



**lenovo** FOR  
THOSE  
WHO DO.

## LENOVO THINKCENTRE M83: DESKTOP COM ALTA PERFORMANCE E GABINETE TOOL-LESS



O Lenovo ThinkCentre M83 é uma máquina confiável. Graças a sua tecnologia de desktop premium, possui alta performance e segurança para aqueles que necessitem de um equipamento seguro, com flexibilidade na configuração e opções avançadas de gerenciamento. Além disso, seu gabinete Tool-Less garante manutenção muito mais simples e eficaz.



**LENOVO THINKCENTRE M83**



## DESTAQUES

- Resistência:** Aprovado em 8 testes militares (MIL-STD-810G\*)
- Facilidade:** Gabinete Tool-less
- Segurança:** Sensor de Intrusão de Chassis e Chip de Segurança TPM 1.2
- Produtividade:** Suporte à plataforma Haswell (4ª geração de Processadores Intel Core i)

## PESO E MEDIDAS

- Peso:**
- SFF Pro: 7.8 kg (na configuração máxima)
- Mini Torre: 11.20 kg (na configuração máxima)
- Medidas (L x P x A):**
- SFF Pro: 338mm X 375mm X 102mm
- Mini Torre: 175mm X 442.3mm X 414.5mm



## ESPECIFICAÇÕES

- **Processador:** Suporte à 4ª geração de Processadores Intel Core i7
- **Memória:** Suporta até 32 GB UDIMM PC3-12800 DDR3 1600MHz (4 slots DIMM 240 pinos)
- **HD:** 500 GB ou 1 TB HDD SATA III 7200RPM, 3.5" (suporta até 2TB)
- **Drive Óptico:** DVD-RW
- **Controladora SATA:** SATA 6.0Gb/s, integrada ao Chipset, suporte a RAID 0/1
- **Chipset:** Intel Q85
- **Placa de vídeo:** Intel HD Graphics: (2) DisplayPort™ @60Hz / (1) VGA @60Hz, suporta até três displays independentes; Resolução Máxima: 2560x1600 pixels
- **Placa de Áudio:** Audio HD, Realtek® ALC662 codec
- **Auto-falante:** Integrado (1 watt)
- **Ethernet:** (1) Intel L217LM (Clarkville) Gigabit ethernet, Wake on LAN®
- **Portas:**
  - Frontais**
    - (2) USB 3.0
    - (2) USB 2.0 <sup>1</sup>
    - (1) Microfone (stereo, 3.5mm)
    - (1) Fone de ouvido (stereo, 3.5mm)
  - Traseiras**
    - (2) USB 3.0
    - (4) USB 2.0
    - (1) serial 9-pinos
    - (1) ethernet (RJ-45)
    - (1) VGA
    - (2) DisplayPort



A Lenovo® recomenda Windows 8 Professional.



**lenovo** FOR  
THOSE  
WHO DO.

## CARACTERÍSTICAS GERAIS

- **Gabinete (formatos):**
  - SFF Pro (12.9L)
  - Mini Tower (25L)
  - VESA mount (100mm)
- **Chip de segurança:**
  - Trusted Platform Module (TPM 1.2)
  - Sensor de Intrusão de Chassis <sup>1</sup>
- **Gerenciamento:** Intel AMT - Intel Standard Manageability
- **Certificações:**
  - EPEAT™ Gold
  - ENERGY STAR® 5.2
  - ULE Gold
  - Cisco EnergyWise
  - GREENGUARD®
  - RoHS
- **Garantia:** 3 anos On-site
- **Sistema operacional:** Windows 7 ou Windows 8
- **Slots:**
  - SFF Pro**
    - Slot 1: Low Profile, PCI Express 3.0 x16 (40w max)
    - Slot 2: Low Profile, PCIe 2.0 x1
    - Slot 3: Low Profile, PCIe 2.0 x16 (x4 elec, 40w max)
  - Mini-Torre**
    - Slot 1: half-length, full-height, PCIe 3.0 x16 (75w max)
    - Slot 2: half-length, full-height, PCIe 2.0 x1
    - Slot 3: half-length, full-height, PCIe 2.0 x16 (x4 elec, 75w max)



## ACOMPANHA

- Teclado USB preto Lenovo
- Mouse Óptico preto Lenovo

## ENERGIA

- Energy Star 5.2
- SFF Pro 240 watts, automática, 85% PSU - 80 Plus Bronze
- Mini Torre 280 watts, automática, 85% PSU - 80 Plus Bronze



<sup>1</sup> Opcional.

Imagens meramente ilustrativas.

\* Especificações Militares definidas pelo exército do EUA (US Army), avaliação baseada em 8 parâmetros: alta pressão, baixa pressão, umidade, vibração, alta temperatura, baixa temperatura, choque de temperatura e poeira.

Especificações mencionadas de acordo com o que o equipamento suporta. Para disponibilidade consulte seu representante de vendas.

**LENOVOTHINKCENTRE M83**