



ASUS PRIME B650M-A AX II placa base AMD B650 Enchufe AM5 Micro ATX

ASUS PRIME B650M-A AX II, AMD, Enchufe AM5, AMD Ryzen 7000 Series, Enchufe AM5, DDR5-SDRAM, 128 GB

SKU: PRIME B650M-A AX II

Información Técnica

Marca: **Asus**

Socket de procesador: **Enchufe AM5**

Memoria interna máxima: **4 GB**

Número de ranuras de memoria: **4**

Memoria interna máxima: **128 GB**

Cantidad de puertos USB 2.0: **1**

Cantidad de puertos USB 2.0: **4**

Cantidad de puertos VGA (D-Sub): **1**

Componente para: **PC**

Aspectos destacados

ASUS PRIME B650M-A AX II. Fabricante de procesador: AMD, Socket de procesador: Enchufe AM5, Procesador compatible: AMD Ryzen 7000 Series. tipos de memoria compatibles: DDR5-SDRAM, Memoria interna máxima: 128 GB, Tipo de ranuras de memoria: DIMM. Interfaces de disco de almacenamiento soportados: M.2, SATA III, Tipos de unidades de almacenamiento admitidas: HDD & SSD, Niveles RAID: 0, 1, 10. Tipo de interfaz ethernet: 2.5 Gigabit Ethernet, Máximo estándar Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax), Estándares de Wi-Fi: 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax). Componente para: PC, Factor de forma de la tarjeta madre: Micro ATX, Familia del chipset: AMD

Especificaciones

Diseño
Nombre del color: Dark Grey
Tipo de producto: Computadora portátil
Color del producto: Gris
Factor de forma: Concha
Material de la cubierta: Plástico
Posicionamiento de mercado: Educativo
Año de introducción: 2022
Exhibición
Diagonal de la pantalla: 29.5 cm (11.6")
Resolución de la pantalla: 1366 x 768 Pixeles
Pantalla táctil: No
Tipo HD: HD
Retroiluminación LED: Si
Relación de aspecto nativa: 16:9

Pantalla antirreflejante: Si
Brillo de pantalla: 220 cd / m²
Espacio de color RGB: NTSC
Gama de colores: 45%
Procesador
Fabricante de procesador: Intel
Familia de procesador: Intel® Celeron® N
Modelo del procesador: N4500
Núcleos del procesador: 2
Frecuencia del procesador: 1.1 GHz
Caché del procesador: 4 MB
Fabricante de procesador: AMD
Socket de procesador: Enchufe AM5
Procesador compatible: AMD Ryzen 7000 Series
Sockets de procesador soportados: Enchufe AM5
Memoria
Memoria interna: 4 GB
Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM
Factor de forma de memoria: A bordo
Diseño de memoria (ranuras x tamaño): 1 x 4 GB
Memoria interna máxima: 4 GB
tipos de memoria compatibles: DDR5-SDRAM
Número de ranuras de memoria: 4
Tipo de ranuras de memoria: DIMM
Canales de memoria: Doble canal
Compatibilidad de ECC: ECC y no ECC
Velocidades de reloj de memoria soportadas: 4800,5000,5200,5400,5600,5800,6000,6200,6400 MHz
Velocidad de reloj de la memoria compatible (máx.): 6400 MHz
Memoria interna máxima: 128 GB
Memoria sin buffer: Si
Medios de almacenaje
Capacidad total de almacenaje: 128 GB
Unidad de almacenamiento: SSD
Capacidad total de las unidades SSD: 128 GB
Número de unidades SSD instalados: 1

SDD, capacidad: **128 GB**

Interfaces del SDD: **PCI Express 3.0**

NVMe: **Si**

Factor de formato SSD: **M.2**

Tipo de unidad óptica: **No**

Lector de tarjeta integrado: **No**

Gráficos

Modelo de adaptador de gráficos discretos: **No disponible**

Adaptador gráfico en tablero: **Si**

Fabricante de GPU a bordo: **Intel**

Adaptador de gráficos discreto: **No**

Modelo de gráficos en tarjeta: **Intel® UHD Graphics**

Soporte para proceso paralelo: **No compatible**

Adaptador gráfico en tablero: **No**

Audio

Micrófono incorporado: **Si**

Cámara fotográfica

Cámara frontal: **Si**

Tipo de cámara frontal HD: **HD**

Cámara con configuración de privacidad: **Si**

Tipo de privacidad: **Persiana de privacidad**

Red

Máximo estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 6 (802.11ax)**

Estándares de Wi-Fi: **Wi-Fi 6 (802.11ax)**

Conexión de redes móviles: **No**

Tipo de antena: **2x2**

Ethernet: **Si**

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: **10,100,1000 Mbit/s**

Bluetooth: **Si**

Versión de Bluetooth: **5.2**

Tipo de interfaz ethernet: **2.5 Gigabit Ethernet**

Wifi: **Si**

Estándares de Wi-Fi: **802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)**

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos USB 2.0: **1**

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **1**Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): **1**Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **1**Número de puertos HDMI: **1**Versión HDMI: **1.4**Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto: **Si**Tipo de puerto de carga: **Toma de entrada de CC**Conector de barril del adaptador de alimentación: **4.0 mm**Suministro de potencia USB: **Si****Teclado**Dispositivo apuntador: **Touchpad**Teclado numérico: **No****Software**Arquitectura del sistema operativo: **64-bit**Sistema operativo instalado: **Windows 10 Pro Education****Características especiales del procesador**Tecnología SpeedStep mejorada de Intel: **Si**Tecnología Trusted Execution de Intel: **No**VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT): **Si**Extensiones Intel Software Guard (Intel SGX): **No**Intel® 64: **Si**Estados de inactividad: **Si**Configuración de CPU (máximo): **1**Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d): **Si**Tecnología Intel de Virtualización (VT-x): **Si****Batería**Tecnología de batería: **Ión de litio**Número de celdas de batería: **3**Capacidad de batería: **42 Wh****Control de energía**Potencia de adaptador AC: **45 W**Frecuencia de adaptador AC: **50 - 60 Hz**Voltaje de entrada de adaptador AC: **100 - 240 V**Corriente de salida de adaptador AC: **2.37 A**Voltaje de salida de adaptador AC: **19 V**

SeguridadRanura para cable de seguridad: **Si**Tipo de ranura de bloqueo del cable: **Kensington**Módulo de plataforma confiable (TPM): **Si**Versión de Trusted Platform Module (TPM): **2.0****Peso y dimensiones**Ancho: **294.6 mm**Profundidad: **204.9 mm**Altura (frente): **1.99 cm**Altura (posterior): **2 cm**Peso: **1.26 kg**Ancho: **244 mm**Profundidad: **244 mm****Controladores de almacenaje**Tipos de unidades de almacenamiento admitidas: **HDD & SSD**Interfaces de disco de almacenamiento soportados: **M.2, SATA III**Número de HDDs soportados: **8**Número de unidades de almacenamiento compatibles: **10**Compatibilidad con RAID: **Si**Niveles RAID: **0, 1, 10****Interno I/O**USB 2.0, conectores: **2**Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **2**Número de conectores SATA III: **8**S/PDIF, conector de salida: **Si**conector de audio: **Si**Conector de audio en panel frontal: **Si**Conector de potencia ATX (24 pines): **Si**Conector de ventilador CPU: **Si**Número de conectores a ventilador de chasis: **3**Número de conectores COM: **1**Conector TPM: **Si**Conector eléctrico de 12 V: **Si**Conector para tiras LED RGB: **Si****Panel trasero Puertos de I/O (input/output)**

Cantidad de puertos USB 2.0: **4**

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **2**

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): **2**

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **1**

Cantidad de puertos PS/2: **1**

Cantidad de puertos VGA (D-Sub): **1**

Número de puertos HDMI: **1**

Versión HDMI: **2.1**

Cantidad de DisplayPorts: **1**

Versión de DisplayPort: **1.4**

Salidas para auriculares: **1**

Entrada de línea: **Si**

Entrada de micrófono: **Si**

Conector para antena WiFi-AP: **1**

Características

Chipset de tarjeta madre: **AMD B650**

Canales de salida de audio: **7.1 canales**

Color del producto: **Multicolor**

Componente para: **PC**

Factor de forma de la tarjeta madre: **Micro ATX**

Familia del chipset: **AMD**

Sistemas operativos Windows soportados: **Windows 10 x64, Windows 11, Windows RT 8.1**

Ranuras de expansión

Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x): **4**

Número de ranuras M.2 (M): **2**

BIOS

Tipos de BIOS: **UEFI AMI**

Tamaño de memoria de BIOS: **256 MB/s**

Botón de limpieza CMOS: **Si**

Contenido del empaque

Cables incluidos: **SATA**

Link: <https://mcaShop.mx/producto/522183/asus-prime-b650m-a-ax-ii-placa-base-amd-b650-enchufe-am5-micro-atx>