

# NETCORE™



## Nova linha de SSDs M2

[www.netcoreoficial.com.br](http://www.netcoreoficial.com.br)

# NETCORE™

## QUEM SOMOS

A **Netcore** é fabricante de módulos de memória e **SSDs** de desempenho.

Com a tecnologia da informática avançando tão rapidamente, nosso propósito é oferecer um produto com alta qualidade, excelente desempenho e preço acessível.



[www.netcoreoficial.com.br](http://www.netcoreoficial.com.br)

# Índice

**4**

**Por que utilizar  
SSDs M2?**

**5**

**SATA X PCIe: Qual  
a principal diferença?**

**6**

**Produtos**

**7**

**SATA**

**9**

**PCIe**

**10**

**Garantia  
e Suporte**

## Por que utilizar SSDs M2?

Uma das principais vantagens que diferencia os **modelos M2** é a sua velocidade, por serem até **3 vezes mais rápidos que os SSDs convencionais**.

A conexão é feita **diretamente com a placa-mãe do notebook** ou do **computador** sem a necessidade de cabos.

Além disso, o seu tamanho também chama a atenção. **Os novos modelos são menores**, mas oferecem um **espaço maior de armazenamento**, podendo ser utilizados em diferentes tipos de dispositivos.

# SATA x PCIe: Qual a principal diferença?

A principal diferença de um modelo para o outro está na velocidade de transferência.

Os **SSDs SATA** possuem componentes móveis para leitura e gravação de informações e tem taxa de transferência máxima de **6 GB/s**

Enquanto isso, o **PCIe** é mais moderno e possui maior capacidade de transferência de dados podendo chegar a **16 GB/s**.



# NETCORE™

## PRODUTOS



SATA



PCIe

[www.netcoreoficial.com.br](http://www.netcoreoficial.com.br)

# SATA



## M.2 SATA - Capacidade: 1 TB

Interface: SATA 3.0

MTBF: 2.000.000

Performance: 558/520 MB/s

### TEMPERATURA:

Armazenamento - 55 - 115 °C

Operação/Trabalho

Tamanho: NGFF 2242: 42x22x3.2mm



## M.2 SATA - Capacidade: 512 GB

Interface: SATA 3.0

MTBF: 2.000.000

Performance: 558/520 MB/s

### TEMPERATURA:

Grau Comercial: 0 ~ 70 °C

Operação/Trabalho: -20 ~ 75 °C

Armazenamento: -55 ~ 115 °C

Tamanho: NGFF 2280: 80x32x3.2mm



## M.2 SATA - Capacidade: 256 GB

Interface: SATA 3.0

MTBF: 2.000.000

Performance: 558/520 MB/s

### TEMPERATURA:

Armazenamento - 55 - 115 °C

Operação/Trabalho

Tamanho: NGFF 2242: 42x22x3.2mm



## M.2 SATA - Capacidade: 128 GB

Interface: SATA 3.0

MTBF: 2.000.000

Performance: 558/520 MB/s

### TEMPERATURA:

Armazenamento - 55 - 115 °C

Operação/Trabalho

Tamanho: NGFF 2242: 42x22x3.2mm



## 2.5" SATA - Capacidade: 2 TB

Interface: SATA 7 + 15

MTBF: 1million hours

Performance: 540/490MB/s

### TEMPERATURA:

Grau Comercial: 0 ~ 70 °C

Operação/Trabalho: 0 °C to 70 °C

Armazenamento: -45 °C to 95 °C

Tamanho: 80x22x3.2mm



## 2.5" SATA - Capacidade: 1 TB

Interface: SATA 7+15

MTBF: 2.000.000

Performance: 558/520 MB/s

### TEMPERATURA:

Grau Comercial: 0 ~ 70 °C

Operação/Trabalho: -20 ~ 75 °C

Armazenamento: -55 ~ 115 °C

Tamanho: 54 x 53.2 x 5.7mm

# SATA



## 2.5" SATA - Capacidade: 512 GB

Interface: SATA 7 + 15

MTBF: 1million hours

Performance: 530/470 MB/s

### TEMPERATURA:

Grau Comercial: 0 ~ 70 °C

Operação/Trabalho: 0°C to 70°C

Armazenamento: -45°C to 95°C

Tamanho: 80x22x3.2mm



## 2.5" SATA - Capacidade: 480 GB

Interface: SATA 7+15

MTBF: 2.000.000

Performance: 558/520 MB/s

### TEMPERATURA:

Grau Comercial: 0 ~ 70 °C

Operação/Trabalho: -20 ~ 75 °C

Armazenamento: -55 ~ 115°C

Tamanho: 54 x 53.2 x 5.7mm



## 2.5" SATA - Capacidade: 256 GB

Interface: SATA 7 + 15

MTBF: 1million hours

Performance: 520/460 MB/s

### TEMPERATURA:

Grau Comercial: 0 ~ 70 °C

Operação/Trabalho: 0°C to 70°C

Armazenamento: -45°C to 95°C

Tamanho: 80x22x3.2mm



## 2.5" SATA - Capacidade: 240 GB

Interface: SATA 7+15

MTBF: 2.000.000

Performance: 558/520 MB/s

### TEMPERATURA:

Grau Comercial: 0 ~ 70 °C

Operação/Trabalho: -20 ~ 75 °C

Armazenamento: -55 ~ 115°C

Tamanho: 54 x 53.2 x 5.7mm



## 2.5" SATA - Capacidade: 128 GB

Interface: SATA 7 + 15

MTBF: 1million hours

Performance: 520/400MB/s

### TEMPERATURA:

Grau Comercial: 0 ~ 70 °C

Operação/Trabalho: 0°C to 70°C

Armazenamento: -45°C to 95°C

Tamanho: 80x22x3.2mm



## 2.5" SATA - Capacidade: 120 GB

Interface: SATA 7+15

MTBF: 2.000.000

Performance: 558/520 MB/s

### TEMPERATURA:

Grau Comercial: 0 ~ 70 °C

Operação/Trabalho: -20 ~ 75 °C

Armazenamento: -55 ~ 115°C

Tamanho: 54 x 53.2 x 5.7mm



# PCIe



## M.2 PCIe - Capacidade: 2 TB

Interface: PCIe GEN3 x4

MTBF: 2.000.000

Performance: 2154/1831 MB/s

### TEMPERATURA:

Grau Comercial: 0 ~ 70 °C

Operação/Trabalho: -20 ~ 75 °C

Armazenamento: -55 ~ 115 °C

**Tamanho:** NVMe 2280: 80x22x3.2mm



## M.2 PCIe - Capacidade: 1 TB

Interface: PCIe GEN3 x4

MTBF: 2.000.000

Performance: 2154/1831 MB/s

### TEMPERATURA:

Grau Comercial: 0 ~ 70 °C

Operação/Trabalho: -20 ~ 75 °C

Armazenamento: -55 ~ 115 °C

**Tamanho:** NVMe 2280: 80x22x3.2mm



## M.2 PCIe - Capacidade: 512 GB

Interface: PCIe GEN3 x4

MTBF: 2.000.000

Performance: 2154/1831 MB/s

### TEMPERATURA:

Armazenamento - 55 ~ 115 °C

Operação/Trabalho: - 40 ~ 85 °C

**Tamanho:** NVMe 2280: 80 x 22 x 3.2mm



## M.2 PCIe - Capacidade: 256 GB

Interface: PCIe GEN3 x4

MTBF: 2.000.000

Performance: 2154/1831 MB/s

### TEMPERATURA:

Grau Comercial: 0 ~ 70 °C

Operação/Trabalho: -20 ~ 75 °C

Armazenamento: -55 ~ 115 °C

**Tamanho:** NVMe 2280: 80x22x3.2mm



## M.2 PCIe - Capacidade: 128 GB

Interface: PCIe GEN3 x4

MTBF: 2.000.000

Performance: 2154/1831 MB/s

### TEMPERATURA:

Armazenamento - 55 ~ 115 °C

Operação/Trabalho: - 40 ~ 85 °C

**Tamanho:** NVMe 2280: 80 x 22 x 3.2mm

## Garantia e Suporte

Os **SSDs** da **Netcore** estão isentos de defeitos de material e de mão de obra nos termos e condições estabelecidas no presente documento. Sujeita às condições e limitações estabelecidas abaixo, a Netcore, a seu critério, vai reparar ou substituir qualquer peça de seus produtos nos quais seja comprovado um defeito devido a mão de obra ou materiais inadequados até o **prazo de 3 anos após a compra**. Peças reparadas ou produtos de substituição serão fornecidos pela **Netcore** em base de troca, e serão novos ou reconicionados.

# Garantia e Suporte

**Se tiver dificuldades durante a instalação ou uso subsequente de um produto da Netcore.**

Você pode entrar em contato com o departamento de **Suporte Técnico Local da Netcore** antes da manutenção do seu sistema. Para obter suporte técnico através da Internet, envie-nos um email para **[sales@netcore.us](mailto:sales@netcore.us)**

A close-up photograph of a person's hand holding a black rectangular card. The card has the "NETCORE" logo printed on it in white, with a green dot in the center of the "C".

NETCORE™

**NETCORE™**

**SIGA-NOS**  
NAS REDES SOCIAIS

  **NETCOREOFICIAL**

[www.netcoreoficial.com.br](http://www.netcoreoficial.com.br)