



MSI Gaming GP62MVR 7RFX(Leopard Pro)-842FR Intel® Core™ i7 i7-7700HQ Portátil 39,6 cm (15.6") Full HD 8 GB DDR4-SDRAM 1,26 TB HDD+SSD NVIDIA® GeForce® GTX 1060 Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Home Negro



Marca : MSI

Familia de productos:
Gaming

Código del producto:
GP62MVR 7RFX-842FR

Nombre del producto :
GP62MVR 7RFX(Leopard Pro)-842FR

MSI Gaming GP62MVR 7RFX(Leopard Pro)-842FR. Tipo de producto: Portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-7700HQ, Frecuencia del procesador: 2,8 GHz. Diagonal de la pantalla: 39,6 cm (15.6"), Tipo HD: Full HD, Resolución de la pantalla: 1920 x 1080 Pixeles. Memoria interna: 8 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 1,26 TB, Unidad de almacenamiento: HDD+SSD. Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel® HD Graphics 630. Sistema operativo instalado: Windows 10 Home. Color del producto: Negro

Diseño		Puertos e Interfaces	
Tipo de producto *	Portátil	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Color del producto *	Negro	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Factor de forma *	Concha	Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
Posicionamiento de mercado	Juego	Número de puertos HDMI *	1
Exhibición		Cantidad de Mini DisplayPorts	1
Diagonal de la pantalla *	39,6 cm (15.6")	Puerto DVI	×
Resolución de la pantalla *	1920 x 1080 Pixeles	Salidas para auriculares	1
Pantalla táctil *	×	Micrófono, jack de entrada	✓
Tipo HD	Full HD	Conector base	×
Retroiluminación LED	✓	Desempeño	
Relación de aspecto nativa	16:9	Listo para realidad virtual (RV)	✓
Pantalla dual	×	Chipset	Intel® HM175
Procesador		Teclado	
Fabricante de procesador *	Intel	Dispositivo apuntador	Touchpad
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Teclado numérico *	✓
Generación del procesador	7ª generación de procesadores Intel® Core™ i7	Retroiluminación de teclado	✓
Modelo del procesador *	i7-7700HQ	Teclas de Windows	✓
Número de núcleos de procesador	4	Software	
Número de hilos de ejecución	8	Arquitectura del sistema operativo	64 bits
Frecuencia del procesador turbo	3,8 GHz	Sistema operativo instalado *	Windows 10 Home
Frecuencia del procesador *	2,8 GHz	Características especiales del procesador	
System bus data transfer rate	8 GT/s	Wireless Display de Intel® (Intel® WiDi)	✓
Caché del procesador	6 MB	Tecnología My WiFi de Intel® (Intel® MWT)	✓
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Tecnología Intel® Smart Response	✓
Litografía del procesador	14 nm	Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT)	✓
Modo de procesador operativo	64 bits		
Serie del procesador	Intel Core i7-7700 Mobile Series		
Procesador nombre en clave	Kaby Lake		
Tipos de bus	DMI3		
Potencia de diseño térmico (TDP)	45 W		

Procesador		Características especiales del procesador	
Potencia de diseño térmico configurable-baja	35 W	Intel Hyper-Threading	✓
Intersección T	100 °C	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Número máximo de buses PCI Express	16	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Versión de entradas de PCI Express	3.0	Tecnología Clear Video HD de Intel® (Intel® CVT HD)	✓
Configuraciones PCI Express	1x16, 1x8, 2x4, 2x8	Tecnología Intel® Clear Video	✓
ECC que admite el procesador	✗	Intel® Tecnología InTru™ 3D	✓
Memoria		Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Memoria interna *	8 GB	Flex Memory Access de Intel®	✓
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM	Caché Intel®igiente de Intel®	✓
Velocidad de memoria del reloj	2400 MHz	Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI)	✓
Forma de factor de memoria	SO-DIMM	Tecnología Trusted Execution de Intel®	✗
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Intel® Enhanced Halt State	✓
Memoria interna máxima *	32 GB	VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)	✓
Medios de almacenaje		Intel® Secure Key	✓
Capacidad total de almacenaje *	1,26 TB	Intel® TSX-NI	✗
Unidad de almacenamiento *	HDD+SSD	Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel® (SIPP)	✗
Número de HDDs instalados	1	Intel® OS Guard	✓
Capacidad del HDD	1 TB	Extensiones de protección de software Intel® (Intel® SGX)	✓
SDD, capacidad	256 GB	Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✓
Tipo de unidad óptica *	✗	Intel® 64	✓
Tarjeta de lectura integrada	✓	Execute Disable Bit	✓
Tarjetas de memoria compatibles	SD, SDHC, SDXC	Estados de inactividad	✓
Gráficos		Tecnología Thermal Monitoring de Intel	✓
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA® GeForce® GTX 1060	Tamaño del CPU	42 x 28 mm
Capacidad memoria de adaptador gráfico	3 GB	Set de instrucciones soportadas	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR5	Configuración de CPU (máximo)	1
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Opciones integradas disponibles	✗
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Litografía de IMC y Gráficos	14 nm
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel® HD Graphics 630	Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d)	✓
Frecuencia base de gráficos incorporada	350 MHz	Versión de Intel® Identity Protection Technology	1,00
Frecuencia dinámica (máx) de adaptador gráfico incorporado	1100 MHz	Versión de Intel® Smart Response Technology	1,00
Memoria máxima de adaptador de gráfico incorporado	64 GB	Versión del programa Intel® de plataforma de imagen estable	0,00
Versión DirectX de adaptador gráfico incorporado	12.0	Versión de Intel® Secure Key Technology	1,00
Versión OpenGL de adaptador gráfico incorporado	4.4	Versión de Intel® Small Business Advantage (SBA)	1,00
ID de adaptador gráfico incorporado	0x591B	Versión Intel® TSX-NI	0,00
Número instalado de adaptadores gráficos independientes	1	Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	✓
NVIDIA G-SYNC	✓	Procesador ARK ID	97185
NVIDIA GameWorks VR	✓	Procesador libre de conflictos	✓
CUDA	✓	Batería	
NVIDIA 3D Vision	✓	Tecnología de batería	Ión de litio
Audio		Número de celdas de batería	6
Número de altavoces incorporados	4	Capacidad de batería *	41 Wh
Potencia de altavoz	8 W	Control de energía	
Micrófono incorporado	✓	Potencia de adaptador AC	180 W
Cámara fotográfica		Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Cámara frontal	✓		
Resolución de la cámara delantera	1280 x 720 Píxeles		

Cámara fotográfica		Control de energía	
Velocidad de captura de vídeo	30 pps	Enchufe de entrada de CC	✓
Conexión		Peso y dimensiones	
Wifi	✓	Ancho	383 mm
Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Profundidad	260 mm
Wi-Fi estándares	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Altura (frente)	2,2 cm
Ethernet	✓	Altura (posterior)	2,9 cm
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Peso *	2,2 kg
Bluetooth	✓	Contenido del embalaje	
Versión de Bluetooth	4.2	Adaptador AC incluido *	✓
Puertos e Interfaces		Manual de usuario	✓
		Otras características	
Cantidad de puertos USB 2.0 *	1	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.