



Acer Predator Triton Neo 16 PTN16-51-702U Intel Core Ultra 7 155H Computer portatile 40,6 cm (16") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4050 Wi-Fi 6E (802.11ax) Argento



Marchio : Acer

Famiglia del prodotto:
Predator

Codice prodotto:
NH.QS9ET.002

Nome del prodotto :
PTN16-51-702U

- No OS
- Intel Core Ultra 7 155H (24MB Cache)
- 40.6 cm (16") WUXGA 1920 x 1200 IPS, NVIDIA GeForce RTX 4050 (6GB GDDR6)
- 16GB DDR5-SDRAM & 1000GB SSD

Intel Core Ultra 7 155H (24MB Cache), 16GB DDR5-SDRAM, 1000GB SSD, 40.6 cm (16") WUXGA 1920 x 1200 IPS, Intel Arc Graphics, NVIDIA GeForce RTX 4050 (6GB GDDR6), WLAN, Webcam, No OS
Acer Predator Triton Neo 16 PTN16-51-702U. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel Core Ultra 7, Modello del processore: 155H. Dimensioni diagonale schermo: 40,6 cm (16"), Tipologia HD: WUXGA, Risoluzione del display: 1920 x 1200 Pixel. RAM installata: 16 GB, Tipo di RAM: DDR5-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 1 TB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel Arc Graphics, Scheda grafica dedicata: NVIDIA GeForce RTX 4050. Colore del prodotto: Argento. Peso: 2,05 kg



Design		Grafica	
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Produttore discreto GPU	NVIDIA
Colore del prodotto *	Argento	Scheda grafica dedicata *	NVIDIA GeForce RTX 4050
Fattore di forma *	Clamshell	Memoria Grafica Dedicata	6 GB
Posizionamento di mercato	Gaming	Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6
Display		Scheda grafica integrata *	✓
Dimensioni diagonale schermo *	40,6 cm (16")	Produttore di GPU integrato	Intel
Risoluzione del display *	1920 x 1200 Pixel	Adattatore di scheda grafica separato *	✓
Touch screen *	✗	Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Arc Graphics
Tipologia HD	WUXGA	Modello scheda grafica integrata *	Intel Arc Graphics
Tipologia di pannello	IPS	NVIDIA G-SYNC	✓
Retroilluminazione a LED	✓	Audio	
Rapporto d'aspetto nativo	16:10	Numero di altoparlanti incorporati	2
Tempo massimo di refresh	165 Hz	Microfono incorporato	✓
Processore		Macchina fotografica	
Produttore processore *	Intel	Fotocamera frontale	✓
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 7	Risoluzione fotocamera frontale	1920 x 1080 Pixel
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 1)	Tipo HD della fotocamera anteriore	Full HD
Modello del processore *	155H	Collegamento in rete	
Numero di core del processore	16	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Numero di threads del processore	22		802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax)
Frequenza del processore turbo massima	4,8 GHz	Standard Wi-Fi	
Core delle prestazioni	6	Connessione di rete mobile *	✗
Cores efficienti	8	Tipo di antenna	2x2
Core a bassa efficienza energetica	2	Bluetooth	✓
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	4,8 GHz	Versione Bluetooth	5.3
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,8 GHz	Connettività	
Frequenza turbo massima del core a bassa efficienza energetica	2,5 GHz	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Frequenza di base del core delle prestazioni	1,4 GHz	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo C *	1
Frequenza base core efficiente	0,9 GHz		

Processore		Connettività	
Frequenza di base del core a bassa efficienza energetica	700 MHz	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	1
Cache processore	24 MB	Quantità porte HDMI *	1
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Potenza di base del processore	28 W	Tastiera	
Massima potenza turbo	115 W	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Unità di elaborazione neurale (NPU)		Struttura tastiera	QWERTY
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost	Linguaggio tastiera	Italiano
Frequenza massima NPU	1,4 GHz	Tastiera numerica *	✗
Supporto di Sparsity	✓	tastiera retroilluminata	✓
Supporto degli effetti di Windows Studio	✓	Colore della retroilluminazione della tastiera	RGB
Supporto dei tipi di dati AI sulla NPU	FP16, FP32, Int8	Zona retroilluminata tastiera	3-zone RGB
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Software	
Memoria		Sistema operativo incluso *	✗
RAM installata *	16 GB	Batteria	
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Fattore di forma memoria	On-board	Numero di celle della batteria	4
RAM massima supportata *	16 GB	Capacità della batteria *	76 Wh
Archiviazione		Durata batteria	9 h
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Gestione energetica	
Supporto di memoria *	SSD	Adattatore dissipazione di potenza AC	230 W
Capacità SSD totale	1 TB	Sicurezza	
Numero di SSD installati	1	Blocco cavo	✓
Capacità SSD	1 TB	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express	Letto di impronte digitali	✓
NVMe	✓	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Dimensione SSD	M.2	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Tipo drive ottico *	✗	Dimensioni e peso	
Letto di schede integrato	✓	Larghezza	356 mm
Tipi schede di memoria	MicroSD (TransFlash)	Profondità	249,2 mm
		Altezza	20,8 mm
		Peso *	2,05 kg
		Contenuto dell'imballo	
		Cavi inclusi	AC



4711474070029

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.

Publication date: 01-NOV-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date