



### ASPECTOS GENERALES

Tipo de ensamble	Gaming básico / Oficina / Casa / Escuela
Sistema Operativo	sin sistema operativo

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
Cache	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 (SIIP)	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 cv (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	

	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
Capacidades especiales	- 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
Cache	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
Velocidad de lectura	DVD-ROM(DL) : 12X DVD-RAM : 8X CD-R : 48X CD-RW : 48X 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 : 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

