

# MEMORIAL DESCRITIVO

NÚMERO DE REFERÊNCIA: XXX/2024	EMITIDO EM: 25/09/2024
NOME COMERCIAL DO EQUIPAMENTO: DELL PRECISION TOWER 3620	

## 1. Descrição do equipamento

Máquina de processamento de dados, com gabinete vertical, com processador, drive de leitura óptica, entrada de microfone, entrada para fone de ouvido, interfaces USB 2.0 e USB 3.0, interface HDMI, interfaces PS/2 para entrada de mouse e teclado, interface serial, slots para expansão, conector de rede ETHERNET, entrada de energia, botão de liga/desliga. Marca Dell, dimensões de 36 cm de altura, 17,5 cm de largura e 43,5 cm de comprimento. Modelo Precision Tower 3620.

Possui software licenciado para a automação de motores utilizados em alinhamento de fibra óptica. Apresenta hardware dedicado para controlar esses motores, por meio do protocolo físico GPIB. Sua aplicação é em estações de alinhamento e testes de dispositivos fotônicos, sendo usado para alinhar as fibras ópticas com os dispositivos.

## 2. Especificações

Nome comercial	Dell Precision Tower 3620
NCM	8471.50.30
Fabricante	Dell Technologies
Marca	Dell Technologies
Endereço	1 Dell Way, Round Rock TX 78682 United States
Modelo	Precision Tower 3620
Part number	Precision Tower 3620
País de origem	Estados Unidos
Altura	36 cm
Largura	17,5 cm
Comprimento	43,5 cm
Peso	11,7 kg

## 3. Fotos do equipamento



(a)



(b)

Figura 1: Fotos do equipamento, retirada do site do fabricante. (a) Painel frontal. (b) Painel traseiro.



*Figura 2: Foto da máquina de processamento de dados (em destaque) em uma estação de teste para barras de chips fotônicos.*