

Lenovo

## Lenovo Yoga Pro 9 Intel Core Ultra 7 155H Laptop 40,6 cm (16") 3.2K 16 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Grijs

**Merk :** Lenovo

**Productfamilie:** Yoga

**Artikelcode:** 83DN005AMH

**Productnaam :** Pro 9



- Intel Core Ultra 7 155H, 16C (6P + 8E + 2LPE)/22T, Max Turbo up to 4.8GHz, 24MB
- 16" 3.2K (3200x2000) IPS 400nits 100% P3 100% sRGB 165Hz Eyesafe Dolby Vision TCON
- 16GB LPDDR5x-7467
- 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe
- Intel Arc Graphics
- Windows 11 Home

Intel Core Ultra 7 155H, 16C (6P + 8E + 2LPE)/22T, Max Turbo up to 4.8GHz, 24MB, 16GB LPDDR5x-7467, 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe, 16" 3.2K (3200x2000) IPS 400nits 100% P3 100% sRGB 165Hz Eyesafe Dolby Vision TCON, Intel Arc Graphics, Wi-Fi 6E 11ax 2x2 + BT5.3, 5.0MP + IR with E-shutter, Windows 11 Home



[Lenovo Yoga Pro 9 Intel Core Ultra 7 155H Laptop 40,6 cm \(16"\) 3.2K 16 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 6E \(802.11ax\) Windows 11 Home Grijs:](#)

### Unleash your power

- Alles wat je als maker nodig hebt in een laptop van studiokwaliteit
- Genoeg kracht en snelheid voor veeleisende creatieve workflows
- AI-afstelling maximaliseert de prestaties op intelligente wijze
- Levendige, accurate beelden spatten van het PureSight Pro-scherm
- Naadloze integratie met het Yoga Creator-ecosysteem



| Design                               |                             | Audio   |                     |
|--------------------------------------|-----------------------------|---|---------------------|
| Kleurnaam                            | Luna Grey                   | Audiochip   | Realtek ALC3306     |
| Type product *                       | Laptop                      | Audiosysteem                                      | Dolby Atmos         |
| Kleur van het product *              | Grijs                       | Aantal ingebouwde luidsprekers                    | 4                   |
| Vormfactor *                         | Clamshell                   | Vermogen luidsprekers                             | 2 W                 |
| Materiaal behuizing                  | Aluminium                   | Ingebouwde microfoon                              | ✓                   |
| <b>Beeldscherm</b>                   |                             | Aantal microfoons                                 | 4                   |
| Beeldschermdiagonaal *               | 40,6 cm (16")               | <b>Camera</b>                                     |                     |
| Resolutie *                          | 3200 x 2000 Pixels          | Camera voorzijde                                  | ✓                   |
| Touchscreen *                        | ✗                           | Resolutie camera voorzijde (numeriek)             | 5 MP                |
| HD type                              | 3.2K                        | Infrarood (IR) camera                             | ✓                   |
| Soort paneel                         | IPS                         | Privacycamera                                     | ✓                   |
| LED backlight                        | ✓                           | Type privacy                                      | Privacysluiters     |
| Oorspronkelijke beeldverhouding      | 16:10                       | <b>Netwerk</b>                                    |                     |
| Antireflectiescherm                  | ✓                           | Wifi-standaard *                                  | Wi-Fi 6E (802.11ax) |
| Helderheid                           | 400 cd/m <sup>2</sup>       | Wi-Fi-standaarden                                 | Wi-Fi 6E (802.11ax) |
| RGB-kleurruimte                      | sRGB                        | Mobiele netwerkverbinding *                       | ✗                   |
| Kleurbereik                          | 100 procent                 | Soort antenne                                     | 2x2                 |
| Maximale refresh snelheid            | 165 Hz                      | Ethernet LAN                                      | ✗                   |
| Typische contrastverhouding          | 1200:1                      | Bluetooth   | ✓                   |
| HDR-ondersteuning                    | ✓                           | Bluetooth-versie                                  | 5.3                 |
| High Dynamic Range (HDR)-technologie | Dolby Vision                | WWAN  | Niet geïnstalleerd  |
| <b>Processor</b>                     |                             | <b>Poorten &amp; interfaces</b>                   |                     |
| Processorfabrikant *                 | Intel                       | Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A * | 2                   |
| Processorfamilie *                   | Intel Core Ultra 7          | Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C   | 1                   |
| Processorgeneratie                   | Intel Core Ultra (Series 1) | Aantal USB 3.2 Gen 2.2 Type-C-poorten             | 1                   |
| Processormodel *                     | 155H                        |   |                     |
| Aantal processorkernen               | 16                          |   |                     |

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| <b>Processor</b>  |   | <b>Poorten &amp; interfaces</b>           |  |
| Processor aantal threads                                  | 22                                      | Aantal HDMI-poorten *                     | 1  |
| Maximale turbofrequentie van processor                    | 4,8 GHz                                 | Aantal Thunderbolt 4-poorten              | 1  |
| Prestatiekernen   | 6                                       | Intel® Thunderbolt 4                      | ✓  |
| Efficiënte kernen   | 8                                       | Combo koptelefoon/microfoon port          | ✓  |
| Cores met laag energieverbruik                            | 2                                       | USB Type-C DisplayPort alternatieve modus | ✓  |
| Performance-core Max Turbo Frequency                      | 4,8 GHz                                 | USB Power Delivery                        | ✓  |
| Efficient-core Max Turbo Frequency                        | 3,8 GHz                                 | USB Sleep-and-Charge                      | ✓  |
| Maximale turbosnelheid van cores met laag energieverbruik | 2,5 GHz                                 | <b>Prestatie</b>                          |  |
| Prestatie-kernbasisfrequentie                             | 1,4 GHz                                 | Chipset moederbord                        | Intel SoC  |
| Efficiënte kernbasisfrequentie                            | 0,9 GHz                                 | Hall-sensor                               | ✓  |
| Basissnelheid van cores met laag energieverbruik          | 700 MHz                                 | <b>Toetsenbord</b>                        |  |
| Processor cache   | 24 MB                                   | Aanwijsapparaat                           | Touchpad   |
| Processor cache type                                      | Smart Cache                             | Taal toetsenbord                          | Engels   |
| Processor basisvermogen                                   | 28 W                                    | Numeriek toetsenblok *                    | ✓  |
| Maximaal turbovermogen                                    | 115 W                                   | Keyboard met achtergrondverlichting       | ✓  |
| <b>Neurale verwerkingseenheid (NPU)</b>                   |   | <b>Software</b>                           |  |
| Neurale verwerkingseenheid (NPU)                          | Intel AI Boost                          | Architectuur besturingssysteem            | 64-bit   |
| Maximale frequentie NPU                                   | 1,4 GHz                                 | Taal besturingssysteem                    | Nederlands, Frans, Engels, Duits   |
| Sparsity-ondersteuning                                    | ✓                                       | Trial-software                            | Office Trial   |
| Ondersteuning voor Windows Studio-effecten                | ✓                                       | Inclusief besturingssysteem *             | Windows 11 Home  |
| AI-datatype ondersteuning op NPU                          | FP16, FP32, Int8                        | <b>Accu/Batterij</b>                      |  |
| AI-softwareframeworks ondersteund door NPU                | DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML | Batterijtechnologie                       | Lithium-Polymeer (LiPo)  |
| <b>Geheugen</b>   |   | Batterijcapaciteit *                      | 84 Wh  |
| Intern geheugen *   | 16 GB                                   | Levensduur accu/batterij                  | 8 uur  |
| Intern geheugentype                                       | LPDDR5x-SDRAM                           | Continue video-afspeeltijd                | 16,5 uur   |
| Kloksnelheid geheugen                                     | 7467 MHz                                | Snel opladen                              | ✓  |
| Geheugen form factor                                      | On-board                                | Snelle oplaadtijd (50%)                   | 30 min   |
| Maximum intern geheugen *                                 | 16 GB                                   | <b>Energie</b>                            |  |
| Geheugen kanaal   | Dubbelkanaals                           | AC-adapter, vermogen                      | 100 W  |
| <b>Opslagmedia</b>  |   | AC-adapterfrequentie                      | 50/60 Hz   |
| Totale opslagcapaciteit *                                 | 1 TB                                    | AC-adapter ingangsspanning                | 100 - 240 V  |
| Opslagmedia *   | SSD                                     | <b>Beveiliging</b>                        |  |
| Totale capaciteit SSD's                                   | 1 TB                                    | Vingerafdruklezer                         | ✗  |
| Aantal geïnstalleerde SSD's                               | 1                                       | Windows Hello                             | ✓  |
| SSD capaciteit  | 1 TB                                    | Trusted Platform Module (TPM)             | ✓  |
| SSD interfaces  | PCI Express 4.0                         | Trusted Platform Module (TPM) version     | 2.0  |
| NVMe  | ✓                                       | Wachtwoordbeveiliging                     | ✓  |
| SSD-vormfactor  | M.2                                     | Password bescherming                      | BIOS, HDD, Inschakelen, Supervisor   |
| Soort optische drive *                                    | ✗                                       | <b>Eisen aan de omgeving</b>              |  |
| Geïntegreerde geheugenkaartlezer                          | ✓                                       | Bedrijfstemperatuur (T-T)                 | 5 - 35 °C  |
| Compatibele geheugenkaarten                               | SD                                      | Temperatuur bij opslag                    | 5 - 43 °C  |
| <b>Grafisch</b>   |   | Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)    | 8 - 95 procent   |
| Discreet grafische adapter model *                        | Niet beschikbaar                        | Luchtvochtigheid bij opslag               | 5 - 95 procent   |
| Ingebouwde grafische adapter *                            | ✓                                       | Maximale verschepingshoogte               | 3048 m   |
| Interne-GPU-fabrikant                                     | Intel                                   | <b>Certificaten</b>                       |  |
| Aparte grafische adapter *                                | ✗                                       | Certificaten van naleving                 | RoHS   |
| Familie ingebouwde grafische adapter                      | Intel Arc Graphics                      | Certificering                             | ErP Lot 6 ErP Lot 26 Intel® Evo Platform Eyesafe® Certified 2.0 TÜV Rheinland® Low Blue Light (Hardware Solution) MIL-STD-810H |
| On-board graphics adapter model *                         | Intel Arc Graphics                      | <b>Duurzaamheid</b>                       |  |
|   |   | Duurzaamheidscertificaten                 | ENERGY STAR, EPEAT Gold  |

**Gewicht en omvang**

|           |          |
|-----------|----------|
| Breedte   | 362,7 mm |
| Diepte    | 253,7 mm |
| Hoogte    | 17,9 mm  |
| Gewicht * | 1,93 kg  |



0198153209521



198153209521

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.