



**Acer Predator Helios Neo 18 AI PHN18-72-92BJ Intel Core Ultra 9 275HX Portatīvais dators 45,7 cm (18") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti Wi-Fi 6E (802.11ax) eShell Melns**

**Zīmols :** Acer **Preču ģimene:** Predator **Preces kods:** NH.QVMEC.004

**Modeļa nosaukums :** PHN18-72-92BJ



Acer Predator Helios Neo 18 AI PHN18-72-92BJ. Produkta veids: Portatīvais dators, Formas faktors: Gliemežvāks. Procesora tips: Intel Core Ultra 9, Procesora modelis: 275HX. Displeja diagonāle: 45,7 cm (18"), HD veids: WQXGA, Ekrāna izšķirtspēja: 2560 x 1600 pikseli. Iekšējā atmiņa: 32 GB, Iekšējās atmiņas tips: DDR5-SDRAM. Kopējā glabāšanas ietilpība: 1 TB, Uzglabāšanas nesējs: SSD. Integrēts grafikas adaptera modelis: Intel Graphics, Diskrētais grafikas adaptera modelis: NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti. Nodrošināta operētājsistēma: eShell. Produkta krāsa: Melns

| Dizains                                    |                             | Datu uzglabāšanas līdzekļi             |                            |
|--------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------|----------------------------|
| Produkta veids *                           | Portatīvais dators          | Optiskās diskierīces tips *            | ✗                          |
| Produkta krāsa *                           | Melns                       | Integrēts karšu lasītājs               | ✓                          |
| Formas faktors *                           | Gliemežvāks                 | Saderīgās atmiņas kartes               | MicroSD (TransFlash)       |
| Tirgus pozicionēšana                       | Spēļu                       | Grafika                                |                            |
| Oriģinālais zīmola nosaukums               | Acer                        | Diskrētā GPU ražotājs                  | NVIDIA                     |
| Displejs                                   |                             | Diskrētais grafikas adaptera modelis * | NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti |
| Displeja diagonāle *                       | 45,7 cm (18")               | Diskrētā grafikas adaptera atmiņa      | 12 GB                      |
| Ekrāna izšķirtspēja *                      | 2560 x 1600 pikseli         | Diskrētās grafikas atmiņas veids       | GDDR7                      |
| Skārienjūtīgais ekrāns *                   | ✗                           | Integrēts grafikas adapteris *         | ✓                          |
| HD veids                                   | WQXGA                       | Iebūvētā GPU ražotājs                  | Intel                      |
| Paneļa veids                               | IPS                         | Diskrētais grafikas adapteris *        | ✓                          |
| Displeja tehnoloģijas mārketinga nosaukums | ComfyView                   | Integrētā grafiskā adaptera saime      | Intel Graphics             |
| Projektora formātu attiecība               | 16:10                       | Integrēts grafikas adaptera modelis *  | Intel Graphics             |
| Displeja virsma                            | Plakans                     | Audio                                  |                            |
| Pretapžilbināšanas ekrāns                  | ✓                           | Iebūvēto skaļruņu skaits               | 2                          |
| Ekrāna spilgtums                           | 1000 cd/m²                  | Iebūvēts mikrofons                     | ✓                          |
| Pikseļu blīvums                            | 167,7 pikseļu collā         | Kamera                                 |                            |
| Displeja diagonāle (metriskajā sistēmā)    | 45,7 cm                     | Priekšējā kamera                       | ✓                          |
| RGB krāsu telpa                            | DCI-P3                      | Priekšējā kameras izšķirtspēja         | 1920 x 1080 pikseli        |
| Krāsu gamma                                | 100%                        | Priekšējās kameras HD veids            | Full HD                    |
| Maksimālais atjauninājuma ātrums           | 250 Hz                      | Tīklošana                              |                            |
| Kontrasta attiecība (tipiskā)              | 1000:1                      | Wi-Fi standarts *                      | Wi-Fi 6E (802.11ax)        |
| Procesors                                  |                             | Mobilā tīkla pieslēgums *              | ✗                          |
| Procesora ražotājs *                       | Intel                       | Antenas tips                           | 2x2                        |
| Procesora tips *                           | Intel Core Ultra 9          | WLAN regulētāja modelis                | Killer Wi-Fi 6E AX1675     |
| Procesora paaudze                          | Intel Core Ultra (Series 2) | WLAN kontroliera ražotājs              | Killer                     |
| Procesora modelis *                        | 275HX                       | Ethernet/LAN savienojums               | ✓                          |
| Multikodola tips                           | 24                          | Ethernet LAN datu pārsūtīšanas ātrums  | 2500 Mbit/s                |
| Procesora stieples                         | 24                          | Bluetooth                              | ✓                          |
| Procesora pastiprinātā režīma frekvence    | 5,4 GHz                     |                                        |                            |
| Veiktspējas kodoli                         | 8                           |                                        |                            |

| Procesors                                                                |                                                | Tīklošana                                              |                 |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------|
| Efektīvie kodoli                                                         | 16                                             | Bluetooth versija                                      | 5.4             |
| Veiktspējas kodola maksimālā turbo frekvence                             | 5,4 GHz                                        | Savienojamība                                          |                 |
| Efektīvā kodola maksimālā turbo frekvence                                | 4,6 GHz                                        | USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A tipa pieslēgvietu skaits * | 1               |
| Veiktspējas kodola bāzes frekvence                                       | 2,7 GHz                                        | USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A tipa pieslēgvietu skaits   | 2               |
| Efektīvā kodola bāzes frekvence                                          | 2,1 GHz                                        | USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C tipa pieslēgvietu skaits   | 2               |
| Procesora kešatmiņa                                                      | 36 MB                                          | Ethernet LAN (RJ-45) pieslēgvietu skaits               | 1               |
| Procesora kešatmiņas veids                                               | Viedā kešatmiņa                                | HDMI pieslēgvietu skaits *                             | 1               |
| Procesora līgзда                                                         | BGA 2114                                       | Kopējā pieslēgvietu austiņām/mikrofonam                | ✓               |
| Procesora bāzes jauda                                                    | 55 W                                           | Tastatūra                                              |                 |
| Maksimālā turbo jauda                                                    | 160 W                                          | Rādītājjerīce                                          | Skārienpaliknis |
| Neironu procesa bloks (NPU)                                              |                                                | Cipartastatūra *                                       | ✓               |
| Neironu procesa bloks (NPU)                                              | Intel AI Boost                                 | Tastatūras apgaismojums                                | ✓               |
| Blīvuma atbalsts                                                         | ✓                                              | Tastatūras aizmugurgaismojuma krāsa                    | RGB             |
| Windows Studio efektu atbalsts                                           | ✓                                              | Tastatūras izgaismojuma zona                           | 4-zone RGB      |
| NPU atbalstītie mākslīgā intelekta programmatūras tvērumi                | DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN | Programmatūra                                          |                 |
| Kopējā procesora veiktspēja līdz NPU veiktspēja līdz GPU veiktspēja līdz | 36 TOPs<br>13 TOPs<br>8 TOPs                   | Nodrošināta operētājsistēma *                          | eShell          |
| Atmiņa                                                                   |                                                | Baterija                                               |                 |
| Iekšējā atmiņa *                                                         | 32 GB                                          | Baterijas tehnoloģija                                  | Litija jons     |
| Iekšējās atmiņas tips                                                    | DDR5-SDRAM                                     | Akumulatora jauda *                                    | 90 vatstunda    |
| Atmiņas taktātrums                                                       | 6400 MHz                                       | Baterijas mūžā ilgums                                  | 7 h             |
| Atmiņas formas standarts                                                 | SO-DIMM                                        | Energijas pārvaldība                                   |                 |
| Atmiņas izkārtojums                                                      | 2 x 32 GB                                      | USB Type-C uzlādes ports *                             | ✓               |
| Maksimālā iekšējā atmiņa *                                               | 64 GB                                          | Nepieciešamā uzlādes jauda (min.) *                    | 90 W            |
| Datu uzglabāšanas līdzekļi                                               |                                                | Nepieciešamā uzlādes jauda (maks.) *                   | 100 W           |
| Kopējā glabāšanas ietilpība *                                            | 1 TB                                           | USB barošanas padeve                                   | ✓               |
| Uzglabāšanas nesējs *                                                    | SSD                                            | Svars&dimensijas                                       |                 |
| Kopējā SSD ietilpība                                                     | 1 TB                                           | Platums                                                | 401 mm          |
| Skaits uzstādīto SSD                                                     | 1                                              | Dzīlums                                                | 307,9 mm        |
| SDD diskdziņa kapacitāte                                                 | 1 TB                                           | Augstums                                               | 28 mm           |
| SSD diskdziņa interfeisi                                                 | PCI Express 4.0                                | Svars *                                                | 3,3 kg          |
| NVMe                                                                     | ✓                                              | Iepakojuma saturs                                      |                 |
| SSD formas standarts                                                     | M.2                                            | AC adapteris komplektā *                               | ✓               |



4711721041659

### 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.