



## DELL Latitude 7450 Intel Core Ultra 7 165U Kannettava tietokone 35,6 cm (14") Full HD+ 32 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Harmaa

Tuotemerkki : DELL

Tuoteperhe: Latitude

Tuotekoodi: 346G1

Tuotteen nimi : 7450



DELL Latitude 7450. Tuotetyyppi: Kannettava tietokone, Kotelo: Simpukka. Suoritinperhe: Intel Core Ultra 7, Prosessorimalli: 165U. Näytön halkaisija: 35,6 cm (14"), HD-tyyppi: Full HD+, Näytön erottelutarkkuus: 1920 x 1200 pikseliä. Sisäinen muisti: 32 GB, Sisäisen muistin tyyppi: LPDDR5x-SDRAM. Kokonaistallennuskapasiteetti: 512 GB, Tallennusmedia: SSD. Sisältyvän näyttöohjaimen malli: Intel Graphics. Käyttöjärjestelmä asennettu: Windows 11 Pro. Tuotteen väri: Harmaa. Paino: 1,33 kg



| Suunnittelu                   |                             | Verkko  |  |
|-------------------------------|-----------------------------|---|--|
| Tuotetyyppi *                 | Kannettava tietokone        | Wi-Fi-standardit                                    | 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be) |
| Tuotteen väri *               | Harmaa                      | Mobiiliverkkoyhteys *                               | ✗  |
| Kotelo *                      | Simpukka                    | Antennityyppi                                       | 2x2  |
| Kotelon materiaali            | Alumiini                    | WLAN-ohjaimen malli                                 | Intel Wi-Fi 7 BE200  |
| Asema markkinoilla            | Yritys                      | WLAN-ohjaimen valmistaja                            | Intel  |
| Intel® vPro™ -alustakelpoinen | ✓                           | Ethernet LAN  | ✗  |
| <b>Näyttö</b>                 |                             | Bluetooth   | ✓  |
| Näytön halkaisija *           | 35,6 cm (14")               | Lähialueen kommunikointi (NFC)                      | ✓  |
| Näytön erottelutarkkuus *     | 1920 x 1200 pikseliä        | <b>Liitettävyys</b>                                 |  |
| Kosketusnäyttö *              | ✗                           | USB 3.2 (3.1 sukupolvi 1) A-tyypin porttien määrä * | 2  |
| HD-tyyppi                     | Full HD+                    | HDMI-porttien lukumäärä *                           | 1  |
| Paneelin tyyppi               | WVA                         | HDMI-versio   | 2.1  |
| LED-taustavalo                | ✓                           | Thunderbolt 4 -porttien määrä                       | 2  |
| Vakiokuvasuhde                | 16:10                       | Intel® Thunderbolt 4                                | ✓  |
| Häikäisemätön näyttö          | ✓                           | Kuuloke-/mikrofoniyhdistelmäportti                  | ✓  |
| Näytön kirkkaus               | 250 cd/m <sup>2</sup>       | Latausportin tyyppi                                 | USB Type-C   |
| Kuvapikselitiheys             | 0,157 x 0,157 mm            | USB Type-C DisplayPort Alternate Mode               | ✓  |
| Pikselitiheys                 | 162 ppi                     | USB Power Delivery                                  | ✓  |
| RGB-väritila                  | NTSC                        | <b>Suorituskyky</b>                                 |  |
| Värikirjo                     | 45%                         | Ympäristön valotunnistin                            | ✓  |
| Näytön vasteen nousu/lasku    | 35 ms                       | <b>Näppäimistö</b>                                  |  |
| Suurin päivitystaajuus        | 60 Hz                       | Osoitinlaite  | Clickpad   |
| Kontrastisuhde (tyypillinen)  | 800:1                       | Näppäimistön kieli                                  | Pohjoismainen  |
| <b>Prossessori</b>            |                             | Numeronäppäimistö *                                 | ✗  |
| Suoritinvalmistaja *          | Intel                       | Taustavalaistu näppäimistö                          | ✓  |
| Suoritinperhe *               | Intel Core Ultra 7          |   |  |
| Prossessorisukupolvi          | Intel Core Ultra (Series 1) |   |  |
| Prossessorimalli *            | 165U                        |   |  |

|  |   |                                      |   |
|--|---|--------------------------------------|---|
| <b>Proessori</b>                               |   | <b>Näppäimistö</b>                   |   |
| Proessorin ytimet                              | 12                                      | Näppäimistön näppäinten lukumäärä    | 80  |
| Proessorin säikeet                             | 14                                      | <b>Ohjelmisto</b>                    |   |
| Suorittimen boost-taajuus                      | 4,9 GHz                                 | Käyttöjärjestelmän arkkitehtuuri     | 64-bittinen   |
| Suorituskyky-ytimet                            | 2                                       | Käyttöjärjestelmän kieli             | Tanska, Englanti, Suomi, Norja, Ruotsi  |
| Tehokkuusytimet                                | 8                                       | Kokeiluohjelmisto                    | No Microsoft Office License Included<br>30 day Trial Offer Only                                 |
| Pienjännitteiset ytimet                        | 2                                       | Käyttöjärjestelmä asennettu *        | Windows 11 Pro  |
| Performance-core Max Turbo Frequency           | 4,9 GHz                                 | <b>Erityisominaisuudet</b>           |   |
| Efficient-core Max Turbo Frequency             | 3,8 GHz                                 | Tuotekohtaiset tekniikat             | Battery-saving Mini-LED, Express Charge Boost capable, ExpressSign-In, Intelligent Privacy, TNR |
| Pienjännitteiset ytimet Maksimiturbotaajuus    | 2,1 GHz                                 | <b>Akku</b>                          |   |
| Suorituskyky-ytimen pohjataajuus               | 1,7 GHz                                 | Akkukennojen määrä                   | 3   |
| Tehokkuusytimen pohjataajuus                   | 1,2 GHz                                 | Akun kapasiteetti *                  | 57 Wh   |
| Pienjännitteidet ytimet Aloitustaajuus         | 700 MHz                                 | Akun jännite                         | 11,4 V  |
| Proessorin välimuisti                          | 12 MB                                   | Selausaika (Wi-Fi)                   | 4 h   |
| Proessorin välimuistityyppi                    | Smart Cache                             | Akun latausaika                      | 4 h   |
| Proessorin pohjateho                           | 15 W                                    | Pikalataus                           | ✓   |
| Enimmäisturboteho                              | 57 W                                    | Latauksen merkkivalo                 | ✓   |
| <b>Neural processor unit (NPU)</b>             |   | Akun paino                           | 227 g   |
| Neural processor unit (NPU)                    | Intel AI Boost                          | <b>Virranhallinta</b>                |   |
| NPU:n enimmäistaajuus                          | 1,4 GHz                                 | AC-adapterin teho                    | 65 W  |
| Haja-arvojen tuki                              | ✓                                       | AC-adapterin taajuus                 | 50 - 60 Hz  |
| Windows Studio -tehosteiden tuki               | ✓                                       | AC-adapterin syöttöjännite           | 100 - 240 V   |
| NPU:n tekoälydatatyyppiin tuki                 | FP16, FP32, Int8                        | USB-latausjännite                    | 20,5,9,15 V   |
| NPU:n tukema tekoälyohjelmiston kehysympäristö | DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML | USB-latausvirta                      | 3 A   |
| <b>Muisti</b>                                  |   | <b>Suojaus</b>                       |   |
| Sisäinen muisti *                              | 32 GB                                   | Kaapelilukkopaikka                   | ✓   |
| Sisäisen muistin tyyppi                        | LPDDR5x-SDRAM                           | Kaapelilukon aukkotyyppi             | Ura   |
| Muisti   | Sisäänrakennettu                        | Sormenjälkilukija                    | ✓   |
| Sisäinen enimmäismuisti *                      | 32 GB                                   | Älykortinlukija                      | ✓   |
| Muistikanavat                                  | Kaksikanava                             | Trusted Platform Module (TPM)        | ✓   |
| Muistidatan siirtonopeus                       | 6400 MT/s                               | Trusted Platform Module (TPM) versio | 2.0   |
| <b>Tallennusväline</b>                         |   | <b>Ympäristöolosuhteet</b>           |   |
| Kokonaistallennuskapasiteetti *                | 512 GB                                  | Käyttölämpötila (T-T)                | 0 - 35 °C   |
| Tallennusmedia *                               | SSD                                     | Varastointilämpötila                 | -40 - 65 °C   |
| SSD:n kokonaiskapasiteetti                     | 512 GB                                  | Käytön suhteellinen kosteus (H-H)    | 10 - 90%  |
| Asennettujen SSD:iden lukumäärä                | 1                                       | Säilytysympäristön kosteus           | 0 - 95%   |
| SSD-kapasiteetti                               | 512 GB                                  | Käyttökorkeus                        | -15,2 - 3048 m  |
| SSD-muistin tyyppi                             | TLC                                     | Käytön ulkopuolinen korkeus          | -15,2 - 10668 m   |
| SSD-liittymä                                   | PCI Express 4.0                         | Iskunkestävyys käytön aikana         | 110 G   |
| NVMe   | ✓                                       | Iskunkestävyys toimimattomana        | 160 G   |
| SSD-malli                                      | M.2                                     | Tärinä käytön aikana                 | 0,66 G  |
| M.2 SSD:n koko                                 | 2230 (22 x 30 mm)                       | Ei tärinää käytön aikana             | 1,3 G   |
| Optisen aseman tyyppi *                        | ✗                                       | <b>Sertifikaatit</b>                 |   |
| <b>Grafiikka</b>                               |   | WiFi-sertifioitu                     | ✓   |
| Erillisen näytönohjaimen malli *               | Ei saatavilla                           | <b>Kestävyys</b>                     |   |
| Sisäinen näytönohjain *                        | ✓                                       | Kestävän kehityksen mukainen         | ✓   |
| Kiinteän GPU:n valmistaja                      | Intel                                   | Kestävän kehityksen sertifikaatit    | ENERGY STAR, EPEAT Climate +, TCO   |
| Erillinen grafiikka-adapteri *                 | ✗                                       | <b>Paino ja mitat</b>                |   |
| Sisältyvän näytönohjaimen malli *              | Intel Graphics                          | Tuotteen leveys                      | 313 mm  |
| <b>Ääni</b>                                    |   | Tuotteen syvyys                      | 222,8 mm  |
| Audiosiru                                      | Realtek ALC3281                         | Korkeus (etuosa)                     | 1,71 cm   |
| Sisäänrakennettujen kaiuttimien määrä          | 4                                       | Korkeus (takaosa)                    | 1,82 cm   |
| Kaiuttimen teho                                | 2 W                                     |                                      |   |
| Kiinteä mikrofoni                              | ✓                                       |                                      |   |

| Kamera                 |                      | Paino ja mitat  |               |
|------------------------|----------------------|---|---------------|
| Etukamera              | ✓                    | Paino *   | 1,33 kg       |
| Etukameran resoluutio  | 1920 x 1080 pikseliä | <b>Hiilijalanjälki</b>                                |               |
| Etukamera HD-tyyppinen | Full HD              | Hiilijalanjälki yhteensä (kg of CO2e)                 | 110           |
| Videon sieppausnopeus  | 30 fps               | Hiilipäästöt, valmistus (kg CO2e)                     | 86            |
| Infrapuna (IR) -kamera | ✓                    | Hiilipäästöt, logistiikka (kg CO2e)                   | 5             |
| Yksityiskamera         | ✓                    | Hiilipäästöt, energiankäyttö (kg CO2e)                | 18            |
| Yksityisyystyyppi      | Verkkokameran suojus | Hiilipäästöt, käyttöiän päättymisen (kg CO2e)         | 2             |
| <b>Verkko</b>          |                      | Hiilipäästöt yhteensä, ilman käyttövaihetta (kg CO2e) | 92            |
| Wi-Fi-standardi *      | Wi-Fi 7 (802.11be)   | PAIA-versio   | GaBi verison1 |
|                        |                      | <b>Pakkauksen sisältö</b>                             |               |
|                        |                      | Sisältää johdot                                       | AC            |



5397184873441

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

Publication date: 19-AUG-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date