



PBA002WHA

ASPECTOS GENERALES

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

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 (ISPP)	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
	+ 2 x PS/2
	+ 4 x USB 2.0
	+ 2 x USB 3.1 Gen. 1 (Tipo-A)
Puertos del panel	+ 1 x VGA (D-Sub)
	+ 1 x DVI-D
	+ 1 x HDMI
	+ 1 x LAN RJ45
	+ 3 x Jacks de audio 3.5mm
	ASUS SX 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
	montados en bastidor matrices RAID
	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
	DVD-R : 16X
	DVD-R : 16X
	DVD+RW : 12X
	DVD-RW : 12X
	DVD-ROM : 16X
	DVD-R(DL) : 12X
	DVD-R(DL) : 12X
Velocidad de lectura	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
	DVD-R : 24X
	DVD-R : 24X
	DVD+RW : 8X
	DVD-RW : 6X
Velocidad de escritura	DVD+R(DL) : 8X
	DVD-R(DL) : 8X
	DVD-RAM : 5X
	CD-R : 48X
	CD-RW : 24X

FUENTE DE PODER

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

