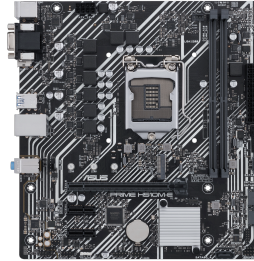


PRIME H510M-E

[Onde Comprar](#)[Visão Geral](#)[Especificações](#)[Review](#)[Suporte](#)

Viewing 1 - 1 of 1



Modelo

PRIME H510M-E

CPU

Intel® Socket LGA1200 for 11th Gen Intel® Core™ Processors & 10th Gen Intel® Core™

Supports Intel® 14 nm CPU

Supports Intel® Turbo Boost Technology 2.0 and Intel® Turbo Boost Max Technolog

* Refer to www.asus.com for CPU support list.

** Intel® Turbo Boost Max Technology 3.0 support depends on the CPU types.

Chipset

Intel® H510 Chipset

Memória

2 x DIMM, Max. 64GB, DDR4 3200(OC)/2933/2800/2666/2400/2133 MHz Non-ECC

Dual Channel Memory Architecture

Supports Intel® Extreme Memory Profile (XMP)

* 10th Gen Intel® Core™ i7/i9 processors support 2933/2800/2666/2400/2133 native transfer rate of DDR4 2666MHz.* 11th Gen Intel® processors support 2933/2800/2666/2400/2133 natively.* Refer to www.asus.com for the Memory QVL (Qualified Vendors Lists), and mem CPU types.

Gráficos

1 x DisplayPort 1.4**

1 x D-Sub

1 x HDMI™ 2.0***

* Graphics specifications may vary between CPU types.

** Intel® 11th & 10th Gen processors support DisplayPort 1.4 with max. resolution of 4K@60Hz. Please refer to www.intel.com for any update.

*** Only Intel® 11th Gen processors support HDMI™ 2.0 with max. resolution of 4K@30Hz. Please refer to www.intel.com for any updates.

Slots de Expansão

Intel® 11th & 10th Gen Processors

1 x PCIe 4.0/3.0 x16 slot

- Intel® 11th Gen processors support PCIe 4.0 x16

- Intel® 10th Gen processors support PCIe 3.0 x16

Intel® H510 Chipset

2 x PCIe 3.0 x1 slots

Armazenamento

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

Intel® H510 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 SATA6G_2. When a device in SATA mode is in use, the M.2 slot cannot be used.

Rede

1 x Intel® I219-V 1Gb Ethernet

USB

Rear USB (Total 4 ports)

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

2 x USB 2.0 ports (2 x Type-A)

Front USB (Total 6 ports)

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

2 x USB 2.0 headers support additional 4 USB 2.0 ports

Áudio

Realtek ALC897/887 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

- Premium audio capacitors

- Dedicated audio PCB layers

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

Portas I/O no painel Traseiro

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

2 x USB 2.0 ports (2 x Type-A)

1 x DisplayPort

1 x D-Sub port

1 x HDMI™ port

1 x Intel® I219-V 1Gb Ethernet port

3 x Audio jacks

1 x PS/2 Keyboard (purple) port

1 x PS/2 Mouse (green) 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

2 x USB 2.0 headers support additional 4 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

- EZ update

ASUS CPU-Z

AI Charger

DAEMON Tools

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 SSD screw package

Installation Media

1 x Support DVD

Documentation

1 x User manual

Sistema Operacional

Windows[®] 11 64-bit, Windows[®] 10 64-bit

Formato

mATX Form Factor

8.9 inch x 8.3 inch (22.6 cm x 21.1 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.
- O uso do símbolo de marca registrada (TM, ®) que aparece neste site significa que o texto da palavra, marcas registradas, logotipos ou slogans, está sendo usado como marca registrada sob proteção de leis comuns e/ou registrada como marca registrada nos EUA e/ou outro país/região .

Pagamento rápido e seguro

- Ofertas em 12 vezes fixas em até 2 cartões ou desconto de 10% à vista no cartão ou PIX!

Receba em casa

- Entregamos em todo país, compre pelo site e receba no conforto de sua casa.

Trocas e Devoluções

- Segurança, do início ao fim, na ASUS você está sempre protegido. Trocas e devoluções descomplicadas.

Ajuda e suporte

- Converse com o time de suporte da loja, teremos o prazer em ajudar você.



Compre e Aprenda

Smartphones / Consoles

Smartphones

Notebooks

Para Casa

Para o Trabalho

Para Criadores de Conteúdo

Para Estudantes

Para Gamers

Monitores / Desktops

Monitores

Placas-mãe / Componentes

Placas-mãe

Placas de Vídeo

Dock Externo para Placa de Vídeo

Fontes de Alimentação

Placas de Som

Drives Óticos

Redes / IoT / Servidores

Roteadores WiFi

Roteadores com MESH

Servidores

Acessórios

Teclados

Fones de Ouvido e Áudio

Cases e Proteção

Docks, Dongles e Cabos

Power Banks

Suporte Loja ASUS

FAQ - Perguntas e respostas

Trocas e Devoluções

Fale com a Loja ASUS

Suporte Produto

Como solicitar reparo

Verificar o status de reparo

Dúvidas Técnicas / E-mail

Dúvidas Técnicas / Telefone

Vídeos de Suporte ASUS

Autoatendimento

MyASUS

Quem Somos

Sobre a ASUS

Press Room

Relação com Investidores (Inglês)

Contato produtos ASUS

Loja ASUS Para Empresas



Brazil / Português

©ASUSTeK Computer Inc. Todos os direitos reservados. | ACBZ Imp. e Com. Ltda. CNPJ: 09.509.531/0009-36 - V AC Norte, KM 38 nº 420 - Empresarial Gato Preto - Cajamar SP - 07789-100

[Informações Legais](#) | [Política de Privacidade](#)