



## Lenovo ThinkStation C30 Intel® Xeon® E5 Family E5-2630 8 GB DDR3-SDRAM 300 GB HDD NVIDIA® Quadro® 4000 Windows 7 Professional SFF Estação de trabalho Preto

**Marca :** Lenovo

**Família do produto:**  
ThinkStation

**Código do produto:** SY462MZ

**Nome do produto :** C30

Lenovo ThinkStation C30. Frequência do processador: 2,3 GHz, Família do processador: Intel® Xeon® E5 Family, Modelo de processador: E5-2630. Memória interna: 8 GB, Tipo de memória interna: DDR3-SDRAM, Velocidade de memory clock: 1333 MHz. Capacidade total de armazenagem: 300 GB, Armazenamento: HDD, Tipo de drive ótico: DVD±RW. Modelo de adaptador gráfico discreto: NVIDIA® Quadro® 4000. Sistema operacional instalado: Windows 7 Professional, Arquitetura do sistema operacional: 64-bit. Fonte de alimentação: 800 W. Tipo de chassi: SFF. Tipo de produto: Estação de trabalho



| Processador                                       |                        | Portas e interface                 |                        |
|---------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------|------------------------|
| Fabricante do processador *                       | Intel                  | Saída de headphone                 | 1                      |
| Família do processador *                          | Intel® Xeon® E5 Family | Saída                              | ✓                      |
| Modelo de processador *                           | E5-2630                | Entrada                            | ✓                      |
| Processador das unidades de controle              | 6                      | Número de portas seriais           | 1                      |
| Threads de processamento                          | 12                     | Slots de expansão                  |                        |
| Frequência turbo (max) do processador             | 2,8 GHz                | Slots PCI Express x4 (Gen 2.x)     | 1                      |
| Frequência do processador *                       | 2,3 GHz                | Slots PCI Express x16 (Gen 3.x)    | 3                      |
| Socket do processador                             | LGA 2011 (Socket R)    | Slots PCI                          | 2                      |
| Processador cache                                 | 15 MB                  | Design                             |                        |
| Tipo de cache do processador                      | Smart Cache            | Tipo de chassi *                   | SFF                    |
| Taxas do barramento de sistema                    | 7,2 GT/s               | Número de baías de 3,5"            | 3                      |
| Tipo de bus                                       | QPI                    | Número de baías de 5,25"           | 1                      |
| Litografia do processador                         | 32 nm                  | Fechamento de segurança            | ✓                      |
| Modos de operação do processador                  | 64-bit                 | Tipo slot de cadeado anti-fraude   | Kensington             |
| Thermal Design Power (TDP)                        | 95 W                   | Cor do produto *                   | Preto                  |
| Caixa T                                           | 77,4 °C                | Desempenho                         |                        |
| Versão dos slots PCI Express                      | 3.0                    | Chipset da placa mãe               | Intel® C602            |
| Número máximo de entradas PCI Express             | 40                     | Chip de áudio                      | Realtek ALC662         |
| Número de processadores instalados                | 1                      | Sistema de áudio                   | HD                     |
| Número de links QPI                               | 2                      | Proteção de password               | ✓                      |
| Stepping                                          | C2                     | Tipo de produto *                  | Estação de trabalho    |
| Multiplicador CPU (relação bus/core)              | 28                     | Software                           |                        |
| Memória interna máxima suportada pelo processador | 750 GB                 | Arquitetura do sistema operacional | 64-bit                 |
|                                                   |                        | Sistema operacional instalado *    | Windows 7 Professional |

| Processador                                                   |                        | Recursos especiais do processador                              |                         |
|---------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Tipos de memória suportados pelo processador                  | DDR3-SDRAM             | Intel® 64                                                      | ✓                       |
| Velocidades da memória suportada pelo processador             | 800,1066,1333,1600 MHz | Tecnologia aperfeiçoada Intel SpeedStep                        | ✓                       |
| Largura de banda (máx.) de memória suportada pelo processador | 42,6 GB/s              | Opções incorporadas disponíveis                                | ✗                       |
| ECC suportado pelo processador                                | ✓                      | Intel VT-x com EPT                                             | ✓                       |
| Memória                                                       |                        | Estados ociosos                                                | ✓                       |
|                                                               |                        | Tecnologias de monitoramento térmico                           | ✓                       |
|                                                               |                        | Instruções novas de Intel® AES (Intel® AES-NI)                 | ✓                       |
|                                                               |                        | Tecnologia de execução segura Intel                            | ✓                       |
|                                                               |                        | Desativador de bit executável                                  | ✓                       |
|                                                               |                        | Intel Flex Memory Access                                       | ✗                       |
|                                                               |                        | Intel Enhanced Halt State                                      | ✓                       |
|                                                               |                        | Intel Demand Based Switching                                   | ✓                       |
| Armazenamento                                                 |                        | Tamanho do pacote do processador                               | 52.5 x 45.0 mm          |
|                                                               |                        | Guias de instrução suportados                                  | AVX                     |
|                                                               |                        | Escalabilidade                                                 | 2S                      |
|                                                               |                        | Configuração do CPU (máx.)                                     | 2                       |
|                                                               |                        | Gráficos e litografia IMC                                      | 32 nm                   |
|                                                               |                        | Tecnologia de virtualização Intel® para E/S direcionada (VT-d) | ✓                       |
|                                                               |                        | Versão da tecnologia da proteção da identidade de Intel        | 0,00                    |
|                                                               |                        | Tecnologia do Virtualization de Intel (VT-x)                   | ✓                       |
| Gráficos                                                      |                        | Processador ARK ID                                             | 64593                   |
|                                                               |                        | Tecnologia Intel® Turbo Boost                                  | 1.0                     |
|                                                               |                        | Tecnologia Intel Hyper-Threading                               | ✓                       |
|                                                               |                        | Tecnologia da proteção da identidade de Intel® (Intel® IPT)    | ✗                       |
|                                                               |                        | Energia                                                        |                         |
|                                                               |                        | Fonte de alimentação *                                         | 800 W                   |
|                                                               |                        | Certificações                                                  |                         |
|                                                               |                        | Certificados de conformidade                                   | RoHS                    |
| Networking                                                    |                        | Certificação                                                   | GREENGUARD              |
|                                                               |                        | Sustentabilidade                                               |                         |
|                                                               |                        | Certificados de sustentabilidade                               | EPEAT Gold, ENERGY STAR |
|                                                               |                        | Dimensões e peso                                               |                         |
|                                                               |                        | Largura *                                                      | 427 mm                  |
|                                                               |                        | Profundidade *                                                 | 130 mm                  |
|                                                               |                        | Altura *                                                       | 444 mm                  |
|                                                               |                        | Peso *                                                         | 18,5 kg                 |
| Portas e interface                                            |                        | Display                                                        |                         |
|                                                               |                        | Display incluído *                                             | ✗                       |
|                                                               |                        | Outros recursos                                                |                         |
|                                                               |                        | Número de drives óticos                                        | 1                       |
|                                                               |                        |                                                                |                         |
|                                                               |                        |                                                                |                         |
|                                                               |                        |                                                                |                         |
|                                                               |                        |                                                                |                         |

## Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.