



## DELL OptiPlex 7020 Intel® Core™ i5 i5-14500 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro SFF PC musta

**Tuotemerkki :** DELL

**Tuoteperhe:** OptiPlex

**Tuotekoodi:** XVXN6

**Tuotteen nimi :** 7020

DELL OptiPlex 7020. Suoritinperhe: Intel® Core™ i5, Prosessorimalli: i5-14500. Sisäinen muisti: 16 GB, Sisäisen muistin tyyppi: DDR5-SDRAM. Kokonaistallennuskapasiteetti: 512 GB, Tallennusmedia: SSD. Sisältyvän näytönohjaimen malli: Intel UHD Graphics 770. Wi-Fi. Käyttöjärjestelmä asennettu: Windows 11 Pro, Käyttöjärjestelmän arkkitehtuuri: 64-bittinen. Virtalähde: 180 W. Alustatyyppi: SFF. Tuotetyyppi: PC. Tuotteen väri: musta



| Prosesori                            |                     | Liitettävyyt                         |  |
|--------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|--|
| Suoritinvalmistaja *                 | Intel               | DisplayPort-portteja                 | 1                                      |
| Suoritinperhe *                      | Intel® Core™ i5     | DisplayPort versio                   | 1.4a                                   |
| Prosesorisukupolvi                   | Intel Core i5-14xxx | Kuuloke-/mikrofoniyhdistelmäportti   | ✓                                      |
| Prosesorimalli *                     | i5-14500            | SATA III-liittimiä                   | 2                                      |
| Prosesorin ytimet                    | 14                  | <b>Laajennuspaikat</b>               |  |
| Prosesorin säikeet                   | 20                  | PCI Express x1 (Gen 3.x)-paikat      | 1                                      |
| Suorittimen boost-taajuus            | 5 GHz               | PCI Express x16 (Gen 3.x)-paikat     | 1                                      |
| Suorituskyky-ytimet                  | 6                   | <b>Suunnittelu</b>                   |  |
| Tehokkuusytimet                      | 8                   | Alustatyyppi *                       | SFF                                    |
| Performance-core Max Turbo Frequency | 5 GHz               | Tuettu sijoitus                      | Pystysuora                             |
| Efficient-core Max Turbo Frequency   | 3,7 GHz             | Kaapelilukko paikka                  | ✓                                      |
| Suorituskyky-ytimen pohjataajuus     | 2,6 GHz             | Kaapelilukon aukkotyyppi             | Kensington                             |
| Tehokkuusytimen pohjataajuus         | 1,9 GHz             | Tuotteen väri *                      | musta                                  |
| Prosesorin välimuisti                | 24 MB               | Intel® vPro™ -alustakelpoinen        | ✓                                      |
| Prosesorin välimuistityyppi          | Smart Cache         | <b>Suorituskyky</b>                  |  |
| Asennettujen prosessorien lukumäärä  | 1                   | Emolevyn piirisarja                  | Intel Q670                             |
| Prosesorin pohjateho                 | 65 W                | Audiosiru                            | Realtek ALC3204-CG                     |
| Enimmäisturboteho                    | 154 W               | Audiojärjestelmä                     | Teräväpiirtoääni                       |
| <b>Muisti</b>                        |                     | Trusted Platform Module (TPM)        | ✓                                      |
| Sisäinen muisti *                    | 16 GB               | Trusted Platform Module (TPM) versio | 2.0                                    |
| Sisäinen enimmäismuisti *            | 64 GB               | Tuotetyyppi *                        | PC                                     |
| Sisäisen muistin tyyppi              | DDR5-SDRAM          | <b>Ohjelmisto</b>                    |  |
| Muistin sijoittelu (paikat x koko)   | 1 x 16 GB           | Käyttöjärjestelmä asennettu *        | Windows 11 Pro                         |
| Muistipaikat                         | 2x DIMM             | Käyttöjärjestelmän arkkitehtuuri     | 64-bittinen                            |
| Muistidatan siirtonopeus             | 4800 MT/s           | Käyttöjärjestelmän kieli             | Englanti, Norja, Ruotsi, Tanska, Suomi |
| <b>Tallennusväline</b>               |                     |                                      |  |
| Kokonaistallennuskapasiteetti *      | 512 GB              |                                      |  |

| Tallennusväline                                     |   | Ohjelmisto   |   |
|---|---|--|---|
| Tallennusmedia *                                    | SSD   | Kokeiluohjelmisto                                    | No Microsoft Office License Included<br>30 day Trial Offer Only |
| Optisen aseman tyyppi *                             | ✗   | <b>Virranhallinta</b>                                |   |
| Asennettujen tallennusosien määrä                   | 1   | Virtalähde *   | 180 W   |
| SSD:n kokonaiskapasiteetti                          | 512 GB  | Virtalähteen syöttöjännite                           | 90 - 264 V  |
| Asennettujen SSD:iden lukumäärä                     | 1   | Virtalähteen syöttötaajuus                           | 47/63 Hz  |
| SSD-kapasiteetti                                    | 512 GB  | 80 PLUS certification                                | 80 PLUS Bronze  |
| SSD-liittymä  | PCI Express   | <b>Ympäristöolosuhteet</b>                           |   |
| NVMe  | ✓   | Käyttölämpötila (T-T)                                | 10 - 35 °C  |
| SSD-malli   | M.2   | Varastointilämpötila                                 | -40 - 65 °C   |
| SSD:n suoritusluokka                                | 35  | Käytön suhteellinen kosteus (H-H)                    | 20 - 80%  |
| <b>Grafiikka</b>                                    |   | Säilytysympäristön kosteus                           | 5 - 95%   |
| Erillinen grafiikka-adapteri *                      | ✗   | Käyttökorkeus  | -15,2 - 3048 m  |
| Sisäinen näyttöohjain *                             | ✓   | Käytön ulkopuolinen korkeus                          | -15,2 - 10668 m   |
| Erillisen näyttöohjaimen malli *                    | Ei saatavilla   | Tärinä käytön aikana                                 | 0,26 G  |
| Kiinteän GPU:n valmistaja                           | Intel   | Ei tärinää käytön aikana                             | 1,37 G  |
| Sisäänrakennettu grafiikka-adapteriperhe            | Intel® UHD Graphics   | Iskunkestävyys toimimattomana                        | 105 G   |
| Sisältyvän näyttöohjaimen malli *                   | Intel UHD Graphics 770  | <b>Kestävyys</b>                                     |   |
| <b>Verkko</b>                                       |   | Kestävän kehityksen mukainen                         | ✓   |
| Ethernet LAN *                                      | ✓   | Kestävän kehityksen sertifikaatit                    | ENERGY STAR, EPEAT Silver                                       |
| Ethernet LAN -datanopeudet                          | 10,100,1000 Mbit/s  | <b>Paino ja mitat</b>                                |   |
| Kaapelitekniikka                                    | 10/100/1000Base-T(X)  | Tuotteen leveys *                                    | 92,6 mm   |
| Wi-Fi *   | ✓   | Tuotteen syvyys *                                    | 292,8 mm  |
| Wi-Fi-standardi                                     | Wi-Fi 6E (802.11ax)   | Tuotteen korkeus *                                   | 290 mm  |
| Wi-Fi-standardit                                    | 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax) | <b>Pakkauksen sisältö</b>                            |   |
| WLAN-ohjaimen valmistaja                            | Intel   | Näyttö sisältyy *                                    | ✗   |
| WLAN-ohjaimen malli                                 | Intel Wi-Fi 6E AX210  | <b>Hiilijalanjälki</b>                               |   |
| Antennityyppi                                       | 2x2   | Hiilijalanjälki yhteensä (kg of CO2e)                | 187   |
| Bluetooth   | ✓   | Hiilipäästöt, valmistus (kg CO2e)                    | 80  |
| <b>Liitettävyyden</b>                               |   | Hiilipäästöt, logistiikka (kg CO2e)                  | 11  |
| USB 2.0 -porttien määrä *                           | 4   | Hiilipäästöt, energiankäyttö (kg CO2e)               | 92  |
| USB 3.2 (3.1 sukupolvi 1) A-tyypin porttien määrä * | 3   | Hiilipäästöt, käyttöiän päätyminen (kg CO2e)         | 4   |
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) C-tyypin porttien määrä * | 1   | Hiilipäästöt yhteensä, ilman käyttövaihtoa (kg CO2e) | 96  |
| HDMI-porttien lukumäärä *                           | 1   | PAIA-versio  | GaBi verison1   |
| HDMI-versio   | 1.4b  |  |   |



5397184852378

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