

# DELL PRO 15 ESSENTIAL

## I7-1355U/15.6FHD/16GB/512SSD/W11P/1BW (BLACK CARBON)



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

### Dell Pro 15 Essential (PV15250)

Dell Pro 15 Essential on liiketoimintaan suunniteltu kannettava, joka yhdistää luotettavan suorituskyvyn, suuren 15,6" näytön ja olennaiset tietoturva- ja hallittavuusominaisuudet. Se tarjoaa kaiken tarpeellisen pk-yritysten ja organisaatioiden päivittäisiin työtehtäviin – toimistosovelluksista hybridityöhön. Intel® Core™ i7 -sarjan prosessorit 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.

Käyttäjäkokemusta tukevat 15,6" FHD-näyttö 120 Hz virkistystaajuudella, taustavalaistu näppäimistö ja pitkäkestoinen akku. Turvaominaisuudet kuten TPM 2.0, sormenjälkilukija ja turvalukkopaikka tekevät laitteesta luotettavan kumppanin liikkuvaan työhön.

### Tärkeimmät ominaisuudet:

- **Näyttö:** 15,6" FHD (1920 x 1080), WVA/IPS, heijastamaton, 250 nitiä, 120 Hz, LED-taustavalaistu
- **Suoritin:** Intel® Core™ i7-1355U (10 ydintä, jopa 5,0 GHz)
- **Muisti:** 16 Gt DDR4, 2666 MT/s (1 x 16 Gt, 1/1 käytössä)
- **Tallennustila:** 12 Gt M.2 NVMe PCIe SSD
- **Näytönohjain:** Intel® UHD Graphics
- **Wi-Fi:** Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE, 2x2, 802.11ax, MU-MIMO, Bluetooth®
- **Kamera:** HD 720p -webkamera, digitaalinen mikrofoni
- **Näppäimistö:** Pohjoismainen, taustavalaistu
- **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):** 358,5 mm x 235,6 mm x 16,9–18,99 mm
- **Paino:** alkaen 1,62 kg

### Laajennettavuus:

- 1x DDR4 SO-DIMM (1/1 käytössä, tuettu enintään 16 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 1 Type-C (vain data)
- 1x USB 3.2 Gen 1 Type-A
- 1x USB 2.0 Type-A
- 1x SD-kortinlukija

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

**Turvatoiminnot:**

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

**Takuu:**

Vuoden Dell NBD Basic Warranty -on-site varaosatakuu, vasteaika seuraava työpäivä.

## Ominaisuudet

### Kysytyimmät ominaisuudet

Proessorin malli	Intel Core i7-1355U (Max. 5.00GHz, 12M, 10C)
Mobiiliyhteys	Ei
Käyttöjärjestelmä	Windows 11 Pro
Liitännät	Audio (3.5mm),HDMI,USB-A,USB-C
Näytönohjain	Intel UHD Graphics

### Akku

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

### Kamera

Sisäänrakennettu kamera	Kyllä
-------------------------	-------

### Kestävä kehitys

Laskennallinen arvio: Kierrätyksen CO2 -päästöt, kg	1.6
Laskennallinen arvio: Koko elinkaaren aikaiset CO2 -päästöt, kg	142.82
Laskennallinen arvio: Kuljetuksen CO2 -päästöt, kg	3.68
Laskennallinen arvio: Käytön aikaiset CO2 -päästöt, kg	2.18
Laskennallinen arvio: Päästöarvioissa käytetty tuotteen elinkaari, vuotta	4
Laskennallinen arvio: Valmistuksen aikaiset CO2 -päästöt, kg	135.36
Valmistajan arvio: Koko elinkaaren aikaiset CO2 -päästöt, kg	160
Valmistajan arvio: Päästöarvioissa käytetty tuotteen elinkaari, vuotta	4
Valmistajan arvio: Valmistuksen aikaiset CO2 -päästöt, kg	135.4
Ympäristösertifikaatit	EPEAT Silver,Energy Star

### Käyttöjärjestelmä

Asennuskielivaihtoehdot	Englanti,Norja,Ruotsi,Suomi,Tanska
Käyttöjärjestelmä	Windows 11 Pro

### Levyasema

Optinen asema	Ei
---------------	----

Tallennuskapasiteetti	512 GB SSD
-----------------------	------------

## Liitännät

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

## Mikrofoni

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

## Muisti

Muistikapasiteetti	16 GB
Muistin enimmäismäärä	16 GB
Muistin nopeus, MHz	5200
Muistin tyyppi	DDR5
Muistipaikat	1
Vapaat muistipaikat	0

## Muut ominaisuudet

Lyhyt yhteenveto

Dell Pro 15 Essential (PV15250) Dell Pro 15 Essential on liiketoimintaan suunniteltu kannettava, joka yhdistää luotettavan suorituskyvyn, suuren 15,6" näytön ja olennaiset tietoturva- ja hallittavuusominaisuudet. Se tarjoaa kaiken tarpeellisen pk-yritysten ja organisaatioiden päivittäisiin työtehtäviin – toimistosovelluksista hybridityöhön. Intel® Core™ i7 -sarjan prosessorit 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 15,6" FHD-näyttö 120 Hz virkistystaajuudella, taustavalaistu näppäimistö ja pitkäkestoinen akku. Turvaominaisuudet kuten TPM 2.0 ja sormenjälkilukija tekevät laitteesta luotettavan kumppanin liikkuvaan työhön.

## Näppäimistö

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

## Näyttö

Kiiltävä näyttö	Ei
Kirkkaus, cd/m <sup>2</sup>	250
Kosketusnäyttö	Ei
Näytön koko, "	15.6
Näytön resoluutio, pikseliä	1920 x 1080
Paneelin tyyppi	IPS
Virkistystaajuus, Hz	120

## Näytönohjain

Näytönohjain	Intel UHD Graphics
Näytönohjain muisti (dedikoitu) GB	Käyttää keskusmuistia

Näytönohjain perhe	Intel UHD Graphics
--------------------	--------------------

## Paino ja mitat

Tuotteen mitat (L x S x K), mm	358.5 x 235 x 16.96 - 18.99
--------------------------------	-----------------------------

Tuotteen paino, g	1900
-------------------	------

## Proessori

Copilot+PC	Ei
------------	----

Energiatehokkaiden ytimien määrä	8
----------------------------------	---

Intel Hyper Threading	Kyllä
-----------------------	-------

Intel Smart Cache, MB	12
-----------------------	----

Intel Turbo Boost, GHz	5.00
------------------------	------

Intel Virtualisointi teknologia	VT-x / VT-d
---------------------------------	-------------

Intel vPro	Ei
------------	----

Proessorin malli	Intel Core i7-1355U (Max. 5.00GHz, 12M, 10C)
------------------	--

Proessorin valmistaja	Intel
-----------------------	-------

Proessorityyppi	Intel Core i7
-----------------	---------------

Proessoriytimien määrä	10
------------------------	----

Suorituskykyisten ytimien määrä	2
---------------------------------	---

## Tiedonsiirto

Bluetooth	Kyllä
-----------	-------

Bluetooth-versio	5.3
------------------	-----

Mobiiliyhteys	Ei
---------------	----

Wi-Fi	Kyllä
-------	-------

## Tietoturva

Smart Card -lukija	Ei
--------------------	----

Sormenjäljenlukija	Kyllä
--------------------	-------

TPM-turvapiiri	Kyllä
----------------	-------

## Verkkoliitännät

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

## Virranhallinta

Virtalähde, W	65
---------------	----

## WLAN -ominaisuudet

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

## Ääni

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

## Muut

EAN-koodi	5397184978122
-----------	---------------

Pakkauksen korkeus, mm	353
------------------------	-----

Pakkauksen leveys, mm	68
-----------------------	----

Pakkauksen pituus, mm	435
Tuoteryhmä	KANNETTAVAT TIETOKONEET
Tuotteen bruttopaino, kg	2.61
Tuotteen nettopaino, kg	2.20
Valmistaja	Dell Technologies
Valmistajan koodi	20Y8F
On Site - takuu	12 KK

## Suosittelavat yhteensopivat tuotteet

WL3024-DWW	DELL WIRELESS HEADSET - WL3024
KM3322W-R-NOR	DELL KM3322W WIRELESS DESKTOP (NORDIC) (QWERTY)
DELL-P2725DHF	DELL PRO 27 PLUS P2725DHF QHD 100HZ IPS BLACK 16:9 PIVOT
DPVL1_1OS3PS	DELL SERVICE 3Y PROSUPPORT (1Y BW TO 3Y PS)
DELL-2NFMW	DELL AC-ADAPTER 65W (USB-C)
AD564594	DELL COMBO FLASH DRIVE USB 3.2 (TYPE-A/C) - 64GB