SMX056WH

ASPECTOS GENERALES	
Tipo de ensamble	Gaming Gama Ultra / Diseño Gráfico / Edición de Video 4K / Modelado 3D
Sistema Operativo	Windows 10 Home

GABINETE	
Tipo	Media Torre
Ranuras de expansión	7
Factor de forma soportado	Mini ITX, Micro ATX, ATX
Soporte para GPU	Soporta hasta 400mm
Bahías Internas	• 2 x 2.5" • 1 x 3.5" • 2 x 3.5" / 2.5"
Bahías externas	Ninguna
Puertos frontales	• 2 x USB 2.0 • 2 x Jacks de audio 3.5mm
Ventiladores	• 1 x Posterior 140mm • 2 x Superior 120mm/140mm (opcional) • 3 x frontal 120mm (o 2 x 140mm) (opcional)
Dimensiones	490x215x520

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
Gráficos 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	11.1
Soporte OpenGL	4.4
Memoria Intel® Optane ™ compatibles	Si
rtel® 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	Si
Intel® VT-x con la página de tablas extendidas (EPT)	Si
Intel® TSX-NI	Si
xtensiones 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	ATX
Socket	LGA 1151
Chipset	Intel Z270
Memoria RAM	4 DIMMs DDR4 (64GB máx.) de hasta 2400MHz
Gráficos Integrados	Soporte para Intel HD Graphics (memoria compartida de hasta 1024MB)
Soporte Multi GPU	No
Chipset de Audio	Realtek High Definition Audio CODEC ALC1220
Puertos de almacenamiento	•6 x SATA 6Gb/s • 1 x M.2 Socket 3 •3 x SATA Express
Puertos de expansión	• 1 x PCIe 3.0/2.0 x16 (x16) • 1 x PCIe 3.0/2.0 x16 (max x8) •1 PCIe x16.2 slot 4 x PCIe 3.0/2.0 x1
Puertos del panel	• 1 x PS/2 • 1 x DVI-D • 1 x HDMI • 2 x LAN RJ-45 • 1 x USB 3.1 Gen 1 Tipo-C • 1 x USB 3.1 Gen 1 Tipo-A • 4 x USB 3.0 • 2 x USB 2.0 • 1 x optical S/PDIF Out connector •5 Puertos de audio
Capacidades especiales	**Support for APP Center** • 3D OSD • @BIOS • AutoGreen BIOS Setup • Color Temperature • Cloud Station • EasyTune • Easy RAID • Fast Boot • Game Boost • ON/OFF Charge • Platform Power Management • RGB Fusion • Smart Backup • Smart Keyboard • Smart TimeLock • System Information Viewer • USB Blocker • USB DAC-UP 2 • V-Tuner **Support for 3TB+ Unlock** **Support for Q-Flash** **Support for Xpress Install**

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 MB/s
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
	Amacenamiento 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)

DISCO DE ESTADO SÓLIDO	
Capacidad	120GB
Distribución	1 x 120GB
Velocidad de lectura	500MB/s
Velocidad de escritura	300MB/s
Interface	SATA III 6Gb/s
Tipo de Flash	NAND Flash 2D TLC / 3D TLC
Factor de forma	2.5"

MEMORIA RAM	
Memoria interna	16GB (2x8GB)
Tipo de memoria interna	DDR4
Velocidad de memoria del reloj	2666 MHz
Componente para	PC/server
Forma de factor de memoria	288-pin UDIMM
Diseño de memoria (módulos x tamaño)	2 x 8 GB
Latencia CAS	16
Voltaje de memoria	1.2 V
Intel® Extreme Memory Profile (XMP)	2.0
Tipo de enfriamiento	Aluminio anodizado
Color del producto	Negro
Latencia probada	16-18-18-35
Configuración de la memoria	Canal Dual / Quad
ventilador incluido	No
Característica especial	Luz Led

TARJETA DE VIDEO	
GPU	GTX 1080 Strix A8G
Resolución Máxima	7680 x 4320
Frecuencia de Reloj	1695MHz - 1835MHz
OpenGL	OpenGL 4.5
BUS Estándar	PCI Express 3.0
Memoria	Tipo: GDDR5X
	Capacidad: 8GB
	BUS: 256-Bit
	Reloj: 10010 MHz
Puertos	• 1 x DVI-D
	• 2 x HDMI
	• 2 x Display Port

FUENTE DE PODER	
Potencia	650W
Certificación	80 Plus 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	1770cm
Mouse	
Interfaz	Usb / Plug & play
Iluminación	Iluminación led
	Multiples colores
Tipo seguimiento	Sensor optico
Dpi	Ajustable 800-1000-1600-2400-3200DPI
Longitud Cable	170cm
Requerimientos Sistema	Windows xp/ Vista/ 7/ 10/Mac os/ en mac las funciones multimedia se pueden perder