



**HP OMEN Gaming Laptop 16-ap0002nl Copilot+ PC 350 40,6 cm (16") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM NVIDIA GeForce RTX 5070 Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Nero**

**Marchio :** HP

**Codice prodotto:** BK6E5EA

**Nome del prodotto :** OMEN Gaming Laptop 16-ap0002nl



- AMD Ryzen™ AI 7 350 (fino a 5,0 GHz di frequenza di boost, 16 MB di cache L3, 8 core, 16 thread)
  - Windows 11 Home
  - Display WQXGA con diagonale da 40,6 cm (16")
  - GPU per laptop NVIDIA GeForce RTX™ 5070 (8 GB di memoria GDDR7 dedicata)
  - DDR5-5600 MT/s da 32 GB (2 x 16 GB), SSD PCIe Gen4 NVMe™ M.2 da 1 TB
- OMEN Gaming Laptop 16-ap0002nl, Windows 11 Home, 16", AMD Ryzen™ AI 7, 32GB RAM, 1TB SSD, NVIDIA GeForce RTX™ 5070, WQXGA, Nero ombra



HP OMEN Gaming Laptop 16-ap0002nl Copilot+ PC 350 40,6 cm (16") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM NVIDIA GeForce RTX 5070 Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Nero:

**Prestazioni eccezionali, sempre sotto controllo**

Il nuovo OMEN 16 non solo ha la potenza dei più recenti componenti AMD<sup>(1)</sup> e NVIDIA di nuova generazione, ma ha anche le innovazioni termiche necessarie per evitare il surriscaldamento. Abbinalo a OMEN AI con un semplice clic per portare gli FPS al massimo, attiva la modalità Unleashed per un ulteriore aumento delle prestazioni, e avrai il nostro laptop più potente e affidabile di sempre.

| Design                                           |                   | Collegamento in rete                    |                          |
|--------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------|--------------------------|
| Nome del colore                                  | Nero ombra        | Standard Wi-Fi                          | Wi-Fi 6 (802.11ax)       |
| Colore del prodotto *                            | Nero              | Tipo di antenna                         | 2x2                      |
| Fattore di forma *                               | Clamshell         | Produttore del controller WLAN          | Realtek                  |
| Posizionamento di mercato                        | Gaming            | Collegamento ethernet LAN               | ✓                        |
| Nome del marchio originale                       | HP                | Velocità trasferimento Ethernet LAN     | 10,100,1000 Mbit/s       |
| Display                                          |                   | Bluetooth                               | ✓                        |
| Dimensioni diagonale schermo *                   | 40,6 cm (16")     | Tecnologia di cablaggio                 | 10/100/1000Base-T(X)     |
| Risoluzione del display *                        | 2560 x 1600 Pixel | Connettività                            |                          |
| Touch screen *                                   | ✗                 | Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)     | 1                        |
| Tipologia HD                                     | WQXGA             | Jack combinato per microfono/auricolare | ✓                        |
| Tipo di pannello                                 | IPS               | Prestazione                             |                          |
| Rapporto d'aspetto nativo                        | 16:10             | Chipset scheda madre                    | AMD SoC                  |
| Schermo antiriflesso                             | ✓                 | Sensore di temperatura                  | ✓                        |
| Tecnologia della lunetta del display             | Micro-Edge        | Tastiera                                |                          |
| Luminosità schermo                               | 500 cd/m²         | Tastiera numerica *                     | ✓                        |
| Dimensioni diagonale schermo (cm)                | 40,6 cm           | tastiera retroilluminata                | ✓                        |
| Risposta di visualizzazione in aumento/riduzione | 3 ms              | Tastiera completa                       | ✓                        |
| Processore                                       |                   | Nome del colore della tastiera          | Shadow black             |
| Produttore processore *                          | AMD               | Software                                |                          |
| Modello del processore *                         | 350               | Copilot+ PC                             | ✓                        |
| Numero di core del processore                    | 8                 | Sistema operativo incluso *             | Windows 11 Home          |
| Numero di threads del processore                 | 16                | Caratteristiche speciali                |                          |
| Frequenza del processore turbo massima           | 5 GHz             | HP Audio Boost                          | ✓                        |
| Cache processore                                 | 16 MB             | HP Imagepad                             | ✓                        |
| Tipo di cache del processore                     | L3                | Segmento HP                             | Casa                     |
| Unità di elaborazione neurale (NPU)              |                   | Batteria                                |                          |
| Unità di elaborazione neurale (NPU)              | AMD Ryzen AI      | Tecnologia batteria                     | Polimeri di litio (LiPo) |
| Prestazioni della NPU fino a                     | 50 TOPs           |                                         |                          |

| Memoria                                        |                         | Batteria                              |                      |
|------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|----------------------|
| RAM installata *                               | 32 GB                   | Numero di celle della batteria        | 4                    |
| Tipo di RAM                                    | DDR5-SDRAM              | Capacità della batteria *             | 70 Wh                |
| Velocità memoria                               | 5600 MHz                | Ricarica rapida                       | ✓                    |
| Fattore di forma memoria                       | SO-DIMM                 | Tempo di ricarica rapida (50%)        | 30 min               |
| Struttura memoria                              | 2 x 16 GB               | Gestione energetica                   |                      |
| Memoria slot (disponibile)                     | 2                       | Adattatore dissipazione di potenza AC | 230 W                |
| Data Integrity Check (verifica integrità dati) | ✗                       | Adattatore di frequenza AC            | 50 - 60 Hz           |
| Non-ECC                                        | ✓                       | Adattatore di voltaggio input AC      | 100 - 240 V          |
| Grafica                                        |                         | Sicurezza                             |                      |
| Produttore discreto GPU                        | NVIDIA                  | Modulo della piattaforma fidata (TPM) | ✓                    |
| Scheda grafica dedicata *                      | NVIDIA GeForce RTX 5070 | Protezione della password             | ✓                    |
| Memoria Grafica Dedicata                       | 8 GB                    | Protezione password                   | BIOS, Acceso, Utente |
| Tipo di memoria della scheda grafica           | GDDR7                   | Sostenibilità                         |                      |
| Scheda grafica integrata *                     | ✓                       | Conformità alla sostenibilità         | ✓                    |
| Adattatore di scheda grafica separato *        | ✓                       | Certificati di sostenibilità          | ENERGY STAR          |
| Audio                                          |                         | Dimensioni e peso                     |                      |
| Altoparlanti incorporati                       | ✓                       | Larghezza                             | 357,5 mm             |
| Microfono incorporato                          | ✓                       | Profondità                            | 269 mm               |
| Macchina fotografica                           |                         | Altezza (anteriore)                   | 2,37 cm              |
| Fotocamera frontale                            | ✓                       | Altezza (posteriore)                  | 2,84 cm              |
| Tipo HD della fotocamera anteriore             | Full HD                 | Peso *                                | 2,44 kg              |
| Collegamento in rete                           |                         | Dati su imballaggio                   |                      |
| Wi-Fi standard *                               | Wi-Fi 6 (802.11ax)      | Larghezza imballo                     | 63 mm                |
|                                                |                         | Profondità imballo                    | 567 mm               |
|                                                |                         | Altezza imballo                       | 305 mm               |
|                                                |                         | Peso dell'imballo                     | 3,7 kg               |



0199251185779



199251185779

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: 09-JUL-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date