



## HP OMEN 16L TG03-0057nd Intel Core Ultra 7 265F 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Windows 11 Home Tower PC AI PC Wit

**Merk :** HP

**Productfamilie:** OMEN

**Artikelcode:** C3YP0EA#ABH

**Productnaam :** TG03-0057nd

- Intel Core™ Ultra 7 265F (tot 5,3 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 30 MB L3 cache, 20 cores, 20 threads)

- Windows 11 Home

- NVIDIA GeForce RTX™ 5050 (8 GB GDDR6 gereserveerd)

- 16 GB DDR5-5600 MT/s (1 x 16 GB), 1 TB PCIe Gen4 NVMe™ M.2 SSD

OMEN 16L Gaming Desktop TG03-0057nd PC, Windows 11 Home, Intel Core™ Ultra 7, 16GB RAM, 1TB SSD, NVIDIA GeForce RTX™ 5050, Ceramic white

HP OMEN 16L TG03-0057nd Intel Core Ultra 7 265F 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Windows 11 Home Tower PC AI PC Wit:

### Het nieuwe tijdperk van gamen

Game als een pro met de OMEN 16L. Met een Intel-processor<sup>[1]</sup> en hoogwaardige videokaart levert hij hoge prestaties in een compact model. Ideaal om na een drukke dag tot rust te komen of om te gamen tijdens je vrije tijd.



| Processor                                  |                                                | Netwerk                                           |             |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------|
| Processorfabrikant *                       | Intel                                          | Bluetooth-versie                                  | 5.4         |
| Processorfamilie *                         | Intel Core Ultra 7                             | Poorten & interfaces                              |             |
| Processorgeneratie                         | Intel Core Ultra (Series 2)                    | Aantal USB 2.0-poorten *                          | 4           |
| Processormodel *                           | 265F                                           | Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A * | 2           |
| Aantal processorkernen                     | 20                                             | Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type C * | 1           |
| Processor aantal threads                   | 20                                             | Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A * | 2           |
| Maximale turbofrequentie van processor     | 5,3 GHz                                        | Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C * | 1           |
| Prestatiekernen                            | 8                                              | Aantal HDMI-poorten *                             | 1           |
| Efficiënte kernen                          | 12                                             | HDMI versie                                       | 2.1b        |
| Performance-core Max Turbo Frequency       | 5,2 GHz                                        | Aantal DisplayPorts                               | 3           |
| Efficient-core Max Turbo Frequency         | 4,6 GHz                                        | DisplayPort versie                                | 2.1b        |
| Prestatie-kernbasisfrequentie              | 2,4 GHz                                        | Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten               | 1           |
| Efficiënte kernbasisfrequentie             | 1,8 GHz                                        | Microfoon, line-in ingang                         | ✓           |
| Processor socket                           | LGA 1700                                       | Combo koptelefoon/microfoon port                  | ✓           |
| Processor cache                            | 30 MB                                          | Design                                            |             |
| Processor cache type                       | L3                                             | Type behuizing *                                  | Tower       |
| Processor basisvermogen                    | 65 W                                           | Kleurnaam                                         | Sneeuw wit  |
| Maximaal turbovermogen                     | 182 W                                          | Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot           | ✓           |
| Neurale verwerkingseenheid (NPU)           |                                                | Kabelslot sleuf type                              | Kensington  |
| Neurale verwerkingseenheid (NPU)           | Intel AI Boost                                 | Kleur van het product *                           | Wit         |
| Sparsity-ondersteuning                     | ✓                                              | Introductie jaar                                  | 2025        |
| Ondersteuning voor Windows Studio-effecten | ✓                                              | Land van herkomst                                 | China       |
| AI-softwareframeworks ondersteund door NPU | DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN | Prestatie                                         |             |
| Totale processorprestaties tot             | 25 TOPs                                        | Markt positionering                               | Gamen       |
| NPU-prestaties tot                         | 13 TOPs                                        | Chipset moederbord                                | Intel B860  |
| Geheugen                                   |                                                | Audiosysteem                                      | DTS:X Ultra |
| Intern geheugen *                          | 16 GB                                          |                                                   |             |
| Maximum intern geheugen *                  | 32 GB                                          |                                                   |             |

| Geheugen                               |                         | Prestatie                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Intern geheugentype                    | DDR5-SDRAM              | Wachtwoordbeveiliging                             | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Geheugenlayout                         | 1 x 16 GB               | Password bescherming                              | BIOS, Inschakelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Geheugenslots                          | 2x DIMM                 | Type product *                                    | PC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kloksnelheid geheugen                  | 5600 MHz                | Software                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Overdrachtssnelheid geheugengegevens   | 5600 MT/s               | Inclusief besturingssysteem *                     | Windows 11 Home                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Opslagmedia                            |                         | Voorgeïnstalleerde software                       | Testversie van 1 maand voor nieuwe klanten van Microsoft 365, McAfee Online Protection 1 jaar abonnement, 1 maand gratis proefversie van Adobe; PC Game Pass, 3 maanden evaluatie                                                                                                                                                                                 |
| Totale opslagcapaciteit *              | 1 TB                    |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Opslagmedia *                          | SSD                     |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Soort optische drive *                 | ✗                       |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Aantal storage drives geïnstalleerd    | 1                       | Trial-software                                    | 3 maanden lang 100 GB Dropbox-opslag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Totale capaciteit SSD's                | 1 TB                    |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Aantal geïnstalleerde SSD's            | 1                       | Processor speciale functies                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| SSD capaciteit                         | 1 TB                    | Intel® Turbo Boost Technology                     | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| SSD interfaces                         | PCI Express 4.0         | Brand-specifieke functies                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| NVMe                                   | ✓                       | HP Support Assistant                              | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| SSD-vormfactor                         | M.2                     | HP Security tools                                 | Bevestigingspunt voor Kensington-slot; Hangslot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Grafisch                               |                         | HP Software inbegrepen                            | HP Connection Optimizer; HP Support Assistant; OMEN Gaming Hub; HP Enhanced Lighting                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Aparte grafische adapter *             | ✓                       | HP Kunstmatige intelligentie                      | AI PC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Fabrikant van aparte grafische adapter | NVIDIA                  | HP GTIN (EAN/UPC)                                 | 199485636405                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ingebouwde grafische adapter *         | ✗                       | HP-segment                                        | Thuis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Grafische geheugen                     | 8 GB                    | Energie                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Specifiek grafisch geheugentype        | GDDR6                   | Netvoeding *                                      | 400 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Aantal discrete graphics adapters      | 1                       | 80 PLUS certificatie                              | 80 PLUS Platinum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| On-board graphics adapter model *      | Niet beschikbaar        | Duurzaamheid                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Aantal HDMI-poorten grafische adapter  | 1                       | Duurzame technologieën en materialen              | 55% PCR-materiaal; 20% gerecycled metaal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Aantal DisplayPorts grafische adapter  | 3                       | Gewicht en omvang                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Netwerk                                |                         | Breedte *                                         | 155 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ethernet LAN *                         | ✓                       | Diepte *                                          | 337 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden | 2500,10,100,1000 Mbit/s | Hoogte *                                          | 155 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Bekabelingstechnologie                 | 10/100/1000Base-T(X)    | Gewicht *                                         | 5,82 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Wifi *                                 | ✓                       | Breedte verpakking                                | 400 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Wifi-standaard                         | Wi-Fi 6E (802.11ax)     | Diepte verpakking                                 | 499 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Wi-Fi-standaarden                      | Wi-Fi 6E (802.11ax)     | Hoogte verpakking                                 | 287 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Fabrikant van de WLAN-controller       | Intel                   | Gewicht verpakking                                | 9,81 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| WLAN-controller-model                  | Intel Wi-Fi 6E AX211    | Inhoud van de verpakking                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Soort antenne                          | 2x2                     | Toetsenbordindeling                               | QWERTY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Bluetooth                              | ✓                       | Logistieke gegevens                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                        |                         | Code geharmoniseerd systeem (HS) 8471500000       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                        |                         | Beeldscherm                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                        |                         | Inclusief monitor *                               | ✗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                        |                         | Technische details                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                        |                         | Algemene productveiligheidsverordening (GPSR) URL | <a href="https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true">https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true</a> ; HP REG 23010, 08028 Barcelona, Spain ; reg@hp.com                                                                                                                                             |
|                                        |                         | Overige specificaties                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                        |                         | UNSPSC-code                                       | 43211507                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                        |                         | Fabrieksgarantie                                  | 1 jaar (1-1-0) garantie omvat 1 jaar garantie op onderdelen en arbeidskosten. Geen reparatie onsite. De algemene voorwaarden verschillen per land. Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.                                                                                                                                                     |
|                                        |                         | Ondersteuningsdienst inbegrepen                   | HP 2 jaar 3d onsite hardwaresupport voor Medium DT SVC. De algemene voorwaarden zijn te vinden op <a href="https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA5-6385NLE">https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA5-6385NLE</a> & <a href="https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123NLE.pdf">https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123NLE</a> & |



0199485636405



199485636405

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