



**HP OmniBook 5 NGAI 16-ag1072nd Copilot+ PC AMD Ryzen AI 7 350 Laptop 40,6 cm (16") 2K 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Blauw**

**Merk :** HP

**Productfamilie:** OmniBook 5 NGAI **Artikelcode:** C2QQ0EA#ABH

**Productnaam :** 16-ag1072nd

- AMD Ryzen™ AI 7 350 (tot 5,0 GHz boostkloksnelheid, 16 MB L3-cache, 8 cores, 16 threads)
  - Windows 11 Home
  - 40,6 cm (16 inch) 2K OLED-scherm
  - AMD Radeon™ 860M Graphics
  - 16 GB LPDDR5x-7500 MT/s (ingebouwd), 512-GB PCIe Gen4 NVMe™ M.2 SSD
- OmniBook 5 Laptop Next Gen AI 16-ag1072nd, Windows 11 Home, 16", AMD Ryzen™ AI 7, 16GB RAM, 512GB SSD, 2K, Hemelsblauw

HP OmniBook 5 NGAI 16-ag1072nd Copilot+ PC AMD Ryzen AI 7 350 Laptop 40,6 cm (16") 2K 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Blauw:

**Werk slimmer en sneller met AI.**

Werk vlot en efficiënt met de HP OmniBook 5 Laptop AI-pc met de AMD Ryzen™ AI 300-serie processor<sup>[1]</sup> en tot 50 TOPS zodat je gemakkelijk kunt multitasken. Laat je inspireren door het prachtige 2K-scherm<sup>[3]</sup>, blijf productief met HP Fast Charge<sup>[4]</sup>, ervaar eenvoudige connectiviteit via USB-C en ontdek de kracht van AI met de Copilot-toets<sup>[5]</sup>.

| Design                           |                    | Netwerk                                           |                         |
|----------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------|-------------------------|
| Kleurnaam                        | Hemelsblauw        | Bluetooth                                         | ✓                       |
| Type product *                   | Laptop             | Bluetooth-versie                                  | 5.4                     |
| Kleur van het product *          | Blauw              | Poorten & interfaces                              |                         |
| Vormfactor *                     | Clamshell          | Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A * | 1                       |
| Markt positionering              | Premium            | Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A   | 1                       |
| Introductie jaar                 | 2025               | Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C   | 2                       |
| Productontwerp                   | Matte finish       | Aantal HDMI-poorten *                             | 1                       |
| Land van herkomst                | China              | HDMI versie                                       | 2.1                     |
| Originele merknaam               | HP                 | Combo koptelefoon/microfoon port                  | ✓                       |
| Beeldscherm                      |                    | USB Type-C DisplayPort alternatieve modus         | ✓                       |
| Beeldschermdiagonaal *           | 40,6 cm (16")      | USB Sleep-and-Charge                              | ✓                       |
| Resolutie *                      | 1920 x 1200 Pixels | USB Sleep-and-Charge poorten                      | 2                       |
| Touchscreen *                    | ✗                  | Prestatie                                         |                         |
| HD type                          | 2K                 | Chipset moederbord                                | AMD SoC                 |
| Soort paneel                     | OLED               | Toetsenbord                                       |                         |
| LED backlight                    | ✓                  | Aanwijsapparaat                                   | Touchpad                |
| Oorspronkelijke beeldverhouding  | 16:10              | Numeriek toetsenblok *                            | ✓                       |
| Beeldoppervlakte                 | Glans              | Keyboard met achtergrondverlichting               | ✓                       |
| Schermomlijsting-technologie     | Micro-Edge         | Full-size toetsenbord                             | ✓                       |
| Helderheid                       | 300 cd/m²          | Toetsenbordindeling                               | QWERTY                  |
| Schermdiameter in centimeters    | 40,6 cm            | Kleur toetsenbord                                 | Darker Sky Blue Opaque  |
| RGB-kleurruimte                  | DCI-P3             | Processor                                         |                         |
| Kleurbereik                      | 95 procent         | Processorfabrikant *                              | AMD                     |
| Beeldschermreactietijd rise/fall | 1 ms               | Processorfamilie *                                | AMD Ryzen AI 7          |
|                                  |                    | Processorgeneratie                                | AMD Ryzen AI 300 Series |
|                                  |                    | Processormodel *                                  | 350                     |
|                                  |                    | Aantal processorkernen                            | 8                       |
|                                  |                    | Processor aantal threads                          | 16                      |

| Processor                              |                     | Software                             |                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximale turbofrequentie van processor | 5 GHz               | Vorgeïnstalleerde software           | Copilot in Windows met Copilot-toets, Testversie van 1 maand voor nieuwe klanten van Microsoft 365, McAfee Online Protection, 30 dagen evaluatie; 1 maand gratis proefversie van Adobe; PC Game Pass, 3 maanden evaluatie      |
| Frequentie van processor *             | 2 GHz               |                                      |                                                                                                                                                                                                                                |
| Processor cache                        | 16 MB               |                                      |                                                                                                                                                                                                                                |
| Processor cache type                   | L3                  |                                      |                                                                                                                                                                                                                                |
| Neurale verwerkingseenheid (NPU)       |                     | Trial-software                       | 3 maanden lang 100 GB Dropbox-opslag                                                                                                                                                                                           |
| Copilot+ PC                            | ✓                   |                                      |                                                                                                                                                                                                                                |
| Neurale verwerkingseenheid (NPU)       | AMD Ryzen AI        | Inclusief besturingssysteem *        | Windows 11 Home                                                                                                                                                                                                                |
| NPU-prestaties tot                     | 50 TOPs             | Brand-specifieke functies            |                                                                                                                                                                                                                                |
| Geheugen                               |                     | HP Audio Boost                       | ✓                                                                                                                                                                                                                              |
| Intern geheugen *                      | 16 GB               | HP-luidsprekertype                   | HP Dual Speakers                                                                                                                                                                                                               |
| Intern geheugentype                    | LPDDR5x-SDRAM       | HP Imagepad                          | ✓                                                                                                                                                                                                                              |
| Kloksnelheid geheugen                  | 7500 MHz            | HP-voorcamera                        | HP TrueVision FHD                                                                                                                                                                                                              |
| Geheugen form factor                   | On-board            | HP Security tools                    | Muteknop voor microfoon; Webcam Kill Switch; Ondersteuning voor Trusted Platform Module (Firmware TPM)                                                                                                                         |
| Geheugenlayout                         | Not available       |                                      |                                                                                                                                                                                                                                |
| Maximum intern geheugen *              | 16 GB               | HP Software inbegrepen               | HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP AI Companion                                                                                                                                                                 |
| Opslagmedia                            |                     |                                      |                                                                                                                                                                                                                                |
| Totale opslagcapaciteit *              | 512 GB              | HP-segment                           | Thuis                                                                                                                                                                                                                          |
| Opslagmedia *                          | SSD                 | HP GTIN (EAN/UPC)                    | 199485380070                                                                                                                                                                                                                   |
| Totale capaciteit SSD's                | 512 GB              | Accu/Batterij                        |                                                                                                                                                                                                                                |
| Aantal geïnstalleerde SSD's            | 1                   | Batterijtechnologie                  | Lithium-Polymeer (LiPo)                                                                                                                                                                                                        |
| SSD capaciteit                         | 512 GB              | Aantal batterijcellen                | 3                                                                                                                                                                                                                              |
| SSD interfaces                         | PCI Express 4.0     | Batterijcapaciteit *                 | 59 Wh                                                                                                                                                                                                                          |
| NVMe                                   | ✓                   | Levensduur accu/batterij             | 28,75 uur                                                                                                                                                                                                                      |
| SSD-vormfactor                         | M.2                 | Continue video-afspeeltijd           | 16,75 uur                                                                                                                                                                                                                      |
| Soort optische drive *                 | ✗                   | Snel opladen                         | ✓                                                                                                                                                                                                                              |
| Grafisch                               |                     | Snelle oplaadtijd (50%)              | 30 min                                                                                                                                                                                                                         |
| Discreet grafische adapter model *     | Niet beschikbaar    | Energie                              |                                                                                                                                                                                                                                |
| Ingebouwde grafische adapter *         | ✓                   | AC-adapter, vermogen                 | 65 W                                                                                                                                                                                                                           |
| Interne-GPU-fabrikant                  | AMD                 | AC-adapterfrequentie                 | 50 - 60 Hz                                                                                                                                                                                                                     |
| Aparte grafische adapter *             | ✗                   | AC-adapter ingangsspanning           | 100 - 240 V                                                                                                                                                                                                                    |
| Familie ingebouwde grafische adapter   | AMD Radeon Graphics | USB Type-C-oplaadpoort *             | ✓                                                                                                                                                                                                                              |
| On-board graphics adapter model *      | AMD Radeon 860M     | USB Power Delivery (USB PD)          | ✓                                                                                                                                                                                                                              |
| AMD FreeSync                           | ✓                   | Beveiliging                          |                                                                                                                                                                                                                                |
| Audio                                  |                     | Trusted Platform Module (TPM)        | ✓                                                                                                                                                                                                                              |
| Audiosysteem                           | DTS:X Ultra         | Wachtwoordbeveiliging                | ✓                                                                                                                                                                                                                              |
| Ingebouwde luidsprekers                | ✓                   | Password bescherming                 | BIOS, Inschakelen                                                                                                                                                                                                              |
| Aantal ingebouwde luidsprekers         | 2                   | Duurzaamheid                         |                                                                                                                                                                                                                                |
| Ingebouwde microfoon                   | ✓                   | Naleving van duurzaamheid            | ✓                                                                                                                                                                                                                              |
| Aantal microfoons                      | 2                   | Duurzaamheidscertificaten            | ENERGY STAR, EPEAT, EPEAT Gold                                                                                                                                                                                                 |
| Camera                                 |                     | Duurzame technologieën en materialen | Speakerbehuizing en rand bevatten gerecycled ocean-bound plastic; Keycaps en schaarmechanismen bevatten gerecycled plastic uit consumentenproducten; Gerecycled metaal in klep, toetsenbordframe, zijband en scharnierdop(pen) |
| Camera voorzijde                       | ✓                   |                                      |                                                                                                                                                                                                                                |
| Resolutie camera voorzijde             | 1920 x 1080 Pixels  |                                      |                                                                                                                                                                                                                                |
| Voorcamera HD-type                     | Full HD             | Gewicht en omvang                    |                                                                                                                                                                                                                                |
| Netwerk                                |                     | Breedte                              | 357,7 mm                                                                                                                                                                                                                       |
| Wifi                                   | ✓                   | Diepte                               | 254,8 mm                                                                                                                                                                                                                       |
| Wifi-standaard *                       | Wi-Fi 6 (802.11ax)  | Hoogte (voorzijde)                   | 1,79 cm                                                                                                                                                                                                                        |
| Wi-Fi-standaarden                      | Wi-Fi 6 (802.11ax)  | Hoogte (achterzijde)                 | 1,86 cm                                                                                                                                                                                                                        |
| Mobiele netwerkverbinding *            | ✗                   | Gewicht *                            | 1,79 kg                                                                                                                                                                                                                        |
| Soort antenne                          | 2x2                 | Verpakking                           |                                                                                                                                                                                                                                |
| Fabrikant van de WLAN-controller       | Realtek             | Breedte verpakking                   | 63 mm                                                                                                                                                                                                                          |

| Verpakking                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diepte verpakking                                 | 504 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Hoogte verpakking                                 | 305 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Gewicht verpakking                                | 2,52 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Inhoud van de verpakking                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Inclusief AC-adapter *                            | ✗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Toetsenbord inbegrepen                            | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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                                       | 43211503                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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 hardwaresupport voor Compaq en Pavilion notebook met respons ter plaatse binnen 3 dagen. 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.pdf</a> |



0199485380070



199485380070

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