



PBA002WP-A

ASPECTOS GENERALES

Tipo de ensamble	Gaming básico / Oficina / Casa / Escuela
Sistema Operativo	Windows 10 Pro

GABINETE

Tipo	Media Torre
Ranuras de expansión	7
Factor de forma soportado	ATX, Mini ATX, Micro ATX, Mini ITX
Bahías Internas	+ 3 x 5.25"
Bahías externas	+ 3 x 5.25"
Puertos frontales	+ 2 x USB 2.0
Ventiladores	+ 2 x Jacks de audio 3.5mm
Dimensiones	370x412x180
Material	Acero, Plástico
COLOR	NEGRO

PROCESADOR

CPU	Core i5-7400
Cantidad de núcleos	4
Cantidad de subprocesos	4
Frecuencia base	3.0GHz
Frecuencia turbo máxima	3.5GHz
Caché	8MB SmartCache
Litografía	14nm
Velocidad del BUS	8GT/s DMI3
TDP	65W
Gráficos integrados	Intel HD Graphics 630
Frecuencia gráfica base	350MHz
Frecuencia gráfica máxima	1.00GHz
Compatibilidad 4K	SI
Máxima resolución HDMI	4096x2304@24Hz
Soporte DirectX	12
Soporte OpenGL	4.4
Intel® Quick Sync Video	SI
Tecnología Intel® InTru™ 3D	SI
Tecnología Intel® de video nitido HD	SI
Nº de pantallas admitidas	3
ID de dispositivo	0x5912
Revisión de PCI Express	3.0
Cantidad máxima de líneas PCI Express	16
Compatible con la memoria Intel® Optane™	SI
Versión de la tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	SI
Tecnología Intel® vPro™	No
Extensiones de conjunto de instrucciones	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Estados de inactividad	SI
Tecnología Intel SpeedStep® mejorada	SI
Tecnologías de monitoreo térmico	SI
Programa Intel® de imagen estable para plataformas (ISPT)	SI
Tecnología Intel® Identity Protection	SI

TARJETA MADRE

Factor de forma	Micro ATX
Socket	1151 (6a generación de Core i7, i5, i3, Celeron Pentium)
Chipset	Intel H110
Memoria RAM	2 DIMMs DDR4 para 16GB o/u (32GB máx.) de hasta 2133MHz
Gráficos integrados	Soporte para Intel HD Graphics (memoria compartida hasta 1024MB)
Soporte Multi GPU	No
Chipset de Audio	Realtek codec ALC887
Puertos de almacenamiento	+ 4 x ATA 6Gb/s
Puertos de expansión	+ 1 x PCI Express 3.0 x 16 + 2 x PCI Express 2.0 x 1
Puertos del panel	+ 2 x PS/2 + 4 x USB 2.0 + 2 x USB 3.1 Gen. 1 (Tipo-A) + 1 x VGA (D-Sub) + 1 x DVI-D + 1 x HDMI + 1 x LAN RJ45 + 3 x Jacks de audio 3.5mm
Capacidades Especiales	ASUS 5X Protección II: - ASUS LANGuard - 2.5X mayor tolerancia de sobretensión - Protección contra sobretensiones ASUS - Diseño de Potencia de protección de circuitos de clase mundial - ASUS DIGI + VRM - Diseño de Potencia digital de fase - ASUS DRAM Protección contra sobrecorriente - Evita daños por cortocircuitos - Acero inoxidable I/O de ASUS - Resistencia a la corrosión 3X para mayor durabilidad - Protección ASUS ESD - Protección contra descargas electrostáticas ASUS EPU: EPU Características exclusivas de ASUS: - AI Suite 3 - Cargador AI - Contra sobretensiones - Solución EMI baja - Aumento USB 3.0 - Mobo Connect - Limpiador de PC - Entretenimiento a distancia - Media Streamer 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 - Aviso de empuje ASUS Q-Diseño: - Ranura de ASUS Q - ASUS Q-DIMM

DISCO DURO

Capacidad	2TB
Distribución	1 x 2TB
Velocidad	7200RPM
Caché	32MB
Interfaz	SATA 3 Gb/s
Factor de forma	3.5"
Tiempo de búsqueda	8.9 ms
Transferencia de datos	300 MBps
Dimensiones (H x W x D)	4 en x 5.8 en x 1 en
Peso	1.4 lbs
Requisitos del sistema	ordenador personal Mac Power PC / estación de trabajo / servidores El almacenamiento de datos y la minería Disco a disco de copia de seguridad y archivado Almacenamiento conectado en red (NAS) Almacenamiento en la nube Masiva escalar (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 DIMM
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

Interfaz	SATA
Velocidad de lectura	DVD-R : 16X DVD-R : 16X DVD+RW : 12X DVD-RW : 12X DVD-ROM : 16X DVD-RIDL : 12X DVD-RIDL : 12X DVD-ROM(DL) : 12X DVD-RAM : 8X 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 : 8X CD-R : 48X CD-RW : 24X

FUENTE DE PODER

Potencia	500W
Certificación 80 Plus	No
Ventilador	120mm
Utilizar con	PC

