

# DELL PRO 14 ESSENTIAL

## R5-220/14FHD+/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 (PV14255)

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. AMD Ryzen™ -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, sormenjälkilukija ja turvalukkopaikka tekevät laitteesta luotettavan kumppanin liikkuvaan työhön.

### Tärkeimmät ominaisuudet:

- Näyttö: 14" FHD+ (1920 x 1200), WVA/IPS, heijastamaton, 300 nitiä
- Suoritin: AMD Ryzen™ 5 220 (6 ydintä, jopa 4,9 GHz)
- Muisti: 16 Gt DDR5, 5600 MT/s (1x16 Gt, single channel)
- Tallennustila: 512 Gt M.2 NVMe PCIe SSD
- Näytönohjain: AMD Radeon™ Graphics
- Wi-Fi: Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE, 2x2, Bluetooth®
- Kamera: HD 720p -webkamera, yksittäinen digitaalinen mikrofoni, TNR
- Näppäimistö: Pohjoismainen, taustavalaistu, Copilot-näppäin
- Akku: 3-kennoinen, 41 Wh (integroitu)
- Virtalähde: hankittava erikseen
- 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 64 Gt
- 1x M.2 2230/2280 PCIe NVMe SSD (1/1 käytössä), enintään 2 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	AMD Ryzen 5 220 (Max. 4.90GHz, 22M, 6C)
Mobiiliyhteys	Ei
Käyttöjärjestelmä	Windows 11 Pro
Liitännät	Audio (3.5mm),HDMI,USB-A,USB-C
Näytönohjain	AMD Radeon Graphics

### Akku

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

### Kamera

Kameran resoluutio	720p
Sisäänrakennettu kamera	Kyllä

### Kestävä kehitys

Laskennallinen arvio: Kierrätyksen CO2 -päästöt, kg	1.98
Laskennallinen arvio: Koko elinkaaren aikaiset CO2 -päästöt, kg	82.22
Laskennallinen arvio: Kuljetuksen CO2 -päästöt, kg	4.46
Laskennallinen arvio: Käytön aikaiset CO2 -päästöt, kg	2.13
Laskennallinen arvio: Päästöarvioissa käytetty tuotteen elinkaari, vuotta	4
Laskennallinen arvio: Valmistuksen aikaiset CO2 -päästöt, kg	73.66
Valmistajan arvio: Kierrätyksen CO2 -päästöt, kg	1
Valmistajan arvio: Koko elinkaaren aikaiset CO2 -päästöt, kg	96.8
Valmistajan arvio: Kuljetuksen CO2 -päästöt, kg	3
Valmistajan arvio: Käytön aikaiset CO2 -päästöt, kg	19
Valmistajan arvio: Päästöarvioissa käytetty tuotteen elinkaari, vuotta	4
Valmistajan arvio: Valmistuksen aikaiset CO2 -päästöt, kg	74
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	<p>Dell Pro 14 Essential (PV14255) 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. AMD Ryzen™ -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, sormenjälkilukija ja turvalukkopaikka tekevät laitteesta luotettavan kumppanin liikkuvaan työhön.</p>
------------------	---

## 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	AMD Radeon Graphics
Näytönohjain muisti (dedikoitu) GB	Käyttää keskusmuistia
Näytönohjain perhe	AMD Radeon

## Paino ja mitat

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

## Proessori

Proessorin malli	AMD Ryzen 5 220 (Max. 4.90GHz, 22M, 6C)
Proessorin valmistaja	AMD
Proessorityyppi	AMD Ryzen 5
Proessoriytimien määrä	6

## 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	5397184977248
Pakkauksen korkeus, mm	351
Pakkauksen leveys, mm	68
Pakkauksen pituus, mm	397
Tuoteryhmä	KANNETTAVAT TIETOKONEET
Tuotteen bruttopaino, kg	2.41
Tuotteen nettopaino, kg	2.10

Valmistaja	Dell Technologies
Valmistajan koodi	RP05R
On Site - takuu	12 KK

## Suosittelavat yhteensopivat tuotteet

MS5320W-GY	DELL MULTI-DEVICE WIRELESS MOUSE MS5320W (DONGLE/BT)
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)