## **LOTE nº 41- PLACA DE VÍDEO**

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM DESEMPENHO IGUAL OU SUPERIOR

Tipo de barramento PCI-E:-4.0

Velocidades:

- de clock Clock base até: 2.150 MHz
- Clock de jogo até: 2.495 MHz\*
- Boost clock até: 2.600 MHz\*\*
- Processadores de fluxo: 2560
- Barramento de memória: 192 bits
- Relógio de memória: 18 Gbps
- Tamanho da memória: 12 GB
- Tipo de memória: Perfil de cartão GDDR6
- Solução térmica: 3 ventiladores

Portas:

- Display Port: 1.4 com DSC
- HDMI: 2.1 VRR e FRL
- Saída: Display Port 3
- Saída: HDMI 1
- Arquitetura AMD RDNA 2
- DirectX 12 Ultimate
- Hardware Raytracing
- FidelityFX
- Radeon Anti-Lag
- Suporte Microsoft Windows 10 Suporte
- Microsoft DirectX 12
- Tecnologia 7nm
- Tecnologia AMD FreeSync\*
- DisplayPort 1.4 com DSC
- HDMI 2.1 VRR
- Streaming de vídeo de até 8K
- AMD FidelityFX\*
- Referente a:Placa de Vídeo RX 6750XT Gaming XFX Graphics Card AMD Radeon, 12GB GDDR6, Ray tracing, Fidelity FX - RX-675TMBAF9

## LOTE nº 42- PLACA MÃE

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM DESEMPENHO IGUAL OU SUPERIOR

#### CPU:

- AMD Socket AM5 para processadores AMD Ryzen

## Chipset:

- AMD B650

#### Memória:

- 4 x DIMM, máx. 128 GB, DDR5 5600(OC)/ 5400(OC)/ 5200/ 5000/ 4800, ECC e não ECC, memória sem buffer\* Arquitetura de memória de canal duplo compatível com perfis estendidos AMD para overclocking (EXPO ™)

## Processadores AMD Ryzen 7000 Series Desktop:

- 1 x slot PCIe 4.0 x16 (suporta o modo x16)

<sup>\*</sup>Garantia mínima de 12 meses.

## Chipset AMD B650:

- 2 x slots PCle 4.0 x16 (suporta o modo x1)

#### Rede:

- 1 x Ethernet Realtek 2.5Gb

## Sem fio e Bluetooth:

- Wi-Fi 6
- 2x2 Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax)
- Compatível com banda de frequência de 2,4/5 GHz
- Bluetooth v5.2

## Sistema Operacional:

- Windows 11, Windows 10 64 bits

## Conteúdo da Embalagem:

- Placa-Mãe
- 2 x cabos SATA 6Gb/s
- 1 x Antenas móveis Wi-Fi ASUS
- 1 x I/O Shield
- 1 x Pacote de parafusos para M.2 SSD
- Documentação
- 1 x Guia do usuário

Referencia: Placa Mãe Asus Prime B650M-A WiFi II Compativel com Processador Ryzen 7 - 7800x3D \*Garantia mínima de 12 meses.

## **LOTE nº 43- PROCESSADOR**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM DESEMPENHO IGUAL OU SUPERIOR

## **Arquitetura**

Zen 4

Nº de núcleos de CPU

8

Multithreading (SMT)

Sim

Nº de threads

16

Aumento de clock máx.

Até 5 GHz

Clock básico

4.2 GHz

Cache L1

512 KB

Cache L2

8 MB

Cache L3

96 Mb

Soquete da CPU

AM5

**Supporting Chipsets** 

A620, X670E, X670, B650E, B650

**CPU Boost Technology** 

**Precision Boost 2** 

## Conjunto de instruções

x86-64

Extensões compatíveis

AES , AMD-V , AVX , AVX2 , AVX512 , FMA3 , MMX-plus , SHA , SSE , SSE2 , SSE3 , SSE4.1 , SSE4.2 , SSE4A , SSSE3 , x86-64

\*Suporte a SO

Windows 11 - 64-Bit Edition, Windows 10 - 64-Bit Edition, RHEL x86 64-Bit, Ubuntu x86 64-Bit

Referência: Ryzen 7 - 7800x3D Compatível com placa Asus Prime B650M-A WiFi II

\*Garantia mínima de 12 meses

### LOTE nº 44- PROCESSADOR

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM DESEMPENHO IGUAL OU SUPERIOR

## Características especiais:

Wi-Fi Mesh, Gigabit, Conexão simultânea para até 100 dispositivos, Rede de Convidados, Controle dos Pais, Área de cobertura de 350 metros quadrados, Fácil instalação e controle por aplicativo.

## Voltagem:

240 Volts

### Velocidade de transmissão de dados:

1200 Megabits Per Second

## Padrão de conexão sem fio:

802.11n, 802.11ac, 802.11g

### Frequência:

5 GHz

## Número de portas:

4

## Tecnologia de conexão:

Wi-fi

## Bandas de rádio compatíveis:

Banda Dupla

Cor:

Branco e Preto

## **Cor correspondente:**

Branco e Preto

#### Conexões:

Wi-fi Wi-Fi

### **Garantia do fabricante:**

12 meses

## Dimensões do produto:

10 x 9,1 x 10 cm; 699 g