


Vostro 3500

Setup and specifications guide




Märkused, ettevaatusabinõud ja hoiatused


 **MÄRKUS:** MÄRKUS tähistab olulist teavet, mis aitab teil toodet paremini kasutada.

 **ETTEVAATUST:** ETTEVAATUST tähistab teavet, mis hoiatab võimaliku riistvarakahju või andmekao eest ja annab juhiseid selle probleemi vältimiseks.

 **HOIATUS:** HOIATUS tähistab teavet, mis hoiatab võimaliku varakahju või tervisekahjustuse või surma eest.

Märkused, ettevaatusabinõud ja hoiatused

 **MÄRKUS:** MÄRKUS tähistab olulist teavet, mis aitab teil toodet paremini kasutada.

 **ETTEVAATUST:** ETTEVAATUST tähistab teavet, mis hoiatab võimaliku riistvarakahju või andmekao eest ja annab juhiseid selle probleemi vältimiseks.

 **HOIATUS:** HOIATUS tähistab teavet, mis hoiatab võimaliku varakahju või tervisekahjustuse või surma eest.

Chapter 1: Set up your computer	5
Chapter 2: Windowsi USB-taastusdraivi loomine	7
Chapter 3: Raami ülevaade	8
Ekraani vaade.....	8
Vasakvaade.....	9
Paremvaade.....	9
Randmetoe vaade.....	10
Altvaade.....	11
Klaviatuuri otseteed.....	11
Chapter 4: Tehnilised näitajad	13
Seadme Vostro 3500 tehnilised andmed.....	13
Protsessorid.....	13
Kiibistik.....	13
Operatsioonisüsteem.....	14
Mälu.....	14
Salvestusruum.....	14
Pordid ja pistmikud.....	15
Heli.....	15
Video.....	16
Kaamera.....	17
Puuteplaat.....	17
Teabeedastus.....	17
Meediumikaardi lugeja.....	18
Toiteadapter.....	18
Aku.....	19
Klaviatuur.....	20
Mõõtmed ja kaal.....	20
Kuvar.....	20
Sõrmejäljelugeja.....	21
Turve.....	21
Turbetarkvara.....	22
Arvuti keskkond.....	22
Chapter 5: Lisateave ja Delliga ühendust võtmine	23

Set up your computer

Steps

1. Connect the power adapter and press the power button.

NOTE: To conserve battery power, the battery might enter power saving mode.



2. Finish operating system setup.

For Ubuntu:

Follow the on-screen instructions to complete the setup. For more information about installing and configuring Ubuntu, see the knowledge base articles [SLN151664](#) and [SLN151748](#) at www.dell.com/support.

For Windows:

Follow the on-screen instructions to complete the setup. When setting up, Dell recommends that you:

- Connect to a network for Windows updates.
 - NOTE:** If connecting to a secured wireless network, enter the password for the wireless network access when prompted.
- If connected to the internet, sign-in with or create a Microsoft account. If not connected to the internet, create an offline account.
- On the **Support and Protection** screen, enter your contact details.

3. Locate and use Dell apps from the Windows Start menu—Recommended.

Table 1. Locate Dell apps







Resources	Description
	<p>Dell Product Registration</p> <p>Register your computer with Dell.</p>

Table 1. Locate Dell apps (continued)

Resources	Description
	<p>Dell Help & Support</p> <p>Access help and support for your computer.</p>
	<p>My Dell</p> <p>Centralized location for key Dell applications, help articles, and other important information about your computer. It also notifies you about the warranty status, recommended accessories, and software updates if available.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>SupportAssist is the smart technology that keeps your computer running at its best by optimizing settings, detecting issues, removing viruses and notifies when you need to make system updates. SupportAssist proactively checks the health of your system's hardware and software. When an issue is detected, the necessary system state information is sent to Dell to begin troubleshooting. SupportAssist is preinstalled on most of the Dell devices running Windows operating system. For more information, see SupportAssist for Home PCs User's Guide on www.dell.com/serviceabilitytools.</p> <p>NOTE: In SupportAssist, click the warranty expiry date to renew or upgrade your warranty.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Updates your computer with critical fixes and latest device drivers as they become available. For more information about using Dell Update, see the knowledge base article 000149088 at www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Download software applications, which are purchased but not pre-installed on your computer. For more information about using Dell Digital Delivery, see the knowledge base article 000129837 at www.dell.com/support.</p>

Windowsi USB-taastusdraivi loomine

Looge taastusdraiv, et teha tõrkeotsingut ja lahendada probleeme, mis võivad Windowsis esineda. Taastusdraivi loomiseks on vaja tühja vähemalt 16 GB mahuga USB-välkseadet.

Eeltingimused

 **MÄRKUS:** Selleks võib kuluda kuni tund aega.

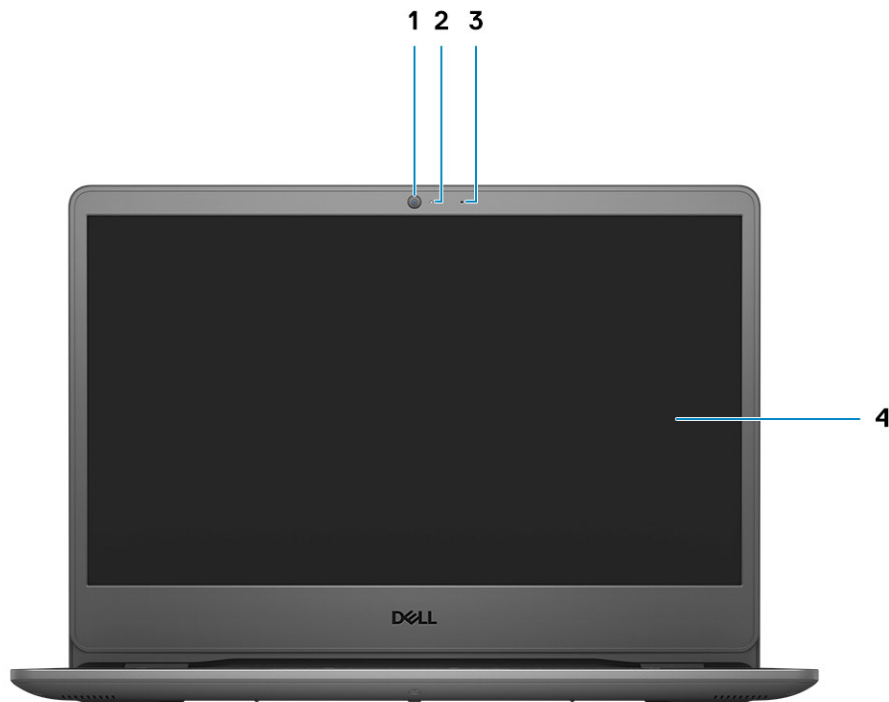
 **MÄRKUS:** Järgmised sammud võivad olenevalt installitud Windowsi versioonist erineda. Viimased juhised leiate [Microsofti tugisaidilt](#).

Sammud

1. Ühendage USB-välkseade arvutiga.
2. Trükkige Windowsi otsingusse **Recovery** (Taastus).
3. Otsingutulemustes klõpsake käsku **Create a recovery drive** (Loo taastusdraiv). Kuvatakse aken **User account control** (Kasutajakonto juhtimine).
4. Jätkamiseks klõpsake **Yes** (Jah). Kuvatakse aken **Recovery Drive** (Taastusdraiv).
5. Valige **Back up system files for the recovery drive** (Varunda süsteemi failid taastusdraivi jaoks) ja klõpsake nuppu **Next** (Edasi).
6. Valige **USB flash drive** (USB-välkseade) ja klõpsake nuppu **Next** (Edasi). Kuvatakse teade, et kõik USB-välkseadmel olevad andmed kustutatakse.
7. Klõpsake **Create** (Loo).
8. Klõpsake **Finish** (Lõpeta). Lisateavet USB-taastusdraivi abil Windowsi taasinstitallimise kohta leiate oma toote *Service Manual*'i (*Käsiraamatu*) jaotisest *Troubleshooting* (*Tõrkeotsing*) aadressil www.dell.com/support/manuals

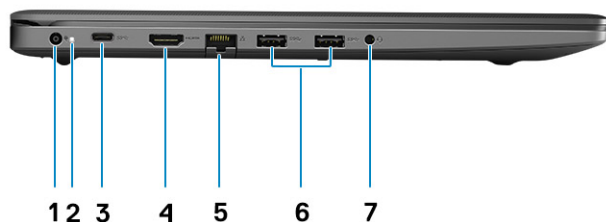
Raami ülevaade

Ekraani vaade



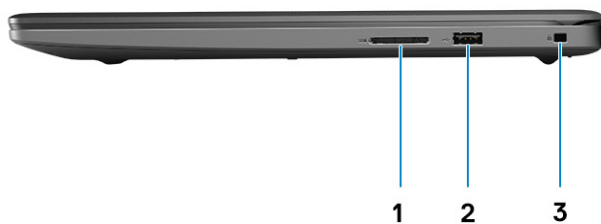
1. Kaamera
2. Kaamera oleku märgutuli
3. Mikrofon
4. LCD-ekraan

Vasakvaade



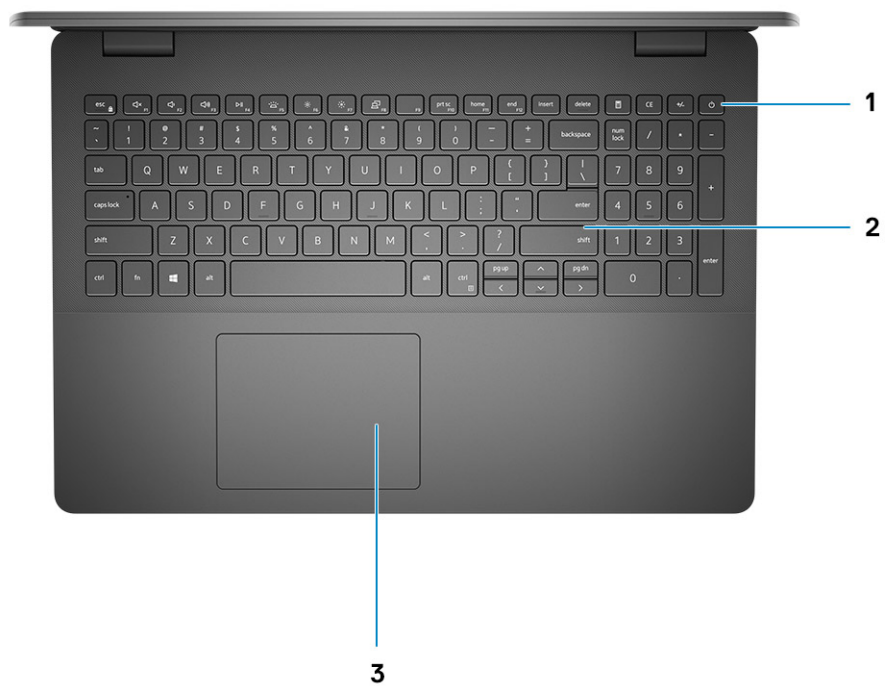
1. Alalisvoolusisendi port
2. Toite LED
3. 1. põlvkonna USB 3.2, tüüp C (valikuline)
4. HDMI 1.4-port
 - MÄRKUS:** HDMI-pordi toetatud maksimaalne eraldusvõime on 1920×1080, 60 Hz juures (24 bitti)
5. Võrguport
6. 1. põlvkonna USB 3.2, A-tüüp
7. Universaalne helipistik (Realteki heli) / helipistik (Cirrus Logicu heli)

Paremvaade



1. SD 3.0 kaardi lugeri pesa
2. USB 2.0 A-tüüpi port
3. Kiilukujuline turvapesa

Randmetoe vaade



1. Toitenupp valikulise sõrmejäljelugeriga
2. Klaviatuur
3. Puuteplaat

Altvaade



1. Kõlarid
2. Seerianumber
3. Õhutid

Klaviatuuri otseteed

MÄRKUS: Klaviatuuril olevad tähemärgid võivad olenevalt keelekonfiguratsioonist erineda. Otseteedena kasutatavad klahvid on kõigi keelekonfiguratsioonide puhul samad.

Tabel 2. Klaviatuuri otseteede loend

Klahvid	Esmane funktsioon
Fn + F1	Heli vaigistamine
Fn + F2	Helitugevuse vähendamine
Fn + F3	Helitugevuse suurendamine
Fn + F4	Esita/peata
Fn + F5	Klaviatuuri taustvalguse sisse/välja lülitamine

Tabel 2. Klaviatuuri otseteede loend (jätkub)

Klahvid	Esmane funktsioon
Fn + F6	Heleduse vähendamine
Fn + F7	Heleduse suurendamine
Fn + F8	Välisekraani valimine
Fn + F10	Klahv Print screen
Fn + F11	Klahv Home
Fn + 12	Klahv End
Fn + Ctrl	Rakenduste menüü avamine

Tehnilised näitajad

MÄRKUS: Pakkumised võivad piirkonniti erineda. Järgmised tehnilised näitajad on ainult need, mis seaduse alusel peavad teie arvutiga kaasas olema. Lisateabe saamiseks oma arvuti konfiguratsiooni kohta minge oma Windowsi operatsioonisüsteemi jaotisse Help and Support (Spikker ja tugi), et vaadata oma arvuti teavet.

Seadme Vostro 3500 tehnilised andmed

Protsessorid

Tabel 3. Protsessorid

Kirjeldus	Väärtused	Väärtused	Väärtused	Väärtused	Väärtused
Protsessorid	11. põlvkonna Intel Core i3-1115G4	11. põlvkonna Intel Core i5-1135G7	11. põlvkonna Intel Core i7-1165G7	11. põlvkonna Intel Pentium 7505	11. põlvkonna Intel Celeron 6305
Võimsus	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
Tuumade arv	2	4	4	2	2
Lõimede arv	4	8	8	4	2
Kiirus	3,0 GHz kuni 4,1 GHz	2,4 GHz kuni 4,2 GHz	2,8 GHz kuni 4,7 GHz	2,0 GHz kuni 3,5 GHz	Kuni 1,8 GHz
Vahemälu	6 MB	8 MB	12 MB	4 MB	4 MB
Integreeritud graafika	Inteli UHD graafika	Intel Iris Xe Graphics	Intel Iris Xe Graphics	Inteli UHD graafika	Inteli UHD graafika

Kiibistik

Tabel 4. Kiibistik

Kirjeldus	Väärtused
Protsessor	<ul style="list-style-type: none"> Intel Core i3 / i5 / i7 Intel Celeron / Pentium
Kiibistik	Intel Tiger Lake (protsessorisse integreeritud)
DRAM-siini laius	64-bitine
PCIe-siin	3. põlvkond


Operatsioonisüsteem

Teie Vostro 3500 toetab järgmisi operatsioonisüsteeme.

- Windows 11 Home, 64-bitine
- Windows 11 Home National Academic, 64-bitine
- Windows 11 Pro, 64-bitine
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bitine
- Windows 10 Home, 64-bitine
- Windows 10 Pro, 64-bitine
- Ubuntu 20.04 LTS, 64-bitine

Mälu

Tabel 5. Mälu tehnilised näitajad

Kirjeldus	Väärtused
Mänguautomaadid	Kaks SODIMM-pesa
Tüüp	DDR4
Kiirus	<ul style="list-style-type: none">• 2666 MHz• 3200 MHz <p> MÄRKUS: 3200 MHz mälu toetavad ainult diskreetse graafikakaardiga konfigureeritud süsteemid.</p>
Maksimaalne mälu	16 GB
Minimaalne mälu	4 GB
Toetatud konfiguratsioonid	<ul style="list-style-type: none">• 4 GB DDR4, 2666 MHz / 3200 MHz (1 × 4 GB)• 8 GB DDR4, 2666 MHz / 3200 MHz (2 × 4 GB)• 8 GB DDR4, 2666 MHz / 3200 MHz (1 × 8 GB)• 12 GB DDR4, 2666 MHz / 3200 MHz (1 × 8 GB+1 × 4 GB)• 16 GB DDR4, 2666 MHz / 3200 MHz (1 × 16 GB)• 16 GB DDR4, 2666 MHz / 3200 MHz (2 × 8 GB)

Salvestusruum

Teie arvuti toetab üht järgmistest konfiguratsioonidest:

- 2,5 tolli 5400 pööret minutis, SATA kõvaketas
- M.2 2230/2280 pooljuhtkettale

Arvuti esmane ketas muutub andmekandjakonfiguratsiooni kohaselt. Arvutitele:


- 2,5 tolli 5400 pööret minutis, SATA kõvaketas
- M.2 2230/2280 pooljuhtkettale

Tabel 6. Hoiustamise tehnilised näitajad


Vormitegur	Liidese tüüp	Maht
2,5 tolli 5400 pööret minutis, kõvaketas	SATA	Kuni 2 TB
Pooljuhtketas M.2 2230	PCIe NVMe 3x4	Kuni 512 GB
Pooljuhtketas M.2 2280	PCIe NVMe 3x4	Kuni 1 TB

Pordid ja pistmikud

Tabel 7. Välised pordid ja pistmikud

Kirjeldus	Väärtused
Välised.	
Võrk	Üks pööratav RJ 45 10/100/1000 Mbit/s
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Kaks 1. põlvkonna A-tüüpi USB 3.2 porti • Üks USB 2.0 A-tüüpi port • Üks 1. põlvkonna USB 3.2 C-tüüpi port (valikuline)
Heli	<ul style="list-style-type: none"> • Üks universaalse heliväljundi port (Realteki helikonfiguratsiooniga arvutid) • Üks helpistik (Cirrus Logicu helikonfiguratsiooniga arvutid)
Video	Üks HDMI 1.4 port  MÄRKUS: HDMI-pordi toetatud maksimaalne eraldusvõime on 1920×1080, 60 Hz juures (24 bitti)
Toiteadapteri port	4,5 mm silindritüüpi
Turve	Üks kiilukujuline luku pesa
Kaardipesa	Üks SD 3.0 kaardipesa

Tabel 8. Sisemised pordid ja pistmikud

Kirjeldus	Väärtused
Sisemised.	
Üks M.2 Key-M (2280 või 2230) pooljuhtketta jaoks Üks M.2 2230 Key-E WLAN-i jaoks	<ul style="list-style-type: none"> • Üks M.2 2230 Wi-Fi-pesa • Üks M.2 pesa 2230/2280 pooljuhtketta jaoks  MÄRKUS: Lisateavet erinevat tüüpi M.2-kaartide kohta leiate teabebaasiartiklist SLN301626 .
SIM-kaart	Ei toetata

Heli

Tabel 9. Heli tehnilised näitajad

Kirjeldus	Väärtused	
Juhtseade	Realtek ALC3204	Cirrus CS8409 (CS42L42 + TI SN005825)
Stereoteisendus	Toetatud	Toetatud
Sisemine liides	Kõrglahutusega heli	HDA sild + CS42L42 helikodek
Väline liides	Universaalne helpistik	Peakomplekti pesa  MÄRKUS: 3,5 mm peakomplekti pesa funktsionaalsus erineb vastavalt mudeli konfiguratsioonile. Parimate

Tabel 9. Heli tehnilised näitajad (jätkub)

Kirjeldus	Väärtused	
		tulemuste jaoks kasutage Delli soovitatavaid helitarvikuid
Kõlarid	Kaks	Kaks
Sisekõlari võimendi	Toetatud	Toetatud
Välised helitugevuse juhtseaded	Klaviatuuri otseteede klahvid	Klaviatuuri otseteede klahvid
Kõlarite keskmine väljundvõimsus	2 W	2 W
Kõlarite maksimaalne väljundvõimsus	2,5 W	2,5 W
Bassikõlari väljund	Ei toetata	Ei toetata
Mikrofon	Üks digitaalne mikrofon	Üks digitaalne mikrofon

Video

Tabel 10. Integreeritud graafika tehnilised näitajad

Integreeritud graafika			
Juhtseade	Välise kuva tugi	Mälu maht	Protsessor
Inteli UHD graafika ⓘ MÄRKUS: HDMI-pordi toetatud maksimaalne eraldusvõime on 1920×1080, 60 Hz juures (24 bitti)	Üks HDMI 1.4	Jagatud süsteemimälu	<ul style="list-style-type: none"> • Inteli 11. põlvkonna Core i3 protsessorid • Inteli 11. põlvkonna Celeroni protsessorid • Inteli 11. põlvkonna Pentiumi protsessorid
Intel Iris Xe Graphics ⓘ MÄRKUS: HDMI-pordi toetatud maksimaalne eraldusvõime on 1920×1080, 60 Hz juures (24 bitti)	Üks HDMI 1.4	Jagatud süsteemimälu	<ul style="list-style-type: none"> • Inteli 11. põlvkonna Core i5/i7 protsessorid

Tabel 11. Diskreetse graafika tehnilised näitajad

Diskreetgraafika			
Juhtseade	Välise kuva tugi	Mälu maht	Mälu tüüp
Nvidia GeForce MX330 graafika	Ei toetata	2 GB	GDDR5

Kaamera

Tabel 12. Kaamera tehnilised näitajad

Standardne veebikaamera	
Kirjeldus	Väärtused
Kaamerate arv	Üks
Tüüp	HD RGB-kaamera
Asukoht	Esikaamera
Anduri tüüp	CMOS-i anduritehnoloogia
Eraldusvõime.	
Pilt	0,92 megapiksli
Video	HD (720p, 30 kaadrit sekundis)
Diagonaalne vaatenurk	78,6 kraadi

Puuteplaat

Järgmises tabelis on toodud Vostro 3500 puuteplaadi tehnilised näitajad.

Tabel 13. Puuteplaadi tehnilised näitajad

Kirjeldus	Väärtused
Puuteplaadi eraldusvõime	
Horisontaalne	<ul style="list-style-type: none">• Synaptics: 1230• Lite-on: 1920
Vertikaalne	<ul style="list-style-type: none">• Synaptics: 930• Lite-on: 1080
Puuteplaadi mõõtmed	
Horisontaalne	104,4 mm (4,11 tolli)
Vertikaalne	79,40 mm (3,12 tolli)
Puudutusliigutused puuteplaadil	Lisateavet Windowsi puuteplaadi liigutuste kohta vaadake Microsofti teadmetepõhisest artiklist 4027871 veebilehel support.microsoft.com .

Teabeedastus

Ethernet

Tabel 14. Etherneti tehnilised andmed

Kirjeldus	Väärtused
Mudeli number	Integreeritud Realtek RTL8111H

Tabel 14. Etherneti tehnilised andmed (jätkub)

Kirjeldus	Väärtused
Edastuskiirus	Nt 10/100/1000 Mb/s

Juhtmevaba moodul

Tabel 15. Traadita interneti tehnilised andmed

Kirjeldus	Väärtused		
Mudeli number	Intel 9462	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Realtek RTL8723DE
Edastuskiirus	Kuni 433 Mb/s	Kuni 433 Mb/s	Kuni 150 Mb/s
Toetatud sagedusribad	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz
Juhtmeta side standardid	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11 b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)
Krüptimine	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bitine/128-bitine WEP • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bitine/128-bitine WEP • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bitine/128-bitine WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

Meediumikaardi lugeja

Tabel 16. Meediumikaardi lugeja tehnilised näitajad

Kirjeldus	Väärtused
Tüüp	Üks SD 3.0 kaart
Toetatud kaardid	<ul style="list-style-type: none"> • Secure Digital (SD) • Secure Digital High Capacity (SDHC) • Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

Toiteadapter

Tabel 17. Toiteadapteri tehnilised näitajad

Kirjeldus	Väärtused	Väärtused
Tüüp	45 W	65 W
Pistmike mõõtmed:	4,5 mm × 2,9 mm	4,5 mm × 2,9 mm
Sisendpinge	100 VAC × 240 VAC	100 VAC × 240 VAC
Sisendsagedus	50 Hz × 60 Hz	50 Hz × 60 Hz
Sisendpinge (maksimaalne)	1,30 A	1,60 A / 1,70 A

Tabel 17. Toiteadapteri tehnilised näitajad (jätkub)

Kirjeldus	Väärtused	Väärtused
Väljundvool (pidev)	2,31 A	3,34 A
Nimiväljundpinge	19,50 V alalisvool	19,50 V alalisvool
Temperatuurivahemik.		
Töö ajal	0 °C kuni 40 °C (32 °F kuni 104 °F)	0 °C kuni 40 °C (32 °F kuni 104 °F)
Salvestusruum	-40 °C kuni 70 °C (-40 °F kuni 158 °F)	-40 °C kuni 70 °C (-40 °F kuni 158 °F)

Aku

Tabel 18. Aku tehnilised näitajad

Kirjeldus	Väärtused
Tüüp	42-töötunnine polümeeraku
Pinge	11,40 V alalisvool
Kaal (maksimaalne)	0,2 kg (0,44 naela)
Mõõtmed	
Kõrgus	184,15 mm (7,25 tolli)
Laius	97,15 mm (3,82 tolli)
Sügavus	5,90 mm (0,23 tolli)
Temperatuurivahemik.	
Töö ajal	0 °C kuni 35 °C (32 °F kuni 95 °F)
Salvestusruum	-40 °C kuni 65 °C (-40 °F kuni 149 °F)
Tööaeg	Oleneb töötingimustest ja võib teatud suure voolutarbega oludes märkimisväärselt väheneda.
Laadimisaeg (ligikaudne)	3 tundi (kui arvuti on väljas) i MÄRKUS: Dell soovib optimaalse toitetarbimise jaoks akut korrapäraselt laadida. Kui aku saab täiesti tühjaks, ühendage toiteadapter, lülitage arvuti sisse ja seejärel taaskäivitage arvuti, et vähendada toitetarbimist. Juhtige Delli rakendusega Power Manager laadimisaega, kestust, algus- ja lõpuaega jne. Lisateavet rakenduse Dell Power Manager kohta vt jaotisest <i>Me and My Dell</i> aadressil www.dell.com/
Nööppatarei	CR2032
Tööaeg	Oleneb töötingimustest ja võib teatud suure voolutarbega oludes märkimisväärselt väheneda.

Klaviatuur

Tabel 19. Klaviatuuri tehnilised näitajad

Kirjeldus	Väärtused
Tüüp	<ul style="list-style-type: none">Standardne klaviatuurValge taustvalgustusega klaviatuur
Paigutus	QWERTY
Klahvide arv	<ul style="list-style-type: none">USA ja Kanada: 101 klahviÜhendkuningriik: 102 klahviJaapan: 105 klahvi
Suurus	X = 18,7 mm klahvisamm Y = 18,05 mm klahvisamm
Kiirklahvid	Mõnel teie klaviatuuri klahvil on kaks sümbolit. Neid klahve saab kasutada kahe erineva sekundaarkäsu andmiseks. Teise sümboli trükkimiseks vajutage Shift-klahvi ja soovitud klahvi. Sekundaarkäsu andmiseks vajutage Fn-klahvi ja soovitud klahvi. MÄRKUS: Saate funktsiooniklahvide (F1–F12) esmakäsklusi muuta Function Key Behavior BIOS-i seadistusprogrammis.

Mõõtmed ja kaal

Tabel 20. Mõõtmed ja kaal

Kirjeldus	Väärtused
Kõrgus:	
Eesmine	18 mm (0,7 tolli)
Tagumine	19,90 mm (0,78 tolli)
Laius	363,96 mm (14,32 tolli)
Sügavus	249 mm (9,80 tolli)
Kaal	Puutesisestusega: 1,98 kg (4,36 naela) MÄRKUS: Sülearvuti kaal oleneb tellitud konfiguratsioonist ja tootmiserinevustest.

Kuvar

Tabel 21. Ekraani tehnilised näitajad

Kirjeldus	Väärtused	
Tüüp	Kõrglahutus (HD)	Täielik kõrglahutus (FHD)
Paneelitehnoloogia	TN (Twisted Nematic)	WVA (lainurk)
Heledus (tavaline)	220 nitti	220 nitti

Tabel 21. Ekraani tehnilised näitajad (jätkub)

Kirjeldus		Väärtused	
Mõõtmed (aktiivne pindala)			
	Kõrgus	193,54 mm (7,62 tolli)	193,54 mm (7,62 tolli)
	Laius	344,23 mm (13,55 tolli)	344,23 mm (13,55 tolli)
	Diagonaal	394,90 mm (15,54 tolli)	394,90 mm (15,54 tolli)
Algne lahutusvõime		1366 × 768	1920 × 1080
Megapiksleid		1,05	2,07
Värviulatus		NTSC tüüpiliselt 45%	NTSC tüüpiliselt 45%
Piksleid tolli kohta (PPI)		100	141
Kontrastisuhe (min)		400 : 1	400 : 1
Reageerimisaeg (max)		25 ms	35 ms
Värskendussagedus		60 Hz	60 Hz
Horizontaalse vaate nurk		40 kraadi	80 kraadi
Vertikaalse vaate nurk		Ülemine/alumine 10/30 kraadi	80 kraadi
Piksli samm		0,252 mm	0,179 mm
Võimsustarve (maksimum)		4,2 W	4,2 W
Helkimisvastane vs. läikeviimistlus		Helkimisvastane	Helkimisvastane
Puutevalikud		Ei	Ei

Sõrmejäljelugeja

Tabel 22. Sõrmejäljelugeri tehnilised andmed

Kirjeldus	Väärtused
Anduritehnoloogia	Mahtuvuslik
Anduri eraldusvõime	500 pildipunkti tolli kohta (dpi)
Anduri ala	4,06 × 3,25 mm
Anduri piksli suurus	80 × 64

Turve

Tabel 23. Turbe tehnilised näitajad

Funktsioonid	Tehnilised näitajad
Trusted Platform Module (TPM) 2.0	Emaplaadile integreeritud
Sõrmejäljelugeja	Valikuline

Tabel 23. Turbe tehnilised näitajad (jätkub)

Funktsioonid	Tehnilised näitajad
Kiilukujuline luku pesa	Standard

Turbetarkvara

Tabel 24. Turbetarkvara tehnilised näitajad

Tehnilised näitajad
Dell Client Command Suite
Valikuline tarkvara Dell Data Security and Management
Dell Client Command Suite
- Dell BIOS-i verifitseerimine
- Valikuline Dell lõpp-punkti turvalisus ja haldus tarkvara
- VMware Carbon Black lõpp-punkti Standard
- VMware Carbon Black lõpp-punkti Standard + Secureworks Threat Detection and Response
Dell Encryption Enterprise
Dell Encryption Personal
- Carbonite
VMware Workspace ONE
- Absolute®-i lõpp-punkti nähtavus ja kontroll
- Netskope
- Dell Supply Chain Defense

Arvuti keskkond

Õhu saastatuse tase: G1 (standardi ISA-S71.04-1985 järgi)

Tabel 25. Arvuti keskkond

Kirjeldus	Töö ajal	Salvestusruum
Temperatuurivahemik	0 °C kuni 40 °C (32 °F kuni 104 °F)	-40 °C kuni 65 °C (-40 °F kuni 149 °F)
Suhteline õhuniiskus (maksimaalne)	10% kuni 90% (kondensaadi tekketa)	0% kuni 95% (kondensaadi tekketa)
Vibratsioon (maksimaalne)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Löögitugevus (maksimaalne)	140 G†	160 G†
Kõrgus (maksimaalne)	0–3048 m (0–10 000 jalga)	0–10 668 m (0–35 000 jalga)

* Mõõdetud juhusliku vibratsioonivahemiku korral, mis simuleerib kasutaja keskkonda.



† Mõõdetud 2 ms poolsinusimpulsi korral töötava kõvakettaga.

Lisateave ja Delliga ühendust võtmine

Iseteenindusallikad

Järgmiste iseteenindusallikate abil saate teavet ja nõu Delli toodete ning teenuste kohta.


Tabel 26. Iseteenindusallikad

Iseteenindusallikad	Allika asukoht
Teave Delli toodete ja teenuste kohta	www.dell.com
Rakendus My Dell	
Nõuanded	
Võtke toega ühendust	Sisestage Windowsi otsingusse Contact Support ja vajutage sisestusklahvi.
Operatsioonisüsteemikohane võrguspikker	www.dell.com/support/windows
Juurdepääs tipplahendustele, diagnostikale, draiveritele ja allalaaditavatele failidele ning saage videote, käsiraamatute ja dokumentide abil oma arvuti kohta lisateavet.	Teie Delli arvutil on kordumatu seerianumber ja kiirhoolduse kood. Selleks et näha oma Delli arvuti asjakohaseid toevõimalusi, sisestage seerianumber ja kiirhoolduse kood aadressil www.dell.com/support . Lisateavet oma arvuti seerianumbri leidmise kohta vt teemast Arvuti seerianumbri leidmine .
Delli teabebaasi artiklid mitmesuguste arvutiga seotud probleemide kohta	<ol style="list-style-type: none"> 1. Avage aadress www.dell.com/support. 2. Valige tugiteenuste lehe ülaosas oleval menüüribal Support > Knowledge Base (Tugi > Teabebaas). 3. Sisestage teabebaasi lehel otsinguväljale märksõna, teema või mudeli number ja seejärel klõpsake või puudutage seotud artiklite vaatamiseks otsinguikooni.

Delli kontaktteave

Delliga müügi, tehnilise toe või klienditeeninduse küsimustes ühenduse võtmiseks pöörduge veebiaadressile www.dell.com/contactdell.

 **MÄRKUS:** Saadavus võib riigi/piirkonna ja toote järgi erineda, mõned teenused ei pruugi olla teie riigis/piirkonnas saadaval.

 **MÄRKUS:** Kui teil pole aktiivset Interneti-ühendust, võite leida kontaktteavet oma ostuarvelt, saatelehel, tšekilt või Delli tootekataloogist.