

**ASUS ROG Strix G512LW-HN038 Intel® Core™ i7 i7-10750H
Computer portatile 39,6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM
512 GB SSD NVIDIA® GeForce RTX™ 2070 Wi-Fi 6 (802.11ax)
FreeDOS Nero**

Marchio : ASUS

Famiglia del prodotto: ROG

Codice prodotto: 90NR0391-M01190



Nome del prodotto : G512LW-HN038

ASUS ROG Strix G512LW-HN038. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel® Core™ i7, Modello del processore: i7-10750H, Frequenza del processore: 2,6 GHz. Dimensioni schermo: 39,6 cm (15.6"), Tipologia HD: Full HD, Risoluzione del display: 1920 x 1080 Pixel. RAM installata: 16 GB, Tipo di RAM: DDR4-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 512 GB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel® UHD Graphics. Sistema operativo incluso: FreeDOS. Colore del prodotto: Nero



Design		Audio	
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Numero di altoparlanti incorporati	2
Colore del prodotto *	Nero	Potenza altoparlante	4,2 W
Fattore di forma *	Clamshell	Microfono incorporato	✓
Posizionamento di mercato	Gaming	Collegamento in rete	
Display		Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Dimensioni schermo *	39,6 cm (15.6")	Standard Wi-Fi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)
Risoluzione del display *	1920 x 1080 Pixel	Connessione di rete mobile *	✗
Touch screen *	✗	Tipo di antenna	2x2
Tipologia HD	Full HD	Collegamento ethernet LAN	✓
Tipo di pannello	IPS	Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Retroilluminazione a LED	✓	Bluetooth	✓
Rapporto d'aspetto nativo	16:9	Versione Bluetooth	5.0
Luminosità schermo	250 cd/m ²	Connettività	
Tempo massimo di refresh	144 Hz	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	3
Processore		Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	1
Produttore processore *	Intel	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7	Quantità porte HDMI *	1
Generazione del processore	Intel® Core™ i7 di decima generazione	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Modello del processore *	i7-10750H	Prestazione	
Numero di core del processore	6	Realtà virtuale (RV) pronta	✓
Numero di threads del processore	12	Indice di riparabilità	6.8
Frequenza del processore turbo massima	5 GHz	Tastiera	
Frequenza del processore *	2,6 GHz	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Bus di sistema	8 GT/s		
Cache processore	12 MB		
Tipo di cache del processore	Cache intelligente		

Processore		Tastiera	
Presenza per processore	BGA 1440	Tastiera numerica *	✗
Litografia processore	14 nm	Software	
Modalità di funzionamento del processore	64-bit	Sistema operativo incluso *	FreeDOS
Nome in codice del processore	Comet Lake	Caratteristiche speciali del processore	
Thermal Design Power (TDP)	45 W	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
TDP-down configurabile	35 W	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Tjunction	100 °C	Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	✓
Numero massimo di corsie Express PCI	16	Tecnologia Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Versione degli slot PCI Express configurazione PCI Express	3.0 1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel® Flex Memory Access	✓
Memoria		Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
RAM installata *	16 GB	Tecnologia Intel® Trusted Execution	✗
Tipo di RAM	DDR4-SDRAM	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Velocità memoria	3200 MHz	Intel® Secure Key	✓
Slot memoria	2x SO-DIMM	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
RAM massima supportata *	32 GB	Intel® OS Guard	✓
Archiviazione		Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Capacità totale di archiviazione *	512 GB	Intel® 64	✓
Supporto di memoria *	SSD	Execute Disable Bit	✓
Capacità SSD totale	512 GB	Idle States	✓
Numero di SSD installati	1	Tecnologia Thermal Monitoring	✓
Capacità SSD	512 GB	Dimensione della confezione del processore	42 x 28 mm
Fattore di forma dell'unità SSD	M.2	Istruzioni supportate	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Tipo drive ottico *	✗	CPU configuration (max)	1
Grafica		Opzioni incorporate disponibili	✗
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA® GeForce RTX™ 2070	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Memoria Grafica Dedicata	8 GB	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Scheda grafica integrata *	✓	Processore ARK ID	201837
Produttore di GPU integrato	Intel	Gestione energetica	
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Adattatore dissipazione di potenza AC	230 W
Modello scheda grafica integrata *	Intel® UHD Graphics	Sicurezza	
Frequenza di base dell'adattatore della scheda grafica integrata	350 MHz	Protezione della password	✓
Frequenza dinamica dell'adattatore della scheda grafica integrata (max)	1150 MHz	Protezione password	BIOS, Utente
Versione DirectX dell'adattatore della scheda grafica integrata	12.0	Dimensioni e peso	
Versione OpenGL dell'adattatore della scheda grafica integrata	4.5	Larghezza	360 mm
ID dell'adattatore della scheda grafica installata	0x9BC4	Profondità	275 mm
		Altezza (anteriore)	2,1 cm
		Altezza (posteriore)	2,58 cm
		Peso *	2,3 kg

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.