



**Lenovo ThinkPad X1 2-in-1 Gen 10 Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 258V Hybride (2-in-1) 35,6 cm (14") Touchscreen WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Belgisch Grijs**

**Merk :** Lenovo **Productfamilie:** ThinkPad **Artikelcode:** 21NU003MMB

**Productnaam :** ThinkPad X1 2-in-1 Gen 10 Copilot+ PC

Intel Core Ultra 7 258V, 8C (4P + 4LPE)/8T, Max Turbo up to 4.8GHz, 12MB, 32GB LPDDR5x-8533, MoP Memory, 1TB SSD M.2 2280 PCIe 5.0x4 NVMe Opal 2.0, 14" WUXGA (1920x1200) IPS 500nits / Anti-smudge 100% sRGB 60Hz Low Power Touch, Intel Arc Graphics 140V, Intel Wi-Fi 7 BE201 802.11be 2x2 + BT5.4, FHD 1080p + IR Discrete with Privacy Shutter, Windows 11 Pro

Lenovo ThinkPad X1 2-in-1 Gen 10 Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 258V Hybride (2-in-1) 35,6 cm (14") Touchscreen WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Belgisch Grijs:

**Combinatie van innovatie, aanpassingsvermogen en prestaties**

Dankzij de lichtgewicht draagbaarheid en power is de X1 ideaal voor werken onderweg - 14" Lenovo Aura Edition convertibele laptop voor een geweldige gebruikerservaring en ondersteuning

- Neural Processing Unit (NPU) met tot 48 TOPA AI-prestaties voor power, efficiëntie en productiviteit
- Optionele Lenovo Yoga Pen voor een slimmere workflow

Sommige Copilot+-pc ervaringen vereisen gratis updates die tegen begin 2025 worden uitgerold. De timing varieert per apparaat en regio. Ga naar [aka.ms/copilotpluspcs](https://aka.ms/copilotpluspcs)



| Design                          |                             | Camera                                            |                     |
|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|---------------------|
| Kleurnaam                       | Grey                        | Resolutie camera voorzijde                        | 1920 x 1080 Pixels  |
| Type product *                  | Hybride (2-in-1)            | Voorcamera HD-type                                | Full HD             |
| Kleur van het product *         | Grijs                       | Infrarood (IR) camera                             | ✓                   |
| Vormfactor *                    | Convertible (Map)           | Privacycamera                                     | ✓                   |
| Materiaal behuizing             | Aluminium                   | Type privacy                                      | Privacysluiters     |
| Beeldscherm                     |                             | Netwerk                                           |                     |
| Beeldschermdiagonaal *          | 35,6 cm (14")               | Wifi-standaard *                                  | Wi-Fi 7 (802.11be)  |
| Resolutie *                     | 1920 x 1200 Pixels          | Wi-Fi-standaarden                                 | Wi-Fi 7 (802.11be)  |
| Touchscreen *                   | ✓                           | Mobiele netwerkverbinding *                       | ✗                   |
| HD type                         | WUXGA                       | Soort antenne                                     | 2x2                 |
| Soort paneel                    | IPS                         | WLAN-controller-model                             | Intel Wi-Fi 7 BE201 |
| LED backlight                   | ✓                           | Fabrikant van de WLAN-controller                  | Intel               |
| Oorspronkelijke beeldverhouding | 16:10                       | Ethernet LAN                                      | ✗                   |
| Antireflectiescherm             | ✓                           | Bluetooth                                         | ✓                   |
| Anti-vlekkencoating             | ✓                           | Bluetooth-versie                                  | 5.4                 |
| Helderheid                      | 500 cd/m²                   | Near Field Communication (NFC)                    | ✗                   |
| RGB-kleurruimte                 | sRGB                        | WWAN                                              | Uitbreidbaar        |
| Kleurbereik                     | 100 procent                 | Poorten & interfaces                              |                     |
| Maximale refresh snelheid       | 60 Hz                       | Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A * | 2                   |
| Typische contrastverhouding     | 1000:1                      | Aantal HDMI-poorten *                             | 1                   |
| Processor                       |                             | HDMI versie                                       | 2.1                 |
| Processorfabrikant *            | Intel                       | Aantal Thunderbolt 4-poorten                      | 2                   |
| Processorfamilie *              | Intel Core Ultra 7          | Intel® Thunderbolt 4                              | ✓                   |
| Processorgeneratie              | Intel Core Ultra (Series 2) | Combo koptelefoon/microfoon port                  | ✓                   |
| Processormodel *                | 258V                        | USB Type-C DisplayPort alternatieve modus         | ✓                   |
| Aantal processorkernen          | 8                           |                                                   |                     |
| Processor aantal threads        | 8                           |                                                   |                     |

| Processor                                                 |                                                | Poorten & interfaces                    |                                                                          |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Maximale turbofrequentie van processor                    | 4,8 GHz                                        | USB Sleep-and-Charge                    | ✓                                                                        |
| Prestatiekernen                                           | 4                                              | USB Sleep-and-Charge poorten            | 1                                                                        |
| Cores met laag energieverbruik                            | 4                                              | Prestatie                               |                                                                          |
| Performance-core Max Turbo Frequency                      | 4,8 GHz                                        | Chipset moederbord                      | Intel SoC                                                                |
| Maximale turbosnelheid van cores met laag energieverbruik | 3,7 GHz                                        | Toetsenbord                             |                                                                          |
| Prestatie-kernbasisfrequentie                             | 2,2 GHz                                        | Aanwijsapparaat                         | ThinkPad UltraNav                                                        |
| Basissnelheid van cores met laag energieverbruik          | 2200 MHz                                       | Numeriek toetsenblok *                  | ✗                                                                        |
| Processor cache                                           | 12 MB                                          | Keyboard met achtergrondverlichting     | ✓                                                                        |
| Processor cache type                                      | Smart Cache                                    | Morsbestendig toetsenbord               | ✓                                                                        |
| Processor basisvermogen                                   | 17 W                                           | Taal toetsenbord                        | Belgisch                                                                 |
| Maximaal turbovermogen                                    | 37 W                                           | Copilot-toets                           | ✓                                                                        |
| Neurale verwerkingseenheid (NPU)                          |                                                | Software                                |                                                                          |
| Neurale verwerkingseenheid (NPU)                          | Intel AI Boost                                 | Architectuur besturingssysteem          | 64-bit                                                                   |
| Sparsity-ondersteuning                                    | ✓                                              | Taal besturingssysteem                  | Duits, Nederlands, Engels, Frans, Italiaans                              |
| Ondersteuning voor Windows Studio-effecten                | ✓                                              | Microsoft Copilot                       | ✓                                                                        |
| AI-softwareframeworks ondersteund door NPU                | DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN | Copilot+ PC                             | ✓                                                                        |
| Totale processorprestaties tot                            | 115 TOPs                                       | Inclusief besturingssysteem *           | Windows 11 Pro                                                           |
| NPU-prestaties tot                                        | 47 TOPs                                        | Meegeleverde software                   | Intel Connectivity Performance Suite + Lenovo AI Now                     |
| GPU-prestaties tot                                        | 64 TOPs                                        | Accu/Batterij                           |                                                                          |
| Geheugen                                                  |                                                | Batterijtechnologie                     | Lithium-Ion (Li-Ion)                                                     |
| Intern geheugen *                                         | 32 GB                                          | Batterijcapaciteit *                    | 57 Wh                                                                    |
| Intern geheugentype                                       | LPDDR5x-SDRAM                                  | Snel opladen                            | ✓                                                                        |
| Kloksnelheid geheugen                                     | 8533 MHz                                       | Energie                                 |                                                                          |
| Geheugen form factor                                      | On-board                                       | AC-adapter, vermogen                    | 65 W                                                                     |
| Maximum intern geheugen *                                 | 32 GB                                          | AC-adapterfrequentie                    | 50/60 Hz                                                                 |
| Geheugen kanaal                                           | Dubbelkanaals                                  | AC-adapter ingangsspanning              | 100 - 240 V                                                              |
| Opslagmedia                                               |                                                | USB Type-C-oplaadpoort *                | ✓                                                                        |
| Totale opslagcapaciteit *                                 | 1 TB                                           | USB Power Delivery (USB PD)             | ✓                                                                        |
| Opslagmedia *                                             | SSD                                            | Beveiliging                             |                                                                          |
| Totale capaciteit SSD's                                   | 1 TB                                           | Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot | ✓                                                                        |
| Aantal geïnstalleerde SSD's                               | 1                                              | Kabelslot sleuf type                    | Kensington                                                               |
| SSD capaciteit                                            | 1 TB                                           | Vingerafdruklezer                       | ✓                                                                        |
| SSD interfaces                                            | PCI Express 5.0                                | Smart card-lezer                        | ✗                                                                        |
| NVMe                                                      | ✓                                              | Windows Hello                           | ✓                                                                        |
| SSD-vormfactor                                            | M.2                                            | Trusted Platform Module (TPM)           | ✓                                                                        |
| Soort optische drive *                                    | ✗                                              | Trusted Platform Module (TPM) version   | 2.0                                                                      |
| Geïntegreerde geheugenkaartlezer                          | ✗                                              | Wachtwoordbeveiliging                   | ✓                                                                        |
| Grafisch                                                  |                                                | Password bescherming                    | BIOS, Inschakelen, SSD, Supervisor                                       |
| Discreet grafische adapter model *                        | Niet beschikbaar                               | Eisen aan de omgeving                   |                                                                          |
| Ingebouwde grafische adapter *                            | ✓                                              | Bedrijfstemperatuur (T-T)               | 5 - 35 °C                                                                |
| Interne-GPU-fabrikant                                     | Intel                                          | Temperatuur bij opslag                  | 5 - 43 °C                                                                |
| Aparte grafische adapter *                                | ✗                                              | Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)  | 8 - 95 procent                                                           |
| Familie ingebouwde grafische adapter                      | Intel Arc Graphics                             | Luchtvochtigheid bij opslag             | 5 - 95 procent                                                           |
| On-board graphics adapter model *                         | Intel Arc Graphics 140V                        | Maximale verscheppingshoogte            | 3048 m                                                                   |
| Audio                                                     |                                                | Certificaten                            |                                                                          |
| Audiochip                                                 | Realtek ALC713                                 | Certificaten van naleving               | RoHS                                                                     |
| Audiosysteem                                              | Dolby Atmos                                    | Certificering                           | ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS Eyesafe Certified 2.0 Intel Evo Platform |
| Aantal ingebouwde luidsprekers                            | 2                                              |                                         |                                                                          |
| Vermogen luidsprekers                                     | 2 W                                            |                                         |                                                                          |
| Ingebouwde microfoon                                      | ✓                                              |                                         |                                                                          |
| Aantal microfoons                                         | 2                                              |                                         |                                                                          |

| Camera                   |   | Duurzaamheid              |                              |
|--------------------------|---|---------------------------|------------------------------|
| Camera voorzijde         | ✓ | Duurzaamheidscertificaten | ENERGY STAR, EPEAT Gold, ErP |
| Gewicht en omvang        |   |                           |                              |
| Breedte                  |   |                           | 312,8 mm                     |
| Diepte                   |   |                           | 217,7 mm                     |
| Hoogte (voorzijde)       |   |                           | 1,62 cm                      |
| Hoogte (achterzijde)     |   |                           | 1,83 cm                      |
| Gewicht *                |   |                           | 1,3 kg                       |
| Inhoud van de verpakking |   |                           |                              |
| Inclusief AC-adapter *   |   |                           | ✓                            |
| Styluspen                |   |                           | ✓                            |



0198157277519



198157277519

### Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.