

# MANUAL DE OPERAÇÕES

## C910 Séries 256G



# Manual de Operação Rápida

(NVMe M.2)

## Geral

Este manual apresenta os recursos, a estrutura e a instalação da unidade de estado sólido (doravante denominada “SSD”).

## Aplicação

SSD NVMe M.2 2280

## Instruções de segurança

As seguintes palavras de sinalização categorizadas com significado definido podem aparecer no manual.

| PALAVRAS DE SINALIZAÇÃO                                                          |         | SIGNIFICADO                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | PERIGO  | Indica um alto risco potencial que, se não for evitado, resultará em morte ou ferimentos graves.                                                        |
|  | AVISO   | Indica um risco potencial médio ou baixo que, se não for evitado, poderá resultar em ferimentos leves ou moderados.                                     |
|  | CUIDADO | Indica um risco potencial que, se não for evitado, poderá resultar em danos materiais, perda de dados, desempenho inferior ou resultados imprevisíveis. |
|  | DICAS   | Fornece métodos para ajudar você a resolver um problema ou economizar tempo.                                                                            |
|  | NOTA    | Fornece informações adicionais como ênfase e complemento ao texto.                                                                                      |

**Histórico de Revisões** (Versão Revisão Conteúdo Data de Lançamento | V1.0.0 Primeiro lançamento 2020.9 | V1.0.1 Atualização da série universal 2023.2)

## Sobre o Manual

- Este manual serve apenas como referência. Em caso de inconsistência entre o manual e o produto real, prevalecerá o produto real.
- Não nos responsabilizamos por quaisquer perdas causadas por operações que não estejam em conformidade com o manual.
- O manual será atualizado de acordo com as leis e regulamentações mais recentes das jurisdições aplicáveis. Para obter informações detalhadas, consulte o manual impresso, o CD-ROM, o código QR ou nosso site oficial. Em caso de inconsistência entre o manual impresso e a versão eletrônica, prevalecerá a versão eletrônica.
- Todos os designs e softwares estão sujeitos a alterações sem aviso prévio por escrito. As atualizações do produto podem causar algumas diferenças entre o produto real e o manual.
- Entre em contato com o atendimento ao cliente para obter o programa mais recente e a documentação complementar.
- Podem ocorrer divergências nos dados técnicos, funções e descrições de operações, ou erros de impressão. Em caso de dúvida ou disputa, reservamo-nos o direito da interpretação final.
- Se o manual (em formato PDF) não abrir, atualize o software do leitor ou tente outro software leitor convencional. Todas as marcas comerciais, marcas registradas e nomes de empresas mencionados neste manual são propriedade de seus respectivos proprietários.
- Por favor, visite nosso site, entre em contato com o fornecedor ou com o serviço de atendimento ao cliente caso ocorra algum problema ao usar o dispositivo.
- Em caso de dúvidas ou controvérsias, reservamo-nos o direito de interpretação final.

## Precauções e Avisos Importantes

Esta seção apresenta a maneira correta de usar o SSD e as precauções contra perigos e danos materiais. Antes de usar o SSD, leia este manual atentamente. Siga as instruções e guarde este manual em local adequado.

## Requisitos de Operação

- Não exponha o produto à luz solar direta ou próximo a fontes de calor.
- Mantenha o produto em um local estável para evitar quedas.
- Não derrame ou respingue líquidos sobre o módulo e certifique-se de que não haja nenhum objeto com líquido sobre o módulo para evitar que o líquido penetre nele.
- Opere o produto dentro da faixa nominal de potência de entrada e saída.
- Não desmonte o produto.
- Transporte, use e armazene o produto em condições de umidade e temperatura permitidas.

## Sumário

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Prefácio .....                        | I   |
| Precauções e Avisos Importantes ..... | III |
| 1 Estrutura .....                     | 3   |
| 1.1 Lista de Embalagem .....          | 3   |
| 1.2 Dimensões .....                   | 3   |
| 1.3 Portas .....                      | 4   |
| 2 Instalação .....                    | 4   |
| 2.1 Preparação .....                  | 4   |
| 2.2 Fixação do SSD .....              | 4   |
| 2.3 Instalação do SSD .....           | 5   |
| 3 Apêndice 1 .....                    | 6   |

## 1. Estrutura

### 1.1 Lista de Embalagem

Ao receber o produto, verifique se há danos visíveis na caixa. Desembale a caixa e verifique se todos os componentes estão presentes, comparando com a lista de embalagem.

Tabela 1-1 Lista de embalagem

| Nome                           | Quantidade | Nome                                                             | Quantidade |
|--------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------|------------|
| Unidade de estado sólido (SSD) | 1          | Parafuso M2 × 3 com cabeça chata e revestimento de níquel Branco | 1          |
| Guia de início rápido          | 1          | Placa de resfriamento CCS002-01-M.2                              | 1          |

### 1.2 Dimensões

As dimensões do SSD são 80,0 mm × 22,0 mm × 2,2 mm (3,15" × 0,87" × 0,08"). As dimensões após a instalação da placa de resfriamento são 80,0 mm × 23,0 mm × 4,8 mm (3,15" × 0,91" × 0,19").

Figura 1-1 Dimensões (com placa de resfriamento) (mm [polegadas])

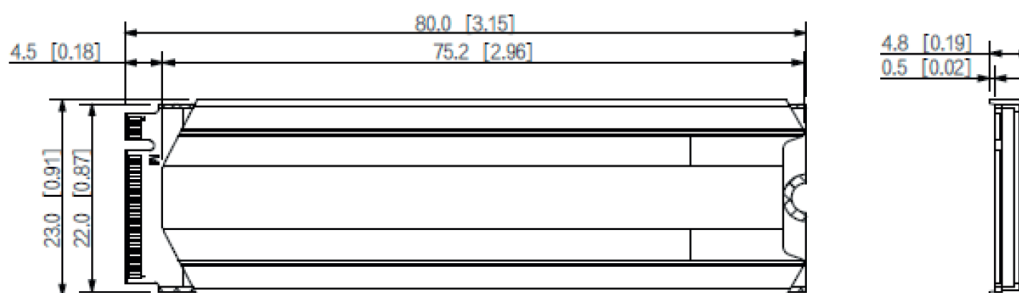
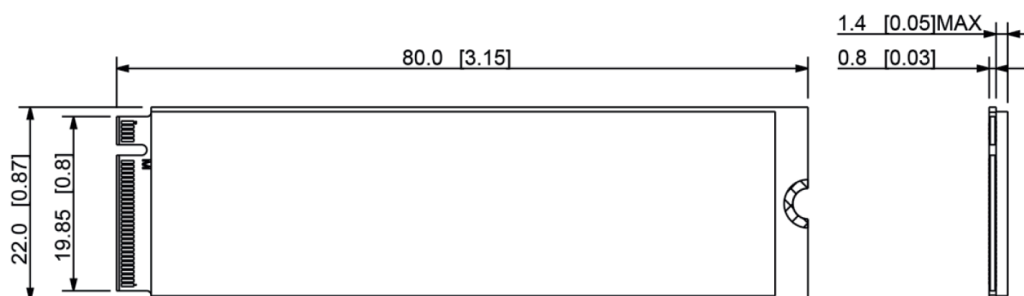
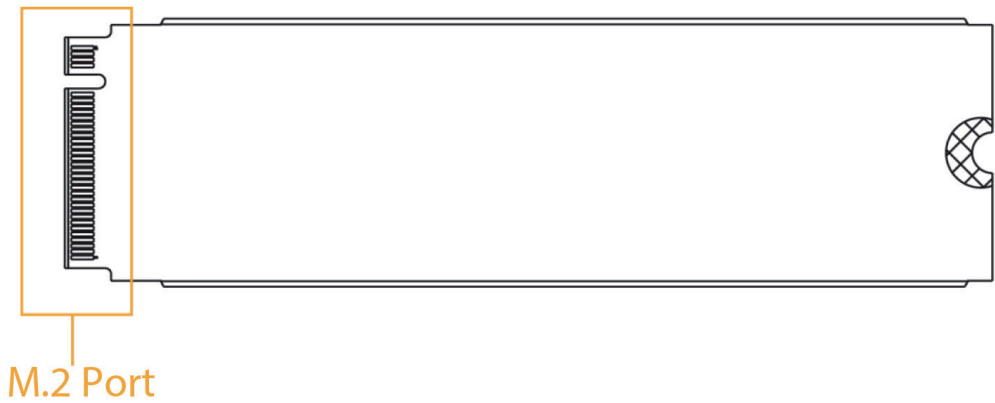


Figura 1-2 Dimensões (sem placa de resfriamento) (mm [polegadas])



### 1.3 Portas

O SSD utiliza a porta M.2 para conexão direta com a porta M.2 de computadores e outros dispositivos.



## 2. Instalação

### 2.1 Preparação

Tabela 2-1 Requisitos ambientais

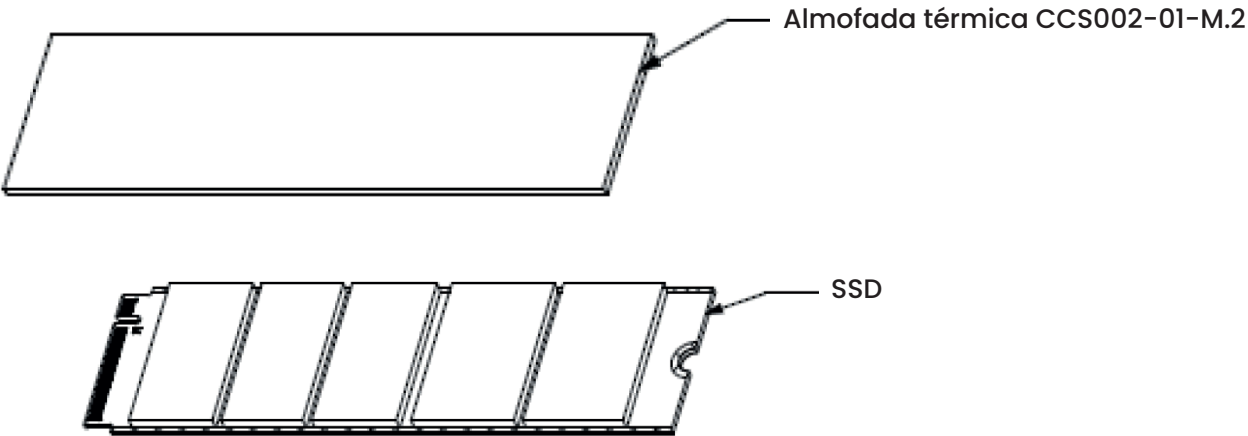
| Ambiente de Instalação       | Descrição                      |
|------------------------------|--------------------------------|
| Temperatura de operação      | 0°C a +70°C (+32°F a +158°F)   |
| Temperatura de armazenamento | -40°C a +85°C (-40°F a +185°F) |
| Umidade de operação          | 5% a 95% (sem condensação)     |

### 2.2 Fixação do SSD

CUIDADO

- A operação é adequada para produtos com placa de resfriamento.
- Certifique-se de que seu dispositivo tenha espaço suficiente antes de instalar o SSD.
- Instale o SSD aplicando força uniforme para evitar danos à placa de circuito impresso (PCB) e a outros componentes do SSD.
- Siga as figuras 2-1 a 2-3 para conectar o SSD diretamente à porta M.2 e à placa de resfriamento.

Figura 2-1 Fixe a almofada térmica e o SSD



## Figura 2-2 Fixar a placa de resfriamento

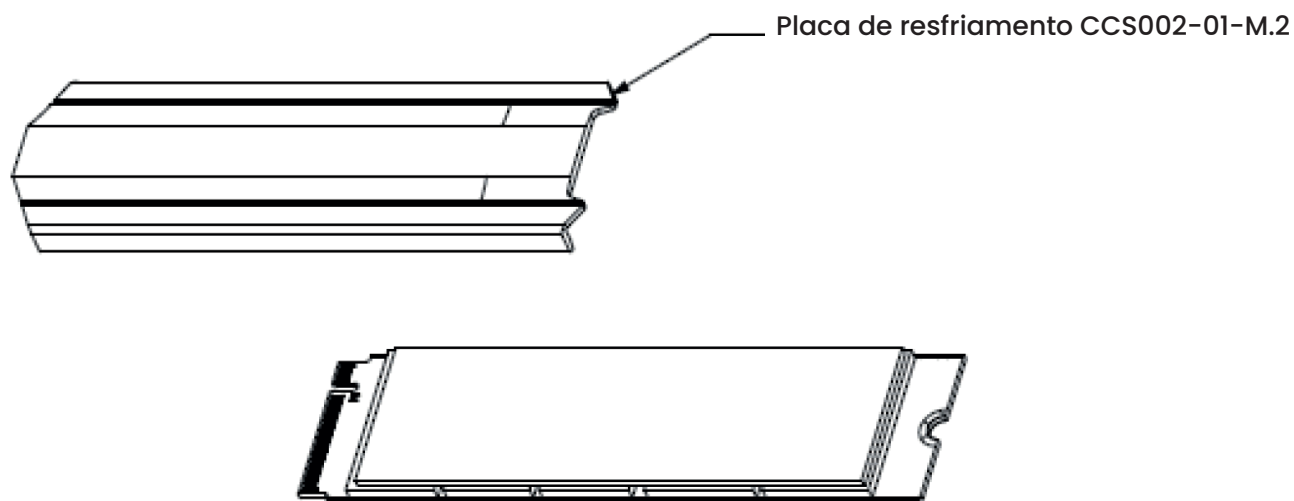
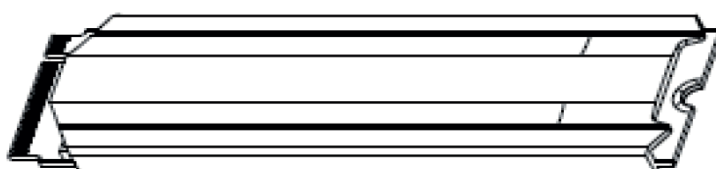


Figura 2-3 Conserto Concluído



## 2.3 Instalação do SSD

Siga os passos 2 a 4 para inserir o SSD com a placa de resfriamento na porta M.2 do seu dispositivo e fixe-o com um parafuso.

Siga os passos 2 a 5 para inserir o SSD sem a placa de resfriamento na porta M.2 do seu dispositivo e fixe-o com um parafuso.

Figura 2-4 Instalação do SSD (Com placa de resfriamento)

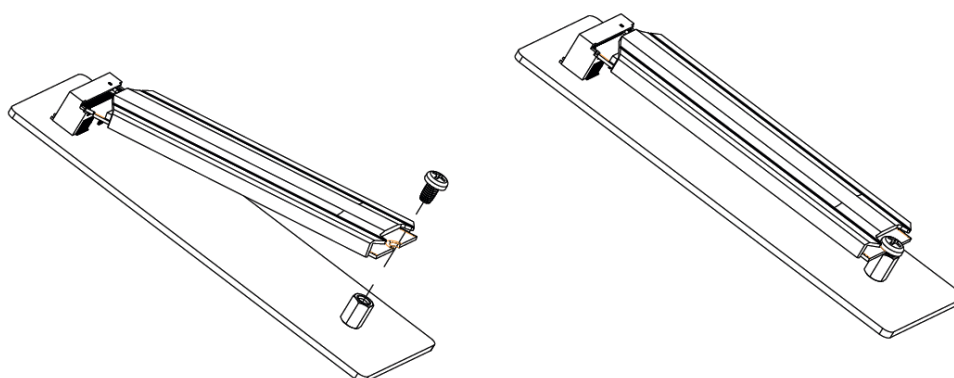
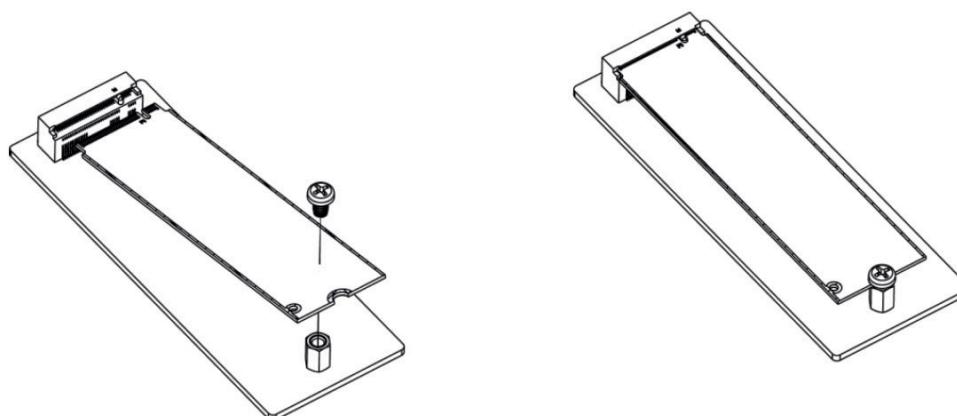


Figura 2-5 Instalar SSD (Sem placa de resfriamento)



## Apêndice 1 – Precauções de Uso

Antes da instalação, certifique-se de que a placa-mãe do seu dispositivo seja compatível com o SSD e que haja slots M.2 suficientes para o SSD.

Certifique-se de que seu dispositivo tenha espaço suficiente antes de instalar a placa de resfriamento. Instale a placa de resfriamento com força uniforme para evitar danos à placa de circuito impresso (PCB) e a outros componentes do SSD.

Certifique-se de que a porta M.2 do seu PC seja compatível com a largura de banda PCIe 3.0 ou PCIe 4.0; caso contrário, o SSD não atingirá o desempenho desejado.

Como o sistema operacional Windows 7 não inclui o driver correspondente ao protocolo NVMe, ao instalá-lo, o sistema não reconhecerá o SSD NVMe. Recomendamos o uso do Windows 8.1 ou superior, ou do sistema operacional Linux. Se continuar usando o Windows 7, recomendamos que baixe um driver NVMe padrão da internet.

Com o dispositivo em funcionamento, não conecte ou desconecte o SSD com a alimentação ligada; caso contrário, o SSD poderá ser danificado, o que não será coberto pela garantia.