

ASUS ROG Strix G18 G815LP-TT172W Intel Core Ultra 9 290HX Plus Computer portatile 45,7 cm (18") 2.5K 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Grigio

Marchio : ASUS

Famiglia del prodotto: ROG

Codice prodotto: 90NR0LK1-M00850

Nome del prodotto : G815LP-TT172W



- Windows 11 Home 64-bit
 - Intel Core Ultra 9 290HX Plus (36MB Cache)
 - 18" 2.5K 2560 x 1600 IPS, NVIDIA GeForce RTX 5070 (8GB GDDR7)
 - 16GB (5600MHz) DDR5-SDRAM (1 x 16) & 1000GB SSD
- Intel Core Ultra 9 290HX Plus (36MB Cache), 16GB DDR5-SDRAM, 1000GB SSD, 18" 2.5K 2560 x 1600 IPS, Intel Graphics, NVIDIA GeForce RTX 5070 (8GB GDDR7), LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Home 64-bit



ASUS ROG Strix G18 G815LP-TT172W Intel Core Ultra 9 290HX Plus Computer portatile 45,7 cm (18") 2.5K 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Grigio:

Sfida il mondo. Conquista la vittoria.

Gioca in tutta tranquillità grazie a Windows 11 Pro e al processore Intel® Core™ Ultra 9 275HX. Grazie alla potenza di gioco di una GPU Laptop NVIDIA® GeForce RTX™ 5080 e a 32 GB di RAM DDR5-5600, Strix G18 2025 ha la potenza perfetta per farti giocare al massimo delle prestazioni. Grazie a caratteristiche aggiuntive come NVIDIA® Advanced Optimus, i più recenti miglioramenti DLSS e un SSD PCIe Gen 4 da 2TB, Strix G18 è davvero una forza da non sottovalutare.

Design		Grafica	
Nome del colore	Eclipse Gray	Modello scheda grafica integrata *	Grafica Intel
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Potenza grafica totale (TGP)	115 W
Colore del prodotto *	Grigio	NVIDIA G-SYNC	✓
Fattore di forma *	Clamshell	Audio	
Materiale della scocca	Plastica	Sistema audio	Dolby Atmos
Materiale retro display	Plastica	Numero di altoparlanti incorporati	2
Posizionamento di mercato	Gaming	Microfono incorporato	✓
Anno di introduzione	2025	Macchina fotografica	
Display		Fotocamera frontale	✓
Dimensioni diagonale schermo *	45,7 cm (18")	Risoluzione fotocamera frontale	1920 x 1080 Pixel
Risoluzione del display *	2560 x 1600 Pixel	Tipo HD della fotocamera anteriore	Full HD
Touch screen *	✗	Videocamera a infrarossi (IR)	✓
Tipologia HD	2.5K	Collegamento in rete	
Tipo di pannello	IPS	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Formato schermo (aspect ratio)	16:10	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Schermo antiriflesso	✓	Connessione di rete mobile *	✗
RGB spazio colore	DCI-P3	Tipo di antenna	2x2
Gamma di colori	100%	Collegamento ethernet LAN	✓
Risposta di visualizzazione in aumento/riduzione	3 ms	Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000,2500 Mbit/s
Tempo massimo di refresh	300 Hz	Bluetooth	✓
Processore		Versione Bluetooth	5.4
Produttore processore *	Intel	Connettività	
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 9	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A	3
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 2)	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	1
Modello del processore *	290HX Plus	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Numero di core del processore	24		
Numero di threads del processore	24		

Processore		Connettività	
Frequenza del processore turbo massima	5,5 GHz	Quantità porte HDMI *	1
Core delle prestazioni	8	Versione HDMI	2.1
Cores efficienti	16	Quantità di porte Thunderbolt 4	1
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5,5 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	4,7 GHz	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Frequenza di base del core delle prestazioni	2,7 GHz	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Frequenza base core efficiente	1,8 GHz	Tastiera	
Cache processore	36 MB	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Tastiera numerica *	✓
Presca per processore	BGA 2114	tastiera retroilluminata	✓
Potenza di base del processore	55 W	Colore della retroilluminazione della tastiera	RGB
Massima potenza turbo	160 W	Zona retroilluminata tastiera	RGB a 4 zone
Unità di elaborazione neurale (NPU)		Software	
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost	Architettura sistema operativo	64-bit
Supporto di Sparsity	✓	Software di prova	1-month trial for new Microsoft 365 customers; McAfee 30 days free trial
Supporto degli effetti di Windows Studio	✓	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Home
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Software forniti	XBOX Game Pass Premium_2 mesi (*Si applicano termini ed esclusioni. L'offerta è disponibile solo nei mercati in cui è attivo XBOX Game Pass Premium. I mercati idonei vengono determinati al momento dell'attivazione. Il catalogo dei giochi varia a seconda della regione, del dispositivo e del periodo.)
Prestazioni totali del processore fino a	36 TOPs		
Prestazioni della NPU fino a	13 TOPs		
Prestazioni della GPU fino a	8 TOPs		
Memoria		Batteria	
Memoria Interna *	16 GB	Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Numero di celle della batteria	4
Velocità memoria	5600 MHz	Capacità della batteria *	90 Wh
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Ricarica rapida	✓
Struttura memoria	1 x 16 GB	Tempo di ricarica rapida (50%)	30 min
Slot memoria	2x SO-DIMM	Gestione energetica	
RAM massima supportata *	64 GB	Adattatore dissipazione di potenza AC	280 W
Canali di memoria	Dual-channel	Adattatore di frequenza AC	50 - 60 Hz
Archiviazione		Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Adattatore di corrente output AC	14 A
Supporto di memoria *	SSD	Adattatore di voltaggio output AC	20 V
Capacità SSD totale	1 TB	Porta di ricarica USB Type-C *	✓
Numero di SSD installati	1	Alimentazione USB	✓
Capacità SSD	1 TB	Sicurezza	
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Riconoscimento del volto	✓
NVMe	✓	Windows Hello	✓
Dimensione SSD	M.2	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Tipo drive ottico *	✗	Protezione della password	✓
Grafica		Protezione password	BIOS, Utente
Produttore discreto GPU	NVIDIA	Dimensioni e peso	
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA GeForce RTX 5070	Larghezza	399 mm
Memoria Grafica Dedicata	8 GB	Profondità	298 mm
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR7	Altezza (anteriore)	2,35 cm
Scheda grafica integrata *	✓	Altezza (posteriore)	3,2 cm
Produttore di GPU integrato	Intel	Peso *	3,2 kg
Adattatore di scheda grafica separato *	✓		
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Grafica Intel		

Contenuto dell'imballo

Adattatore AC/DC *





4711636527026

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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.