POWERED BY ASUS™

PBA032

ASPECTOS GENERALES	
Tipo de ensamble	Gaming Básico / Diseño Gráfico / Escuela / Edición de Vídeo / Oficina
Sistema Operativo	Windows 10 (de prueba)

GABINETE	
Tipo	Media Torre
Ranuras de expansión	7
Factor de forma soportado	ATX, Micro ATX
Soporte para GPU	Soporta hasta 380mm
Bahías Internas	• 2 x 3.5" • 4 x 2.5"
Bahías externas	• 1 x 5.25" • 3 x 3.25"
Puertos frontales	• 1 x USB 2.0 • 1 x USB 3.0 • 2 x Jacks de audio 3.5mm
Ventiladores	• 1 x frontal 120mm • 1 x posterior 80mm (opcional)
Dimensiones	425x185x400

PROCESADOR	
Linea	A-Series
Modelo	9700
Socket	AM4
Arquitectura	Excavator
Núcleo del procesador	Bristol Ridge
Núcleos físicos	4
Núcleos lógicos	4
Núcleos GPU	6
Frecuencia base	3.5 GHz
Frecuencia turbo máxima	3.8 GHz
Caché	L1: 320KB | L2: 2MB
Graficos integrados	AMD Radeon R7 Graphics
Frecuencia gráfica	1029MHz
Versión de DirectX	DirectX 12
Desbloqueado	SI
Solución termica	Radiodor Incluido
TDP	65W
Interfaz de memoria	DDR4
Canales de memoria	2
Frecuencia RAM soportada	2400MHz
Sistema Soportado	32-bits / 64-bits
Ancho de banda Máximo	38.4 GB/s
Core Stepping	A1
CPUID	
CMOS	28nm
Unidad de Coma Flotante	Integrada

TARJETA MADRE	
Factor de forma	Micro ATX
Socket	AMD AM4 Socket for AMD Ryzen™/7th Generation A-series/Athlon™ Processors Supports CPU up to 8 cores
Chipset	AMD A320
Memoria RAM	2 x DIMM, Max. 32GB, DDR4 3200(O.C.)/2933(O.C.)/2666/2400/2133 MHz
Gráficos Integrados	Soporte para AMD Radeon R-Series de la 7ma. generación de procesadores APU A-Series (memoria compartida de hasta 2048MB)
Soporte Multi GPU	-Soporte de salida multi-VGA: puertos HDMI / RGB
Chipet de Audio	•Realtek® ALC887 8-Channel High Definition Audio CODEC
Puertos de almacenamiento	•4 x SATA 6Gb/s •1 x M.2 Socket 3, with M key, type 2242/2260/228
Puertos de expansión	•1 x PCIe 3.0/2.0 x16 •1 x PCIe 3.0/2.0 x16 (x8 mode •2 x PCIe 2.0 x1
Puertos del panel	1 x teclado PS / 2 (púrpura) 1 x ratón PS / 2 (verde) 1 x D-Sub 1 x HDMI 1 x puerto (s) LAN (RJ45) 4 x USB 3.1 Gen 1 (azul) 2 x USB 2.0 3 x toma (s) de audio
Capacidades especiales	**ASUS 5X Protección III:** - ASUS SafeSlot Core: La ranura PCIe fortificada evita daños - ASUS LANGuard: ¡Protege contra sobretensiones LAN, rayos y descargas de electricidad estática! - Protección contra sobretensiones ASUS: diseño de potencia de protección de circuito de clase mundial - E / S de acero inoxidable de ASUS: 3X resistente a la corrosión para una mayor durabilidad! - ASUS DIGI + VRM: Diseño de potencia digital de 6 fases **Caracteristicas exclusivas de ASUS:** - AI Suite 3 - Cargador Ai **ASUS Solución Térmica:** - Diseño elegante sin ventilador Solución de disipador de calor - ASUS Fan Xpert **ASUS EZ DIY:** - ASUS CrashFree BIOS 3 - ASUS EZ Flash 3 - Modo ASUS UEFI BIOS EZ - BIOS en varios idiomas **ASUS Q-Diseño:** - Ranura de ASUS Q - ASUS Q-DIMM

DISCO DURO	
Capacidad	1TB
Distribución	1 x 1TB
Velocidad	7200RPM
Caché	32MB
Interface	ATA 3 Gb/s
Factor de forma	3.5"
Tiempo de búsqueda	4.17 ms
Transferencia de datos	300 MBps
Dimensiones (H x W x D)	10cm x 2.5cm x 14cm
Peso	450 gr
Requisitos del sistema	PC Mac
Aplicaciones	Power PC / estación de trabajo / servidores Almacenamiento y minado de datos Respaldo y archivado Disco-a-Disco Montado en matrices RAID *Network Attached Storage (NAS)* Almacenamiento en la nube *Massive Scale Out (MSO)*

MEMORIA RAM	
Memoria interna	8 GB
Tipo de memoria interna	DDR4
Velocidad de memoria del reloj	2400 MHz
Componente para	PC/server
Forma de factor de memoria	288-pin UDIMM
Diseño de memoria (módulos x tamaño)	1 x 8 GB
Latencia CAS	16
Voltaje de memoria	1.2 V
Intel® Extreme Memory Profile (XMP)	-
Tipo de enfriamiento	Heatsink
Color del producto	Negro
Latencia probada	14-16-16-31
Configuración de la memoria	Canal Dual / Quad
ventilador incluido	No

UNIDAD ÓPTICA	
Interface	SATA
Velocidad de lectura	DVD+R : 16X DVD-R : 16X DVD+RW : 12X DVD-RW : 12X DVD-ROM : 16X DVD+R(DL) : 12X DVD-R(DL) : 12X DVD-ROM(DL) : 12X DVD-RAM : 5X CD-R : 48X CD-RW : 40X CD-ROM : 48X DVD Video Playback : 6X VCD Playback : 16X Audio CD Playback : 16X
Velocidad de escritura	DVD+R : 24X DVD-R : 24X DVD+RW : 8X DVD-RW : 6X DVD+R(DL) : 8X DVD-R(DL) : 8X DVD-RAM : 5X CD-R : 48X CD-RW : 24X

FUENTE DE PODER	
Potencia	400W
Certificación	80+ Bronze
Ventilador	120mm

TECLADO Y MOUSE	
Teclado	
Interfaz	Usb / Plug & play
Iluminación	• 4 Grados de iluminación • Multiples Colores Retroiluminación • Efecto respiración
Protecciones	A prueba de derrame de líquido Función antighost
Longitud Cable	170cm
Mouse	
Interfaz	Usb / Plug & play
Iluminación	Iluminación led Multiples colores
Tipo seguimiento	Sensor optico
Dpi	Ajustable
Longitud Cable	170cm
Requerimientos Sistema	Windows xp/ Vista/ 7/ 10/Mac os/ en mac las funciones multimedia se puedan perder

SMX