

Placa madre Intel® H510 (LGA 1200) micro ATX con PCIe 4.0, ranura M.2 de 32Gbps, Intel® 1 Gb Ethernet, DisplayPort, HDMI, D-Sub, USB 3.2 Gen 1 Tipo A, SATA 6Gbps, encabezado COM, encabezado RGB

- Intel® LGA 1200 socket: Listo para el 11^o y 10^o Gen Intel® Procesadores
- Conectividad ultrarrápida: PCIe 4.0, ranura M.2 de 32 Gbps, Intel® 1 Gb Ethernet y USB 3.2 Gen 1 Tipo-A
- Refrigeración completa: disipador de calor PCH y Fan Xpert
- 5X Protection III: múltiples protecciones de hardware para una protección completa



PS / 2

HDMI

D-Sub

DP

2 x USB 3.2 de 1.a generación

Intel® Ethernet de 1 Gb

2 puertos USB 2.0

3 x conectores de audio

PCIe 4.0 / 3.0 x16

• ASUS SafeSlot Core

Funciones de audio

• Blindaje de audio

• Condensadores de audio japoneses de primera calidad • Capas de PCB de audio dedicadas

DIGI + VRM y EPU

2 x DDR4 3200 (OC) MHz

Zócalo LGA 1200

• Procesadores Intel® 11th Gen Core™ y procesadores 10th Gen

2 x USB frontales 3.2 Gen 1

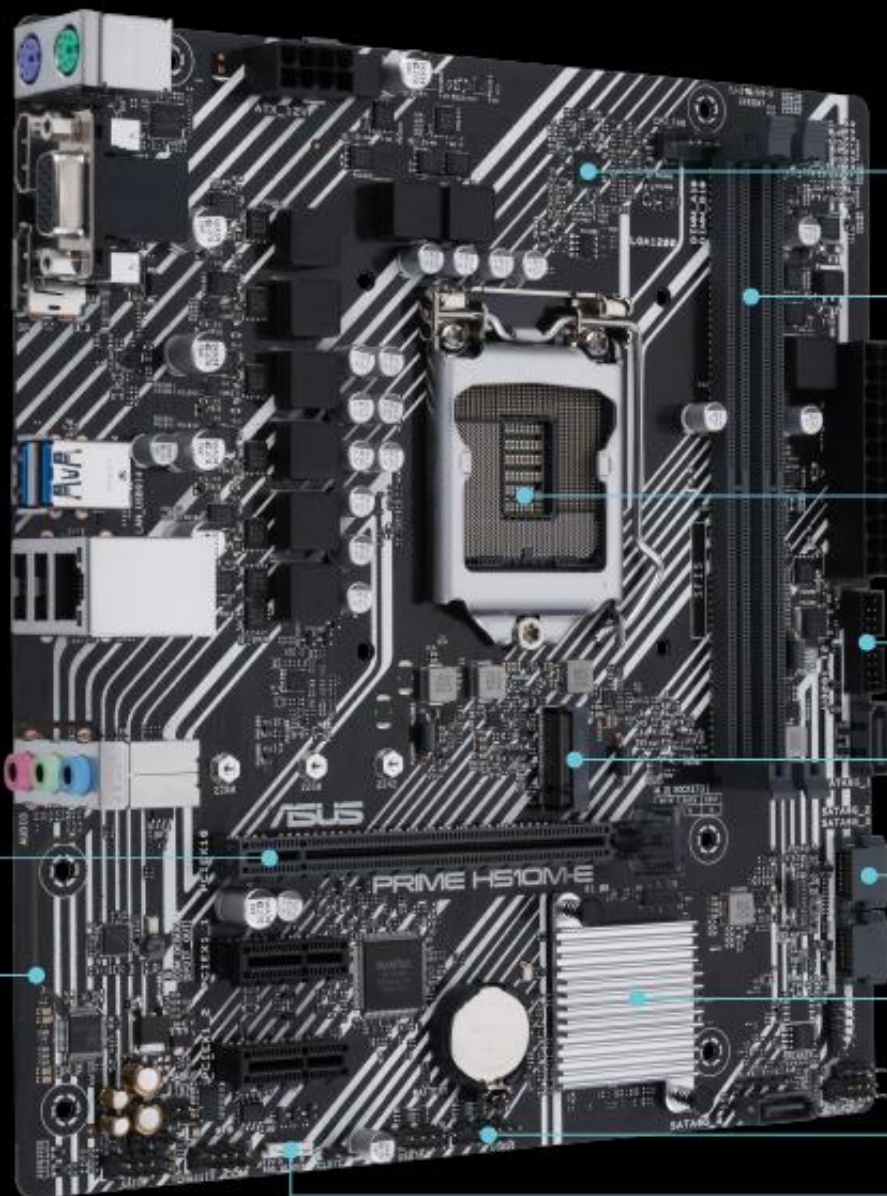
32 Gb / s M.2
PCIe 3.0 x4 y modo SATA

4 x SATA 6 Gb / s

Conjunto de chips Intel® H510

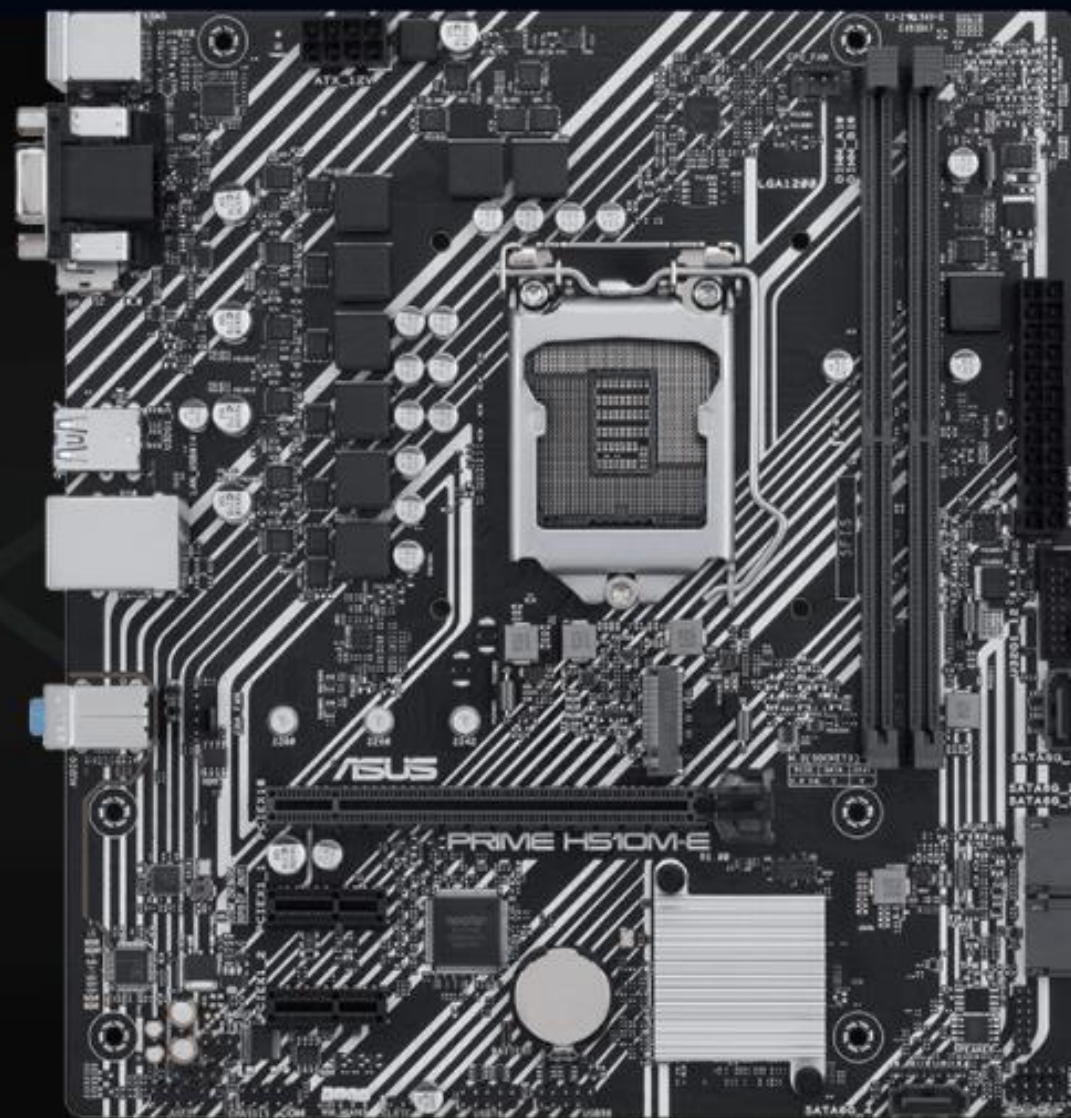
4 x USB 2.0 frontales

1 x encabezado RGB



PRIME

Las placas base de la serie ASUS Prime están diseñadas por expertos para liberar todo el potencial de los procesadores Intel® de décima y undécima generación. Con un diseño de energía robusto, soluciones de enfriamiento integrales y opciones de ajuste inteligentes, PRIME H510M-E ofrece a los usuarios diarios y a los constructores de PC DIY una gama de opciones de ajuste de rendimiento a través de funciones de software y firmware intuitivas.



Sintonícelo a su manera

Los controles integrales forman la base de la serie ASUS Prime. La placa base Prime H510 incluye herramientas flexibles para ajustar todos los aspectos de su sistema, lo que permite que los ajustes de rendimiento se adapten perfectamente a su forma de trabajar, para maximizar la productividad.



Control inteligente

UEFI

UEFI BIOS

EPU

Fan Xpert

Control DIGI + VRM



Control de potencia digit

El módulo regulador de voltaje (VRM) sobre la caída de voltaje, cambiando frecuencia y eficiencia energética. Para lograr la máxima estabilidad y rendimiento.

* Las especificaciones varían según el modelo.

Fresco hasta la médula

La serie Prime H510 está diseñada con una variedad de cabezales de ventilador híbridos para garantizar que su equipo se mantenga fresco y estable bajo cargas de trabajo intensas.



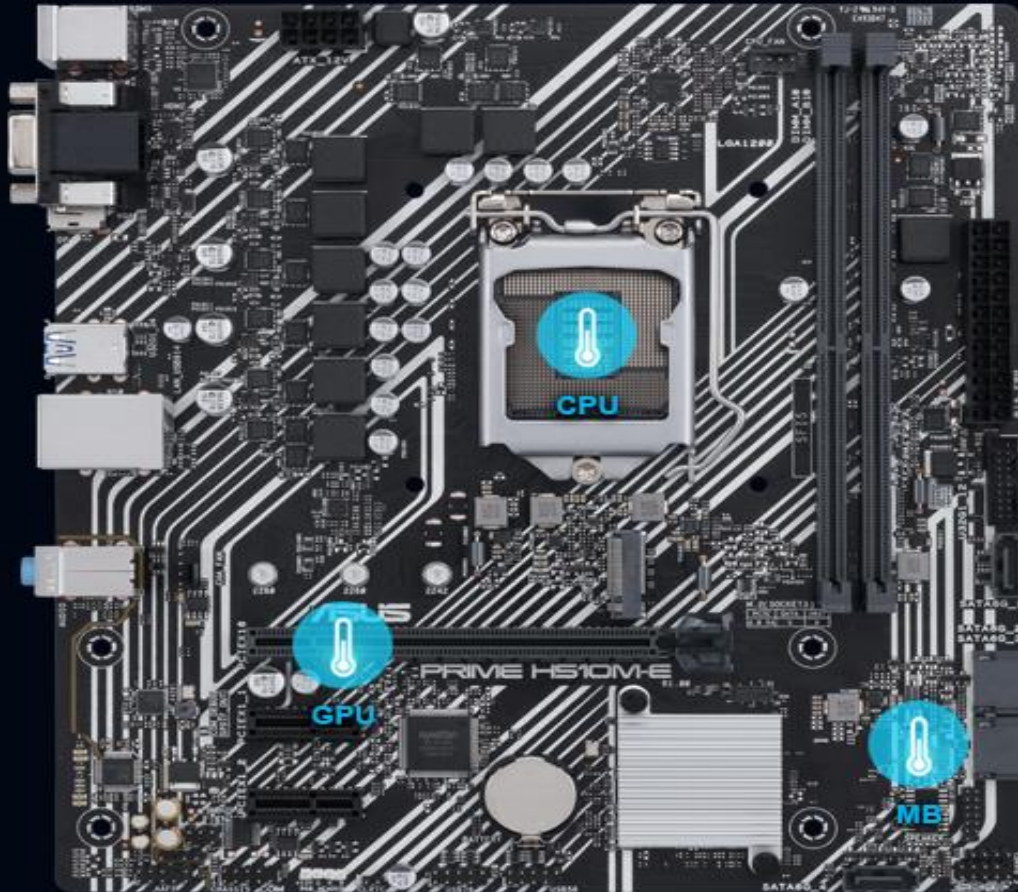
Más fresco por diseño

Más fresco por diseño

La serie Prime H510 cuenta con controles de enfriamiento integrales que se pueden configurar mediante el software Fan Xpert o mediante el BIOS UEFI.

Más fresco por diseño

La serie Prime H510 cuenta con controles de enfriamiento integrales que se pueden configurar mediante el software Fan Xpert o mediante el BIOS UEFI.



Varias fuentes de temperatura



Ventilador PWM / DC de 4 pines

Cada encabezado puede hacer referencia dinámicamente a tres sensores térmicos. Fan Xpert le permite mapear la temperatura de las tarjetas gráficas ASUS compatibles para optimizar el enfriamiento para tareas intensivas en GPU y CPU.

Construir sobre una base sólida

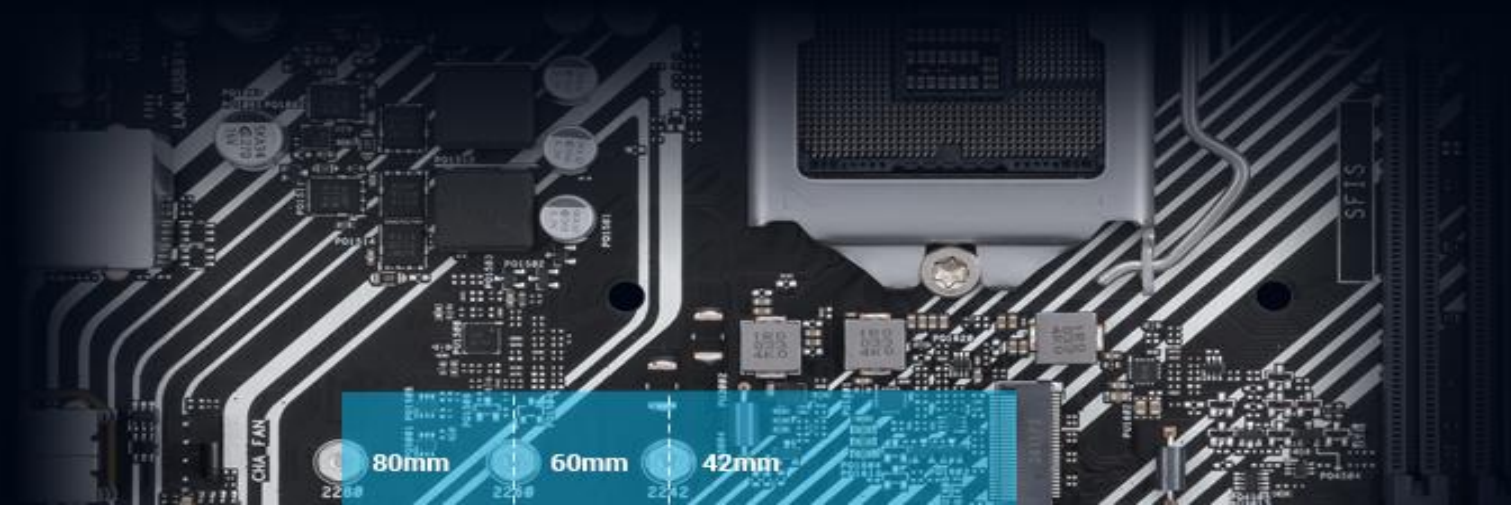
Primer serie H510 está construida para manejar los núcleos adicionales y el aumento de ancho de banda de 11^o Intel Generación[®] procesadores Core[™]. Las placas base ASUS H510 brindan todos los fundamentos para aumentar la productividad diaria, por lo que su sistema estará listo para la acción con energía estable, enfriamiento intuitivo y opciones de transferencia flexibles.



Almacenamiento



Conectividad



Los pequeños detalles marcan una gran diferencia

La serie Prime H510 agrega los detalles matizados que mejoran cada experiencia, los códecs exclusivos que brindan una calidad de audio impecable le permiten personalizar su sistema para crear una apariencia personal única.



Audio



Personalización



Amigable con bricolaje

Caja de Armería

Caja de Armería

Armory Crate es una nueva utilidad de software diseñada para brindarle un control centralizado de los productos compatibles, desde una única interfaz intuitiva. Armory Crate proporciona control de la configuración de los productos ASUS, incluidas las preferencias de teclado y mouse. Este software incluso cuenta con registro de productos dedicado y resaltado para ayudarlo a mantenerse en contacto con la comunidad ASUS.