenho e os visuais exigidos pelos aplicativos CAD de nível profissional ou pelos aplicativos de mídias e entretenimentos. Experimente a diferença da computação profissional com suporte avançado para memória ECC, recursos de segurança e confiabilidade aprimorados por hardware e a certificação de aplicativos ISV com otimização disponível apenas nos processadores Intel® Xeon®.

Confiabilidade para pequenas e médias empresas

Não importa o porte de sua empresa, o valor de seus dados é imenso. Mantenha essa tecnologia acessível e mais bem protegida o tempo todo, com desempenho aprimorado por hardware, com um servidor de preço acessível e equipado com a família de produtos do processador Intel Xeon E3-1200 v6.

Alta qualidade das imagens

Com desempenho de gráficos discretos, incluído em algumas configurações da família de produtos do processador Intel® Xeon® E3, você ganha a vantagem adicional de um mecanismo de gráficos on-board para ajudar a proporcionar uma experiência visual marcante e, muitas vezes, a um custo total de propriedade menor do que quando comparado à compra de um adaptador gráfico profissional separado. Além disso, você ganha a certificação de aplicativos ISV com otimização disponível apenas nos processadores Intel® Xeon®.