



# PRIME H610M-K D4

Onde Comprar

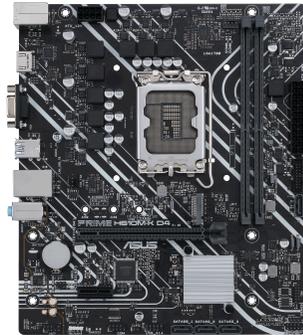
Visão Geral

Especificações

Review

Suporte

Viewing 1 - 1 of 1



Modelo

PRIME H610M-K D4

## CPU

Soquete Intel® LGA1700 para Processadores\* 12a Gen Intel® Core™, Pentium® Gold e Celeron®  
Suporta Intel® Turbo Boost Technology 2.0 e Intel® Turbo Boost Max Technology 3.0\*\*

**\* Verifique [www.asus.com](http://www.asus.com) para lista de suporte de CPU.**

**\*\* O suporte a Intel® Turbo Boost Max Technology 3.0 depende do tipo de CPU.**

---

## Chipset

Chipset Intel® H610

---

## Memória

2 x Memória\* DIMM, Max. 64GB, DDR4 3200/3000/2933/2800/2666/2400/2133 Non-ECC, Un-buf  
Dual Channel Memory Architecture

Suportas Intel® Extreme Memory Profile (XMP)

\* A taxa de dados de memória real depende dos tipos de CPU e módulos DRAM, para mais informações, consubter a QVL (Listas de fornecedores qualificados) de Memória .

---

## Gráficos

1 x porta D-Sub

1 x porta HDMI®\*\*

**\* As especificações gráficas podem variar entre os tipos de CPU. Consulte [www.intel.com](http://www.intel.com) atualizações.**

||\*\* Suporta 4K@60Hz como especificado no HDMI 2.1. [EDIT](#)

---

## Slots de Expansão

### Processadores Intel® 12ª Gen

1 x slot PCIe 4.0 x16

### Chipset Intel® H610

1 x slot PCIe 3.0 x1

---

## Armazenamento

### Total supports 1 x M.2 slot and 4 x SATA 6Gb/s ports

### Intel® H610 Chipset

M.2 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (supports PCIe 3.0 x4 & SATA modes)

4 x SATA 6Gb/s ports

**\* The M.2 slot shares bandwidth with the SATA6G\_4 port. When a device in SATA mode is connected to the M.2 slot, the SATA6G\_4 port cannot be used.**

---

## Rede

1 x Realtek 1Gb Ethernet

---

## USB

### **Rear USB (Total 6 ports)**

2 x USB 3.2 Gen 1 ports (2 x Type-A)

4 x USB 2.0 ports (4 x Type-A)

### **Front USB (Total 4 ports)**

1 x USB 3.2 Gen 1 header supports additional 2 USB 3.2 Gen 1 ports

1 x USB 2.0 header supports additional 2 USB 2.0 ports

---

## Áudio

### **Realtek 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC\***

- Supports: Jack-detection, Multi-streaming, Front Panel Jack-retasking

- Supports up to 24-Bit/192 kHz playback

### **Audio Features**

- Audio Shielding

- Dedicated audio PCB layers

**\* A chassis with an HD audio module in the front panel is required to support 7.1 Surround**

---

## Portas I/O no painel Traseiro

2 x USB 3.2 Gen 1 ports (2 x Type-A)

4 x USB 2.0 ports (4 x Type-A)

1 x D-Sub port

1 x HDMI® port

1 x Realtek 1Gb Ethernet port

3 x Audio jacks

1 x PS/2 Keyboard/Mouse combo port

---

## Painel Interno

### **Fan and Cooling related**

- 1 x 4-pin CPU Fan header
- 1 x 4-pin Chassis Fan header

### **Power related**

- 1 x 24-pin Main Power connector
- 1 x 8-pin +12V Power connector

### **Storage related**

- 1 x M.2 slot (Key M)
- 4 x SATA 6Gb/s ports

### **USB**

- 1 x USB 3.2 Gen 1 header supports additional 2 USB 3.2 Gen 1 ports
- 1 x USB 2.0 header supports additional 2 USB 2.0 ports

### **Miscellaneous**

- 1 x RGB header
- 1 x Clear CMOS header
- 1 x COM Port header
- 1 x Front Panel Audio header (AAFP)
- 1 x S/PDIF Out header
- 1 x Speaker header
- 1 x SPI TPM header (14-1pin)
- 1 x 10-1 pin System Panel header

---

## Recursos Especiais

### **ASUS 5X PROTECTION III**

- DIGI+ VRM
- LANGuard
- Overvoltage Protection
- SafeSlot Core

- Stainless-Steel Back I/O

### **ASUS Q-Design**

- Q-DIMM

- Q-Slot

### **ASUS Thermal Solution**

- Aluminum heatsink design

### **ASUS Lighting Control**

- RGB header

---

## Recursos de Software

### **ASUS Exclusive Software**

Armoury Crate

AI Suite 3

- Performance And Power Saving Utility

    TurboV EVO

    EPU

    DIGI+ VRM

    Fan Xpert

ASUS CPU-Z

Norton Anti-virus software (Free Trial version)

WinRAR

### **UEFI BIOS**

ASUS EZ DIY

- ASUS CrashFree BIOS 3

- ASUS EZ Flash 3

- ASUS UEFI BIOS EZ Mode

---

## BIOS

128 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS

---

## Gerenciamento

WOL by PME, PXE

---

## Acessórios

### **Cables**

2 x SATA 6Gb/s cables

### **Miscellaneous**

1 x I/O Shield

1 x M.2 ANCHOR

### **Installation Media**

1 x Support DVD

### **Documentation**

1 x User Guide

---

## Sistema Operacional

Windows<sup>®</sup> 11 64-bit, Windows<sup>®</sup> 10 64-bit

---

# Formato

mATX Form Factor  
9.2 inch x 8.0 inch ( 23.4 cm x 20.3 cm )

---



- Informamos que os celulares ZF que, eventualmente, forem enviados para reparo e, houver necessidade de troca da placa mãe, poderão ter seus números de série e IMEI alterados. Caso isso ocorra, o novo número de série e IMEI do produto estarão informados dentro do próprio dispositivo.
- A garantia para atendimentos e reparos dos produtos ASUS somente será válida para os produtos comercializado em território nacional pela ACBZ Importação e Comércio LTDA e não se estendem aos produtos adquiridos no exterior e/ou importados, pois as características entre os aparelhos estão diretamente atreladas ao país de origem, não sendo possível realizarmos o reparo de produtos adquiridos no exterior e/ou importados.
- Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Verifique com seu fornecedor as ofertas exatas. Produtos podem não estar disponíveis em todos os mercados.
- As especificações e características variam de acordo com o modelo, e todas as imagens são ilustrativas. Consulte as páginas de especificações para obter detalhes completos.
- A cor da PCB e as versões de softwares incluídos estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
- Marcas e nomes de produtos mencionados são marcas registradas de suas respectivas empresas.
- Os termos HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress e os logotipos HDMI são marcas comerciais ou marcas registradas da HDMI Licensing Administrator, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.
  
- As especificações e recursos variam de acordo com o modelo e todas as imagens são ilustrativas. Consulte as páginas de especificações para obter detalhes completos.
- \*As especificações e recursos precisos variam de acordo com o modelo. Consulte a página de especificações
- O produto (equipamento elétrico, eletrônico, bateria de célula botão contendo mercúrio) não deve ser colocado no lixo municipal. Verifique os regulamentos locais para descarte de produtos eletrônicos.