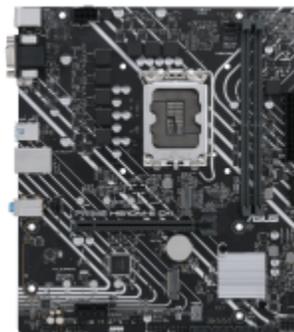




PRIMER H610M-E D4

[Descripción](#)[Especificaciones](#)[noticias](#)[Soporte](#)[Dónde comprar](#)

UPC

Intel® Socket LGA1700 para procesadores Intel® Core™, Pentium® Gold y Celeron® de 12.^a generación *

Compatible con la tecnología Intel® Turbo Boost 2.0 y la tecnología Intel® Turbo Boost Max 3.0**

* Consulte www.asus.com para ver la lista de soporte de CPU.

** La compatibilidad con Intel® Turbo Boost Max Technology 3.0 depende de los tipos de CPU.

conjunto de chips

Conjunto de chips Intel® H610



Comentarios

Memoria

2 DIMM, máx. 64 GB, DDR4 3200/3000/2933/2800/2666/2400/2133 sin ECC, memoria sin búfer*

Arquitectura de memoria de doble canal

Admite el perfil de memoria ^{Intel®} Extreme (XMP)

* La velocidad de datos de la memoria real depende de los tipos de CPU y los módulos DRAM; para obtener más información, consulte www.asus.com para la QVL de memoria (Listas de proveedores calificados).

Gráficos

1 puerto de pantalla**

1 puerto D-Sub

1 x puerto ^{HDMI®} ***

* Las especificaciones gráficas pueden variar entre los tipos de CPU. Consulte www.intel.com para obtener actualizaciones.

** Soporta máx. 4K@60Hz como se especifica en DisplayPort 1.4.

*** Admite 4K@60Hz como se especifica en HDMI 2.1.

Ranuras de expansión

Procesadores ^{Intel®} de 12.^a generación

1 ranura PCIe 4.0 x16

Conjunto de chips ^{Intel®} H610

1 ranura PCIe 3.0 x1



Almacenamiento

Total admite 2 ranuras M.2 y 4 puertos SATA de 6 Gb/s

Conjunto de chips Intel® H610

Ranura M.2_1 (clave M), tipo 2242/2260/2280 (admite modo PCIe 3.0 x4)

Ranura M.2_2 (clave M), tipo 2242/2260/2280 (admite modo PCIe 3.0 x2)

4 puertos SATA 6Gb/s

ethernet

1 Ethernet Realtek de 1 Gb

USB

USB trasero (4 puertos en total)

2 puertos USB 3.2 Gen 1 (2 de tipo A)

2 puertos USB 2.0 (2 de tipo A)

USB frontal (6 puertos en total)

1 cabezal USB 3.2 Gen 1 compatible con 2 puertos USB 3.2 Gen 1 adicionales

2 cabezales USB 2.0 admiten 4 puertos USB 2.0 adicionales

Audio

CÓDEC de audio de alta definición con sonido envolvente Realtek 7.1*

- Admite: detección de jack, multitransmisión, reasignación de jack del panel frontal



- Admite reproducción de hasta 24 bits/192 kHz

Funciones de sonido

- Blindaje de audio
- Condensadores de audio premium
- Capas de PCB de audio dedicadas

* Se requiere un chasis con un módulo de audio HD en el panel frontal para admitir la salida de audio de sonido envolvente 7.1.

Puertos de E/S del panel posterior	2 puertos USB 3.2 Gen 1 (2 de tipo A) 2 puertos USB 2.0 (2 de tipo A) 1 puerto de visualización 1 puerto D-Sub 1 x puerto ^{HDMI®} 1 puerto Ethernet Realtek de 1 Gb 3 conectores de audio 1 x puerto de teclado PS/2 (púrpura) 1 x puerto de ratón PS/2 (verde)
-------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Conectores de E/S internos	Relacionado con el ventilador y la refrigeración 1 cabezal de ventilador de CPU de 4 pines 2 cabezales de ventilador de chasis de 4 pines
-----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Relacionado con el poder

1 conector de alimentación principal de 24 pines

1 conector de alimentación de 8 pines +12 V

Relacionado con el almacenamiento

2 x ranuras M.2 (Clave M)

4 puertos SATA 6Gb/s

USB

1 cabezal USB 3.2 Gen 1 compatible con 2 puertos USB 3.2 Gen 1 adicionales

2 cabezales USB 2.0 admiten 4 puertos USB 2.0 adicionales

Misceláneas

1 encabezado RGB

1 encabezado CMOS transparente

1 encabezado de audio del panel frontal (AAFP)

1 encabezado de puerto COM

1 cabezal de salida S/PDIF

1 cabezal de altavoz.

1 cabezal SPI TPM (14-1 pines)

1 cabezal de panel de sistema de 10-1 pines

Características especiales

ASUS 5X PROTECCIÓN III

-DIGI+ VRM

- LANGuard



- Protección al sobrevoltaje
- Núcleo SafeSlot
- E/S posterior de acero inoxidable

Diseño Q de ASUS

- Q-DIMM
- Ranura Q

Solución térmica ASUS

- Diseño de disipador de calor de aluminio

Control de iluminación ASUS

- Cabecera RGB

Funciones de software

Software exclusivo de ASUS

Caja de armería

Paquete de IA 3

- Utilidad de rendimiento y ahorro de energía

TurboV EVO

EPU

VRM DIGI+

Fan Experto 2+

ASUS CPU-Z

Software antivirus Norton (versión de prueba gratuita)

WinRAR

ASUS



BIOS UEFI

ASUS EZ DIY

-ASUS CrashFree BIOS 3

-ASUS EZ Flash 3

- Modo ASUS UEFI BIOS EZ

BIOS

Flash ROM de 128 Mb, UEFI AMI BIOS

Manejabilidad

WOL por PME, PXE

Accesorios

cabos

2 cables SATA de 6 Gb/s

Misceláneas

1 protector de E/S.

1 paquete de tornillos M.2 SSD

Medios de instalación

1 DVD de soporte

Documentación

1 guía de usuario.

