### **NOTEBOOKS**

#### **Notebook Gamer G15**

- Site
  - https://www.dell.com/ptbr/shop/serviceselection/g5530w047w?cartItemId=c9f3e995-1ab6-4b2a-849e-e04089581686
- Preço
  - o R\$ 9.298,00
- Processador
  - 13ª geração Intel® Core™ i7-13650HX (14-core, cache de 24MB, até 4.9GHz)
- Sistema operacional
  - o Windows 11 Home, português
- Placa de vídeo
  - o NVIDIA® GeForce® RTX™ 4050, 6GB GDDR6
- Tela
  - Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 165Hz, 300 nits, sRGB-100%, 3 ms, com
    NVIDIA G-SYNC e Advanced Optimus
- Memória
  - o 16GB DDR5 (2x8GB) 4800MT/s; expansível até 32GB (2 slots soDIMM)
- Armazenamento
  - o SSD de 1TB PCIe NVMe M.2
- Cor
  - o Dark Shadow Gray Grafite
- Assistência técnica
  - o 1 ano de garantia básica via correios
- Teclado
  - o Teclado retroiluminado RGB 4-zones, numérico e em português
- Portas
  - o 1 porta para headset (conjunto de fones de ouvido e microfone)
  - o 1 porta Ethernet RJ45
  - o 3 portas USB 3.2 de 1ª geração
  - o 1 porta HDMI 2.1

1 porta USB-C 3.2 de 2ª geração com DisplayPort™

### Slots

o Não aplicável

### Dimensões

o Altura: 2,69 cm

o Largura: 35,72 cm

o Profundidade: 27,45 cm

o Peso: 2,81 kg

### Câmera

o Câmera HD RGB de 720p a 30 fps com microfone único integrado

## Áudio e alto-falantes

- o 1 porta para headset (conjunto de fones de ouvido e microfone)
- o Alto-falantes estéreo com Realtek ALC3254, 2 de 2,5 W

#### Chassi

- o Material externo do chassi:
- o Plástico
- o Tampa do LCD:
- Dark Shadow Gray (resina)

# Apoio para as mãos:

o Grafite (pintura) & Preto (resina)

## Wireless

o Intel® Wi-Fi 6 AX201, 2x2, 802.11ax, placa de rede wireless com Bluetooth®

# Bateria principal

o Bateria de 6 células e 86Wh (integrada)

## Energia

Adaptador CA 330 Watts (Bivolt)

## ASUS TUF Gaming A16 (2024)

## Site

https://www.asus.com/br/laptops/for-gaming/tuf-gaming/asus-tuf-gaming-a16-2024/techspec/

### Valor

o R\$ 11.699,10

## Sistema operacional

o Windows 11 Home

### Processador

 Processador AMD Ryzen™ 9 7845HX (12 núcleos/24 threads, cache L3 de 64 MB, clock base 3 GHz Turbo Clock e máximo de até 5,2 GHz)

#### • Placa Gráfica

NVIDIA® GeForce RTX™ 4060, 2.420MHz a 140 W (2.370 MHz Boost Clock
 + 50 MHz OC, 115 W+25 W Dynamic Boost), 8 GB GDDR6

#### Tela

 16 polegadas, Full HD+ 16:10 (1920 x 1200, WUXGA), nível IPS, tela antirreflexo, sRGB:100.00%, Taxa de atualização:165 Hz, G-Sync, MUX Switch + NVIDIA® Advanced Optimus

#### Memória

o 16 GB DDR5-5.200 MHz SO-DIMM, Capacidade Máxima:32 GB

## Armazenamento

o 512 GB SSD PCIe<sup>®</sup> 4.0 NVMe<sup>™</sup> M.2

### Portas de conexão

- o 1x Conector de áudio 3,5 mm para fone/microfone
- o 1x HDMI 2.1 FRL
- o 2x USB 3.2 Geração 1 Tipo-A
- 1 x USB 3.2 Gen2 Tipo-C<sup>®</sup> compatível c/porta de display/alimentação/G-SYNC
- o 1x USB 3.2 Geração 2 Tipo-C compatível com DisplayPort™ / G-SYNC
- o 1x Porta RJ45

## • Teclado e Touchpad

- o Teclado retroiluminado Chiclet RGB de 1 zona
- Touchpad

### Câmera

o Câmera HD 720P

## • Áudio

- Dolby Atmos
- o Tecnologia de cancelamento de ruído por IA
- o Certificação Hi-Res de alta resolução
- o Microfone embutido

o Sistema de 2 alto-falantes

# • Rede e Comunicação

Wi-Fi 6 (802.11ax) (banda dupla) 2\*2 + placa sem fio Bluetooth® 5.1 (\*A versão do Bluetooth® pode mudar dependendo da versão do sistema operacional.)

### Bateria

o 90 Wh, 4S1P, 4 células de íon de lítio

## Fonte de energia

Ø 6,0, adaptador CA de 280 W, Saída: 20 V CC, 14 A, 280 W, Entrada:
 100~240 C CA 50/60 Hz universal

## Peso

o 2,27 Kg

### Dimensões

o 35,5 x 25,2 x 2,21 ~ 2,82 cm

## Segurança

- o Senha do administrador da BIOS e proteção por senha do usuário
- o Trava Kensington
- o Módulo de plataforma confiável (TPM de firmware)