



# HP OmniBook X FlipNGAI 14-fm0075nd NL Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 258V Hybride (2-in-1) 35,6 cm (14") Touchscreen 3K 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Zilver

**Merk :** HP

**Productfamilie:** OmniBook X FlipNGAI

**Artikelcode:** BL8X2EA#ABH



**Productnaam :** OmniBook X FlipNGAI 14-fm0075nd NL



- Intel Core™ Ultra 7 258V (tot 4,8 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 12 MB L3-cache, 8 cores, 8 threads)
  - Windows 11 Home
  - 35,6 cm (14 inch) 3K OLED-touchscreen
  - Intel Arc™ 140V GPU (16 GB)
  - 32 GB LPDDR5x-8533 MT/s (ingebouwd), 1 TB PCIe Gen4 NVMe™ M.2 SSD
- OmniBook X FlipNGAI 14-fm0075nd, Windows 11 Home, 14", Touchscreen, Intel Core™ Ultra 7, 32GB RAM, 1TB SSD, 3K, Meteor zilver

HP OmniBook X FlipNGAI 14-fm0075nd NL Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 258V Hybride (2-in-1) 35,6 cm (14") Touchscreen 3K 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Zilver:

## Creëer overal, vanuit elke hoek, met een HP Next Gen AI-pc

De HP OmniBook X Flip 14 Next Gen AI-pc beschikt over een hoogwaardig edge-to-edge display, een krachtige AI-processor en een snel oplaadbare batterij voor optimale prestaties voor creatieve pro's die flexibel willen werken dankzij diverse gebruiksstanden.

| Design                               |                                                             | Netwerk                                         |                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------|
| Kleurnaam                            | Meteoor zilver                                              | Wifi                                            | ✓                   |
| Type product *                       | Hybride (2-in-1)                                            | Wifi-standaard *                                | Wi-Fi 7 (802.11be)  |
| Kleur van het product *              | Zilver                                                      | Wi-Fi-standaarden                               | Wi-Fi 7 (802.11be)  |
| Vormfactor *                         | Convertible (Map)                                           | Mobiele netwerkverbinding *                     | ✗                   |
| Markt positionering                  | Premium                                                     | Soort antenne                                   | 2x2                 |
| Productontwerp                       | Gezandstraalde geanodiseerde afwerking                      | WLAN-controller-model                           | Intel Wi-Fi 7 BE201 |
| Land van herkomst                    | China                                                       | Fabrikant van de WLAN-controller                | Intel               |
| Originele merknaam                   | HP                                                          | Bluetooth                                       | ✓                   |
| Beeldscherm                          |                                                             | Bluetooth-versie                                | 5.4                 |
|                                      |                                                             | Poorten & interfaces                            |                     |
| Beeldschermdiagonaal *               | 35,6 cm (14")                                               | Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A | 2                   |
| Resolutie *                          | 2880 x 1800 Pixels                                          | Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C | 1                   |
| Touchscreen *                        | ✓                                                           | Aantal HDMI-poorten *                           | 1                   |
| HD type                              | 3K                                                          | HDMI versie                                     | 2.1                 |
| Soort paneel                         | OLED                                                        | Aantal Thunderbolt 4-poorten                    | 1                   |
| Marketingnaam beeldschermtechnologie | UWVA                                                        | Intel® Thunderbolt 4                            | ✓                   |
| Beeldscherm, aantal kleuren          | 1,07 miljard kleuren                                        | Combo koptelefoon/microfoon port                | ✓                   |
| LED backlight                        | ✓                                                           | USB Type-C DisplayPort alternatieveodus         | ✓                   |
| Oorspronkelijke beeldverhouding      | 16:10                                                       | USB Sleep-and-Charge                            | ✓                   |
| Type beeldschermglas                 | Gorilla Glass                                               | USB Sleep-and-Charge poorten                    | 2                   |
| Schermomlijsting-technologie         | Micro-Edge                                                  | Prestatie                                       |                     |
| Helderheid                           | 400 cd/m²                                                   |                                                 |                     |
| Schermdiameter in centimeters        | 35,6 cm                                                     | Chipset moederbord                              | Intel SoC           |
| RGB-kleurruimte                      | DCI-P3                                                      | Versnellingsmeter                               | ✓                   |
| Kleurbereik                          | 100 procent                                                 | Gyroscoop                                       | ✓                   |
| Beeldschermreactietijd rise/fall     | 0,2 ms                                                      | Temperatuursensor                               | ✓                   |
| Maximale refresh snelheid            | 120 Hz                                                      |                                                 |                     |
| HDR-ondersteuning                    | ✓                                                           |                                                 |                     |
| High Dynamic Range (HDR)-technologie | High Dynamic Range (HDR) 500, High Dynamic Range (HDR) 1500 |                                                 |                     |

| Processor                                                 |                                                | Toetsenbord                         |                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Processorfabrikant *                                      | Intel                                          | Aanwijsapparaat                     | Touchpad                                                                                                                                                                                                                                   |
| Processorfamilie *                                        | Intel Core Ultra 7                             | Numeriek toetsenblok *              | ✗                                                                                                                                                                                                                                          |
| Processorgeneratie                                        | Intel Core Ultra (Series 2)                    | Keyboard met achtergrondverlichting | ✓                                                                                                                                                                                                                                          |
| Processormodel *                                          | 258V                                           | Full-size toetsenbord               | ✓                                                                                                                                                                                                                                          |
| Aantal processorkernen                                    | 8                                              | Toetsenbordindeling                 | QWERTY                                                                                                                                                                                                                                     |
| Processor aantal threads                                  | 8                                              | Kleur toetsenbord                   | Zachtgrijs                                                                                                                                                                                                                                 |
| Maximale turbofrequentie van processor                    | 4,8 GHz                                        | Software                            |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Prestatiekernen                                           | 4                                              | Voorgeïnstalleerde software         | Copilot in Windows met Copilot-toets; Poly Camera Pro, 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 |
| Cores met laag energieverbruik                            | 4                                              |                                     | 3 maanden lang 100 GB Dropbox-opslag                                                                                                                                                                                                       |
| Performance-core Max Turbo Frequency                      | 4,8 GHz                                        | Trial-software                      | Windows 11 Home                                                                                                                                                                                                                            |
| Maximale turbosnelheid van cores met laag energieverbruik | 3,7 GHz                                        | Inclusief besturingssysteem *       |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Prestatie-kernbasisfrequentie                             | 2,2 GHz                                        | Processor speciale functies         |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Basissnelheid van cores met laag energieverbruik          | 2200 MHz                                       | Intel® Turbo Boost Technology       | ✓                                                                                                                                                                                                                                          |
| Processor cache                                           | 12 MB                                          | Brand-specifieke functies           |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Processor cache type                                      | L3                                             | HP Audio Boost                      | ✓                                                                                                                                                                                                                                          |
| Processor basisvermogen                                   | 17 W                                           | HP Imagepad                         | ✓                                                                                                                                                                                                                                          |
| Maximaal turbovermogen                                    | 37 W                                           | HP Security tools                   | Muteknop voor microfoon; Webcam Kill Switch; Ondersteuning voor Trusted Platform Module (Firmware TPM)                                                                                                                                     |
| Neurale verwerkingseenheid (NPU)                          |                                                | HP Software inbegrepen              | HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Enhanced Lighting; HP AI Companion                                                                                                                                                       |
| Copilot+ PC                                               | ✓                                              | HP-segment                          | Thuis                                                                                                                                                                                                                                      |
| Neurale verwerkingseenheid (NPU)                          | Intel AI Boost                                 | HP GTIN (EAN/UPC)                   | 199251234743                                                                                                                                                                                                                               |
| Sparsity-ondersteuning                                    | ✓                                              | Accu/Batterij                       |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ondersteuning voor Windows Studio-effecten                | ✓                                              | Batterijtechnologie                 | Lithium-Polymeer (LiPo)                                                                                                                                                                                                                    |
| AI-softwareframeworks ondersteund door NPU                | DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN | Aantal batterijcellen               | 3                                                                                                                                                                                                                                          |
| Totale processorprestaties tot                            | 115 TOPs                                       | Batterijcapaciteit *                | 59 Wh                                                                                                                                                                                                                                      |
| NPU-prestaties tot                                        | 47 TOPs                                        | Levensduur accu/batterij            | 28,75 uur                                                                                                                                                                                                                                  |
| GPU-prestaties tot                                        | 64 TOPs                                        | Continue video-afspeeltijd          | 17,75 uur                                                                                                                                                                                                                                  |
| Geheugen                                                  |                                                | Snel opladen                        | ✓                                                                                                                                                                                                                                          |
| Intern geheugen *                                         | 32 GB                                          | Snelle oplaadtijd (50%)             | 30 min                                                                                                                                                                                                                                     |
| Intern geheugentype                                       | LPDDR5x-SDRAM                                  | Energie                             |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kloksnelheid geheugen                                     | 8533 MHz                                       | AC-adapter, vermogen                | 65 W                                                                                                                                                                                                                                       |
| Geheugen form factor                                      | On-board                                       | AC-adapterfrequentie                | 50 - 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                 |
| Geheugenlayout                                            | Not available                                  | AC-adapter ingangsspanning          | 100 - 240 V                                                                                                                                                                                                                                |
| Maximum intern geheugen *                                 | 32 GB                                          | USB Type-C-oplaadpoort *            | ✓                                                                                                                                                                                                                                          |
| Opslagmedia                                               |                                                | USB Power Delivery (USB PD)         | ✓                                                                                                                                                                                                                                          |
| Totale opslagcapaciteit *                                 | 1 TB                                           | Beveiliging                         |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Opslagmedia *                                             | SSD                                            | Trusted Platform Module (TPM)       | ✓                                                                                                                                                                                                                                          |
| Totale capaciteit SSD's                                   | 1 TB                                           | Wachtwoordbeveiliging               | ✓                                                                                                                                                                                                                                          |
| Aantal geïnstalleerde SSD's                               | 1                                              | Password bescherming                | BIOS, Inschakelen                                                                                                                                                                                                                          |
| SSD capaciteit                                            | 1 TB                                           | Duurzaamheid                        |                                                                                                                                                                                                                                            |
| SSD interfaces                                            | PCI Express 4.0                                | Naleving van duurzaamheid           | ✓                                                                                                                                                                                                                                          |
| NVMe                                                      | ✓                                              | Duurzaamheidscertificaten           | ENERGY STAR, EPEAT, EPEAT Gold                                                                                                                                                                                                             |
| SSD-vormfactor                                            | M.2                                            |                                     |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Soort optische drive *                                    | ✗                                              |                                     |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Grafisch                                                  |                                                |                                     |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Discreet grafische adapter model *                        | Niet beschikbaar                               |                                     |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ingebouwde grafische adapter *                            | ✓                                              |                                     |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Interne-GPU-fabrikant                                     | Intel                                          |                                     |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Aparte grafische adapter *                                | ✗                                              |                                     |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Familie ingebouwde grafische adapter                      | Intel Arc Graphics                             |                                     |                                                                                                                                                                                                                                            |
| On-board graphics adapter model *                         | Intel Arc Graphics 140V                        |                                     |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Audio                                                     |                                                |                                     |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Audiosysteem                                              | DTS:X Ultra                                    |                                     |                                                                                                                                                                                                                                            |

| Audio                                             |      | Duurzaamheid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ingebouwde luidsprekers                           | ✓    | Duurzame technologieën en materialen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Gerecycled plastic uit de oceaan in luidsprekerbehuizing(en) en rand; Gerecycled metaal in cover, toetsenbordframe, basis en scharnierdop(pen); Toetsenborddoppen en -scharen bevatten post-consumer gerecycled plastic |
| Aantal ingebouwde luidsprekers                    | 2    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                         |
| Ingebouwde microfoon                              | ✓    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                         |
| Aantal microfoons                                 | 2    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                         |
| Camera                                            |      | Gewicht en omvang                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                         |
| Camera voorzijde                                  | ✓    | Breedte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 313 mm                                                                                                                                                                                                                  |
| Resolutie camera voorzijde (numeriek)             | 5 MP | Diepte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 218,5 mm                                                                                                                                                                                                                |
| Infrarood (IR) camera                             | ✓    | Hoogte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 14,6 mm                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                   |      | Gewicht *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,38 kg                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                   |      | Verpakking                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                   |      | Breedte verpakking                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 80 mm                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                   |      | Diepte verpakking                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 380 mm                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                   |      | Hoogte verpakking                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 280 mm                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                   |      | Gewicht verpakking                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,44 kg                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                   |      | Koolstofvoetafdruk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                   |      | Totale Koolstofvoetafdruk (kg of CO2e)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 150                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                   |      | Koolstofuitstoot, productie (kg CO2e)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 131                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                   |      | Koolstofuitstoot, logistiek (kg CO2e)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                   |      | Totale koolstofuitstoot, zonder gebruiksfase (kg CO2e)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 14                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                   |      | Inhoud van de verpakking                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                   |      | 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> |                                                                                                                                                                                                                         |



0199251234743



199251234743

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.