

Computadores:
Computador Gamer Ryzen 7
Audiovisual Studio



1º FONTE DE PESQUISA:

1. Fornecedor: Amazon
2. Modelo do produto: PC Gamer Skill Ryzen 7, 16GB RAM - SSD 1TB (Completo)
3. Valor unitário: R\$ 5.349,99
4. Garantia limitada: 12 meses

2º FONTE DE PESQUISA:

1. Fornecedor: Carrefour
2. Modelo do produto: Pc Gamer Amd Ryzen 7, 16GB Ddr4 (Completo)
3. Valor unitário: R\$ 3.561,59
4. Garantia limitada: 12 meses

3º FONTE DE PESQUISA:

1. Fornecedor: Mercado Livre
2. Modelo do produto: PC GAMER RYZEN 7 / Placa de vídeo 4gb / SSD 480gb / 16gb Ddr4
3. Valor unitário: R\$ 3.103,08
4. Garantia limitada: 12 meses

Justificativa do uso do produto:

A utilização de um **PC Gamer AMD Ryzen 7** no projeto de podcast é essencial para garantir desempenho, agilidade e qualidade na edição dos conteúdos audiovisuais. O processador Ryzen 7 possui múltiplos núcleos e alta capacidade de processamento, permitindo executar simultaneamente softwares de edição de áudio e vídeo, como DAWs e programas de pós-produção, sem travamentos ou perda de desempenho. Além disso, a presença de memória RAM elevada e armazenamento em SSD NVMe proporciona maior velocidade na abertura de arquivos, renderização e exportação dos episódios.

Especificações técnicas:

Processador (CPU) Modelo: AMD Ryzen 7 5700G / 5700X / 5800X - Núcleos: 8 núcleos - Threads: 16 threads
Frequência: até 4.6 GHz (turbo) Memória RAM, Capacidade: 16 GB (expansível para 32 GB ou mais) Tipo: DDR4 (ou DDR5 em versões mais novas) Frequência: 2666 MHz a 3200 MHz ou superior – Armazenamento Tipo: SSD M.2 NVMe, Capacidade: 1 TB, Velocidade: alta taxa de leitura e gravação (inicialização rápida do sistema) Placa de vídeo (GPU) Integrada: Radeon Vega 8 (em modelos G) ou dedicada: NVIDIA RTX 3050 / 3060 / 4060 AMD Radeon RX (dependendo da configuração) Chipset: B450 / B550 / A520 / B650, Soquete: AM4 ou AM5 (dependendo do modelo) Suporte a upgrades de memória e armazenamento: Fonte de alimentação, Potência: 500W a 750W, Certificação: 80 Plus (Bronze ou superior) Sistema de refrigeração, Cooler padrão ou cooler avançado / water cooler (opcional) Sistema de ventilação com múltiplos fans, Conectividade Portas USB: USB 2.0 / 3.0 / 3.2, Rede: Ethernet (LAN) Áudio: entradas e saídas P2 (3,5 mm) Vídeo: HDMI / DisplayPort, Sistema operacional, Windows 10 ou 11 (ou compatível com Linux)