

ASUS ROG Strix G512LV-HN037T máy tính xách tay Intel® Core™ i7 i7-10750H Laptop 39,6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA® GeForce RTX™ 2060 Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 10 Màu đen

Nhãn hiệu : ASUS

Họ sản phẩm: ROG

Mã sản phẩm: G512LV-HN037T

Tên mẫu : G512LV-HN037T



ASUS ROG Strix G512LV-HN037T. Sản Phẩm: Laptop, Hệ số hình dạng: Loại gấp. Họ bộ xử lý: Intel® Core™ i7, Model vi xử lý: i7-10750H, Tốc độ bộ xử lý: 2,6 GHz. Kích thước màn hình: 39,6 cm (15.6"), Kiểu HD: Full HD, Độ phân giải màn hình: 1920 x 1080 pixels. Bộ nhớ trong: 16 GB, Loại bộ nhớ trong: DDR4-SDRAM. Tổng dung lượng lưu trữ: 512 GB, Phương tiện lưu trữ: SSD. Model card đồ họa on-board: Intel® UHD Graphics. Hệ điều hành cài đặt sẵn: Windows 10. Màu sắc sản phẩm: Màu đen

Thiết kế		hệ thống mạng	
Sản Phẩm *	Laptop	Tiêu chuẩn Wi-Fi *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Màu sắc sản phẩm *	Màu đen	Chuẩn Wi-Fi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)
Hệ số hình dạng *	Loại gấp	Kết nối mạng di động *	✗
Định vị thị trường	Chơi game	Loại ăngten	2x2
Điều kiện hợp lệ nền tảng Intel® vPro™	✗	Kết nối mạng Ethernet / LAN	✓
Màn hình		Tốc độ truyền dữ liệu mạng cục bộ (LAN) Ethernet	10,100,1000 Mbit/s
Kích thước màn hình *	39,6 cm (15.6")	Bluetooth	✓
Độ phân giải màn hình *	1920 x 1080 pixels	Phiên bản Bluetooth	5.0
Màn hình cảm ứng *	✗	Cổng giao tiếp	
Kiểu HD	Full HD	Số lượng cổng USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	3
Loại bảng điều khiển	IPS	Số lượng cổng USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-C	1
Tỉ lệ khung hình thực	16:9	Cổng Ethernet LAN (RJ-45)	1
Tốc độ làm mới tối đa	144 Hz	Số lượng cổng HDMI *	1
Bộ xử lý		Cổng kết hợp tai nghe/mic	✓
Hãng sản xuất bộ xử lý *	Intel	Hiệu suất	
Họ bộ xử lý *	Intel® Core™ i7	Thực tế Ảo (VR) có sẵn	✓
Thế hệ bộ xử lý	10th gen Intel® Core™ i7	Chỉ số khả năng sửa chữa	6.5
Model vi xử lý *	i7-10750H	Bàn phím	
Số lõi bộ xử lý	6	Thiết bị chỉ điểm	Chuột cảm ứng
Các luồng của bộ xử lý	12	Bàn phím số *	✗
Tần số turbo tối đa	5 GHz	Phần mềm	
Tốc độ bộ xử lý *	2,6 GHz	Hệ điều hành cài đặt sẵn *	Windows 10
Tốc độ bus hệ thống	8 GT/s		
Bộ nhớ cache của bộ xử lý	12 MB		
Dòng bộ nhớ cache CPU	Smart Cache		
Đầu cắm bộ xử lý	BGA 1440		
Bộ xử lý quang khắc (lithography)	14 nm		

Bộ xử lý		Tính năng đặc biệt của bộ xử lý	
Các chế độ vận hành của bộ xử lý	64-bit	Công nghệ Bảo vệ Danh tính Intel® (Intel® IPT)	✓
Tên mã bộ vi xử lý	Comet Lake	Công nghệ Siêu Phân luồng Intel® (Công nghệ Intel®)	✓
Công suất thoát nhiệt TDP	45 W	Công nghệ Enhanced Intel® SpeedStep	✓
TDP-down có thể cấu hình	35 W	Công nghệ Đồng bộ nhanh video của Intel®	✓
Tjunction	100 °C	Công nghệ Intel Flex Memory Access	✓
Số lượng tối đa đường PCI Express	16	Hướng dẫn mới cho Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Phiên bản PCI Express	3.0	Công nghệ Thực thi tin cậy Intel®	✗
Cấu hình PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	VT-x của Intel với công nghệ Bảng Trang Mở rộng (EPT)	✓
Bộ nhớ		Khóa An toàn Intel	✓
Bộ nhớ trong *	16 GB	Chương trình Nền tảng Hình ảnh Ổ định của Intel® (SIPP)	✗
Loại bộ nhớ trong	DDR4-SDRAM	Intel® OS Guard	✓
Tốc độ xung nhịp bộ nhớ	3200 MHz	Mở Rộng Bảo Vệ Phần Mềm Intel® (Intel®SGX)	✓
Khe cắm bộ nhớ	2x SO-DIMM	Kiến trúc Intel® 64	✓
Bộ nhớ trong tối đa *	32 GB	Tính năng bảo mật Execute Disable Bit	✓
Dung lượng		Trạng thái Chờ	✓
Tổng dung lượng lưu trữ *	512 GB	Công nghệ Theo dõi nhiệt	✓
Phương tiện lưu trữ *	SSD	Kích cỡ đóng gói của vi xử lý	42 x 28 mm
Tổng dung lượng ở cứng SSD	512 GB	Hỗ trợ tài liệu hướng dẫn	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Số lượng ổ SSD được trang bị	1	Cấu hình bộ xử lý trung tâm (tối đa)	1
Dung lượng ổ cứng thể rắn (SSD)	512 GB	Các tùy chọn nhúng sẵn có	✗
Loại ổ đĩa quang *	✗	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Đồ họa		Công nghệ Intel Virtualization (VT-x)	✓
Model card đồ họa rời *	NVIDIA® GeForce RTX™ 2060	ID ARK vi xử lý	201837
Bộ nhớ card đồ họa rời	6 GB	Bảo mật	
Loại bộ nhớ card đồ họa rời	GDDR6	Mã pin bảo vệ	✓
Card đồ họa on-board *	✓	Bảo vệ bằng mặt khẩu	BIOS, Người dùng
Nhà sản xuất bo mạch GPU	Intel	Trọng lượng & Kích thước	
Card đồ họa rời *	✓	Chiều rộng	360 mm
Model card đồ họa on-board *	Intel® UHD Graphics	Độ dày	275 mm
Tần số cơ bản card đồ họa on-board	350 MHz	Chiều cao (phía trước)	2,1 cm
Tần số động card đồ họa on-board (tối đa)	1150 MHz	Chiều cao (phía sau)	2,58 cm
Phiên bản DirectX của card đồ họa on-board	12.0	Trọng lượng *	2,3 kg
Phiên bản OpenGL của card đồ họa on-board	4.5		
ID card đồ họa on-board	0x9BC4		
Âm thanh			
Số lượng loa gắn liền	2		
Công suất loa	4,2 W		
Micrô gắn kèm	✓		

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.