



# Acer Predator PH16-72-96R7 Intel® Core™ i9 i9-14900HX Computer portatile 40,6 cm (16") WQXGA 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4080 Wi-Fi 7 (802.11be) Nero

Marchio : Acer

Famiglia del prodotto:  
Predator

Codice prodotto:  
NH.QRAET.002



Nome del prodotto :  
PH16-72-96R7

- No OS

- Intel Core i9-14900HX (36MB Cache)

- 40.6 cm (16") WQXGA 2560 x 1600 IPS, NVIDIA GeForce RTX 4080 (12GB GDDR6)

- 16GB (5600MHz) DDR5-SDRAM (1 x 16) & 1000GB SSD

Intel Core i9-14900HX (36MB Cache), 16GB DDR5-SDRAM, 1000GB SSD, 40.6 cm (16") WQXGA 2560 x 1600 IPS, Intel UHD Graphics, NVIDIA GeForce RTX 4080 (12GB GDDR6), LAN, WLAN, Webcam, No OS Acer Predator PH16-72-96R7. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel® Core™ i9, Modello del processore: i9-14900HX. Dimensioni diagonale schermo: 40,6 cm (16"), Tipologia HD: WQXGA, Risoluzione del display: 2560 x 1600 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® UHD Graphics, Scheda grafica dedicata: NVIDIA GeForce RTX 4080. Colore del prodotto: Nero. Peso: 2,65 kg



| Design  |                     | Grafica   |   |
|---|---------------------|---|---|
| Tipo di prodotto *                                      | Computer portatile  | Modello scheda grafica integrata *                      | Intel® UHD Graphics   |
| Colore del prodotto *                                   | Nero                | <b>Audio</b>  |   |
| Fattore di forma *                                      | Clamshell           | Sistema audio   | DTS:X Ultra   |
| Posizionamento di mercato                               | Gaming              | Numero di altoparlanti incorporati                      | 2   |
| <b>Display</b>  |                     | Microfono incorporato                                   | ✓   |
| Dimensioni diagonale schermo *                          | 40,6 cm (16")       | <b>Macchina fotografica</b>                             |   |
| Risoluzione del display *                               | 2560 x 1600 Pixel   | Fotocamera frontale                                     | ✓   |
| Touch screen *  | ✗                   | Risoluzione fotocamera frontale                         | 1920 x 1080 Pixel   |
| Tipologia HD  | WQXGA               | Tipo HD della fotocamera anteriore                      | Full HD   |
| Tipo di pannello  | IPS                 | <b>Collegamento in rete</b>                             |   |
| Retroilluminazione a LED                                | ✓                   | Wi-Fi standard *  | Wi-Fi 7 (802.11be)  |
| Rapporto d'aspetto nativo                               | 16:10               | Standard Wi-Fi  | 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be) |
| Tempo massimo di refresh                                | 250 Hz              | Connessione di rete mobile *                            | ✗   |
| <b>Processore</b>                                       |                     | Collegamento ethernet LAN                               | ✓   |
| Produttore processore *                                 | Intel               | Velocità trasferimento Ethernet LAN                     | 10,100,1000 Mbit/s  |
| Famiglia processore *                                   | Intel® Core™ i9     | Bluetooth   | ✓   |
| Generazione del processore                              | Intel Core i9-14xxx | Versione Bluetooth                                      | 5.3   |
| Modello del processore *                                | i9-14900HX          | <b>Connettività</b>                                     |   |
| Numero di core del processore                           | 24                  | Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A * | 1   |
| Numero di threads del processore                        | 32                  | Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A   | 2   |
| Frequenza del processore turbo massima                  | 5,8 GHz             | Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C   | 2   |
| Core delle prestazioni                                  | 8                   | Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)                     | 1   |
| Cores efficienti  | 16                  | Quantità porte HDMI *                                   | 1   |
| Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core | 5,8 GHz             | Jack combinato per microfono/auricolare                 | ✓   |
| Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core   | 4,1 GHz             | Tipo di porta di ricarica                               | Jack DC-ingresso  |
| Frequenza di base del core delle prestazioni            | 2,2 GHz             | <b>Tastiera</b>   |   |
| Frequenza base core efficiente                          | 1,6 GHz             | Dispositivo di puntatura                                | Touchpad  |
| Cache processore  | 36 MB               | Struttura tastiera                                      | QWERTY  |
| Tipo di cache del processore                            | Cache intelligente  | Linguaggio tastiera                                     | Italiano  |
| Potenza di base del processore                          | 55 W                |   |   |
| Massima potenza turbo                                   | 157 W               |   |   |

| Memoria   |                         | Tastiera                                       |                           |
|---|-------------------------|--|---------------------------|
| RAM installata *  | 16 GB                   | Tastiera numerica *                            | ✓                         |
| Tipo di RAM   | DDR5-SDRAM              | tastiera retroilluminata                       | ✓                         |
| Velocità memoria  | 5600 MHz                | Colore della retroilluminazione della tastiera | RGB                       |
| Fattore di forma memoria                                | SO-DIMM                 |  |                           |
| Struttura memoria                                       | 1 x 16 GB               |  |                           |
| Slot memoria  | 2x SO-DIMM              |  |                           |
| RAM massima supportata *                                | 32 GB                   |  |                           |
| Archiviazione   |                         | Software                                       |                           |
| Capacità totale di archiviazione *                      | 1 TB                    | Sistema operativo incluso *                    | ✗                         |
| Supporto di memoria *                                   | SSD                     |  |                           |
| Capacità SSD totale                                     | 1 TB                    |  |                           |
| Numero di SSD installati                                | 1                       |  |                           |
| Capacità SSD  | 1 TB                    |  |                           |
| Interfaccia Solid State Drive (SSD)                     | PCI Express             |  |                           |
| Tipo drive ottico *                                     | ✗                       |  |                           |
| Letttore di schede integrato                            | ✓                       |  |                           |
| Tipi schede di memoria                                  | MicroSD (TransFlash)    |  |                           |
| Grafica   |                         | Batteria                                       |                           |
| Scheda grafica dedicata *                               | NVIDIA GeForce RTX 4080 | Tecnologia batteria                            | Ioni di Litio             |
| Memoria Grafica Dedicata                                | 12 GB                   | Numero di celle della batteria                 | 4                         |
| Tipo di memoria della scheda grafica                    | GDDR6                   | Capacità della batteria *                      | 90 Wh                     |
| Scheda grafica integrata *                              | ✓                       | Durata batteria                                | 4 h                       |
| Produttore di GPU integrato                             | Intel                   |  |                           |
| Adattatore di scheda grafica separato *                 | ✓                       |  |                           |
| Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata | Intel® UHD Graphics     |  |                           |
|   |                         | Gestione energetica                            |                           |
|   |                         | Adattatore dissipazione di potenza AC          | 330 W                     |
|   |                         | Sicurezza                                      |                           |
|   |                         | Blocco cavo                                    | ✓                         |
|   |                         | Tipologia slot blocco cavo                     | Kensington                |
|   |                         | Modulo della piattaforma fidata (TPM)          | ✓                         |
|   |                         | versione Trusted Platform Module (TPM)         | 2.0                       |
|   |                         | Protezione della password                      | ✓                         |
|   |                         | Protezione password                            | BIOS, Supervisore, Utente |
|   |                         | Dimensioni e peso                              |                           |
|   |                         | Larghezza                                      | 357,8 mm                  |
|   |                         | Profondità                                     | 277,6 mm                  |
|   |                         | Altezza  | 26,9 mm                   |
|   |                         | Peso *   | 2,65 kg                   |
|   |                         | Contenuto dell'imballo                         |                           |
|   |                         | Cavi inclusi                                   | AC                        |



4711474070203

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