



PBA003WH-A

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 3.5"
Bahías externas	+ 2x 5.25"
Puertos frontales	+ 2 x USB 2.0 + 2 x Jacks de audio 3.5mm
Ventiladores	+ 4 x 120mm
Dimensiones	370x412x180
Material	Acero, Plástico
COLOR	NEGRO

PROCESADOR

CPU	Core i7 7700
Cantidad de núcleos	4
Cantidad de subprocesos	8
Frecuencia base	3.60 GHz
Frecuencia turbo máxima	4.20 GHz
Caché	8 MB SmartCache
Litografía	14 nm
Velocidad del BUS	8 GT/s DMI3
TDP	65 W
Graficos integrados	Intel® HD Graphics 630
Frecuencia gráfica base	350 MHz
Frecuencia gráfica máxima	1.15 GHz
Compatibilidad 4K	Si
Máxima resolución HDMI	4096x2304@24Hz
Soporte DirectX	12
Soporte OpenGL	4.4
Memoria Intel® Optane™ compatibles	Si
Intel® Turbo Boost Tecnología	Si
Tecnología Intel® vPro™	Si
La tecnología Intel® Hyper-Threading	Si
Tecnología Intel® de virtualización (VT-x)	Si
Tecnología de virtualización Intel® para E / S dirigida (VT-d)	Si
Intel® VT-x con la página de tablas extendidas (EPT)	Si
Intel® TSX-NI	Si
Extensiones del conjunto de instrucciones	SSE4.1 / 4.2, AVX 2.0
Ralentí Unidos	Si
Tecnología Enhanced Intel SpeedStep®	Si
Tecnologías de monitoreo térmico	Si
Tecnología Intel® Identity Protection	Si
Programa Intel® Plataforma de Imagen Estable (SiPP)	Si

TARJETA MADRE

Factor de forma	Micro ATX
Socket	1151 (8ta generación de Core i7, i5, i3, Celeron Pentium)
Chipset	Intel H110
Memoria RAM	2 DIMMs DDR4 para 16GB cvu (32GB máx.) de hasta 2133MHz
Graficos 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 + 1 x PCI Express 3.0 x16 + 2 x PCI Express 2.0 x1
Puertos de expansión	+ 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 RJ-45 + 3 x Jacks de audio 3.5mm
Puertos del panel	

Capacidades especiales	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
Interface	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
Aplicaciones	Power PC / estación de trabajo / servidores Almacenamiento y mirado de datos Respaldo y archivado Disco-a-Disco Montado en matrices RAID Network Attached Storage (NAS) Almacenamiento en la nube Massive Scale Out (MSO)

UNIDAD ÓPTICA

Interface	SATA
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	: 8X
CD-R	: 48X
CD-RW	: 48X
CD-ROM	: 48X
DVD Video Playback	: 8X
VCD Playback	: 16X
Audio CD Playback	: 16X
DVD+R	: 24X
DVD-R	: 24X
DVD+RW	: 8X
DVD-RW	: 8X
DVD+R(DL)	: 8X
DVD-R(DL)	: 8X
DVD-RAM	: 8X
CD-R	: 48X
CD-RW	: 24X

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
Letras probada	14-16-16-31
Configuración de la memoria	Canal Dual / Quad
ventilador incluido	No

FUENTE DE PODER

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

