

Rf. ASU-PB PRIME H610M-A R2.0/ Socket 1700/

Micro ATX



---

#### Especificaciones

##### **CPU:**

Socket Intel® LGA1700 para procesadores Intel® Core® de 14.ª y 13.ª generación, Intel® Core® de 12.ª generación, Pentium® Gold y Celeron®. Compatible con Intel® Turbo Boost Technology 2.0 e Intel® Turbo Boost Max Technology 3.0\*

##### **Chipset:**

Intel® H610

##### **Memoria:**

2 ranuras DIMM, máx. 96 GB, DDR5. Compatible con hasta 5600+MT/s (OC), Non-ECC, memoria sin búfer. Arquitectura de memoria de doble canal. Compatible con Intel® Extreme Memory Profile (XMP). La memoria DDR5 sin búfer Non-ECC es compatible con la función On-Die ECC

##### **Gráficos:**

1 x DisplayPort (máx. 4K@60Hz según DisplayPort 1.4), 1 x VGA, 1 x HDMI® (máx. 4K@60Hz según HDMI 2.1)

##### **Ranuras de expansión:**

Procesadores Intel® de 13.ª y 12.ª generación: 1 x PCIe 4.0 x16. Chipset Intel® H610: 1 x PCIe 3.0 x1

##### **Almacenamiento:**

Soporte total para 2 x ranuras M.2 y 4 x puertos SATA 6Gb/s. M.2\_1 (Key M) tipo 2242/2260/2280 (PCIe 3.0 x4). M.2\_2 (Key M) tipo 2242/2260/2280 (PCIe 3.0 x2)

##### **Ethernet:**

1 x Intel® 1Gb Ethernet con ASUS LANGuard

##### **USB traseros:**

Total 5 puertos: 1 x USB 10Gbps (Type-A), 4 x USB 2.0 (Type-A)

**USB frontales:**

Total 6 puertos: 1 x USB 5Gbps (Type-C®), 1 x USB 5Gbps (2 puertos), 1 x USB 2.0 (1 puerto), 1 x USB 2.0 (2 puertos). Salida de energía USB Type-C® máx. 5V/3A

**Audio:**

Códec de audio Realtek 7.1 canales HD. Compatible con detección de conector, transmisión múltiple y reasignación de conectores del panel frontal. Reproducción hasta 24-Bit/192 kHz. Funciones: blindaje de audio, condensadores de audio premium, capas de PCB dedicadas para audio

**Puertos traseros de E/S:**

1 x USB 10Gbps (Type-A), 4 x USB 2.0 (Type-A), 1 x DisplayPort, 1 x HDMI&#8482;, 1 x VGA, 1 x Intel® 1Gb Ethernet, 3 x conectores de audio, 1 x puerto PS/2 para teclado, 1 x puerto PS/2 para ratón

**Conectores internos:**

Ventiladores y refrigeración: 1 x conector de ventilador CPU de 4 pines, 2 x conectores de ventilador de chasis de 4 pines. Alimentación: 1 x conector principal ATX de 24 pines, 1 x conector ATX 12V de 8 pines. Almacenamiento: 2 x M.2 (Key M), 4 x SATA 6Gb/s. USB: 1 x USB 5Gbps (Type-C®), 1 x USB 5Gbps (2 puertos), 1 x USB 2.0 (1 puerto), 1 x USB 2.0 (2 puertos). Otros: 3 x cabezales RGB direccionables Gen 2, 2 x cabezales Aura RGB, 1 x Clear CMOS, 1 x COM, 1 x audio frontal (F\_AUDIO), 1 x S/PDIF Out, 1 x altavoz, 1 x SPI TPM (14-1 pines), 1 x panel frontal (10-1 pines)

**Características especiales:**

ASUS 5X PROTECTION III (DIGI+ VRM, LANGuard, protección contra sobretensión, SafeSlot Core, E/S trasera de acero inoxidable). ASUS Q-Design (Q-DIMM, Q-LED Core, Q-Slot). Solución térmica ASUS (diseño de disipador VRM). Aura Sync (cabezales Aura RGB y Gen 2 direccionables)

**Software incluido:**

Armoury Crate (Aura Creator, Aura Sync, Fan Xpert 2+), AI Suite 3 (utilidad de rendimiento y ahorro de energía, TurboV EVO, EPU, DIGI+ VRM, PC Cleaner), ASUS CPU-Z, Norton 360 Deluxe (prueba 60 días), WinRAR (prueba 40 días)

**BIOS:**

128 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS

**Administración:**

WOL by PME, PXE

**Accesorios:**

2 x cables SATA 6Gb/s, 1 x escudo de E/S, 1 x paquete de tornillos M.2 SSD, 1 x guía de inicio rápido

**Sistema operativo:**

Windows 11, Windows 10 64 bits

**Factor de forma:**

micro-ATX, 24,4 x 21,6 cm

\*\* Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

\*\*\* La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.