



**Lenovo Yoga Pro 9 16IMH9 Intel Core Ultra 9 185H Sülearvuti 40,6 cm (16") 3.2K 64 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4070 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Põhjamaad Sinakasroheline**

**Brand :** Lenovo                      **Product family:** Yoga                      **Product code:** 83DN001MMX

**Product name :** Yoga Pro 9 16IMH9



Lenovo Yoga Pro 9 16IMH9. Toote tüüp: Sülearvuti, Toote kuju: Kokkukäiv. Protsessori perekond: Intel Core Ultra 9, Protsessori mudel: 185H. Ekraani diagonaal: 40,6 cm (16"), HD tüüp: 3.2K, Ekraani resolutsioon: 3200 x 2000 pikslit. Sisemälu: 64 GB, Sisemälu tüüp: LPDDR5x-SDRAM. Salvestusmaht kokku: 1 TB, Salvestusseade: SSD. Pardagraafika adapteri mudel: Intel Arc Graphics, Eraldiseisva graafika adapteri mudel: NVIDIA GeForce RTX 4070. Installitud operatsioonisüsteem: Windows 11 Pro. Toote värv: Sinakasroheline



| Disain                                      |                               | Audio                                            |                                     |
|---------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Värvi nimi                                  | Tidal Teal                    | Helikiip                                         | Realtek ALC3306                     |
| Toote tüüp *                                | Sülearvuti                    | Helisüsteem                                      | Dolby Atmos                         |
| Toote värv *                                | Sinakasroheline               | Sisseehitatud kõlarite arv                       | 6                                   |
| Toote kuju *                                | Kokkukäiv                     | Kõlarite võimsus                                 | 2 W                                 |
| Korpuse materjal                            | Alumiinium                    | Sisseehitatud mikrofoni                          | ✓                                   |
| Ekraan                                      |                               | Mikrofonide arv                                  | 4                                   |
| Ekraani diagonaal *                         | 40,6 cm (16")                 | Kaamera                                          |                                     |
| Ekraani resolutsioon *                      | 3200 x 2000 pikslit           | Esikaamera                                       | ✓                                   |
| Puutetundlik ekraan *                       | ✗                             | Esikaamera resolutsioon (numbriline)             | 5 MP                                |
| HD tüüp                                     | 3.2K                          | Infrapuna (IR) kaamera                           | ✓                                   |
| Paneeli tüüp                                | Mini LED                      | Privaatkaamera                                   | ✓                                   |
| LED-tagantvalgustus                         | ✓                             | Privaatsuse tüüp                                 | Privaatsust tagav veebikaamera kate |
| Loomulik kuvasuhe                           | 16:10                         | Võrgustumine                                     |                                     |
| Pegeldumisvastane ekraan                    | ✓                             | Wi-Fi standard *                                 | Wi-Fi 6E (802.11ax)                 |
| Värvigamma                                  | 100 protsenti                 | WiFi-standardid                                  | Wi-Fi 6E (802.11ax)                 |
| Maksimaalne värskendussagedus               | 165 Hz                        | Mobiilsidevõrgu ühendus *                        | ✗                                   |
| Kontrastsustase (tüüpiline)                 | 1200:1                        | Antenni tüüp                                     | 2x2                                 |
| HDR-toega                                   | ✓                             | Ethernet LAN                                     | ✗                                   |
| Suure dünaamilise ulatuse (HDR) tehnoloogia | DisplayHDR 1000, Dolby Vision | Bluetooth                                        | ✓                                   |
| Protsessor                                  |                               | Bluetoothi versioon                              | 5.3                                 |
| Protsessori tootja *                        | Intel                         | WWAN                                             | Ei ole paigaldatud                  |
| Protsessori perekond *                      | Intel Core Ultra 9            | Pesad & liidesed                                 |                                     |
| Protsessori generatsioon                    | Intel Core Ultra (Seeria 1)   | USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk * | 2                                   |
| Protsessori mudel *                         | 185H                          | USB 3.2 Gen 2x2 C-tüüpi portide arv              | 1                                   |
| Protsessorituumad                           | 16                            |                                                  |                                     |
| Protsessori harud                           | 22                            |                                                  |                                     |
| Protsessori võimendussagedus                | 5,1 GHz                       |                                                  |                                     |

| Protsessor                                                |                                         | Pesad & liidesed                                                                                                               |                                           |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Performance cores                                         | 6                                       | HDMI-portide arv *                                                                                                             | 1                                         |
| Efficient cores                                           | 8                                       | Thunderbolt 4 portide arv                                                                                                      | 1                                         |
| Madala võimsusega tõhusad põhituumad                      | 2                                       | Intel® Thunderbolt 4                                                                                                           | ✓                                         |
| Jõudlus - põhituumade maksimaalne turbosagedus            | 5,1 GHz                                 | Kombineeritud kõrvaklappide/mikrofoni pesa                                                                                     | ✓                                         |
| Tõhus põhituumade maksimaalne turbosagedus                | 3,8 GHz                                 | USB C-tüüpi DisplayPort vahelduvrežiim                                                                                         | ✓                                         |
| Madala võimsusega tõhusa põhituumade max turbosagedus     | 2,5 GHz                                 | USB Sleep-and-Charge funktsioon                                                                                                | ✓                                         |
| Performance-core base frequency                           | 2,3 GHz                                 | Toimimine                                                                                                                      |                                           |
| Efficient-core base frequency                             | 1,8 GHz                                 | Emaplaadi kiip                                                                                                                 | Intel® SoC                                |
| Madala võimsusega tõhusa põhituumade baassagedus          | 1000 MHz                                | Halli tajur                                                                                                                    | ✓                                         |
| Protsessori vahemälu                                      | 24 MB                                   | Klaviatuur                                                                                                                     |                                           |
| Protsessori vahemälu tüüp                                 | Smart Cache                             | Osutamisseade                                                                                                                  | Puuteplaat                                |
| Protsessori baasvõimsus                                   | 45 W                                    | Numbriklaviatuur *                                                                                                             | ✓                                         |
| Maksimaalne turbovõimsus                                  | 115 W                                   | Klaviatuuri taustavalgus                                                                                                       | ✓                                         |
| Neuraalprotsessori üksus (NPU)                            |                                         | Klaviatuuri keel                                                                                                               | Põhjamaad                                 |
| Neuraalprotsessori üksus (NPU)                            | Intel AI Boost                          | Tarkvara                                                                                                                       |                                           |
| Maksimaalne sagedus NPU                                   | 1,4 GHz                                 | Operatsioonisüsteemi arhitektuur                                                                                               | 64-bit                                    |
| Hõreduse tugi                                             | ✓                                       | Operatsioonisüsteemi keel                                                                                                      | Taani, Inglise keel, Soome, Norra, Rootsi |
| Windows Studio efektide tugi                              | ✓                                       | Proovitarkvara                                                                                                                 | Office Trial                              |
| AI-andmetüüpide tugi NPUs                                 | FP16, FP32, Int8                        | Installitud operatsioonisüsteem *                                                                                              | Windows 11 Pro                            |
| NPU poolt toetatavad tehisintellekti tarkvara raamistikud | DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML | Aku                                                                                                                            |                                           |
| Mälu                                                      |                                         | Akutehnoloogia                                                                                                                 | Liitiumpolümeer (LiPo)                    |
| Sisemälu *                                                | 64 GB                                   | Aku mahtuvus *                                                                                                                 | 84 Wh                                     |
| Sisemälu tüüp                                             | LPDDR5x-SDRAM                           | Aku tööiga (maksimaalne)                                                                                                       | 5 h                                       |
| Mälu taktsagedus                                          | 7467 MHz                                | Pideva video taasesituse aeg                                                                                                   | 11 h                                      |
| Mälu kujutegur                                            | Paneelil                                | Kiirlaadimine                                                                                                                  | ✓                                         |
| Maksimaalne sisemälu *                                    | 64 GB                                   | Kiirlaadimisaeg (50%)                                                                                                          | 30 min                                    |
| Mälukanalid                                               | Kahe kanaliga                           | Võimsus                                                                                                                        |                                           |
| Salvesti                                                  |                                         | AC-adapteri toide                                                                                                              | 170 W                                     |
| Salvestusmaht kokku *                                     | 1 TB                                    | AC-adapteri sagedus                                                                                                            | 50/60 Hz                                  |
| Salvestusseade *                                          | SSD                                     | AC-adapteri sisendpinge                                                                                                        | 100 - 240 V                               |
| SSD-ketta kogumaht                                        | 1 TB                                    | USB Power Delivery                                                                                                             | ✓                                         |
| Installitud SSD-de arv                                    | 1                                       | Turvalisus                                                                                                                     |                                           |
| Pooljuhtketta maht                                        | 1 TB                                    | Sõrmejäljelugeja                                                                                                               | ✗                                         |
| Pooljuhtketta liides                                      | PCI Express 4.0                         | Windows Hello                                                                                                                  | ✓                                         |
| NVMe                                                      | ✓                                       | Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)                                                                                           | ✓                                         |
| SSD-ketta mõõtmed                                         | M.2                                     | Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)                                                                                           | 2.0                                       |
| Optilise seadme tüüp *                                    | ✗                                       | Salasõna kaitse                                                                                                                | ✓                                         |
| Integreeritud kaardilugeja                                | ✓                                       | Paroolikaitse tüüp                                                                                                             | BIOS, HDD, Sisselülitatud, Supervisor     |
| Ühilduvad mälukaardid                                     | SD                                      | Töötingimused                                                                                                                  |                                           |
| Graafikad                                                 |                                         | Kasutamistemperatuur (T-T)                                                                                                     | 5 - 35 °C                                 |
| Eraldiseisva graafikakaardiadapteri tootja                | NVIDIA                                  | Hoiustamistemperatuur (T-T)                                                                                                    | 5 - 43 °C                                 |
| Eraldiseisva graafika adapteri mudel *                    | NVIDIA GeForce RTX 4070                 | Suhteline õhuniiskus kasutamisel (H-H)                                                                                         | 8 - 95 protsenti                          |
| Eraldiseisva graafikakaardi mälu                          | 8 GB                                    | Suhteline õhuniiskus (H-H) hoiustamisel                                                                                        | 5 - 95 protsenti                          |
| Eraldiseisva graafika mälu tüüp                           | GDDR6                                   | Suurim tarnekõrgus                                                                                                             | 3048 m                                    |
| Integreeritud graafikaadapter *                           | ✓                                       | Sertifikaadid                                                                                                                  |                                           |
| 3                                                         | Intel                                   | Vastavussertifikaadid                                                                                                          | RoHS                                      |
| Eraldi graafikaadapter *                                  | ✓                                       | Sertifikaat                                                                                                                    |                                           |
| Sisemodemi graafikaadapteri perekond                      | Intel Arc Graphics                      |                                                                                                                                |                                           |
| Pardagraafika adapteri mudel *                            | Intel Arc Graphics                      | ErP Lot 6 ErP Lot 26 Intel® Evo Platform Eyesafe® Certified 2.0 TÜV Rheinland® Low Blue Light (Hardware Solution) MIL-STD-810H |                                           |

| Jätkusuutlikkus                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| Jätkusuutlikkuse sertifikaadid | ENERGY STAR, EPEAT Gold |
| Kaal ja mõõtmed                |                         |
| Laius                          | 362,7 mm                |
| Sügavus                        | 253,7 mm                |
| Kõrgus                         | 18,3 mm                 |
| Kaal *                         | 2,05 kg                 |



0197531810953



197531810953

### 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.