

# Dell Pro Slim, Windows 11 Pro (020T3)



Dell Pro Slim pöytäkone on suunniteltu yrityskäyttöön, jossa vaaditaan tehokasta suorituskyykyä ja luotettavuutta. Se hyödyntää Intel® Core™ i5-14500 -suoritinta, jossa on 14 ydintä ja 20 säiettä, sekä 16 Gt DDR5-muistia. Tallennustilana toimii nopea 512 Gt SSD, joka takaa sujuvan työskentelyn ja riittävästi tilaa tiedostoille. Windows 11 Pro -käyttöjärjestelmä tarjoaa monipuoliset työkalut ja turvallisuusominaisuudet yrityskäyttöön.

## **Suorituskyky ja prosessori**

Tässä Dell Pro Slim -mallissa on Intelin 14. sukupolven Core i5 -prosessori, joka ylittää jopa 5 GHz:n turbo-taajuuteen. Se sisältää kuusi suorituskyykydintä ja kahdeksan tehokkuusydintä, mikä mahdollistaa vaativienkin sovellusten sujuvan käytön. 24 Mt Smart Cache -välimuisti tukee nopeaa tiedonkäsittelyä.

## **Muisti ja tallennus**

16 Gt DDR5-SDRAM-muisti yhdellä muistipaikalla tarjoaa hyvän suorituskyyvyn moniajioon. Muistia voi laajentaa jopa 64 Gt asti. Tallennusratkaisuna on 512 Gt M.2 NVMe SSD, joka nopeuttaa tiedostojen avaamista ja ohjelmien lataamista verrattuna perinteisiin kiintolevyihin.

## **Liitettävyyden ja laajennettavuus**

Laitteessa on monipuoliset liitännät, kuten neljä USB 2.0 -porttia, kolme USB 3.2 Gen 1 A-tyyppin porttia ja yksi USB 3.2 Gen 1 C-tyyppin portti. Näytön liittämiseen löytyy HDMI 2.1- ja DisplayPort 1.4a -portit. Ethernet-yhteys toimii 10/100/1000 Mbit/s nopeudella. Lisäksi laite

tukee kaapelilukkoa turvallisuutta varten ja siinä on kaksi SATA III -liitintä sekä PCI Express -laajennuspaikkoja.

### **Käyttöjärjestelmä ja turvallisuus**

Dell Pro Slim toimitetaan Windows 11 Pro -käyttöjärjestelmällä, joka on 64-bittinen ja sisältää TPM 2.0 -turvapiirin. Tämä parantaa tietoturvaa yrityskäytössä. Kone on myös Intel® vPro™ -alustakelpoinen, mikä mahdollistaa keskitetyn hallinnan ja etähallinnan.

### **Muotoilu ja ympäristövaatimukset**

Komponentit on pakattu slim-muotoiseen koteloon, joka vie vähän tilaa työpöydällä. Koneen mitat ovat 95 x 293 x 303,5 mm ja paino 5,89 kg. Laitteen toimintalämpötila on 10–35 °C, ja se on suunniteltu kestämaan tärinää ja iskuja käytön aikana. Energiankulutuksessa on huomioitu ympäristösertifikaatit kuten ENERGY STAR ja EPEAT Gold.

### **Ääni ja verkkoyhteydet**

Äänentoistosta vastaa Realtek ALC3204 -äänipiiri, joka tarjoaa teräväpiirtoäänen. Langallinen verkkoyhteys toimii Intel® I219-LM -kontrollerilla ja tukee gigabitin nopeuksia.

### **Ominaisuudet**

- Prosessori: Intel® Core™ i5-14500, 14 ydintä, 20 säiettä, turbo jopa 5 GHz
- Muisti: 16 Gt DDR5-SDRAM, 1 x 16 Gt, laajennettavissa 64 Gt asti
- Tallennus: 512 Gt M.2 NVMe SSD (PCI Express)
- Näytönohjaus: Integroitu Intel UHD Graphics 770
- Käyttöjärjestelmä: Windows 11 Pro 64-bittinen
- Liitännät: 4 x USB 2.0, 3 x USB 3.2 Gen 1 A, 1 x USB 3.2 Gen 1 C, 1 x HDMI 2.1, 1 x DisplayPort 1.4a, 1 x RJ-45 Ethernet
- Laajennuspaikat: 1 x PCIe x16 Gen 3, 2 x PCIe x1 Gen 3, 2 x SATA III
- Verkko: Intel® I219-LM gigabit Ethernet
- Ääni: Realtek ALC3204, teräväpiirtoääni
- Virtalähde: 180 W, 90–264 V, 47/63 Hz
- Kotelo: Slim PC, mitat 95 x 293 x 303,5 mm, paino 5,89 kg
- Turvallisuus: TPM 2.0, Intel® vPro™ -alustakelpoinen, Kensington-kaapelilukko
- Ympäristösertifikaatit: ENERGY STAR, EPEAT Climate +, EPEAT Gold