

## Dell Vostro 3520 Core i5 16GB 512GB 15.6"



### **Ylätunniste**

Valmistaja DELL

Tuotelinja Vostro

Malli 3000

### **Suunnittelu**

Tuotetyyppi Kannettava tietokone

Tuotteen väri Musta

Kotelo Simpukka

Asema markkinoilla Yritys

## **Näyttö**

Näytön halkaisija 15.6 "

Näytön erottelutarkkuus 1920 x 1080 pixels

Kosketusnäyttö Ei

HD-tyyppi Full HD

Paneelin tyyppi IPS

LED-taustavalo Kyllä

Häikäisemätön näyttö Kyllä

Näytön kirkkaus 250 cd/m<sup>2</sup>

Pikselitiheys 140 ppi

Vakiokuvasuhde 16:9

RGB-väritila NTSC

Värikirjo 45 %

Suurin päivitystaajuus 120 Hz

Kontrastisuhde (tyypillinen) 600:1

## **Proessori**

Suoritinvalmistaja Intel

Suoritinperhe Core i5

Proessorisukupolvi 12. sukupolven Intel® Core™ i5

Proessorimalli i5-1235U

Proessorin ytimet 10

Suorittimen boost-taajuus 4.4 GHz

Suorituskyky-ytimet 2

Proessorin välimuisti 12 MB

Tehokkuusytimet 8

## Performance-core Max

Turbo Frequency 4.4 GHz

Prosessorin välimuistityyppi Smart Cache

## Efficient-core Max

Turbo Frequency 3.3 GHz

Prosessorin pohjateho 15 W

Enimmäisturboteho 55 W

## Muisti

Sisäinen muisti 16 GB

Sisäisen muistin tyyppi DDR4-SDRAM

Muistin kelloaajuus 2666 MHz

Muisti SO-DIMM

Sisäinen enimmäismuisti 16 GB

Muistin sijoittelu

(paikat x koko) 2 x 8 GB

Muistipaikat 2x SO-DIMM

## Tallennusväline

Kokonaistallennuskapasiteetti 512 GB

Tallennusmedia SSD

SSD:n kokonaiskapasiteetti 512 GB

Asennettujen SSD:iden

lukumäärä 1

SSD-kapasiteetti 512 GB

SSD-liittymä PCI Express

NVMe Kyllä

Optisen aseman tyyppi Ei

SSD-malli M.2

### **Grafiikka**

Sisäinen näytönohjain Kyllä

Erillinen grafiikka-adapteri Ei

Erillisen näytönohjaimen malli Ei saatavilla

Kiinteän GPU:n valmistaja Intel

Sisäänrakennettu grafiikka-

adapteriperhe Intel Iris Xe Graphics

Sisältyvän näytönohjaimen

malli Intel Iris Xe Graphics

### **Ääni**

Sisäänrakennettujen

kaiuttimien määrä 2

Kaiuttimen teho 2 W

Kiinteä mikrofoni Kyllä

### **Kamera**

Etukamera Kyllä

Etukameran resoluutio

(numeerinen) 0.92 MP

Etukameran resoluutio 1280 x 720 pixels

Etukamera HD-tyyppinen HD

Videon sieppausnopeus 30 fps

### **Verkko**

Mobiiliverkkoyhteys Ei

Wi-Fi-standardi Wi-Fi 2.4 (802.11ac)

Wi-Fi-standardit Wi-Fi 5 (802.11ac)

Antennityyppi	1x1
Ethernet LAN -datanopeudet	10, 100, 1000 Mbit/s
Ethernet LAN	Kyllä
Bluetooth	Kyllä

### **Liitettävyys**

USB 2.0 -porttien määrä	1
USB 3.2 (3.1 sukupolvi 1)	
A-typin porttien määrä	2
HDMI-porttien lukumäärä	1
Ethernet LAN (RJ-45) -portit	1
HDMI-versio	1.4
Kuuloke-/	
mikrofoniyhdistelmäportti	Kyllä
Latausportin tyyppi	DC-tulo jakkiliitin
Virtasovittimen liitin	4.5 mm

### **Näppäimistö**

Osoitinlaite	Kosketuslevy
Näppäimistön kieli	Pohjoismainen
Numeronäppäimistö	Kyllä
Taustavalaistu näppäimistö	Kyllä

### **Ohjelmisto**

Käyttöjärjestelmä asennettu	Windows 11 Pro
Käyttöjärjestelmän	
arkkitehtuuri	64-bittinen
Niputettu ohjelmisto	Windows 11 System Driver
Käyttöjärjestelmän kieli	Englanti, Norja, Ruotsi, Suomi, Tanska

Kokeiluohjelmisto McAfee® Business Protection 30-day Trial,  
No Microsoft Office License Included 30 day Trial Offer Only

### **Akku**

Akkuteknologia Litium polymeeri (LiPo)

Akkukennojen määrä 3

Akun kapasiteetti 41 Wh

Akun jännite 11.25 V

Pikalataus Kyllä

Akun latausaika 4 h

Akun paino 190 g

Latauksen merkkivalo Kyllä

### **Virranhallinta**

AC-adapterin teho 65 W

AC-adapterin taajuus 50 - 60 Hz

AC-adapterin lähtöjännite 19.5 V

AC-adapterin syöttöjännite 100 - 240 V

AC-adapterin antovirta 3.34 A

### **Suojaus**

Kaapelilukkopaikka Kyllä

Trusted Platform Module

(TPM) Kyllä

Trusted Platform Module

(TPM) versio 2.0

### **Ympäristöolosuhteet**

Käyttölämpötila (T-T) 0 - 35 °C

Varastointilämpötila -40 - 65 °C

## Käytön suhteellinen

kosteus (H-H) 10 - 90 %

Säilytysympäristön kosteus 0 - 95 %

Käyttökorkeus -15,2 - 3048 m

Käytön ulkopuolinen korkeus -15,2 - 10668 m

Iskunkestävyys käytön aikana 110 g

## Iskunkestävyys

toimimattomana 160 g

Tärinä käytön aikana 0.66 g

Ei tärinää käytön aikana 1.3 g

## Paino ja mitat

Paino 1900 g

Tuotteen leveys 358.5 mm

Tuotteen syvyys 235.56 mm

Korkeus (etuosa) 16.96 mm

Korkeus (takaosa) 18.99 mm

## Pakkauksen sisältö

Sisältää johdot AC