

# DELL PRO 14 ESSENTIAL

## C7-150U/14FHD+/16GB/512SSD/W11P/1BW (CARBON BLACK)



(Tuote saattaa todellisuudessa poiketa kuvassa olevasta tuotteesta tai kaikki kuvassa näkyvät osat eivät kuulu tuotepakettiin.)

### Dell Pro 14 Essential (PV14250)

Dell Pro 14 Essential on liiketoimintaan suunniteltu kannettava, joka yhdistää luotettavan suorituskyvyn, kevyen rakenteen ja olennaiset tietoturva- ja hallittavuusominaisuudet. Se tarjoaa kaiken tarpeellisen pk-yritysten ja organisaatioiden päivittäisiin työtehtäviin – toimistosovelluksista hybridityöhön. Intel® Core™ U-sarjan prosessorit, nopea DDR5-muisti ja SSD-tallennus takaavat vakaan käyttökokemuksen missä tahansa.

Essential-mallisto on tehty yksinkertaistamaan IT-ympäristöä. Microsoft Autopilotin ja Dell Management Portal -ratkaisun avulla laitteiden käyttöönotto on helppoa ja nopeaa, ja MIL-STD-810H-testattu rakenne varmistaa kestävyysvaatimusten olosuhteissa. Vastuullinen suunnittelu näkyy EPEAT Silver- ja ENERGY STAR® -sertifioinneissa sekä kierrätysmateriaaleista valmistetussa pakkauksessa.

Käyttäjäkokeista tukevat kirkas 14" FHD+-näyttö, taustavalaistu näppäimistö Copilot-näppäimellä sekä pitkäkestoinen akku. Monipuoliset turvaominaisuudet kuten TPM 2.0, valinnainen sormenjälkilukija ja turvalukkopaikka tekevät laitteesta luotettavan kumppanin liikkuvaan työhön.

### Tärkeimmät ominaisuudet:

- **Näyttö:** 14" FHD+ (1920 x 1200), WVA, heijastamaton, 300 nitiä, ComfortView
- **Suoritin:** Intel® Core™ 7 150U (10 ydintä, jopa 5,4 GHz)
- **Muisti:** 16 Gt DDR5, 5200 MT/s (1x16 Gt, single channel)
- **Tallennustila:** 512 Gt M.2 NVMe PCIe SSD
- **Näytönohjain:** Intel® Graphics
- **Wi-Fi:** Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE, 2x2, Bluetooth®
- **Kamera:** HD 720p -webkamera, yksittäinen digitaalinen mikrofoni, TNR
- **Näppäimistö:** Pohjoismainen, taustavalaistu, Copilot-näppäin
- **Akku:** 4-kennoinen, 54 Wh (integroitu)
- **Käyttöjärjestelmä:** Windows 11 Pro (englanti, suomi, ruotsi, norja, tanska)
- **Runko:** Muovi (PC+ABS), väri: Carbon Black
- **Mitat (L x S x K):** 314 mm x 226 mm x 16,9–19,9 mm
- **Paino:** Alkaen 1,54 kg

### Laajennettavuus:

- 2x DDR5 SODIMM (1/2 käytössä), enintään 32 Gt
- 1x M.2 2230/2280 PCIe NVMe SSD (1/1 käytössä), enintään 1 Tt

### Liitännät:

- 1x HDMI 1.4 (maks. 1920x1080 @60Hz)
- 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C (Power Delivery, DisplayPort)
- 2x USB 3.2 Gen 1 Type-A
- 1x SD-kortinlukija

- 1x Yhdistetty ääniliitäntä (3,5 mm)
- 1x Turvalukkopaikka
- 1x 4,5 mm Barrel -virtaliitäntä

#### Turvatoiminnot:

- TPM 2.0
- Sormenjälkitunnistin virtapainikkeessa
- Turvalukkopaikka
- MIL-STD-810H -testattu kestävyys

#### Takuu:

Vuoden Basic Onsite Service -takuupalvelu (laitteistotuki, vikatilanteessa nouto ja palautus).

## Ominaisuudet

### Kysytyimmät ominaisuudet

|                   |                                            |
|-------------------|--------------------------------------------|
| Proessorin malli  | Intel Core 7 150U (Max. 5.40GHz, 12M, 10C) |
| Mobiiliyhteys     | Ei                                         |
| Käyttöjärjestelmä | Windows 11 Pro                             |
| Liitännät         | Audio (3.5mm),HDMI,USB-A,USB-C             |
| Näytönohjain      | Intel Graphics                             |

### Akku

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Akun kapasiteetti, Wh | 54 |
|-----------------------|----|

### Kamera

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Kameran resoluutio      | 720p  |
| Sisäänrakennettu kamera | Kyllä |

### Kestävä kehitys

|                                                                           |                          |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Laskennallinen arvio: Kierrätyksen CO2 -päästöt, kg                       | 1.9                      |
| Laskennallinen arvio: Koko elinkaaren aikaiset CO2 -päästöt, kg           | 128.9                    |
| Laskennallinen arvio: Kuljetuksen CO2 -päästöt, kg                        | 4.38                     |
| Laskennallinen arvio: Käytön aikaiset CO2 -päästöt, kg                    | 2.18                     |
| Laskennallinen arvio: Päästöarvioissa käytetty tuotteen elinkaari, vuotta | 4                        |
| Laskennallinen arvio: Valmistuksen aikaiset CO2 -päästöt, kg              | 120.45                   |
| Ympäristösertifikaatit                                                    | EPEAT Silver,Energy Star |

### Käyttöjärjestelmä

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Käyttöjärjestelmä | Windows 11 Pro |
|-------------------|----------------|

### Levyasema

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Optinen asema         | Ei            |
| SSD-levyn tyyppi      | M.2 PCIe NVMe |
| Tallennuskapasiteetti | 512 GB SSD    |

## Liitännät

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| HDMI -porttien määrä           | 1                              |
| Integroitu muistikortinlukija  | Kyllä                          |
| Liitännät                      | Audio (3.5mm),HDMI,USB-A,USB-C |
| Telakointi                     | USB-C                          |
| USB-A (USB 3.2) porttien määrä | 2                              |
| USB-C (USB 3.2) porttien määrä | 1                              |

## Mikrofoni

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Sisäänrakennettu mikrofoni | Kyllä |
|----------------------------|-------|

## Muisti

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Muistikapasiteetti    | 16 GB |
| Muistin enimmäismäärä | 32 GB |
| Muistin nopeus, MHz   | 5200  |
| Muistin tyyppi        | DDR5  |
| Muistipaikat          | 2     |
| Vapaat muistipaikat   | 1     |

## Muut ominaisuudet

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lyhyt yhteenveto | Dell Pro 14 Essential (PV14250) Dell Pro 14 Essential on liiketoimintaan suunniteltu kannettava, joka yhdistää luotettavan suorituskyvyn, kevyen rakenteen ja olennaiset tietoturva- ja hallittavuusominaisuudet. Se tarjoaa kaiken tarpeellisen pk-yritysten ja organisaatioiden päivittäisiin työtehtäviin – toimistosovelluksista hybridityöhön. Intel® Core™ U-sarjan prosessorit, nopea DDR5-muisti ja SSD-tallennus takaavat vakaan käyttökokemuksen missä tahansa. Essential-mallisto on tehty yksinkertaistamaan IT-ympäristöä. Microsoft Autopilotin ja Dell Management Portal -ratkaisun avulla laitteiden käyttöönotto on helppoa ja nopeaa, ja MIL-STD-810H-testattu rakenne varmistaa kestävyuden vaativissakin olosuhteissa. Vastuullinen suunnittelu näkyy EPEAT Silver- ja ENERGY STAR® -sertifioinneissa sekä kierrätysmateriaaleista valmistetussa pakkauksessa. Käyttäjäkokeumusta tukevat kirkas 14" FHD+-näyttö, taustavalaistu näppäimistö Copilot-näppäimellä sekä pitkäkestoinen akku. Monipuoliset turvaominaisuudet kuten TPM 2.0, valinnainen sormenjälkilukija ja turvalukkopaikka tekevät laitteesta luotettavan kumppanin liikkuvaan työhön. |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Näppäimistö

|                             |                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------|
| Erillinen numeronäppäimistö | Ei                                        |
| Näppäimistöasettelu         | Nordic (Finland, Sweden, Norway, Denmark) |
| Taustavalaistu näppäimistö  | Kyllä                                     |

## Näyttö

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Kiiltävä näyttö             | Ei          |
| Kosketusnäyttö              | Ei          |
| Näytön koko, "              | 14          |
| Näytön resoluutio, pikseliä | 1920 x 1200 |

## Näytönohjain

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Näytönohjain                       | Intel Graphics        |
| Näytönohjain muisti (dedikoitu) GB | Käyttää keskusmuistia |
| Näytönohjain perhe                 | Intel Graphics        |

## Paino ja mitat

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Tuotteen mitat (L x S x K), mm | 314 x 226 x 16.9–19.9 |
| Tuotteen paino, g              | 1540                  |

## Proessori

|                                  |                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------|
| Energiatehokkaiden ytimien määrä | 8                                          |
| Intel Hyper Threading            | Kyllä                                      |
| Intel Smart Cache, MB            | 12                                         |
| Intel Turbo Boost, GHz           | 5.40                                       |
| Intel Virtualisointi teknologia  | VT-x / VT-d                                |
| Prossessorin malli               | Intel Core 7 150U (Max. 5.40GHz, 12M, 10C) |
| Prossessorin valmistaja          | Intel                                      |
| Prossessorityyppi                | Intel Core 7                               |
| Prossessoriytimien määrä         | 10                                         |
| Suorituskykyisten ytimien määrä  | 2                                          |

## Tiedonsiirto

|               |       |
|---------------|-------|
| Bluetooth     | Kyllä |
| Mobiiliyhteys | Ei    |
| Wi-Fi         | Kyllä |

## Tietoturva

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Kaapelilukon aukko     | Kyllä |
| Sormenjäljenlukija     | Kyllä |
| TPM-turvapiiri         | Kyllä |
| TPM-turvapiirin versio | 2.0   |

## Verkkoliitännät

|             |                           |
|-------------|---------------------------|
| WLAN tyyppi | Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE |
|-------------|---------------------------|

## Virranhallinta

|               |    |
|---------------|----|
| Virtalähde, W | 65 |
|---------------|----|

## WLAN -ominaisuudet

|               |     |
|---------------|-----|
| WLAN antennit | 2x2 |
|---------------|-----|

## Ääni

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Sisäänrakennetut kaiuttimet | Kyllä |
|-----------------------------|-------|

## Muut

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| EAN-koodi                | 5397184977002           |
| Pakkauksen korkeus, mm   | 355                     |
| Pakkauksen leveys, mm    | 68                      |
| Pakkauksen pituus, mm    | 400                     |
| Tuoteryhmä               | KANNETTAVAT TIETOKONEET |
| Tuotteen bruttopaino, kg | 2.41                    |
| Tuotteen nettopaino, kg  | 2.40                    |
| Valmistaja               | Dell Technologies       |

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Valmistajan koodi | 3Y6TN |
| On Site - takuu   | 12 KK |

## Suosittelavat yhteensopivat tuotteet

|                |                                                                 |
|----------------|-----------------------------------------------------------------|
| KM5221WBKB-NOR | DELL KM5221W PRO WIRELESS DESKTOP (NORDIC)                      |
| DELL-CC3624    | DELL ECOLOOP ESSENTIAL BRIEFCASE 14-16 (CC3624) (10 PACK)       |
| DELL-P2725HE   | DELL PRO 27 PLUS P2725HE FHD IPS 16:9 PIVOT 100HZ USBC-90W RJ45 |
| DELL-WD25      | DELL PRO DOCK - WD25 (100W-USB-C, DP1.4, HDMI2.1, RJ45)         |
| DPVL1_1OS3PS   | DELL SERVICE 3Y PROSUPPORT (1Y BW TO 3Y PS)                     |
| DPVL1_1OS3PSP  | DELL SERVICE 3Y PROSUPPORT PLUS (1Y BW TO 3Y PSP)               |
| AC037409-F010  | DELL SSD M.2 PCIE NVME GEN 4X4 CLASS 40 2280 - 1TB              |
| AC774048-F010  | DELL SODIMM DDR5 5600 MHZ - 16GB (1RX8)                         |