



MSI Gaming GT76 9SG-064PL Titan Intel® Core™ i9 i9-9900K Computadora portátil 43,9 cm (17.3") 4K Ultra HD 64 GB DDR4- SDRAM 2,02 TB HDD+SSD NVIDIA® GeForce RTX™ 2080 Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 10 Pro Negro

Marca : MSI

Familia de productos:
Gaming

Código del producto: GT76
9SG-064PL

Nombre del producto : GT76
9SG-064PL Titan

MSI Gaming GT76 9SG-064PL Titan. Tipo de producto: Computadora portátil, Factor de forma: Concha.
Familia de procesador: Intel® Core™ i9, Modelo del procesador: i9-9900K, Frecuencia del procesador:
3,6 GHz. Diagonal de la pantalla: 43,9 cm (17.3"), Tipo HD: 4K Ultra HD, Resolución de la pantalla: 3840
x 2160 Píxeles. Memoria interna: 64 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM. Capacidad total de
almacenaje: 2,02 TB, Unidad de almacenamiento: HDD+SSD. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel® UHD
Graphics 630. Sistema operativo instalado: Windows 10 Pro. Color del producto: Negro



Diseño		Cámara fotográfica	
Tipo de producto *	Computadora portátil	Velocidad de captura de vídeo	30 fps
Color del producto *	Negro	Red	
Factor de forma *	Concha	Wifi	✓
Posicionamiento de mercado	Juego	Máximo estándares Wi-Fi *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Exhibición		Estándares de Wi-Fi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)
Diagonal de la pantalla *	43,9 cm (17.3")	Tipo de antena	2x2
Resolución de la pantalla *	3840 x 2160 Píxeles	Ethernet	✓
Pantalla táctil *	✗	Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s
Tipo HD	4K Ultra HD	Bluetooth	✓
Retroiluminación LED	✓	Versión de Bluetooth	5.1
Relación de aspecto nativa	16:9	Puertos e Interfaces	
Pantalla doble	✗	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	4
Procesador		Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2
Fabricante de procesador *	Intel	Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1
Familia de procesador *	Intel® Core™ i9	Número de puertos HDMI *	1
Generación de procesadores	9na generación de procesadores Intel® Core™ i9	Cantidad de Mini DisplayPorts	1
Modelo del procesador *	i9-9900K	Salidas para auriculares	1
Núcleos del procesador	8	Entrada de micrófono	✓
Filamentos de procesador	16	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Frecuencia del procesador turbo	5 GHz	Desempeño	
Frecuencia del procesador *	3,6 GHz	Chipset de tarjeta madre	Intel Z390
System bus data transfer rate	8 GT/s	Teclado	
Caché del procesador	16 MB	Dispositivo apuntador	Touchpad
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Teclado numérico *	✓
Socket de procesador	LGA 1151 (Zócalo H4)	Retro iluminación de teclado	✓
Litografía del procesador	14 nm		
Modo de procesador operativo	64-bit		
Nombre clave del procesador	Coffee Lake		
Potencia de diseño térmico (TDP)	95 W		
Intersección T	100 °C		

Procesador		Teclado	
Número máximo de carriles expres PCI	16	Color de la retroiluminación del teclado	Varios
Versión de entradas de PCI Express	3.0	Teclas de Windows	✓
Configuraciones PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Software	
Memoria		Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Memoria interna *	64 GB	Sistema operativo instalado *	Windows 10 Pro
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM	Características especiales del procesador	
Factor de forma de memoria	SO-DIMM	Tecnología de protección de identidad de Intel	✓
Ranuras de memoria	4x SO-DIMM	Intel Hyper-Threading	✓
Memoria interna máxima *	128 GB	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Medios de almacenaje		Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Capacidad total de almacenaje *	2,02 TB	Tecnología Clear Video HD de Intel	✓
Unidad de almacenamiento *	HDD+SSD	Tecnología Intel Clear Video	✓
Capacidad total del los discos duros	1 TB	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Número de HDDs instalados	1	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Capacidad del HDD	1 TB	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Capacidad total de las unidades SSD	1,02 TB	Tecnología Trusted Execution de Intel	✓
Número de unidades SSD instalados	2	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
SDD, capacidad	512 GB	Intel Secure Key	✓
Interfaces del SDD	NVMe	Intel TSX-NI	✓
NVMe	✓	Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel (SIPP)	✓
Factor de formato SSD	M.2	OS Guard	✓
Tipo de unidad óptica *	✗	Extensiones Intel Software Guard (Intel SGX)	✓
Lector de tarjeta integrado	✓	Intel® 64	✓
Tarjetas de memoria compatibles	MicroSD (TransFlash)	Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Gráficos		Estados de inactividad	✓
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA® GeForce RTX™ 2080	Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
Capacidad memoria de adaptador gráfico	8 GB	Tamaño del empaque del procesador	37.5 x 37.5 mm
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR6	Set de instrucciones soportadas	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Escalabilidad	1S
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Configuración de CPU (máximo)	1
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® UHD Graphics	Opciones integradas disponibles	✗
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® UHD Graphics 630	Especificaciones de la solución térmica	PCG 2015D
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	350 MHz	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	1200 MHz	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Memoria máxima del adaptador de gráficos	64 GB	Procesador ARK ID	186605
Adaptador de gráficos integrado versión DirectX	12.0	Batería	
Adaptador de gráficos integrado versión OpenGL	4.5	Tecnología de batería	Ión de litio
Adaptador de tarjeta gráfica incluida	0x3E98	Número de celdas de batería	8
Número instalado de adaptadores gráficos independientes	1	Capacidad de batería *	90 Wh
CUDA	✓	Control de energía	
Audio		Potencia de adaptador AC	230 W
Número de altavoces incorporados	2	Enchufe de entrada de CC	✓
Potencia de altavoz	2 W	Peso y dimensiones	
Subwoofer incorporado	✓	Ancho	397 mm
Micrófono incorporado	✓	Profundidad	330 mm
Cámara fotográfica		Altura (frente)	3,3 cm
Cámara frontal	✓	Altura (posterior)	4,2 cm

Cámara fotográfica		Peso y dimensiones	
Formato de la señal de la cámara frontal	720p	Peso *	4,2 kg
Tipo de cámara frontal HD		Contenido del empaque	
		Adaptador AC incluido *	✓
		Otras características	
		3D	✗

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.