



### Descrição geral do produto:

- Interface PCIe Gen3x4 de alta velocidade: 3300 MB/s<sup>1</sup> para leitura e 2600 MB/s<sup>1</sup> para gravação – compatível com NVMe 1.4
- Fator de forma M.2 2280
- Alcance 6x a velocidade de uma SSD baseada em SATA<sup>3</sup>
- Ideal para amantes de PC
- Compacta e fina
- Resistente a choques e vibrações, sem peças móveis<sup>2</sup>
- Garantia limitada de três anos

### Capacidad:

#### 500GB

(com até 3300 MB/s<sup>1</sup> para leitura, 1700 MB/s<sup>1</sup> para gravação)

#### 1TB

(com até 3300 MB/s<sup>1</sup> para leitura, 2600 MB/s<sup>1</sup> para gravação)

#### 2TB

(com até 3300 MB/s<sup>1</sup> para leitura, 2600 MB/s<sup>1</sup> para gravação)

### Normas técnicas:



## Melhore a sua experiência de computação com um desempenho mais rápido

Criada para elevar a sua experiência com o PC, com tempos de carregamento e velocidades de transferência maiores, desde a inicialização até o desligamento, a SSD Lexar NM610 PRO M.2 2280 PCIe Gen3x4 NVMe ampliará a sua experiência com o computador com velocidades de até 3300 MB/s<sup>1</sup> para leitura e 2600 MB/s<sup>1</sup> para gravação. Ela é compatível com o padrão de tecnologia PCIe Gen3x4 NVMe 1.4 que proporciona melhor desempenho e eficiência.

### Alcance 6x a velocidade de uma SSD baseada em SATA<sup>3</sup>

Faça o upgrade com a SSD Lexar NM610 PRO M.2 2280 PCIe Gen3x4 NVMe e alcance 6x a velocidade de uma SSD baseada em SATA<sup>3</sup>. Com padrão de tecnologia PCIe 3.0 e NVMe 1.4 e velocidades de leitura de até 3300 MB/s<sup>1</sup>, conte com um funcionamento mais rápido para conseguir fazer mais em menos tempo.

### Ideal para amantes de PC

Com velocidades de transferência rápidas de até 3300 MB/s<sup>1</sup> para leitura e de até 2600 MB/s<sup>1</sup> para gravação, a SSD Lexar NM610 PRO M.2 2280 PCIe Gen3x4 NVMe é a escolha ideal para amantes de PCs que estejam modernizando seus PCs e montando um do zero para agilizar a inicialização e o tempo de carregamento de aplicativos.

### Compacta e fina

Com um fator de forma M.2 2280 compacto e leve, a SSD Lexar NM610 PRO M.2 2280 PCIe Gen3x4 NVMe permite uma instalação mais fácil em seu laptop ou PC.

### Feita para durar

Ao contrário das unidades de disco rígido tradicionais, a SSD NM610 PRO não tem peças móveis, portanto, é feita para durar. Além disso, também é resistente a choques e vibrações<sup>2</sup>, o que faz com que seja uma SSD robusta e confiável.

### Testes rigorosos

Todos os produtos da Lexar passam por testes rigorosos nos Laboratórios de Qualidade da Lexar, instalações com milhares de câmeras e dispositivos digitais diferentes para garantir o desempenho, a qualidade, a compatibilidade e a confiabilidade.

Há mais de 25 anos, a Lexar é considerada uma marca líder global em soluções de memória. A nossa premiada linha de produtos inclui cartões de memória, unidades flash USB, leitores de cartão, unidades de estado sólido e DRAM. Com tantas opções, fica fácil encontrar a solução Lexar certa para atender às suas necessidades.

SKU de varejo da Lexar	Capacidade	Região	Código UPC exclusivo	Embalagem interna com código UPC	QTY da embalagem interna
LNM610P500G-RNNNG	500GB	Global	843367128730	10843367128737	10
LNM610P01T-RNNNG	1TB		843367128723	10843367128720	
LNM610P002T-RNNNG	2TB		843367128716	10843367128713	

<sup>1</sup> Transferência de leitura de até 3300 MB/s, velocidades de transferência de gravação menores. Velocidades com base em testes internos. O desempenho propriamente dito pode variar.

<sup>2</sup> Resistente a choques (1500G, duração de 0,5 ms, meia onda senoidal) e a vibrações (10–2000Hz, 1,5 mm, 20G, 1 oct/min, 30min/eixo (X,Y,Z)). Com base em testes internos. O desempenho propriamente dito pode variar.

<sup>3</sup> Comparação com base em testes internos. O desempenho propriamente dito pode variar.

### Observações:

As proteções de segurança, por sua natureza, são passíveis de evasão.

A Lexar não garante que os dados estarão 100% protegidos contra acesso não autorizado, alteração ou destruição.

A capacidade efetiva de memória utilizável pode variar. 1 GB equivale a 1 bilhão de bytes.

[www.lexar.com](http://www.lexar.com)

## Especificações

Fator de Forma	M.2 2280
Interface	PCIe Gen3x4
Velocidade	<b>500GB</b> Velocidade de leitura sequencial de até 3300 MB/s, velocidade de gravação de até 1700 MB/s <sup>1</sup> <b>1TB</b> Velocidade de leitura sequencial de até 3300 MB/s, velocidade de gravação de até 2600 MB/s <sup>1</sup> <b>2TB</b> Velocidade de leitura sequencial de até 3300 MB/s, velocidade de gravação de até 2600 MB/s <sup>1</sup>
Temperatura operacional	0° to 70° C (32°F to 158°F)
Temperatura de armazenamento	-40° to 85° C (-40°F to 185°F)
Choque	1500 G, duracion 0.5ms, Meia onda senoidal <sup>3</sup>
Vibração	10~2000Hz, 1.5mm, 20G, 1 Oct/min, 30min/axis (X,Y,Z) <sup>3</sup>
TBW	500GB: 120TB, 1TB: 240TB, 2TB: 480TB
DWPD	0.535
MTBF	1,500,000 Horas
Dimensões (C x L x A)	80 x 22 x 2.45 mm / 3.15" x 0.87" x 0.10"
Peso	9g