



Ao Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial – SENAC/PR  
A/C.: Presidente da Comissão de Licitação REF.:

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO SENAC/PR/Nº05/2023

#### PROPOSTA DE PREÇOS

A empresa Tecparts Importação e Distribuição de Peças Ltda, inscrita no CNPJ/MF sob nº 15.135.210.0001-64, propõe ao SENAC/PR o FORNECIMENTO FUTURO E EVENTUAL, com base em REGISTRO DE PREÇOS, de AQUISIÇÃO DE MÓDULOS DE MEMÓRIA E DISCOS RÍGIDOS (HDs SSD), pelo período de 12 (doze) meses, nas seguintes condições:

#### PROPOSTA DE PREÇOS

| LOTE 01 (UM) – MEMÓRIAS E HDs SSD |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |             |                |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|----------------|
| ITEM                              | ESPECIFICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MARCA    | MODELO      | VALOR UNITARIO |
| 01                                | MÓDULO DE MEMÓRIA DE 4GB – DDR4 – 2666MHZ DIMM - Garantia mínima de 6 meses                                                                                                                                                                                                                                                    | KingDian | DDR4-PC-4GB | R\$75,00       |
| 02                                | HD (DISCO RÍGIDO) SSD 240 GB Formato: 2,5”; Interface: SATA 3.0 (6 GB/s); Capacidade: 240 GB; Performance de referência: mínimo 500 MB/s para leitura e 430 MB/s para gravação; Expectativa de vida útil: 1 milhão de horas MTB. Garantia mínima de 12 meses. Marca de referência: Kingston ou de qualidade igual ou superior. | KingDian | S280-240GB  | R\$90,00       |
| 03                                | HD (DISCO RÍGIDO) SSD 480 GB Formato: 2,5”; Interface: SATA 3.0 (6 GB/s); Capacidade: 480 GB; Performance de referência: mínimo 500 MB/s para leitura e 430 MB/s para gravação; Expectativa de vida útil: 1 milhão de horas MTB. Garantia mínima de 12 meses. Marca de referência: Kingston ou de qualidade igual ou superior  | KingDian | S280-480GB  | R\$110,00      |
| 04                                | MEMÓRIA UDIMM DDR3 SDRAM Compatível com Computador HP Elitedesk 800 G1 SFF.<br>- DIMM Type: Unbuffered; - Latência CAS: 11;<br>- Tensão: 1.2 V; - PC3 – 12800 DDR3 – 1600 MHz de 8 GB. Garantia mínima de 12 meses.                                                                                                            | KingDian | DDR3-PC-8GB | R\$80,00       |
| 05                                | MEMÓRIA SODIMM DDR4 SDRAM* Compatível com Computador HP All in One 800 G3. - DIMM Type:                                                                                                                                                                                                                                        | KingDian | DDR4-NB-8GB | R\$100,00      |

#### TECPARTS BRASIL

Rodovia BR 116, nº 12500 – Curitiba – PR – Bairro: Parolin - Cep: 81690-200  
Fone: (41) 3046-7990 - Fax: (41) 3046-7998 - Web: [www.tecpartes.com.br](http://www.tecpartes.com.br)  
CNPJ: 15.135.210/0001-64 – I.E: 90.587.98.980.

#### TECPARTS ESTADOS UNIDOS

10800 NW 21 STREET 190 – MIAMI FLORIDA – 33172 – USA.  
OFFICE: (305) 436-6004



|                           |                                                                                                                                                                                                                 |          |             |                  |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|------------------|
|                           | Unbuffered; - Latência CAS: 19; - Tensão: 1.2 V; - PC4 – 19200 DDR4 – 2400 MHz de 8 GB. Garantia mínima de 12 meses                                                                                             |          |             |                  |
| 06                        | MEMÓRIA SODIMM DDR4 SDRAM* Compatível com Computador HP All in One 800 G4. - DIMM Type: Unbuffered; - Latência CAS: 19; - Tensão: 1.2 V;                                                                        | KingDian | DDR4-NB-8GB | R\$100,00        |
| 07                        | MEMÓRIA SODIMM DDR4 SDRAM* Compatível com Computador HP Elitedesk 800 G5 Mini. - DIMM Type: Unbuffered; - Latência CAS: 19; - Tensão: 1.2 V; - PC4 – 21300 DDR4 – 2666 MHz de 8 GB. Garantia mínima de 12 meses | KingDian | DDR4-NB-8GB | R\$100,00        |
| <b>VALOR TOTAL LOTE 1</b> |                                                                                                                                                                                                                 |          |             | <b>R\$655,00</b> |

VALOR TOTAL DO LOTE 1 - R\$655,00 (Seiscentos e cinquenta e cinco reais)

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: O valor total da Proposta é de R\$655,00 (Seiscentos e cinquenta e cinco reais).

| <b>LOTE 02 (DOIS) – MEMÓRIA E HD SSD – DELL</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |               |                    |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|--------------------|
| <b>ITEM</b>                                     | <b>ESPECIFICAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>MARCA</b> | <b>MODELO</b> | <b>VAL. TOT.</b>   |
| 01                                              | DISCO RÍGIDO M.2 PCIE NVME CLASS 35 2230 – UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO – 512GB Marca: DELL Para Upgrade em CPU de modelo Dell Optiplex 7090 Mini – código do produto: 210-BBDR-J3QK – TAG: CWK4QP3. Garantia mínima de 12 meses.                                                                                 | DELL         | AA618641      | R\$860,00          |
| 02                                              | MEMÓRIA SODIMM DDR4 SDRAM Para Computador Dell OptiPlex 7090 Upgrade em CPU de modelo Dell Optiplex 7090 Mini – código do produto: 210-BBDR-J3QK – TAG: CWK4QP3 - DIMM Type: Unbuffered; - Latência CAS: 19; - Tensão: 1.2 V; - PC4 – 21300 DDR4 – 2666 MHz de 8 GB. Marca: DELL Garantia mínima de 12 meses. | DELL         | AB371023      | R\$555,00          |
| <b>VALOR TOTAL LOTE 2</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |               | <b>R\$1.415,00</b> |

VALOR TOTAL DO LOTE 2 - R\$1.415,00,00 (Mil e quatrocentos e quinze reais)

**TECPARTS BRASIL**

Rodovia BR 116, nº 12500 – Curitiba – PR – Bairro: Parolin - Cep: 81690-200  
Fone: (41) 3046-7990 - Fax: (41) 3046-7998 - Web: [www.tecpartes.com.br](http://www.tecpartes.com.br)  
CNPJ: 15.135.210/0001-64 – I.E: 90.587.98.980.

**TECPARTS ESTADOS UNIDOS**

10800 NW 21 STREET 190 – MIAMI FLORIDA – 33172 – USA.  
OFFICE: (305) 436-6004



VALOR TOTAL DA PROPOSTA: O valor total da Proposta é de R\$1.415,00 (Mil e quatrocentos e quinze reais).

**PRAZO DE ENTREGA:**

O objeto será entregue em até 30 (trinta) dias corridos, contados da data da respectiva Autorização de Fornecimento – AF, observadas as condições estabelecidas no EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO SENAC/PR/Nº05/2023.

**LOCAL DE ENTREGA:**

O objeto será entregue no Centro de Distribuição e Logística do SENAC/PR, no seguinte endereço: Rua Terra Roxa, nº 205, Bloco 13, bairro Emiliano Pernetá, Pinhais, Paraná, CEP 83325-050, CNPJ 03.541.088/0047-20. 5. PAGAMENTO:

Pagamento do valor devido poderá ser realizado em até 05 (cinco) dias úteis, contados da data de apresentação dos documentos de cobrança (Nota Fiscal/Fatura) integrantes de cada Autorização de Fornecimento – AF, devidamente atestados pelo SENAC/PR em vista da entrega do objeto no local de destino

**DECLARAÇÕES:**

Por fim, declaramos que tivemos pleno acesso e tomamos conhecimento de todos os documentos que compõem o EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO SENAC/PR/Nº05/2023 e nossa participação no certame ratifica nossa concordância com todos os seus termos e condições. 6.1.2 O objeto será entregue conforme especificações contidas no ANEXO I do EDITAL em referência, ao qual esta Proposta de Preços está vinculada. 6.1.3 O fornecimento será futuro e eventual, em quantidades estabelecidas pelo SENAC/PR por ocasião das solicitações deste, quando assim se fizer necessário ou conveniente, mediante a emissão de Autorização de Fornecimento – AF

O prazo inicial de vigência da ATA DE REGISTRO DE PREÇOS será de 12 (doze) meses, contados da data de sua celebração, podendo ser prorrogada, de comum entre as partes, obedecido o limite máximo estabelecido para tal no Regulamento de Licitações e Contratos do SENAC/PR. 6.1.5 Nos preços apresentados estão incluídas todas as possíveis despesas com tributos e encargos sociais, previdenciários e/ou trabalhistas porventura incidentes, seja a que título for, bem como despesas com transporte, carga e descarga e quaisquer outras relacionadas com o objeto do presente procedimento licitatório. 6.1.6 Esta Proposta de Preços tem validade de 90 (noventa) dias corridos

Embalagem com os dados do fabricante e dados do produto, procedência importada.

Dados bancários: Agência: 3406-1 – C/c: 5783-5 – Banco do Brasil - pagamento 05 Dias.

**Informações para assinatura do Contrato / Ata - Certificado Digital ICP Brasil**

**TECPARTS BRASIL**

Rodovia BR 116, nº 12500 – Curitiba – PR – Bairro: Parolin - Cep: 81690-200  
Fone: (41) 3046-7990 - Fax: (41) 3046-7998 - Web: [www.tecpartes.com.br](http://www.tecpartes.com.br)  
CNPJ: 15.135.210/0001-64 – I.E: 90.587.98.980.

**TECPARTS ESTADOS UNIDOS**

10800 NW 21 STREET 190 – MIAMI FLORIDA – 33172 – USA.  
OFFICE: (305) 436-6004



Assinatura do Contrato / Ata / Responsável pela avaliação e integridade.

Paulo Henrique Farias Moreno - RG.22.141.588 Orgão Expedidor: SSP/SP - CPF: 126.759.668-60 - Gerente de Contas - Natural: São Paulo – Nacionalidade: Brasileira - Estado Civil Casado.

Endereço: Av. Henriqueta Mendes Guerra, 1330 - Condomínio Inspire – Barueri – SP – Cep: 06401-160

Tel.: (11) 97261-3174 - (41) 3046-7990 – e-mail: paulo.moreno@tecpartes.com.br

Site: [www.tecpartes.com.br](http://www.tecpartes.com.br)

Curitiba, 16 de março de 2023.

Atenciosamente,

**Paulo Henrique Farias Moreno**

Representante Legal.

**TECPARTS BRASIL**

Rodovia BR 116, nº 12500 – Curitiba – PR – Bairro: Parolin - Cep: 81690-200

Fone: (41) 3046-7990 - Fax: (41) 3046-7998 - Web: [www.tecpartes.com.br](http://www.tecpartes.com.br)

CNPJ: 15.135.210/0001-64 – I.E: 90.587.98.980.

**TECPARTS ESTADOS UNIDOS**

10800 NW 21 STREET 190 – MIAMI FLORIDA – 33172 – USA.

OFFICE: (305) 436-6004



## 2.5 Inch SATA3-S280 Series SSD



- Interface: SATA3(6.0Gb/s), compatible with SATA2(3.0Gb/s);
- Operating Temperature: 0-70°C
- Storage Temperature: -40-75°C
- Capacity:60GB/120GB/240GB/480GB/1TB/2TB;
- Dimension:100\*70\*7 mm
- Compatible systems: Windows, Unix, Linux, Mac etc;
- Efficient transmission, the fastest transmission speed up to 560MB / s;
- Use for PC, laptop, IPC, embedded computer, thin client, Mini-PC, POS Machines, All-in-one PC, etc.

GET A QUOTE

Categories: 2.5 Inch SATA3 S280 Series SSD, Consumer Solid State Drive



### Description

GET A QUOTE

### Specification

|                      |                                |            |            |          |          |
|----------------------|--------------------------------|------------|------------|----------|----------|
| Model Name           | S280-120GB                     | S280-240GB | S280-480GB | S280-1TB | S280-2TB |
| Capacity             | 120GB                          | 240GB      | 480GB      | 1TB      | 2TB      |
| Max Sequential Read  | 560MB/s                        | 560MB/s    | 560MB/s    | 580MB/s  | 580MB/s  |
| Max Sequential Write | 460MB/s                        | 500MB/s    | 520MB/s    | 560MB/s  | 560MB/s  |
| Product Series       | 2.5 Inch SATA3 S280 Series SSD |            |            |          |          |
| Interface Type       | SATAIII (6.0 Gb/s)             |            |            |          |          |
| Origin               | CN (Origin)                    |            |            |          |          |
| Brand                | KingDian                       |            |            |          |          |
| Transport Protocol   | AHCI                           |            |            |          |          |
| Net Weight           | 40g                            |            |            |          |          |
| Gross Weight         | 70g                            |            |            |          |          |
| RGB                  | No                             |            |            |          |          |

|                                                                                                                               |                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Temperature Alert                                                                                                             | No                                                |
| OEM/ODM                                                                                                                       | Yes                                               |
| Cache                                                                                                                         | None                                              |
| 4KB Random Wirte                                                                                                              | 81564                                             |
| 4KB Random Read                                                                                                               | 85265                                             |
| Internal/External                                                                                                             | Internal                                          |
| Operating Voltage                                                                                                             | 5V                                                |
| Operating Temperature                                                                                                         | 0-70°C                                            |
| Storage Temperature                                                                                                           | -40~85°C                                          |
| Warranty                                                                                                                      | 3 Years                                           |
| Nand Flash Type                                                                                                               | TLC/QLC                                           |
| MTBF                                                                                                                          | 1000000H                                          |
| Item Demension                                                                                                                | 100*70*7MM                                        |
| Box Packing Size                                                                                                              | 168*90*17MM                                       |
| Certificate                                                                                                                   | CE、FCC、ROHS、KC                                    |
| Application                                                                                                                   | PC/NB/Server/All in one PC etc                    |
| Controller                                                                                                                    | SMI/Yeestor/Realtek/Maxio etc                     |
| Flash Brand                                                                                                                   | Intel/Micron/SAMSUNG/SK Hynix/SanDisk/Kioxia/YMTC |
| Note: Speed measurement is for reference only (Speed measurement is slightly different for different computer configurations) |                                                   |

Video

Download

Get A Quote

GET A QUOTE

Name\*

Email\*

Phone\*

Country\*

Please leave a message with your requirements. We will get back to you soon.\*

SEND

| MENU      | CONTACT INFO                                                                                                                                                | FOLLOW US | CONTACT US                                                                                                                    |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HOME      | 6th Floor, Block B2,<br>Fuxinlin Industrial Park,<br>Hangcheng Industrial Zone,<br>Xixiang Street, Baoan<br>District, Shenzhen,<br>Guangdong, China(518102) | Facebook  | If you need any inquiry or<br>help, please leave us a<br>message and email address,<br>our staff will contact you in<br>time. |
| PRODUCTS  |                                                                                                                                                             | Twitter   |                                                                                                                               |
| SOLUTIONS |                                                                                                                                                             | Linkedin  |                                                                                                                               |
| PARTNER   |                                                                                                                                                             | Youtube   |                                                                                                                               |
| SUPPORT   |                                                                                                                                                             | Instagram |                                                                                                                               |
| COMPANY   | 86-15813723466                                                                                                                                              | Pinterest | INQUIRY NOW                                                                                                                   |
| CONTACT   |                                                                                                                                                             | TikTok    |                                                                                                                               |

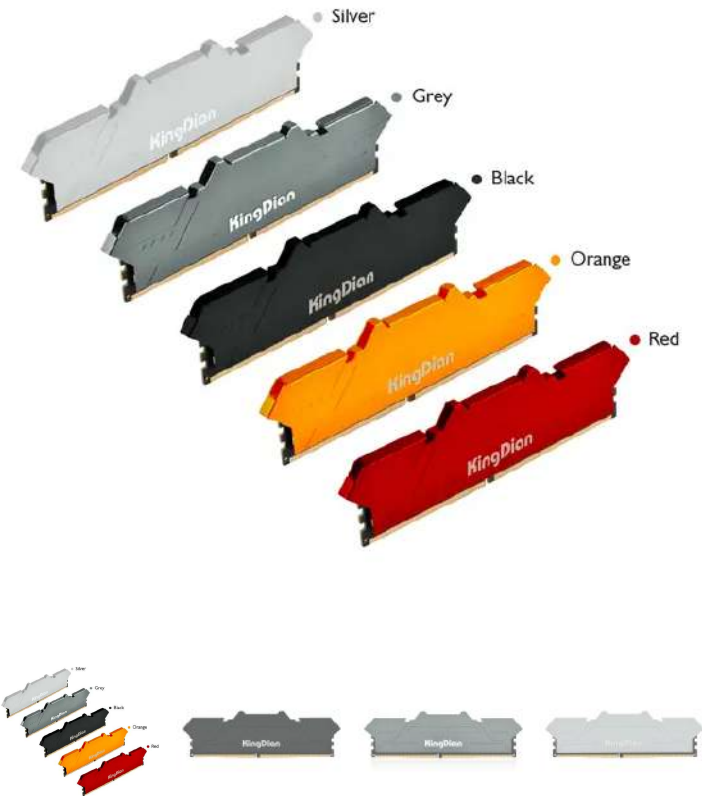
©COPYRIGHT 2022 Shenzhen KingDian Technology Co., Ltd. All rights reserved



GET A QUOTE



## DDR4 Heat Sink H11 Series



- Interface:DDR4
- DIMM Type:UDIMM
- Voltage:1.2V
- Capacity:4GB/8GB/16GB/32GB
- Frequency:2666/3200MHz
- Operating Temperature: 0-75°C
- Storage Temperature: -40-75°C
- With Heat Sink, products can work at lower temperatures.

[GET A QUOTE](#)

Categories: DDR Memory, DDR4 UDIMM Heat Sink Series

| Description              |                                 |                      |                       |                       | <a href="#">GET A QUOTE</a> |
|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Specification            |                                 |                      |                       |                       |                             |
| Series                   | DDR4 With Heatsink UDIMM Series |                      |                       |                       |                             |
| Brand                    | KingDian                        |                      |                       |                       |                             |
| Capacity                 | 4GB                             | 8GB                  | 16GB                  | 32GB                  |                             |
| Model Number             | Heatsink DDR4-PC-4GB            | Heatsink DDR4-PC-8GB | Heatsink DDR4-PC-16GB | Heatsink DDR4-PC-32GB |                             |
| Memory Speed / Frequency | 2400/2666/3200MHz               | 2666/3200MHz         | 2666/3200MHz          | 2666/3200MHz          |                             |
| Rank (1Rx8/2Rx8/8Rx4)    | 1Rx8                            | 1Rx8                 | 2Rx8                  | 2Rx8                  |                             |
| CAS Latency              | CL17-17-17-39                   | CL19-19-19-43        | CL19-19-19-43         | CL19-19-19-43         |                             |
| No. of Memory IC         | 4//8//16                        |                      |                       |                       |                             |
| Operating Voltage        | 1.2V                            |                      |                       |                       |                             |
| Pin Count                | 288                             |                      |                       |                       |                             |
| Net Weight (g)           | 36g                             |                      |                       |                       |                             |
| Gross Weight (g)         | 72g                             |                      |                       |                       |                             |

|                                      |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Power Consumption                    | 3W                      |
| Controller IC                        | NO                      |
| ECC (Error Correction Code) (YES/NO) | NO                      |
| Overclock Support (YES / NO)         | NO                      |
| Heat Sink / Heat Spreader            | YES                     |
| OEM/ODM Support                      | YES                     |
| Form Factor                          | UDIMM                   |
| Computer Memory Type (DRAM/SDRAM)    | DRAM                    |
| Operating Temperature                | 0-85°C                  |
| Storage Temperature                  | -40~100°C               |
| Warranty                             | 3 Years                 |
| No. of Memory Channels (Single/Dual) | (Single/Dual)           |
| Product Dimension (W x D x H) in mm  | 145x43x5mm              |
| Buffered / Un-buffered Memory        | Un-buffered Memory      |
| Memory IC Brand                      | Micron/Samsung/Sk Hynix |

Video

Download

Get A Quote

Name\*

Email\*

GET A QUOTE

Phone\*

Country\*

Please leave a message with your requirements. We will get back to you soon.\*

SEND

HOME

PRODUCTS

SOLUTIONS

PARTNER

SUPPORT

COMPANY

CONTACT

6th Floor, Block B2,  
Fuxinlin Industrial Park,  
Hangcheng Industrial Zone,  
Xixiang Street, Baoan  
District, Shenzhen,  
Guangdong, China(518102)

kavon@kingdianssd.com

86-15813723466

Facebook

Twitter

Linkedin

Youtube

Instagram

Pinterest

TikTok

If you need any inquiry or  
help, please leave us a  
message and email address,  
our staff will contact you in  
time.

INQUIRY NOW

©COPYRIGHT 2022 Shenzhen KingDian Technology Co., Ltd. All rights reserved



GET A QUOTE



## DDR4 SODIMM Series



- Interface:DDR4
- DIMM Type:SODIMM
- Voltage:1.2V
- Capacity:4GB/8GB/16GB/32GB
- Frequency:2400/2666/3200MHz
- Operating Temperature: 0-75℃
- Storage Temperature: -40-75℃

[GET A QUOTE](#)

Categories: DDR Memory, DDR4 SODIMM Series



### Description

[GET A QUOTE](#)

### Specification

|                          |                    |                   |               |              |
|--------------------------|--------------------|-------------------|---------------|--------------|
| Series                   | DDR4 SODIMM Series |                   |               |              |
| Brand                    | KingDian           |                   |               |              |
| Capacity                 | 4GB                | 8GB               | 16GB          | 32GB         |
| Model Number             | DDR4-NB-4GB        | DDR4-NB-8GB       | DDR4-NB-16GB  | DDR4-NB-32GB |
| Memory Speed / Frequency | 2400/2666MHz       | 2400/2666/3200MHz | 2666/3200MHz  | 2666/3200MHz |
| Memory Bandwidth (GB/s)  | 19200              | 21300             | 21300         | 21300        |
| Rank (1Rx8/2Rx8/8Rx4)    | 1Rx8               | 1Rx8              | 2Rx8          | 2Rx8         |
| CAS Latency              | CL17-17-17-39      | CL19-19-19-43     | CL19-19-19-43 |              |
| No. of Memory IC         | 4//8//16           |                   |               |              |
| Operating Voltage        | 1.2V               |                   |               |              |
| Power Consumption        | 3W                 |                   |               |              |
| Net Weight (g)           | 15g                |                   |               |              |

|                                      |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Gross Weight (g)                     | 40g                     |
| Controller IC                        | NO                      |
| Overclock Support (YES / NO)         | NO                      |
| Heat Sink / Heat Spreader            | NO                      |
| ECC (Error Correction Code) (YES/NO) | NO                      |
| Pin Count                            | 260                     |
| OEM/ODM Support                      | YES                     |
| Computer Memory Type (DRAM/SDRAM)    | DRAM                    |
| Operating Temperature                | 0-70°C                  |
| Storage Temperature                  | -40~85°C                |
| Warranty                             | 3 Years                 |
| Form Factor                          | SODIMM                  |
| No. of Memory Channels (Single/Dual) | (Single/Dual)           |
| Product Dimension (W x D x H) in mm  | 70x30x3.5mm             |
| Buffered / Un-buffered Memory        | Un-buffered Memory      |
| Memory IC Brand                      | Micron/Samsung/Sk Hynix |

Video

Download

Get A Quote

Name\*

Email\*

GET A QUOTE

Phone\*

Country\*

Please leave a message with your requirements. We will get back to you soon.\*

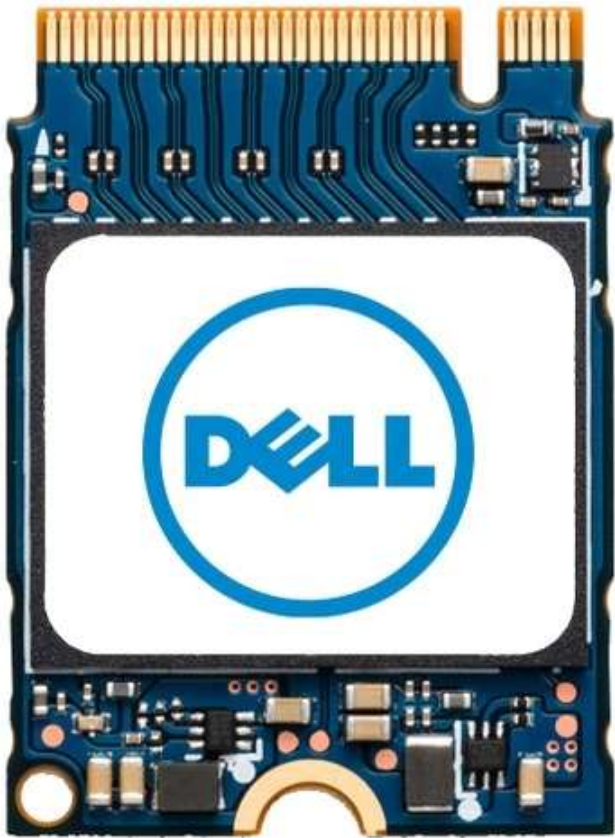
SEND

| MENU      | CONTACT INFO                                                                                                                                                | FOLLOW US | CONTACT US                                                                                                                    |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HOME      | 6th Floor, Block B2,<br>Fuxinlin Industrial Park,<br>Hangcheng Industrial Zone,<br>Xixiang Street, Baoan<br>District, Shenzhen,<br>Guangdong, China(518102) | Facebook  | If you need any inquiry or<br>help, please leave us a<br>message and email address,<br>our staff will contact you in<br>time. |
| PRODUCTS  |                                                                                                                                                             | Twitter   |                                                                                                                               |
| SOLUTIONS |                                                                                                                                                             | Linkedin  |                                                                                                                               |
| PARTNER   |                                                                                                                                                             | Youtube   |                                                                                                                               |
| SUPPORT   |                                                                                                                                                             | Instagram |                                                                                                                               |
| COMPANY   | 86-15813723466                                                                                                                                              | Pinterest | INQUIRY NOW                                                                                                                   |
| CONTACT   |                                                                                                                                                             | TikTok    |                                                                                                                               |

©COPYRIGHT 2022 Shenzhen KingDian Technology Co., Ltd. All rights reserved



GET A QUOTE



# Unidade de estado sólido Dell M.2 PCIe NVMe Gen 3x4 classe 35 2230 - 512 GB

★★★★★ [3,8 \(45\)](#) [Faça uma pergunta](#)

Aumente a capacidade de armazenamento do seu sistema Dell™ com a unidade de estado sólido de 512 GB da Dell. Possui uma capacidade de armazenamento de até 512 GB, permitindo aos usuários armazenar grandes quantidades de dados.

Capacidade **512 GB**

256 GB

512 GB

[Ver datas de entrega](#)

Ofertas de Financiamento  
[Saber mais](#) | [Aplique agora](#)

Receba até \$ 5 de volta [em recompensas](#)

1

▼

adicionar ao carrinho

Peça Do Fabricante Dell

☐ Comparar

- [Visão geral](#)
- [Especificações técnicas](#)
- [Compatibilidade](#)
- [Avaliações](#)
- [Drivers, manuais e suporte](#)

Aumente a capacidade de armazenamento do seu sistema Dell™ com a unidade de estado sólido de 512 GB da Dell. Possui uma capacidade de armazenamento de até 512 GB, permitindo aos usuários armazenar grandes quantidades de dados.

- Oferece capacidade de armazenamento de até 512 GB
- Equipado com interface NVMe que oferece alta taxa de transferência de dados
- O design de estado sólido oferece robustez e acesso rápido aos dados

### Benefícios do SSD em relação aos drives giratórios:

- Mais durável: apresentam um design não mecânico de flash NAND montado em placas de circuito e são mais resistentes a choques.
- Mais rápido: acesso a dados, inicializações, transferências de arquivos mais rápidos e uma experiência de computação geral mais rápida do que os discos rígidos.
- Mais silencioso: Funcionamento quase silencioso ao contrário das unidades de disco rígido barulhentas e barulhentas.
- Mais leve: os SSDs baseados em Flash pesam consideravelmente menos.
- Resfriador: os SSDs requerem pouca energia para operar, resultando em menos produção de calor pelo seu sistema.
- Mais eficiente: consome menos energia na carga de pico.

## Especificações técnicas

### Em geral

Tipo de dispositivo  
Unidade de estado sólido - interna

Capacidade  
512 GB

Fator de forma

M.2 2230

Interface

PCI Express (NVMe)

Características

NVM Express (NVMe), Classe 35

Expansão e Conectividade

Interfaces

1 x PCI Express (NVMe) - Placa M.2

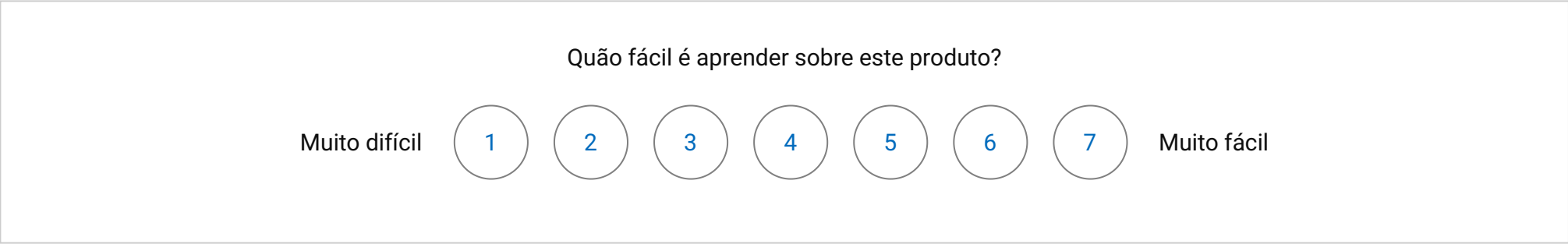
compartimento compatível

M.2 2230

Informações de compatibilidade

Desenhado para

- Dell Latitude 3300, 3301, 3310, 3400, 3410, 3500, 3510, 5300, 5310, 5400, 5401, 5410, 5411, 5500, 5501, 5510, 5511, 7210 2 em 1, 7300, 7400, 7300, 7300, 7300, 7300, 7300 , 9510
- Dell OptiPlex 3070, 3080, 5070, 5080, 5270 All In One, 5480 All In One, 7070, 7070 Ultra, 7080, 7470 All In One, 7480 All In One, 7770 All In One, 7780 All In One
- Estação de trabalho móvel Dell Precision 3540, 3541, 3550, 3551, 5540, 5550
- Dell Vostro 3670, 3671, 3888



Compatibilidade

Este produto é compatível com os seguintes sistemas:

- Alienware Area-51M
- Alienware Aurora R12
- Alienware Aurora R13
- Alienware Aurora R14
- Alienware M15 R2
- Alienware M15 R3
- Alienware M15 R4
- Alienware M15 R5
- Alienware M15 R6
- Alienware M15 R7
- Alienware M17 R2
- Alienware M17 R3
- Alienware M17 R4
- Alienware X14 R1
- Alienware X15 R1
- Alienware X15 R2

- Alienware X17 R1
- Alienware X17 R2
- G3 15 (3500)
- G3 15 (3579)
- G3 15 (3590)
- G3 17 (3779)
- G5 15 (5500)
- G5 15 (5505)
- G5 15 (5510)
- G5 15 (5511)
- G5 15 (5520)
- G5 15 (5521)
- G5 15 (5525)
- G5 15 (5590)
- G7 15 (7500)
- G7 15 (7590)
- G7 17 (7700)
- G7 17 (7790)
- Área de trabalho para jogos (5000)
- Área de trabalho para jogos (5090)
- Inspiron 13 5000 (5301)
- Inspiron 13 5000 (5310)
- Inspiron 13 5000 (5320)
- Inspiron 13 5000 (5370)
- Inspiron 13 5000 (N5390)
- Inspiron 13 5000 (N5391)
- Inspiron 13 7000 (7300) 2 em 1
- Inspiron 13 7000 (7306) 2 em 1
- Inspiron 13 7000 (7380)
- Inspiron 13 7000 (7386) 2 em 1
- Inspiron 13 7000 (7390) 2 em 1
- Inspiron 13 7000 (7391) 2 em 1
- Inspiron 14 3000 (3420)
- Inspiron 14 3000 (3480)
- Inspiron 14 3000 (3481)
- Inspiron 14 3000 (3482)
- Inspiron 14 3000 (3490)
- Inspiron 14 3000 (3493)
- Inspiron 14 5000 (5400) 2 em 1
- Inspiron 14 5000 (5401)
- Inspiron 14 5000 (5402)
- Inspiron 14 5000 (5406) 2 em 1
- Inspiron 14 5000 (5410)
- Inspiron 14 5000 (5410) 2 em 1
- Inspiron 14 5000 (5420)
- Inspiron 14 5000 (5425)
- Inspiron 14 5000 (5435)
- Inspiron 14 5000 (5480)
- Inspiron 14 5000 (5482) 2 em 1
- Inspiron 14 5000 (5485)
- Inspiron 14 5000 (5488)
- Inspiron 14 5000 (5491) 2 em 1
- Inspiron 14 5000 (5493)
- Inspiron 14 7000 (7400)
- Inspiron 14 7000 (7405) 2 em 1
- Inspiron 14 7000 (7415) 2 em 1
- Inspiron 14 7000 (7420)
- Inspiron 14 7000 (7420) 2 em 1
- Inspiron 14 7000 (7430) 2 em 1
- Inspiron 14 7000 (7435) 2 em 1
- Inspiron 15 3000 (3500)
- Inspiron 15 3000 (3501)
- Inspiron 15 3000 (3505)
- Inspiron 15 3000 (3511)
- Inspiron 15 3000 (3515)
- Inspiron 15 3000 (3521)
- Inspiron 15 3000 (3525)

- Inspiron 15 3000 (3580)
- Inspiron 15 3000 (3581)
- Inspiron 15 3000 (3582)
- Inspiron 15 3000 (3583)
- Inspiron 15 3000 (3584)
- Inspiron 15 3000 (3585)
- Inspiron 15 3000 (3590)
- Inspiron 15 3000 (3593)
- Inspiron 15 3000 (3595)
- Inspiron 15 3000 3520 (lançado em 2022)
- Inspiron 15 5000 (5501)
- Inspiron 15 5000 (5502)
- Inspiron 15 5000 (5505)
- Inspiron 15 5000 (5510)
- Inspiron 15 5000 (5515)
- Inspiron 15 5000 (5570)
- Inspiron 15 5000 (5575)
- Inspiron 15 5000 (5580)
- Inspiron 15 5000 (5582) 2 em 1
- Inspiron 15 5000 (5583)
- Inspiron 15 5000 (5584)
- Inspiron 15 5000 (5590)
- Inspiron 15 5000 (5593)
- Inspiron 15 7000 (7500)
- Inspiron 15 7000 (7500) 2 em 1 (ICL)
- Inspiron 15 7000 (7501)
- Inspiron 15 7000 (7506) 2 em 1 (preto)
- Inspiron 15 7000 (7506) 2 em 1 (Prata)
- Inspiron 15 7000 (7510)
- Inspiron 15 7000 (7580)
- Inspiron 15 7000 (7586) 2 em 1
- Inspiron 15 7000 (7590)
- Inspiron 15 7000 (7590) 2 em 1
- Inspiron 15 7000 (7591)
- Inspiron 15 7000 (7591) 2 em 1
- Inspiron 16 5000 (5620)
- Inspiron 16 5000 (5625)
- Inspiron 16 5000 (5635)
- Inspiron 16 7000 (7610)
- Inspiron 16 7000 (7620)
- Inspiron 16 7000 (7620) 2 em 1
- Inspiron 16 7000 (7630) 2 em 1
- Inspiron 16 7000 (7635) 2 em 1
- Inspiron 17 3000 (3780)
- Inspiron 17 3000 (3781)
- Inspiron 17 3000 (3790)
- Inspiron 17 3000 (3793)
- Inspiron 17 5000 (5770)
- Inspiron 17 7000 (7706) 2 em 1
- Inspiron 17 7000 (7786) 2 em 1
- Inspiron 17 7000 (7791) 2 em 1
- Torre Inspiron 3020
- Inspiron 3020S SFF
- Inspiron 3277 AIO
- Inspiron 3280 AIO
- Inspiron 3290 AIO
- Inspiron 3477 AIO
- Inspiron 3480 AIO
- Inspiron 3670MT
- Inspiron 3671MT
- Inspiron 3891MT
- Inspiron 3910MT
- Inspiron 5400 AIO
- Inspiron 5410 AIO
- Inspiron 5415 AIO
- Inspiron 5477 AIO
- Inspiron 5490 AIO

- Inspiron 5491 AIO
- Inspiron 7710 AIO
- Inspiron 7720 AIO
- Inspiron 7777 AIO
- Inspiron 7790 AIO
- Latitude 13 Rugged 7330 Extreme
- Latitude 14 Robusto 5420
- Latitude 14 Robusto 5424
- Latitude 14 Robusto 5430
- Latitude 14 Rugged Extreme 7424
- Latitude 3190
- Latitude 3300
- Latitude 3301
- Latitude 3310
- Latitude 3310 2 em 1
- Latitude 3320
- Latitude 3330
- Latitude 3400
- Latitude 3410
- Latitude 3420
- Latitude 3430
- Latitude 3490
- Latitude 3500
- Latitude 3510
- Latitude 3520
- Latitude 3530
- Latitude 3590
- Latitude 5285 2 em 1
- Latitude 5289 2 em 1
- Latitude 5290
- Latitude 5300
- Latitude 5300 2 em 1
- Latitude 5300 2 em 1 cromado
- Latitude 5310
- Latitude 5310 2 em 1
- Latitude 5320 2 em 1
- Latitude 5330
- Latitude 5400
- Latitude 5400 Chrome
- Latitude 5401
- Latitude 5411
- Latitude 5420
- Latitude 5421
- Latitude 5430
- Latitude 5431
- Latitude 5490
- Latitude 5491
- Latitude 5500
- Latitude 5501
- Latitude 5510
- Latitude 5511
- Latitude 5520
- Latitude 5521
- Latitude 5530
- Latitude 5531
- Latitude 5590
- Latitude 5591
- Latitude 7200 2 em 1
- Latitude 7210 2 em 1
- Latitude 7285 2 em 1
- Latitude 7290
- Latitude 7300
- Latitude 7310
- Latitude 7320 2 em 1
- Latitude 7320 destacável
- Latitude 7330
- Latitude 7390

- Latitude 7390 2 em 1
- Latitude 7400
- Latitude 7400 2 em 1
- Latitude 7410 2 em 1
- Latitude 7420 2 em 1
- Latitude 7430
- Latitude 7490
- Latitude 7520
- Latitude 7530
- Latitude 9330
- Latitude 9410 2 em 1
- Latitude 9420 2 em 1
- Latitude 9430
- Latitude 9510
- Latitude 9520 2 em 1
- Optiplex 3000 micro
- Fator de forma pequeno Optiplex 3000
- OptiPlex 3000 Thin Client
- Torre Optiplex 3000
- OptiPlex 3060 micro
- Fator de forma pequeno OptiPlex 3060
- Torre OptiPlex 3060
- OptiPlex 3070 micro
- Fator de forma pequeno OptiPlex 3070
- Torre OptiPlex 3070
- Micro OptiPlex 3080
- Fator de forma pequeno OptiPlex 3080
- Torre OptiPlex 3080
- OptiPlex 3090 micro
- Fator de forma pequeno OptiPlex 3090
- Torre OptiPlex 3090
- Fator de forma ultra OptiPlex 3090
- OptiPlex 3280 All-in-One
- Optiplex 5000 micro
- Fator de forma pequeno Optiplex 5000
- Torre Optiplex 5000
- OptiPlex 5060 micro
- Fator de forma pequeno OptiPlex 5060
- Torre OptiPlex 5060
- OptiPlex 5070 micro
- Fator de forma pequeno OptiPlex 5070
- Torre OptiPlex 5070
- OptiPlex 5080 micro
- Fator de forma pequeno OptiPlex 5080
- Torre OptiPlex 5080
- OptiPlex 5090 micro
- Fator de forma pequeno OptiPlex 5090
- Torre OptiPlex 5090
- OptiPlex 5260 All-in-One
- OptiPlex 5270 All-in-One
- OptiPlex 5400 All-in-One
- OptiPlex 5480 All-in-One
- OptiPlex 5490 All-in-One
- Optiplex 7000 micro
- Fator de forma pequeno Optiplex 7000
- Torre Optiplex 7000
- Optiplex 7000 XE Micro
- OptiPlex 7060 micro
- Fator de forma pequeno OptiPlex 7060
- Torre OptiPlex 7060
- OptiPlex 7070 micro
- Fator de forma pequeno OptiPlex 7070
- Torre OptiPlex 7070
- Fator de forma ultra OptiPlex 7070
- Torre Optiplex 7071
- OptiPlex 7080 micro
- Fator de forma pequeno OptiPlex 7080

- Torre OptiPlex 7080
- OptiPlex 7080 XE Micro
- OptiPlex 7090 micro
- Fator de forma pequeno OptiPlex 7090
- Torre OptiPlex 7090
- Fator de forma ultra OptiPlex 7090
- OptiPlex 7400 All-in-One
- OptiPlex 7460 All-in-One
- OptiPlex 7470 All-in-One
- OptiPlex 7480 All-in-One
- OptiPlex 7490 All-in-One
- OptiPlex 7760 All-in-One
- OptiPlex 7770 All-in-One
- OptiPlex 7780 All-in-One
- OptiPlex XE3 Micro
- Fator de forma pequeno OptiPlex XE3
- Torre OptiPlex XE3
- Fator de forma pequeno Optiplex XE4
- Torre Optiplex XE4
- Precisão 3470
- Precisão 3530
- Precisão 3540
- Precisão 3541
- Precisão 3550
- Precisão 3551
- Precisão 3560
- Precisão 3561
- Precisão 3570
- Precisão 3571
- Precisão 5540
- Precisão 5550
- Precisão 5560
- Precisão 5760
- Estação de trabalho de precisão 3431 SFF
- Vostro 13 5000 (5301)
- Vostro 13 5000 (5310)
- Vostro 13 5000 (5320)
- Vostro 13 5000 (5370)
- Vostro 13 5000 (5390)
- Vostro 13 5000 (5391)
- Vostro 14 3000 (3400)
- Vostro 14 3000 (3401)
- Vostro 14 3000 (3420)
- Vostro 14 3000 (3480)
- Vostro 14 3000 (3481)
- Vostro 14 3000 (3490)
- Vostro 14 5000 (5401)
- Vostro 14 5000 (5402)
- Vostro 14 5000 (5410)
- Vostro 14 5000 (5471)
- Vostro 14 5000 (5481)
- Vostro 14 5000 (5490)
- Vostro 15 3000 (3500)
- Vostro 15 3000 (3501)
- Vostro 15 3000 (3510)
- Vostro 15 3000 (3520)
- Vostro 15 3000 (3580)
- Vostro 15 3000 (3581)
- Vostro 15 3000 (3584)
- Vostro 15 3000 (3590)
- Vostro 15 5000 (5501)
- Vostro 15 5000 (5502)
- Vostro 15 5000 (5510)
- Vostro 15 5000 (5581)
- Vostro 15 5000 (5590)
- Vostro 15 7000 (7500)
- Vostro 15 7000 (7510)

- [Vostro 15 7000 \(7590\)](#)
- [Vostro 16 5000 \(5620\)](#)
- [Vostro 16 7000 \(7620\)](#)
- [Vostro 3020 SFF](#)
- [Torre Vostro 3020](#)
- [Vostro 3670MT](#)
- [Vostro 3671MT](#)
- [Vostro 3681 SFF](#)
- [Vostro 3710 SFF](#)
- [Vostro 3888MT](#)
- [Vostro 3910MT](#)
- [Vostro 5890](#)
- [XPS 13 \(7390\)](#)
- [XPS 13 \(9300\)](#)
- [XPS 13 \(9310\)](#)
- [XPS 13 \(9380\)](#)
- [XPS 15 \(9510\)](#)
- [XPS 17 \(9710\)](#)
- [XPS 8950](#)

## Drivers, Manuals & Support

### Dell Support

From drivers and manuals to diagnostic tools and replacement parts, Dell Product Support has you covered!

Get Started

|                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div></div><div>Site Map</div></div> <div><div>Conta</div><div>Account</div></div> <div><div>My Account</div></div> <div><div>Order Status</div></div> <div><div>My Products</div></div> <div><div>Make a Payment</div></div> <div><div>Dell Rewards Balance</div></div> | <div><div>Apoiar</div><div>Support</div></div> <div><div>Support Home</div></div> <div><div>Contact Support</div></div> <div><div>Returns</div></div>                                                                                                                                                                                             | <div><div>Conecte-se conosco</div><div>Connect with Us</div></div> <div><div>Community</div></div> <div><div>Contact Us</div></div> <div><div>Twitter</div></div> <div><div>LinkedIn</div></div> <div><div>Instagram</div></div> <div><div>YouTube</div></div> | <div><div></div><div>Mapa do site</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <div><div>Nossas ofertas</div><div>Our Offerings</div></div> <div><div>APEX</div></div> <div><div>Products</div></div> <div><div>Solutions</div></div> <div><div>Services</div></div> <div><div>Deals</div></div>                                                             | <div><div>Nossa empresa</div><div>Our Company</div></div> <div><div>Who We Are</div></div> <div><div>Careers</div></div> <div><div>Dell Technologies Capital</div></div> <div><div>Investors</div></div> <div><div>Newsroom</div></div> <div><div>Perspectives</div></div> <div><div>Recycling</div></div> <div><div>ESG &amp; Impact</div></div> | <div><div>Nossos Parceiros</div><div>Our Partners</div></div> <div><div>Find a Partner</div></div> <div><div>Find a Reseller</div></div> <div><div>OEM Solutions</div></div> <div><div>Partner Program</div></div>                                             | <div><div>Recursos</div><div>Resources</div></div> <div><div>Blog</div></div> <div><div>Dell Rewards</div></div> <div><div>Events</div></div> <div><div>Email Sign-Up</div></div> <div><div>Dell Learning Center</div></div> <div><div>Glossary</div></div> <div><div>Privacy Center</div></div> <div><div>Resource Library</div></div> <div><div>Trial Software Downloads</div></div> |
| <div><div>Dell Technologies</div></div>                                                                                                                                                                                                                                       | <div><div>Premier</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <div><div>Dell Financial Services</div></div>                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

# Dell memória atualização - 8Go - 1Rx16 DDR4 SODIMM 3200MHz

★★★★★ [3 \(2\)](#) [Faça uma pergunta](#)



1

▼

Adicionar ao carrinho

Peça Do Fabricante SNPKRVFXC/8G | Peça Da Dell AB371023 | Ab371023 | Dell

☐ Comparar

- Visão geral
- Especificações técnicas
- Compatibilidade
- Classificações e Avaliações
- Drivers, Manuais e Suporte

A memória de acesso aleatório (RAM) é um tipo de hardware que seu computador usa para armazenar informações. Adicionar memória é uma das maneiras mais econômicas de melhorar a performance do seu computador.

A memória da marca Dell™oferecida no seletor de memória passou por rigorosos testes de controle de qualidade para garantir que funcionará com o seu sistema Dell específico e que tenha compatibilidade e suporte completos da Dell. Produtos não qualificados ou genéricos de outros fornecedores podem resultar em tempo de inatividade e colocar todo o sistema em risco, gerando custos consideráveis para sua empresa.

La mémoire offerte aujourd’hui peut différer de la mémoire système d’origine quant à la vitesse, mais elle demeure compatible avec le système. Lorsque des modules de mémoire dépareillés sont utilisés, ils fonctionnent à la vitesse du module le plus lent, ou à la vitesse la plus rapide permise par le système.

O quanto foi fácil tirar suas dúvidas sobre este produto?

Muito Difícil

1

2

3

4

5

6

7

Muito Fácil

## Compatibilidade

Este produto é compatível com os seguintes sistemas:

- Alienware Area 51M R2
- Alienware M15 R6
- Alienware X17 R1
- G3 15 (3500)
- G5 15 (5500)
- G5 15 (5505)
- G5 15 (5510)
- G5 15 (5511)
- G5 15 (5515)
- Inspiron 14 5000 (5401)
- Inspiron 14 5000 (5402)
- Inspiron 14 5000 (5406) 2-in-1
- Inspiron 15 (3521)
- Inspiron 15 3000 (3501)
- Inspiron 15 3000 (3511)
- Inspiron 15 3000 (3515)
- Inspiron 15 3000 (3525)
- Inspiron 15 5000 (5501)
- Inspiron 15 5000 (5502)
- Inspiron 15 5000 (5510)
- Inspiron 15 7000 (7500)
- Inspiron 5400 AIO
- Inspiron 5410 AIO
- Latitude 14 Rugged 5430
- Latitude 3310
- Latitude 3310 2-in-1
- Latitude 3410
- Latitude 3420
- Latitude 3520
- Latitude 3530
- Latitude 5300 2-in-1 Chrome
- Latitude 5310
- Latitude 5310 2-in-1
- Latitude 5400 Chrome
- Latitude 5410
- Latitude 5411
- Latitude 5420
- Latitude 5421
- Latitude 5430
- Latitude 5510
- Latitude 5511
- Latitude 5520
- Latitude 5521
- Latitude 5530
- Optiplex 3000 Micro
- OptiPlex 3080 Micro
- OptiPlex 3090 Micro
- OptiPlex 3280 All-in-One
- Optiplex 5000 Micro
- OptiPlex 5080 Micro
- OptiPlex 5090 Micro
- OptiPlex 5400 All-in-One
- OptiPlex 5480 All-in-One
- OptiPlex 5490 All-in-One
- Optiplex 7000 Micro
- OptiPlex 7070 Ultra Form Factor
- OptiPlex 7080 Micro
- OptiPlex 7090 Micro
- OptiPlex 7090 Ultra Form Factor
- OptiPlex 7400 All-in-One
- OptiPlex 7480 All-in-One
- OptiPlex 7490 All-in-One
- OptiPlex 7780 All-in-One
- Precision 3550
- Precision 3551

- Precision 3560
- Precision 3561
- Precision 3570
- Precision 5550
- Precision 5560
- Precision 5760
- Precision 7550
- Precision 7560
- Precision 7750
- Precision 7760
- Precision Workstation 3240
- Vostro 14 3000 (3400)
- Vostro 14 3000 (3401)
- Vostro 14 5000 (5402)
- Vostro 15 3000 (3500)
- Vostro 15 3000 (3501)
- Vostro 15 3000 (3510)
- Vostro 15 3000 (3515)
- Vostro 15 3000 (3520)
- Vostro 15 3000 (3525)
- Vostro 15 5000 (5510)
- XPS 15 (9500)

## Avaliações

Visão geral

Termos & Condições

|            |             |   |
|------------|-------------|---|
| 5 estrelas | <div></div> | 1 |
| 4 estrelas | <div></div> | 0 |
| 3 estrelas | <div></div> | 0 |
| 2 estrelas | <div></div> | 0 |
| 1 estrela  | <div></div> | 1 |

Classificação geral

3.0  2 avaliações

2 avaliações somente com classificação

## Dúvidas

Fazer uma pergunta

1–8 de 8 Dúvidas

Classificar por: Mais respondida ▼

Silvano · 6 dias atrás

G3 15 (3500) Bom dia para o meu notebook tem a capacidade de quanto de memoria estou com dois pente de 4 gigas

1  
resposta

Responder esta dúvida

Dell RR · 6 dias atrás

Olá, Silvano!

O G3 15 3500 suporta até 16GB de memória RAM. Você pode chegar nessa configuração comprando 2 unidades desta memória e substituindo as que já estão instaladas.

Você pode conferir as especificações completas de memória do modelo neste link: <https://dell.to/3SJbsPL>

- Matheus@DellBrasil

Útil?   Sim · 0   Não · 0   Reportar

**CHECKLIST DA PROPOSTA DE PREÇOS E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

| LOTES 01 E 02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ARREMATANTE: TECPARTS IMPORTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE PEÇAS LTDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| CNPJ: 15.135.210/0001-64                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>8. PROPOSTA DE PREÇOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p><b>8.1.</b> A Proposta de Preços deverá ser apresentada <u>conforme modelo do ANEXO III</u> deste EDITAL, em papel timbrado da empresa licitante ou com o carimbo contendo o CNPJ, em 01 (uma) via, digitada ou datilografada, em linguagem clara, sem emendas ou rasuras, datada e devidamente <u>assinada pelo representante legal da empresa</u>, e contendo as seguintes informações:</p> <p><b>8.1.1</b> <u>Razão Social ou denominação da licitante e número de sua inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ/MF.</u></p>                                                                                                                                                                                                                               | OK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p><b>8.1.2</b> <u>Objeto da licitação:</u> conforme descrito no ANEXO I do presente EDITAL.</p> <p><b>8.1.3</b> <u>Descrição/Especificações Técnicas:</u> de forma detalhada, inclusive com menção a marcas e modelos ofertados, quando for o caso.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | OK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p><b>8.1.4</b> <u>Preços unitários/total:</u> <b>cotados, obrigatoriamente, em moeda nacional, em algarismos e por extenso, com 02 (duas) casas decimais</b>, aí já incluídos tributos, fretes, seguros, carga, descarga, bem como despesas com produtos e mão-de-obra e outras despesas ou ônus, seja a que título for, necessários ao cumprimento do objeto da licitação.</p> <p><b>8.1.4.1</b> O preço total do lote deve corresponder ao valor da <u>somatória de todos os seus itens, observadas as QUANTIDADES MÍNIMAS e os VALORES MÁXIMOS ADMITIDOS</u> indicados no ANEXO I do Edital, <u>sob pena de desclassificação da PROPOSTA DE PREÇOS.</u></p> <p><b>8.1.4.2</b> Os preços totais do lote e da PROPOSTA DE PREÇOS deverão ser informados também por extenso.</p> | <p style="text-align: center;">OK</p> <p>Observou-se erro de adição entre os valores totais do lote e do lote 02, consta na proposta: Lote 01 valor total: R\$ 155,00 e lote 02 valor total: R\$ 1.415 com valor total da proposta de R\$ 1.415,00, sendo matematicamente impossível. Considerou-se que o valor final da proposta é de R\$2.070,00</p> |
| <p><b>8.1.5</b> <u>Prazos:</u> observado o disposto no ANEXO I do EDITAL.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | OK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p><b>8.1.6</b> <u>Garantia e Assistência Técnica:</u> observado o disposto no ANEXO I do EDITAL.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | OK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p><b>8.1.7</b> <u>Forma e condições de pagamento:</u> observado o disposto no ANEXO I do EDITAL.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | OK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p><b>8.1.8</b> <u>Validade da Proposta:</u> não poderá ser inferior a <b>90 (noventa) dias</b>, contados a partir da <u>data em que a licitante for declarada arrematante.</u></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | OK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>9.2. Habilitação Jurídica:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 9.2.1 Prova de <u>registro</u> no órgão competente e alterações (se houver), no caso de empresário individual;                                                                                                                                                                       | -  |
| 9.2.2 <u>Ato Constitutivo</u> (estatuto ou contrato social), com as devidas alterações contratuais (se houver) <u>ou Alteração Contratual Consolidada</u> e alterações posteriores (se houver), devidamente registrados no órgão competente, em se tratando de sociedade comercial;  | OK |
| 9.2.3 <u>Ato de nomeação ou de eleição dos atuais administradores</u> , no caso de sociedade por ações, também devidamente registrado no órgão competente;                                                                                                                           | -  |
| 9.2.4 <u>Carta de Credenciamento</u> (ANEXO III) ou <u>procuração</u> por instrumento público ou particular, <u>com firma reconhecida/assinatura digital 'qualificada'</u> , caso o representante legal da licitante não seja o sócio administrador ou o empresário individual       | -  |
| <b>9.3. Regularidade fiscal e trabalhista:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |    |
| 9.3.1 Documento comprobatório de <u>inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas</u> (CNPJ/ME);                                                                                                                                                                               | OK |
| 9.3.2 Prova de <u>inscrição no cadastro estadual de contribuintes</u> , relativa ao domicílio ou sede da licitante, podendo ser apresentado, para tanto, qualquer documento emitido pelo governo estadual no qual conste o número da inscrição.                                      | OK |
| 9.3.3 <u>Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União</u> , abrangendo inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do artigo 11 da Lei nº 8.212/91;                                       | OK |
| 9.3.4 <u>Certidão Negativa de Débitos e/ou Tributos Estaduais</u> , relativa ao domicílio ou sede da licitante;                                                                                                                                                                      | OK |
| 9.3.5 <u>Certidão Negativa de Débitos e/ou Tributos Municipais</u> , relativa ao domicílio ou sede da licitante;                                                                                                                                                                     | OK |
| 9.3.6 <u>Certificado de Regularidade do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço</u> (CRF).                                                                                                                                                                                            | OK |
| 9.3.7 <u>Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas</u> (CNDT).                                                                                                                                                                                                                       | OK |
| <b>9.4. Qualificação Econômico-Financeira:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |    |
| 9.4.1 <u>Certidão(ões) negativa(s) de pedido e/ou decretação de falência</u> , expedida(s) pelo(s) Cartório(s) do(s) Distribuidor(es) da(s) localidade(s) onde estiver(em) sediada(s) a matriz da licitante e, se for o caso, também a filial que estiver participando da licitação. | OK |
| 9.4.1.1 Certidões omissas quanto ao prazo de validade serão aceitas somente se expedidas nos últimos <b>60 (sessenta) dias</b> anteriores à data prevista para a abertura do certame licitatório.                                                                                    |    |

| 9.5. Declarações:                                                                                                                                                                                                     |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 9.5.1 <u>Declaração de que não emprega menores</u> , conforme modelo constante do ANEXO IV deste EDITAL.                                                                                                              | OK           |
| 9.5.2 <u>Declaração de inexistência de fatos impeditivos à habilitação</u> e ciência da obrigatoriedade de comunicação de fatos supervenientes, conforme modelo constante do ANEXO V deste EDITAL.                    | OK           |
| PREÇO:                                                                                                                                                                                                                |              |
| <b>Lote 01:</b> R\$ 655,00 (seiscentos e cinquenta e cinco reais);<br><b>Lote 02:</b> R\$ 1.415,00 (hum mil quatrocentos e quinze reais);                                                                             |              |
| PARECER TÉCNICO:                                                                                                                                                                                                      |              |
| A proponente <b>TECPARTS IMPORTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE PEÇAS LTDA</b> atendeu às exigências previstas no Edital e obteve Parecer Técnico <u>favorável</u> , motivo pelo qual teve sua proposta de preços classificada. |              |
| SITUAÇÃO                                                                                                                                                                                                              | CLASSIFICADA |

Curitiba, 27 de março de 2023.

*Thatiana F. T. Benato*

**Thatiana de Fátima Tavares Benato**

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

*Caroline Borges*

**Caroline Borges**

Membro da Comissão Permanente de Licitação

*Maria Luiza Pedrosa*

**Maria Luiza Pedrosa**

Membro da Comissão Permanente de Licitação

*Andre Luis Siqueira Leal*

**Andre Luis Siqueira Leal**

Apoio da Comissão Permanente de Licitação



**De:** DITEC-CET e DIFIN-CTP

**Para:** Comissão Permanente de Licitação

**Assunto:** Pregão Eletrônico 05/2023 – Lotes 01 e 02

Comprovante de Entrega do Parecer Técnico e Termo de Aceite  
referente à: **“OBJETO: AQUISIÇÃO DE MÓDULOS DE MEMÓRIA E DISCOS  
RÍGIDOS (HDs SSD)”**.

**Curitiba, 17/03/2023**



---

**Elias Harmuch Neto**  
Coordenador Interino – CTP

**Recebi em:** \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ em \_\_\_\_:\_\_\_\_

**Nome:** \_\_\_\_\_

**Ass.:** \_\_\_\_\_



**De:** DITEC-CET e DIFIN-CTP  
**Para:** Comissão Permanente de Licitação

**Assunto:** Pregão Eletrônico – 05/2023 – Lotes 01 e 02 – Análise das especificações técnicas do equipamento ofertado.

No dia 16/03/2023 recebemos a documentação com as especificações técnicas dos módulos de memórias e discos rígidos ofertados pela empresa **TECPARTS IMPORTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE PEÇAS LTDA**, relativa à Licitação – Pregão Eletrônico – 05/2023, **lotes 01 e 02**.

Após análise técnica, informamos que a proposta comercial apresentada está de acordo com as especificações técnicas solicitadas no edital da Licitação em questão.

Curitiba, 17 de março de 2023.



**Nathália Giovana Ravaglio**  
Analista Pleno – CET



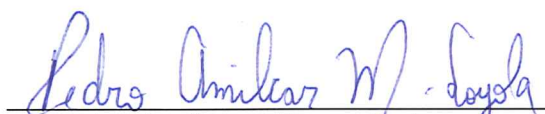
**Fabiana Gomes de Jesus**  
Analista – CET



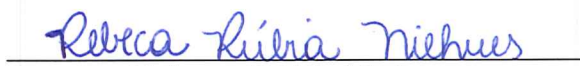
**Anaí Rodrigues do Nascimento**  
Coordenadora Interina – CET



**Ana Carolina Greef**  
Analista Pleno – CTP



**Pedro Amílcar Mascarin Loyola**  
Técnico TI – CTP



**Rebeca Rúbia Niehues**  
Técnica TI – CTP



**Elias Harmuch Neto**  
Coordenador Interino – CTP

