

# MSI Gaming GT75 8RG-254XES Titan Portátil 43,9 cm (17.3") Full HD Intel® Core™ i7 16 GB DDR4-SDRAM 1256 GB HDD+SSD NVIDIA® GeForce® GTX 1080 Wi-Fi 5 (802.11ac) FreeDOS Negro



Ref: 949312

EAN: 4719072582067

Part Number: 9S7-17A311-254

Marca: MSI

**(D) PORTATIL MSI GT75 TITAN 8RG-254XES, I7-8750H,16GB,256SSD+1TB, 17.3" FHD,120HZ,GTX1080 8GB,SIN ODD,SIN SO, 8C**

## Descripción

MSI Gaming GT75 8RG-254XES Titan. Tipo de producto: Portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-8750H, Frecuencia del procesador: 2,2 GHz. Diagonal de la pantalla: 43,9 cm (17.3"), Tipo HD: Full HD, Resolución de la pantalla: 1920 x 1080 Píxeles. Memoria interna: 16 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 1256 GB, Unidad de almacenamiento: HDD+SSD. Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel® UHD Graphics 630. Sistema operativo instalado: FreeDOS. Color del producto: Negro

## Especificaciones

Características especiales del procesador		Procesador	
Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0	Processor generation	8ª generación de procesadores Intel® Core™ i7
Tecnología My WiFi de Intel® (Intel® MWT)	Si	Familia de procesador	Intel® Core™ i7
Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT)	Si	Modelo del procesador	i7-8750H
Intel Hyper-Threading	Si	Frecuencia del procesador	2,2 GHz
Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	Si	Caché del procesador	9 MB
Tecnología Clear Video HD de Intel® (Intel® CVT HD)	Si	Fabricante de procesador	Intel
Tecnología Intel® Clear Video	Si	Socket de procesador	BGA 1440
Intel® Tecnología InTru™ 3D	Si	Número de núcleos de procesador	6

<b>Características especiales del procesador</b>	
Tecnología Intel® Quick Sync Video	Si
Flex Memory Access de Intel®	Si
Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI)	Si
Tecnología Trusted Execution de Intel®	No
Intel® Enhanced Halt State	Si
VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)	Si
Intel® Secure Key	Si
Intel® TSX-NI	No
Intel® OS Guard	Si
Extensiones de protección de software Intel® (Intel® SGX)	Si
Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	Si
Intel® 64	Si
Execute Disable Bit	Si
Estados de inactividad	Si
Tecnología Thermal Monitoring de Intel	Si
Tamaño del CPU	42 x 28 mm
Set de instrucciones soportadas	AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2
código de procesador	SR3YY
Configuración de CPU (máximo)	1
Opciones integradas disponibles	No
Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d)	Si
Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	Si
Procesador ARK ID	134906
Versión de Intel® Identity Protection Technology	1,00
Versión de Intel® Secure Key Technology	1,00
Versión Intel® TSX-NI	0,00
Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel®	No

<b>Procesador</b>	
Frecuencia del procesador turbo	4,1 GHz
Número de filamentos de procesador	12
System bus data transfer rate	8 GT/s
Tipo de cache en procesador	Smart Cache
Litografía del procesador	14 nm
Modo de procesador operativo	64 bits
Potencia de diseño térmico (TDP)	45 W
Procesador nombre en clave	Coffee Lake
Tipos de bus	DMI
Escalonamiento	U0
Frecuencia de potencia de diseño térmico configurable-baja	1,7 GHz
Intersección T	100 °C
Número máximo de buses PCI Express	16
Versión de entradas de PCI Express	3.0
Configuraciones PCI Express	1x16,1x8+2x4,2x8
ECC que admite el procesador	No
Potencia de diseño térmico configurable-baja	35 W

<b>Memoria</b>	
Memoria interna	16 GB
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM
Forma de factor de memoria	SO-DIMM
Memoria interna máxima	64 GB
Ranuras de memoria	4x SO-DIMM

<b>Exhibición</b>	
Relación de aspecto nativa	16:9
Tamaño de pantalla	17.3"
Resolución de la pantalla	1920 x 1080 Píxeles
Resolución HD	Full HD

(SIPP)

**Características especiales del procesador**

Versión del programa Intel® de 0,00  
 plataforma de imagen estable

Pantalla táctil	No
<b>Exhibición</b>	
Retroiluminación LED	Si
Pantalla dual	No

**Audio**

Número de altavoces incorporados	2
Micrófono incorporado	Si
Potencia de altavoz	3 W
Subwoofer incorporado	Si

**Puertos e Interfaces**

Puertos HDMI	1
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	5
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Pertos Ethernet LAN (RJ-45)	1
Conector de auriculares	1
Entrada de Micrófono	Si
Entrada de línea	Si
Tipo de puerto de carga	Toma de entrada de CC
Puerto de salida S/PDIF	Si

**Peso y dimensiones**

Ancho	428 mm
Profundidad	314 mm
Peso	4,56 kg
Altura (frente)	3,1 cm
Altura (posterior)	5,8 cm

**Control de energía**

Potencia de adaptador AC	330 W
--------------------------	-------

**Teclado**

Teclado numérico	Si
Dispositivo apuntador	Touchpad
Retroiluminación de teclado	Si

Teclas de Windows	<b>Teclado</b>	Si
-------------------	----------------	----

<b>Conexión</b>	
Bluetooth	Si
Wifi	Si
Ethernet	Si
Estándar Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Wi-Fi estándares	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000,10000 Mbit/s
Versión de Bluetooth	5.0
Tipo de antena	2x2

<b>Medios de almacenaje</b>	
Tipo de unidad óptica	No
Tarjeta de lectura integrada	Si
Tipo de almacenamiento	HDD+SSD
SSD	256 GB
Capacidad del HDD	1 TB
Capacidad total de almacenaje	1256 GB
Tarjetas de memoria compatibles	SD,SDHC,SDXC
Número de HDDs instalados	1

<b>Seguridad</b>	
Ranura para cable de seguridad	Si
Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington

<b>Software</b>	
Sistema operativo instalado	Sin S.O.

<b>Cámara</b>	
Cámara frontal	Si
Velocidad de captura de vídeo	30 pps
Formato de la señal de la cámara frontal	1080p
Tipo de cámara frontal HD	Full HD

<b>Batería</b>	
Capacidad de batería (vatio-hora)	90 Wh
Tipo de batería	Ión de litio
Celdas	8

<b>Otras características</b>	
Adaptador AC incluido	Si
3D	No

<b>Diseño</b>	
Color del producto	Negro
Tipo de producto	Portátil
Factor de forma	Concha
Posicionamiento de mercado	Juego

<b>Gráficos</b>	
Adaptador gráfico incorporado	Si
Tarjeta Gráfica	Intel® Graphics
Memoria gráfica	8 GB
Memoria máxima de adaptador de gráfico incorporado	64 GB
Adaptador de gráficos discreto	Si
Modelo de adaptador de gráficos discretos	NVIDIA® GeForce® GTX 1080
Versión DirectX de adaptador gráfico incorporado	12.0
Versión OpenGL de adaptador gráfico incorporado	4.5
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR5X
Número instalado de adaptadores gráficos independientes	1
CUDA	Si
Frecuencia base de gráficos incorporada	350 MHz
Frecuencia dinámica (máx) de adaptador gráfico incorporado	1100 MHz
ID de adaptador gráfico	0x3E9B

incorporado

**Gráficos**

NVIDIA GameWorks VR

Si