

PLACA ASUS PRIME B660M-K D4

Preparada para usted.

Tarjeta madre Intel® B660 (LGA 1700) mATX con PCIe® 4.0, dos puertos M.2, DDR4, HDMI®, D-Sub, Ethernet Realtek de 1Gb, USB 3.2 Gen 1 frontal y ASUS Lighting Control



TITULARES

Socket Intel® LGA 1700: Listo para procesadores Intel® de 12a Gen.

Solución de energía mejorada: Conector ProCool de 8 pines, chokes de aleación y capacitores duraderos para una entrega de energía estable.

Refrigeración completa: Disipador de calor VRM, disipador de calor M.2, disipador de calor PCH, puertos de ventilador híbridos y Fan Xpert 2+.

Conectividad ultrarrápida: PCIe® 4.0, dos puertos M.2 y USB 3.2 Gen 1 frontal.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
MARCA	ASUS
MODELO	PRIME B660-PLUS D4
NÚMERO DE PARTE	PRIME B660-PLUS
TIPO	PLACA
COLOR	-
ESPECIFICACIONES	
CPU	<p>Intel® Socket LGA1700 para procesadores Intel® Core™, Pentium® Gold y Celeron® de 12.ª generación*</p> <p>Compatible con la tecnología Intel® Turbo Boost 2.0 y la tecnología Intel® Turbo Boost Max 3.0**</p> <p>* Consulte www.asus.com para ver la lista de soporte de CPU.</p> <p>** La compatibilidad con Intel® Turbo Boost Max Technology 3.0 depende de los tipos de CPU.</p>
CHIPSET	-
MEMORIA	<p>2 DIMM, máx. 64GB, DDR4 5333(OC)/5000(OC)/4800(OC)/4600(OC)/4400(OC)/4266(OC)/4000(OC)/3733(OC)/3600(OC)/3466(OC)/3400(OC)/3333(OC)/3200/3000/2933/2800/2666/2400/2133 Sin ECC, memoria sin búfer*</p> <p>Arquitectura de memoria de doble canal</p> <p>Admite el perfil de memoria Intel® Extreme (XMP)</p> <p>* 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.</p>
GRÁFICOS	<p>1 x D-Sub</p> <p>1 x HDMI™ 2.0***</p> <p>1 puerto D-Sub</p> <p>1 puerto HDMI®**</p> <p>* Las especificaciones gráficas pueden variar entre los tipos de CPU. Consulte www.intel.com para obtener actualizaciones.</p> <p>** Admite 4K@60Hz como se especifica en HDMI® 2.1.</p>
RANURAS DE EXPANSIÓN	<p>Procesadores Intel® de 12.ª generación</p> <p>1 ranura PCIe 4.0/3.0 x16</p> <p>Conjunto de chips Intel® B660</p> <p>2 ranuras PCIe 3.0 x1</p>

<p>ALMACENAMIENTO</p>	<p>Procesadores Intel® de 12.ª generación Ranura M.2_1 (Clave M), tipo 2242/2260/2280 - Los procesadores Intel® de 12.ª generación admiten el modo PCIe 4.0 x4. Conjunto de chips Intel® B660 Ranura M.2_2 (clave M), tipo 2242/2260/2280/22110 (admite modo PCIe 4.0 x4)** Ranura M.2_3 (clave M), tipo 2242/2260/2280 (admite modo PCIe 4.0 x2) 4 puertos SATA 6Gb/s * La tecnología Intel® Rapid Storage es compatible con SATA RAID 0/1/5/10. ** La tecnología Intel® Rapid Storage es compatible con Intel® Optane Memory H Series en ranuras M.2 conectadas a PCH.</p>
<p>-</p>	<p>-</p>
<p>ETHERNET</p>	<p>1 Ethernet Realtek de 1 Gb</p>
<p>AUDIO</p>	<p>ALC887/897 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.</p>
<p>PUERTOS USB</p>	<p>USB trasero: 6 puertos en total 4 puertos USB 3.2 Gen 1 (4 de tipo A) 2 puertos USB 2.0 (2 de tipo A) USB frontal: Puerto USB frontal (Total 6) 1 cabezal USB 3.2 Gen 1 compatible con 2 puertos USB 3.2 Gen 1 adicionales 1 2 cabezales USB 2.0 admiten 4 puertos USB 2.0 adicionales</p>

FUNCIONES DE SOFTWARE	<p>Software exclusivo de ASUS</p> <p>Caja de armería</p> <p>Paquete de IA 3</p> <ul style="list-style-type: none"> - Utilidad de rendimiento y ahorro de energía <p>TurboV EVO</p> <p>EPU</p> <p>VRM DIGI+</p> <p>Fan experto</p> <p>ASUS CPU-Z</p> <p>Software antivirus Norton (versión de prueba gratuita)</p> <p>WinRAR</p> <p>BIOS UEFI</p> <p>ASUS EZ DIY</p> <ul style="list-style-type: none"> -ASUS CrashFree BIOS 3 -ASUS EZ Flash 3 - - Modo ASUS UEFI BIOS EZ
Funciones especiales de ASUS	<p>ASUS 5X PROTECCIÓN III</p> <ul style="list-style-type: none"> -DIGI+ VRM - LANGuard - Protección al sobrevoltaje - Núcleo SafeSlot - E/S posterior de acero inoxidable <p>Diseño Q de ASUS</p> <ul style="list-style-type: none"> -Q-DIMM - Ranura Q <p>ASUS EZ DIY</p> <ul style="list-style-type: none"> -ProCool <p>Solución térmica ASUS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diseño de disipador de calor VRM <p>Control de iluminación ASUS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Encabezado RGB
PUERTOS DE E / S POSTERIORES	<p>4 puertos USB 3.2 Gen 1 (4 de tipo A)</p> <p>2 puertos USB 2.0 (2 de tipo A)</p> <p>1 puerto D-Sub</p> <p>1 puerto HDMI®</p> <p>1 puerto Ethernet Realtek de 1 Gb</p> <p>3 conectores de audio</p> <p>1 puerto combinado de teclado/ratón PS/2</p>

PUERTOS DE E / S INTERNOS	<p>Relacionado con el ventilador y la refrigeración</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 cabezal de ventilador de CPU de 4 pines 1 cabezal de ventilador de chasis de 4 pines <p>Relacionado con el poder</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 conector de alimentación principal de 24 pines 1 conector de alimentación de 8 pines +12 V <p>Relacionado con el almacenamiento</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 x ranuras M.2 (Clave M) 4 puertos SATA 6Gb/s <p>USB</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 <p>Misceláneas</p> <ul style="list-style-type: none"> 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
ACCESORIOS	<ul style="list-style-type: none"> 2x cables SATA 6Gb/s 1 protector de E/S. 2 anclajes M.2 1 DVD de soporte 1 manual de usuario
BIOS	Flash ROM de 128 Mb, UEFI AMI BIOS
CAPACIDAD DE GESTIÓN	WOL por PME, PXE
SISTEMA OPERATIVO	<ul style="list-style-type: none"> Windows® 11 de 64 bits Windows® 10 de 64 bits
FACTOR DE FORMA	<ul style="list-style-type: none"> microATX 24,4 cm x 21,1 cm