



PLACA ASUS PRIME AMD A520M-K

Preparada para usted.

ASUS La serie ASUS Prime está diseñada por expertos para liberar todo el potencial de la plataforma AMD Ryzen de tercera generación. Con un diseño de energía robusto, soluciones de enfriamiento integrales y opciones de ajuste inteligentes, las tarjetas madre de la serie Prime A520 brindan a los usuarios diarios y a los constructores de PC una gama de opciones de ajuste de rendimiento a través de funciones de software y firmware intuitivas.







TITULARES

Socket AMD AM4: Listo para AMD Ryzen™ de tercera generación y AMD Ryzen™ de tercera generación con procesadores gráficos Radeon™.

Refrigeración completa: Disipador de Chipset y Fan Xpert.

Conectividad ultrarrápida: Compatibilidad con M.2, Ethernet de 1 Gb, USB 3.2 Gen 2 tipo A.

5X Protection III: Múltiples protecciones de hardware para la protección integral del sistema.

Visite nuestra página web: https://www.supertec.com.pe/





ESPECIFICACIONES		
TÉCNICAS		
MARCA	ASUS	
MODELO	PRIME A520M-K	
NÚMERO DE PARTE	A520M-K	
TIPO	PLACA	
COLOR	-	
ESPECIFICACIONES		
UPC	Procesadores <u>integrados</u> AMD AM4 Socket * * Consulte <u>www.asus.com</u> para ver la lista de compatibilidad de CPU	
CHIPSET	AMD A520	
MEMORIA	2 x DIMM, máx. 64 GB, DDR4 4600 (OC) / 4400 (OC) / 4000 (OC) / 3866 (OC) / 3733 (OC) / 3600 (OC) / 3466 (OC) / 3333 (OC) / 3200/3000/2800/2666 / Memoria sin búfer de 2400/2133 MHz * Arquitectura de memoria de doble canal La compatibilidad con la memoria ECC (modo ECC) varía según la CPU. * Consulte www.asus.com para obtener la memoria QVL (listas de proveedores calificados). * La frecuencia de memoria máxima admitida varía según el procesador.	
GRÁFICOS	1 x D-Sub 1 x HDMI 2.1 (4K a 60 HZ)	
RANURAS DE EXPANSIÓN	AMD Ryzen ™ de tercera generación y AMD Ryzen ™ de tercera generación con procesadores gráficos Radeon ™ 1 x PCle 3.0 x16 (modo x16) Conjunto de chips AMD A520 2 x PCle 3.0 x1	
ALMACENAMIENTO	Total admite 1 ranura (s) M.2 y 4 puertos SATA 6Gb / s AMD Ryzen ™ de 3.ª generación y AMD Ryzen ™ de 3.ª generación con procesadores gráficos Radeon ™: 1 x M.2 Socket 3, con clave M, tipo 2242 / 2260/2280 (modos PCIE 3.0 x4 y SATA) los dispositivos de almacenamiento son compatibles con el chipset AMD A520: 4 puertos SATA 6Gb / s, compatible con Raid 0, 1, 10	
LAN	Realtek RTL8111H Ethernet de 1 Gb ASUS LANGuard	
AUDIO	Realtek ALC887 7.1 CODEC de audio de alta definición con sonido envolvente * - Admite: detección de conector, transmisión múltiple, reasignación de conector del panel frontal, reproducción de hasta 24 bits / 192 kHz Función de audio: - Blindaje de audio - Capas de PCB de audio dedicadas * Elija el chasis con módulo de audio HD en el panel frontal para admitir salida de audio de 8 canales.	

Visite nuestra página web: https://www.supertec.com.pe/





PUERTOS USB	Puerto USB trasero (6 en total)
PUERTOS USB	, ,
	4 x puerto (s) USB 3.2 Gen 1 (4 x Tipo-A)
	2 x puerto (s) USB 2.0 (2 x Tipo-A)
	Puerto USB frontal (6 en total)
	2 x USB 3.2 Puerto (s) Gen 1 (2 x Tipo A)
	4 x puerto (s) USB 2.0 (4 x Tipo A)
	10105 1 1 0 6
FUNCIONES DE SOFTWARE	
	Armoury Crate
	Al Suite 3
	- Performance and Power Saving Utility
	TurboV EVO
	EPU
	Digi+ VRM
	Fan Xpert
	- EZ update
	ASUS CPU-Z
	Al Charger
	DAEMON Tools
	Norton Anti-virus software (Free Trial for 60 days)
	WinRAR
	UEFI BIOS
	ASUS EZ DIY
	- ASUS CrashFree BIOS 3
	- ASUS EZ Flash 3
	- ASUS UEFI BIOS EZ Mode
Funciones especiales de	ASUS 5X PROTECTION III
ASUS	- ASUS DIGI + VRM
A303	- ASUS LANGuard - ASUS Overvoltage
	Protection
	- ASUS SafeSlot Core
	- ASUS E / S posterior de acero inoxidable
	ASUS Q-Design
	- ASUS Q-DIMM
	- ASUS Q-Slot
	ASUS Thermal Solution
	- Diseño de disipador de calor de aluminio
	Discho de disipador de calor de diaminio
PUERTOS DE E / S	1 x puerto (s) combinado de teclado / mouse PS / 2
POSTERIORES	1 x D-Sub
	1 x HDMI
	1 x puerto (s) LAN (RJ45)
	4 x USB 3.2 Gen 1 (azul) Tipo A
	2 x USB 2.0
	3 x Audio jack (s)





PUERTOS DE E / S INTERNOS	1 x conector (es) del ventilador de la CPU 1 x conector (es) del
-	ventilador del chasis 1 x conector (s)
	USB 3.2 Gen 1 (hasta 5 Gbps) compatible (s) 2 puertos USB 3.2 Gen 1 adicionales
	2 x conector USB 2.0 (s) soporte (s) 4 puertos USB 2.0 adicionales
	1 x M.2 Socket 3 con clave M, soporte para dispositivos de almacenamiento tipo
	2242/2260/2280 (modo SATA y PCIE 3.0 x 4)
	1 x encabezado SPI TPM
	4 x conector (es) SATA 6Gb / s
	1 x encabezado (s) de salida S / PDIF
	1 x conector (es) de alimentación EATX de 24 pines
	1 x conectores de alimentación EATX de 12V de 8 pines
	1 x conector (es) de audio del panel frontal (AAFP)
	1 x puente (s) Clear CMOS
	1 x conector del panel del sistema
	1 x conector de puerto COM
	1 x conector de altavoz
ACCESSORIOS	Manual del usuario
	I / O Shield
	2 x cable (s) SATA 6Gb / s
	1 x DVD de soporte
	1 x paquete (s) de tornillos SSD M.2
BIOS	Flash ROM de 256 Mb, BIOS UEFI AMI
CAPACIDAD DE GESTIÓN	WOL por PME, PXE
C. I. ACIDAD DE CESTION	p
SISTEMA OPERATIVO	Windows® 10 de 64 bits
FACTOR DE FORMA	Factor de forma mATX
	8,9 pulgadas x 8,7 pulgadas (22,6 cm x 22,1 cm)