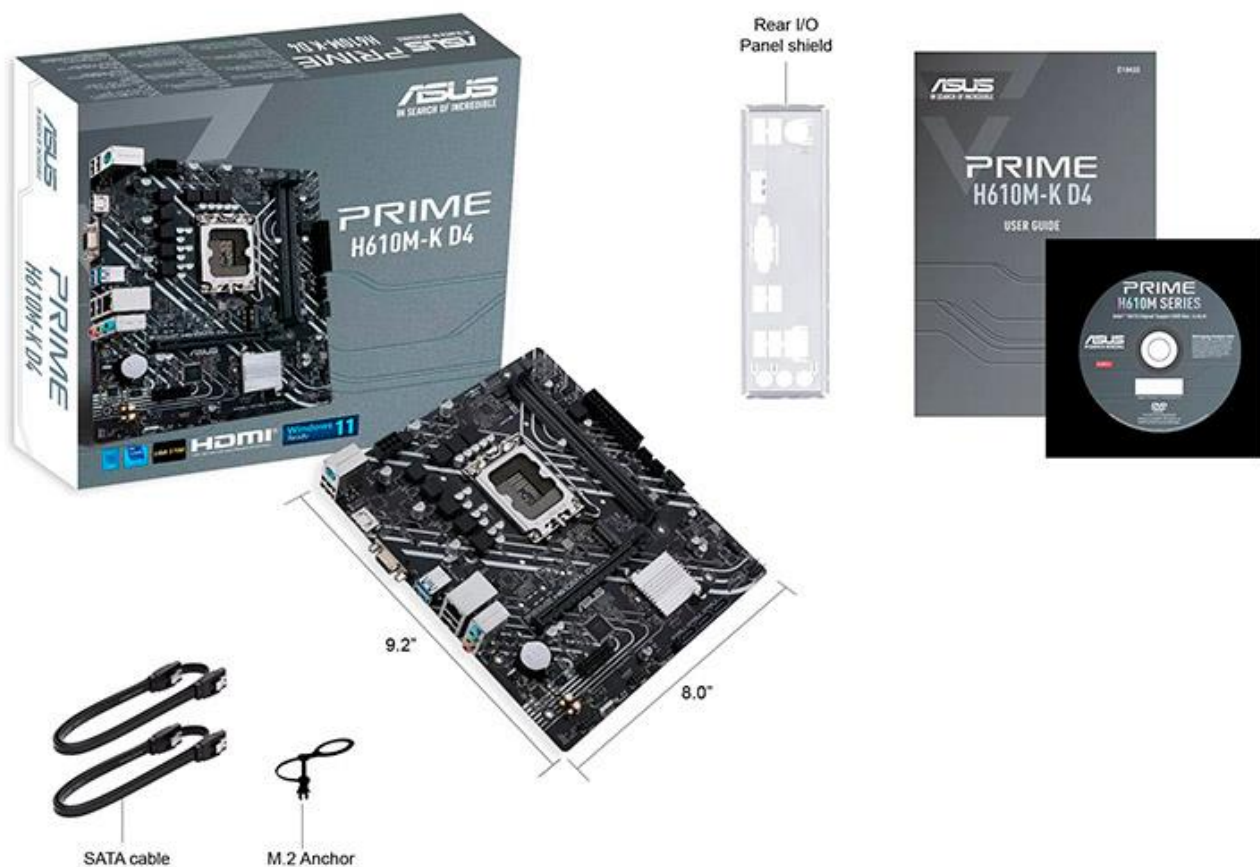


PLACA ASUS PRIME H610M-K DDR4

Preparada para usted.

Las placas base de la serie ASUS Prime están diseñadas por expertos para liberar todo el potencial de los procesadores Intel[®] de 13.^a y 12.^a generación. Con un diseño de alimentación robusto, soluciones de refrigeración integrales y opciones de ajuste inteligentes.



TITULARES

Modelo: PRIMER H610M-K D4

UPC: Intel[®] Socket LGA1700 para procesadores Intel[®] Core™ de 13.^a generación y 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 la lista de soporte de CPU. ** La compatibilidad con Intel[®] Turbo Boost Max Technology 3.0 depende de los tipos de CPU.

| | |
|---|---|
| Modelo | PRIMER H610M-K D4 |
| UPC | Intel® Socket LGA1700 para procesadores Intel® Core™ de 13.ª generación y 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 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 |
| 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 ver la lista de soporte de memoria. |
| Gráficos | 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. |
| | ** Admite 4K@60Hz como se especifica en HDMI 2.1. |
| Ranuras de expansión | Procesadores Intel® de 13.ª y 12.ª generación |
| | 1 ranura PCIe 4.0 x16 |
| | Conjunto de chips Intel® H610 |
| | 1 ranura PCIe 3.0 x1 |
| Almacenamiento | Total admite 1 ranura M.2 y 4 puertos SATA de 6 Gb/s |
| | Conjunto de chips Intel® H610 |
| | Ranura M.2 (Clave M), tipo 2242/2260/2280 (admite modos PCIe 3.0 x4 y SATA) |
| | 4 puertos SATA 6Gb/s |
| ethernet | * La ranura M.2 comparte ancho de banda con el puerto SATA6G_4. Cuando se instala un dispositivo en modo SATA en la ranura M.2, no se puede usar el puerto SATA6G_4. |
| ethernet | 1 Ethernet Realtek de 1 Gb |
| USB | USB trasero (Total 6 puertos) |
| | 2 puertos USB 3.2 Gen 1 (2 de tipo A) |
| | 4 puertos USB 2.0 (4 de tipo A) |
| | USB frontal (4 puertos en total) |
| | 1 cabezal USB 3.2 Gen 1 compatible con 2 puertos USB 3.2 Gen 1 adicionales |
| | 1 cabezal USB 2.0 admite 2 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 |
| | - 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) |
| | 4 puertos USB 2.0 (4 de tipo A) |
| | 1 puerto D-Sub |
| | 1 x puerto HDMI® |
| | 1 puerto Ethernet Realtek de 1 Gb |
| | 3 conectores de audio |

| | |
|-----------------------------------|--|
| | 1 puerto combinado de teclado/ratón PS/2 |
| | Relacionado con el ventilador y la refrigeración |
| | 1 cabezal de ventilador de CPU de 4 pines |
| | 1 cabezal 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 |
| | 1 x ranura 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 |
| | 1 cabezal USB 2.0 admite 2 puertos USB 2.0 adicionales |
| | Misceláneas |
| | 1 encabezado RGB |
| | 1 encabezado CMOS transparente |
| | 1 encabezado de puerto COM |
| | 1 encabezado de audio del panel frontal (AAFP) |
| | 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 |
| Conectores de E/S internos | |
| | 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 |
| Características especiales | |
| | 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 |
| | ASUS CPU-Z |
| | Software antivirus Norton (versión de prueba gratuita) |
| | WinRAR |
| | BIOS UEFI |
| Funciones de software | |

| | |
|--------------------------|---|
| | 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 |
| | cabos |
| | 2 cables SATA de 6 Gb/s |
| | Misceláneas |
| | 1 protector de E/S. |
| | 1 x ANCLA M.2 |
| | Medios de instalación |
| | 1 DVD de soporte |
| | Documentación |
| Accesorios | 1 guía de usuario. |
| Sistema operativo | Windows® 11 de 64 bits, Windows® 10 de 64 bits |
| | mATX Form Factor |
| Factor de forma | 9,2 pulgadas x 8,0 pulgadas (23,4 cm x 20,3 cm) |