

Vostro 3500

Vodič za postavljanje i specifikacije



Napomene, oprezi i upozorenja

 **NAPOMENA:** NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da koristite svoj proizvod na bolji način.

 **OPREZ:** OPREZ naznačuje moguće oštećenje hardvera ili gubitak podataka i objašnjava kako izbjeći neki problem.

 **UPOZORENJE:** UPOZORENJE naznačuje moguće oštećenje imovine, osobne ozljede ili smrt.

Napomene, oprezi i upozorenja

 **NAPOMENA:** NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da koristite svoj proizvod na bolji način.

 **OPREZ:** OPREZ naznačuje moguće oštećenje hardvera ili gubitak podataka i objašnjava kako izbjeći neki problem.

 **UPOZORENJE:** UPOZORENJE naznačuje moguće oštećenje imovine, osobne ozljede ili smrt.

Poglavlje 1: Postavite svoje računalo.....	5
Poglavlje 2: Izrada USB pogona za oporavak za Windows.....	7
Poglavlje 3: Pregled kućišta.....	8
Prikaz zaslona.....	8
Lijevi prikaz.....	9
Pogled s desne strane.....	9
Prikaz oslonca za dlanove.....	10
Pogled s donje strane.....	11
Prečaci na tipkovnici.....	11
Poglavlje 4: Tehničke specifikacije.....	13
Specifikacije računala Vostro 3500.....	13
Procesori.....	13
Set čipova.....	13
Operacijski sustav.....	14
Memorija.....	14
Skladištenje.....	14
Ulazi i priključci.....	15
Audio.....	15
Video.....	16
Camera.....	17
Podloga osjetljiva na dodir.....	17
Komunikacije.....	17
Čitač medijskih kartica.....	18
Adapter za napajanje.....	18
Baterija.....	19
Tipkovnica.....	20
Dimenzije i težina.....	20
Zaslon.....	20
Čitač otisaka prstiju.....	21
Security (Sigurnost).....	21
Sigurnosni softver.....	22
Okruženje računala.....	22
Poglavlje 5: Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Dell.....	23

Postavite svoje računalo

Koraci

1. Priključite adapter za napajanje i pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje.

 **NAPOMENA:** Da bi se očuvala napunjenost baterije, baterija može ući u način uštede energije.



2. Završite postavljanje operacijskog sustava.

Za Ubuntu:

Za dovršetak postavljanja slijedite upute na zaslonu. Za više informacija o instaliranju i konfiguriranju sustava Ubuntu instalacije pogledajte članke baze znanja [SLN151664](#) i [SLN151748](#) na adresi www.dell.com/support.

Za Windows:

Za dovršetak postavljanja slijedite upute na zaslonu. Prilikom postavljanja, Dell preporučuje sljedeće:

- Povežite se s mrežom radi ažuriranja Windowsa.
-  **NAPOMENA:** Ako se povezujete na sigurnu bežičnu mrežu, upišite zaporku za pristup bežičnoj mreži kad se to zatraži.
- Ako ste povezani s internetom, prijavite se ili izradite Microsoft račun. Ako niste povezani s internetom, izradite izvanmrežni račun.
- Na zaslonu **Support and Protection** (Podrška i zaštita) unesite svoje podatke za kontakt.

3. Pronađite i koristite Dell aplikacije iz Windowsovog izbornika Start – preporučeno.

Tablica 1. Locirajte Dell aplikacije

Resursi	Opis
	Dell Product Registration Registrirajte svoje računalo kod Della.
	Dell Help & Support Pristupite pomoći i podršci za svoje računalo.

Tablica 1. Locirajte Dell aplikacije (nastavak)

Resursi	Opis
	My Dell Središnja lokacija za ključne Dell aplikacije, članke pomoći i druge važne informacije o vašem računalu. Obavještava vas i o statusu jamstva, preporučenoj dodatnoj opremi i ažuriranjima softvera ako su dostupna.
	SupportAssist SupportAssist je tehnologija koja održava najbolji rad računala optimiziranjem postavki, otkrivanjem problema, uklanjanjem virusa i slanjem obavijesti kada je potrebno izvršiti ažuriranje sustava. SupportAssist proaktivno provjerava stanje hardvera i softvera vašeg računala. Kada se otkrije neki problem, potrebni podaci o stanju sustava šalju se u Dell radi pokretanja rješavanja problema. SupportAssist je unaprijed instaliran na većini Dell uređaja koja rade pod operacijskim sustavom Windows. Više informacija potražite u korisničkom priručniku za SupportAssist za kućna računala na www.dell.com/serviceabilitytools.  NAPOMENA: U SupportAssistu kliknite datum isteka jamstva kako biste obnovili ili nadogradili svoje jamstvo.
	Dell Update Ažurira vaše računalo kritičnim ispravcima i najnovijim upravljačkim programima uređaja kako postanu dostupni. Za više pojedinosti o upotrebi Dell ažuriranja pogledajte članak baze znanja 000149088 na www.dell.com/support.
	Dell Digital Delivery Preuzima softverske aplikacije koje su kupljene, no nisu unaprijed instalirane na računalu. Za više pojedinosti o upotrebi proizvoda Dell Digital Delivery pogledajte članak baze znanja 000129837 na www.dell.com/support.

Izrada USB pogona za oporavak za Windows

Izradite pogon za oporavak radi rješavanja i ispravljanja eventualnih problema sa sustavom Windows. Za izradu pogona za oporavak potreban je USB flash pogon minimalnog kapaciteta 16 GB.

preduvjeti

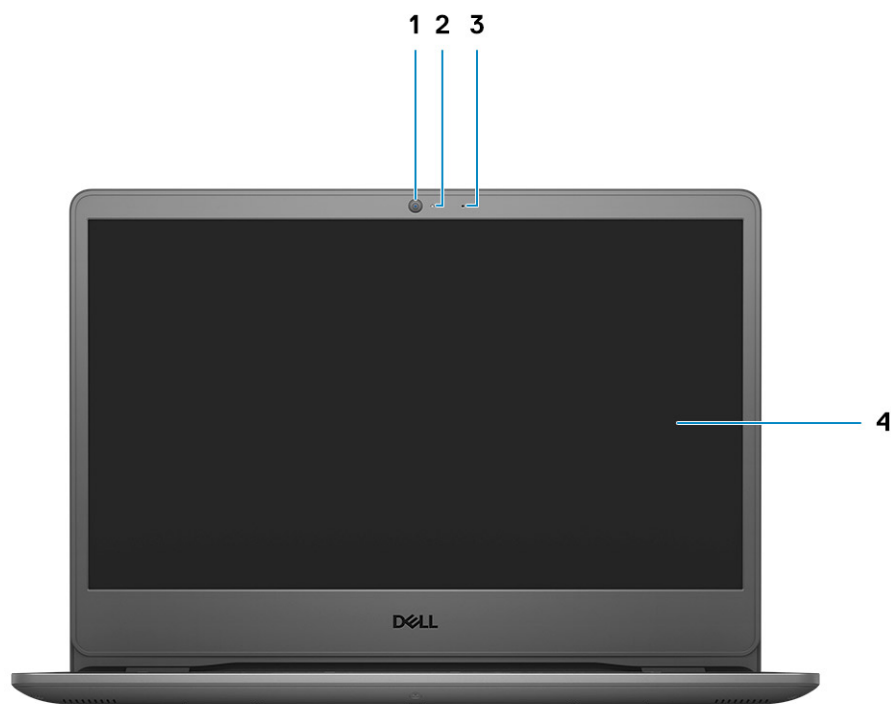
-  **NAPOMENA:** Za dovršetak ovog postupka može biti potrebno do sat vremena.
-  **NAPOMENA:** Sljedeći se koraci mogu razlikovati ovisno o verziji Windowsa koja je instalirana. Najnovije upute potražite na [Microsoft web-mjestu za podršku](#).

Koraci

1. Priključite USB flash pogon na računalo.
2. U traku za pretraživanje Windowsa upišite **Oporavak**.
3. U rezultatima pretraživanja kliknite **Stvaranje pogona za oporavak**.
Prikazat će se prozor **Kontrola korisničkog računa**.
4. Kliknite **Da** za nastavak.
Prikazat će se prozor **Pogon za oporavak**.
5. Odaberite **Sigurnosno kopirajte sistemske datoteke na pogon za oporavak** i kliknite **Dalje**.
6. Odaberite **USB flash pogon** i kliknite **Dalje**.
Prikazat će se poruka da će se svi podaci na USB flash pogonu izbrisati.
7. Kliknite **Izradi**.
8. Kliknite **Izradi**.
Za više informacija o ponovnoj instalaciji Windowsa putem USB pogona za oporavak pogledajte odjeljak *Troubleshooting (Rješavanje problema)* u *Servisnom priručniku* za svoj uređaj na adresi www.dell.com/support/manuals.

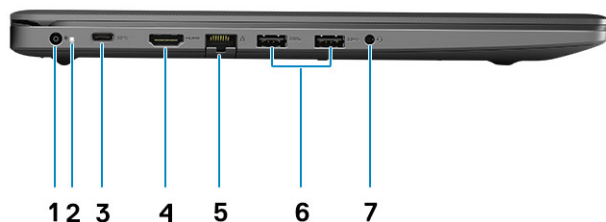
Pregled kućišta

Prikaz zaslona



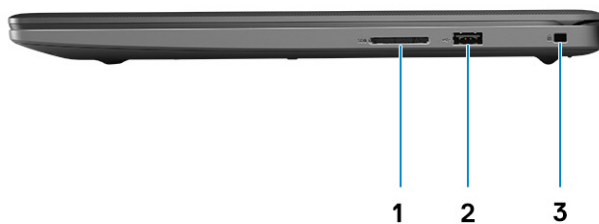
1. Kamera
2. Svjetlo statusa kamere
3. Mikrofon
4. LCD ploča

Lijevi prikaz



1. Priključak za napajanje
 2. LED žaruljica napajanja
 3. Priključak USB 3.2 Gen 1 Type-C (opcija)
 4. Priključak HDMI 1.4
- i** **NAPOMENA:** Maksimalna podržana razlučivost ovog HDMI priključka je 1920x1080 na 60Hz (24-bitni)
5. Mrežni ulaz
 6. USB 3.2 Gen 1 tip-A priključak
 7. Univerzalna audio utičnica (Realtek audio)/Audio utičnica (Cirrus logic audio)

Pogled s desne strane



1. Utor za čitač SD 3.0 kartica
2. Priključak USB 2.0 vrste A
3. Sigurnosni utor s bravicom

Prikaz oslonca za dlanove



1. Gumb za uključivanje/isključivanje s opcijским čitačem otiska prsta
2. Tipkovnica
3. Podloga osjetljiva na dodir

Pogled s donje strane



1. Zvučnici
2. Servisna oznaka
3. Ventilacijski otvori

Prečaci na tipkovnici

i **NAPOMENA:** Znakovi na tipkovnici mogu se razlikovati ovisno o postavkama jezika tipkovnice. Tipke koje se upotrebljavaju za prečace jednake su u svim jezičnim konfiguracijama.

Tablica 2. Popis tipkovničkih prečaca

Tipke	Primarno ponašanje
Fn + F1	Isključi zvuk
Fn + F2	Smanjenje glasnoće
Fn + F3	Povećanje glasnoće
Fn + F4	Reprodukcija/Pauza
Fn + F5	Uključivanje/isključivanje pozadinskog svjetla tipkovnice

Tablica 2. Popis tipkovničkih prečaca (nastavak)

Tipke	Primarno ponašanje
Fn + F6	Smanjivanje svjetline
Fn + F7	Povećavanje svjetline
Fn + F8	Prebaci na vanjski zaslon
Fn + F10	Ispis zaslona
Fn + F11	Home
Fn + 12	End
Fn + Ctrl	Otvorite izbornik aplikacije

Tehničke specifikacije

NAPOMENA: Ponude se mogu razlikovati po regijama. Sljedeće specifikacije obuhvaćaju samo ono što se prema zakonu mora isporučiti s vašim računalom. Više informacija o konfiguraciji računala potražite u odjeljku Help and Support (Pomoć i podrška) operativnog sustava Windows te odaberite odgovarajuću opciju kako biste pregledali informacije o računalu.

Specifikacije računala Vostro 3500

Procesori

Tablica 3. Procesori

Opis	Vrijednosti	Vrijednosti	Vrijednosti	Vrijednosti	Vrijednosti
Procesori	Intel Core i3-1115G4 procesor 11. generacije	Intel Core i5-1135G7 procesor 11. generacije	Intel Core i7-1165G7 procesor 11. generacije	Intel Pentium 7505 11. generacije	Intel Celeron 6305 11. generacije
Snaga	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
Broj jezgri	2	4	4	2	2
Broj niti (dretvi)	4	8	8	4	2
Brzina	od 3,0 GHz do 4,1 GHz	od 2,4 GHz do 4,2 GHz	od 2,8 GHz do 4,7 GHz	od 2,0 GHz do 3,5 GHz	Do 1,8 GHz
Predmemorija	6 MB	8 MB	12 MB	4 MB	4 MB
Integrirana grafika	Intel UHD grafika	Intel Iris Xe grafika	Intel Iris Xe grafika	Intel UHD grafika	Intel UHD grafika

Set čipova

Tablica 4. Set čipova

Opis	Vrijednosti
Procesor	- Intel Core i3 / i5 / i7 - Intel Celeron / Pentium
Set čipova	Intel Tiger Lake (integrirano u procesoru)
Širina DRAM sabirnice	64-bitni
PCIe sabirnica	Gen 3

Operacijski sustav

Računalo Vostro 3500 podržava sljedeće operacijske sustave:

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

Memorija

Tablica 5. Specifikacije memorije

Opis	Vrijednosti
Utori	Dva SODIMM utora
Tip	DDR4
Brzina	• 2666 MHz • 3200 MHz  NAPOMENA: Samo sustavi konfigurirani s diskretnom grafičkom karticom će podržavati memoriju na 3200 MHz.
Maksimalno memorije	16 GB
Minimalno memorije	4 GB
Podržane konfiguracije	• 4 GB DDR4 na 2666 MHz/3200 MHz (1x4 GB) • 8 GB DDR4 na 2666 MHz/3200 MHz (2x4 GB) • 8 GB DDR4 na 2666 MHz/3200 MHz (1x8 GB) • 12 GB DDR4 na 2666 MHz/3200 MHz (1x8 GB + 1x4 GB) • 16 GB DDR4 na 2666 MHz/3200 MHz (1x16 GB) • 16 GB DDR4 na 2666 MHz/3200 MHz (2x8 GB)

Skladištenje

Vaše računalo podržava jednu od sljedećih konfiguracija:

- 2,5-inčni SATA tvrdi pogon na 5400 o/min
- M.2 2230/2280 za SSD

Primarni pogon vašeg računala ovisi o konfiguraciji pohrane. Za računala:

- 2,5-inčni SATA tvrdi pogon na 5400 o/min
- M.2 2230/2280 za SSD

Tablica 6. Specifikacije pohrane

Format hardvera	Vrsta sučelja	Kapacitet
2,5-inčni 5400 o/min, tvrdi pogon	SATA	do 2 TB
M.2 2230 SSD pogon	PCIe NVMe 3x4	do 512 GB
M.2 2280 SSD pogon	PCIe NVMe 3x4	do 1 TB

Ulazi i priključci

Tablica 7. Vanjski ulazi i priključci

Opis	Vrijednosti
Vanjski:	
Mreža	Jedan preokrenuti RJ-45 10/100/1000 Mb/s
USB	• Dva USB 3.2 Gen 1 tip-A priključka • Jedan USB 2.0 Tip-A priključak • Jedan priključak USB 3.2 Gen 1 Tip- C (opcija)
Audio	• Jedan univerzalni audio priključak (računari sa Realtek audio konfiguracijom) • Jedan audio priključak (računari sa Cirrus logic audio konfiguracijom)
Video	Jedan priključak HDMI 1.4  NAPOMENA: Maksimalna podržana razlučivost HDMI priključka je 1920 x 1080 na 60Hz (24-bitni).
Ulaz adaptera za napajanje	4,5 mm koaksijalnog tipa
Security (Sigurnost)	Utor za bravu oblika klina
Utor za karticu	Jedan utor za SD 3.0 karticu

Tablica 8. Unutarnji ulazi i priključci

Opis	Vrijednosti
Unutarnji:	
Jedan M.2 Key-M (2280 ili 2230) za SSD pogon Jedan M.2 2230 Key-E utor za WLAN	• Jedan M.2 2230 utor za Wi-Fi • Jedan M.2 utor za 2230/2280 SSD pogon  NAPOMENA: Da biste saznali više o značajkama različitih vrsta M.2 kartica, pogledajte članak baze znanja SLN301626 .
SIM kartica	Nije podržano

Audio

Tablica 9. Audio specifikacije

Opis	Vrijednosti	
Upravljački uređaj	Realtek ALC3204	Cirrus Logic CS8409 (CS42L42 + SN005825)
Stereo konverzija	Podržano	Podržano
Unutarnje sučelje	Audio visoke definicije	HDA bridge + CS42L42 audio kodek
Vanjsko sučelje	Univerzalna audio utičnica	Utičnica za slušalice  NAPOMENA: Funkcije utičnice za slušalice od 3,5 mm ovise o konfiguraciji modela. Za

Tablica 9. Audio specifikacije (nastavak)

Opis	Vrijednosti	
		<i>najbolje rezultate koristite Dellov preporučeni audio pribor</i>
Zvučnici	Dva	Dva
Unutarnje pojačalo za zvučnik	Podržano	Podržano
Vanjske tipke za kontrolu jačine zvuka	Kontrole tipkovničkih prečaca	Kontrole tipkovničkih prečaca
Prosječan izlaz zvučnika	2 W	2 W
Najviši izlaz zvučnika	2,5 W	2,5 W
Izlaz subwoofera	Nije podržano	Nije podržano
Mikrofon	Jedan digitalni mikrofon	Jedan digitalni mikrofon

Video

Tablica 10. Specifikacije integrirane grafike

Integrirana grafika			
Upravljački uređaj	Podržava vanjski zaslon	Veličina memorije	Procesor
Intel UHD grafika i NAPOMENA: Maksimalna podržana razlučivost HDMI priključka je 1920 x 1080 na 60Hz (24-bitni).	Jedan HDMI 1.4	Dijeljena memorija sustava	- Intel Core i3 procesori 11. generacije - Intel Celeron procesori 11. generacije - Intel Pentium procesori 11. generacije
Intel Iris Xe grafika i NAPOMENA: Maksimalna podržana razlučivost HDMI priključka je 1920 x 1080 na 60Hz (24-bitni).	Jedan HDMI 1.4	Dijeljena memorija sustava	Intel Core i5/i7 procesori 11. generacije

Tablica 11. Specifikacije zasebne grafičke kartice

Zasebna grafika			
Upravljački uređaj	Podržava vanjski zaslon	Veličina memorije	Tip memorije
Grafika Nvidia GeForce MX330	Nije podržano	2 GB	GDDR5

Camera

Tablica 12. Specifikacije kamere

Standardna web-kamera		
Opis		Vrijednosti
Broj kamera		Jedan
Tip		HD RGB kamera
Lokacija		Prednja kamera
Vrsta senzora		Tehnologija senzora CMOS
Rezolucija:		
	Slika	0,92 megapiksela
	Video	HD (720p pri 30 sl/s)
Kut dijagonalnog gledanja		78,6 stupnjeva

Podloga osjetljiva na dodir

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije baterije računala Vostro 3500.

Tablica 13. Specifikacije podloge osjetljive na dodir

Opis		Vrijednosti
Razlučivost podloge osjetljive na dodir:		
	Vodoravno	• Synaptics: 1230 • Lite-on: 1920
	Okomito	• Synaptics: 930 • Lite-on: 1080
Dimenzije podloge osjetljive na dodir:		
	Vodoravno	104,4 mm (4,11 inča)
	Okomito	79,40 mm (3,12 inča)
Potezi na podlozi osjetljivoj na dodir		Za više informacija o potezima na podlozi osjetljivoj na dodir za Windows pročitajte članak 4027871 u Microsoftovoj bazi znanja na adresi support.microsoft.com .

Komunikacije

Ethernet

Tablica 14. Specifikacije Etherneteta

Opis	Vrijednosti
Broj modela	Integrated Realtek RTL8111H

Tablica 14. Specifikacije Ethernet (nastavak)

Opis	Vrijednosti
Brzina prijenosa	npr. 10/100/1000 Mb/s

Modul za bežičnu vezu

Tablica 15. Specifikacije modula za bežičnu vezu

Opis	Vrijednosti		
Broj modela	Intel 9462	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Realtek RTL8723DE
Brzina prijenosa	Do 433 Mb/s	Do 433 Mb/s	Do 150 Mb/s
Podržani frekvencijski pojasevi	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz
Bežični standardi	- WiFi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) - Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)	- WiFi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) - Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)	- Wi-Fi 802.11 b/g - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)
Šifriranje	64-bitni/128-bitni WEP - AES-CCMP - TKIP	64-bitni/128-bitni WEP - AES-CCMP - TKIP	64-bitni/128-bitni WEP - AES-CCMP - TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

Čitač medijskih kartica

Tablica 16. Specifikacija čitača medijskih kartica

Opis	Vrijednosti
Tip	Jedna SD 3.0 kartica
Podržane kartice	- Secure Digital (SD) - SDHC (Secure Digital High Capacity) - SDXC (Secure Digital Extended Capacity)

Adapter za napajanje

Tablica 17. Specifikacije adaptera napajanja

Opis	Vrijednosti	Vrijednosti
Tip	45 W	65 W
Dimenzije priključka:	4,5 mm x 2,9 mm	4,5 mm x 2,9 mm
Ulazni napon	100 VAC x 240 VAC	100 VAC x 240 VAC
Frekvencija ulaza	50 Hz x 60 Hz	50 Hz x 60 Hz
Ulazna struja (maksimalno)	1,30 A	1,60 A/1,70 A
Izlazna struja (stalna)	2,31 A	3,34 A

Tablica 17. Specifikacije adaptera napajanja (nastavak)

Opis		Vrijednosti	Vrijednosti
Nazivni izlazni napon		19,50 V DC	19,50 V DC
Raspon temperatura:			
	Radna	od 0 °C do 40 °C (od 32 °F do 104 °F)	od 0 °C do 40 °C (od 32 °F do 104 °F)
	Skladištenje	od -40 °C do 70 °C (od -40 °F do 158 °F)	od -40 °C do 70 °C (od -40 °F do 158 °F)

Baterija

Tablica 18. Specifikacije baterije

Opis		Vrijednosti
Tip		42 Wh polimerna baterija
Napon		11,40 VDC
Težina (maksimalno)		0,2 kg (0,44 lb)
Dimenzije:		
	Visina	184,15 mm (7,25 inča)
	Širina	97,15 mm (3,82 inča)
	Dubina	5,90 mm (0,23 inča)
Raspon temperatura:		
	Radna	od 0 °C do 35 °C (od 32 °F do 95 °F)
	Skladištenje	od -40 °C do 65 °C (od -40 °F do 149 °F)
Vrijeme rada		Ovisi o radnim uvjetima i može se značajno smanjiti pod određenim uvjetima korištenja koji zahtijevaju veliku količinu električne energije.
Vrijeme punjenja (približno)		3 sata (kad je računalo isključeno) i NAPOMENA: Dell preporučuje da redovito puniti bateriju radi optimalne potrošnje energije. Ako se baterija potpuno isprazni, priključite adapter napajanja, uključite računalo i zatim ga ponovo pokrenite kako bi se smanjila potrošnja struje. Pomoću aplikacije Dell Power Manager kontrolirajte vrijeme punjenja, trajanje te vrijeme početka i kraja itd. Za više informacija o aplikaciji Dell Power Manager pogledajte <i>Me and My Dell</i> (Ja i moj Dell) na adresi www.dell.com/
Baterija na matičnoj ploči		CR2032
Vrijeme rada		Ovisi o radnim uvjetima i može se značajno smanjiti pod određenim uvjetima korištenja koji zahtijevaju veliku količinu električne energije.

Tipkovnica

Tablica 19. Specifikacije tipkovnice

Opis	Vrijednosti
Tip	- Standardna tipkovnica - Tipkovnica s bijelim pozadinskim svjetlom
Razmještaj	QWERTY
Broj tipki	- SAD i Kanada: 101 tipka - Velika Britanija: 102 tipke - Japan: 105 tipki
Veličina	X=18,7 mm razmak između sredina tipki Y = 18,05 mm razmaka između sredina tipki
Tipke prečaca	Neke tipke na vašoj tipkovnici imaju na sebi dva simbola. Ove tipke mogu se koristiti za upisivanje dodatnih znamenki ili izvođenje sekundarnih funkcija. Za upisivanje dodatnih znamenki pritisnite Shift i željenu tipku. Za izvođenje sekundarnih funkcija pritisnite Fn i željenu tipku.  NAPOMENA: Primarno ponašanje možete definirati funkcijskim tipkama (F1-F12) promjenom Ponašanja funkcijske tipke u programu za postavljanje BIOS-a.

Dimenzije i težina

Tablica 20. Dimenzije i težina

Opis	Vrijednosti
Visina:	
Prednja strana	18 mm (0,70 inča)
Stražnja strana	19,90 mm (0,78 inča)
Širina	363,96 mm (14,32 inča)
Dubina	249 mm (9,80 inča)
Težina	Dodirni: 1,98 kg (4,36 lb)  NAPOMENA: Težina vašeg prijenosnog računala ovisi o konfiguraciji koju ste naručili i proizvodnim varijabilnostima.

Zaslon

Tablica 21. Specifikacije zaslona

Opis	Vrijednosti	
Tip	Visoka razlučivost (HD)	Puna HD razlučivost (FHD)
Tehnologija panela	TN (Obrnuti nematički)	WVA (široki kut gledanja)
Osvjetljenja (tipična)	220 nita	220 nita

Tablica 21. Specifikacije zaslona (nastavak)

Opis		Vrijednosti	
Dimenzije (aktivno područje):			
	Visina	193,54 mm (7,62 inča)	193,54 mm (7,62 inča)
	Širina	344,23 mm (13,55 inča)	344,23 mm (13,55 inča)
	Dijagonalno	394,90 mm (15,54 inča)	394,90 mm (15,54 inča)
Prirodna rezolucija		1366 x 768	1920 x 1080
Megapikseli		1,05	2,07
Raspon boja		NTSC 45 % uobičajeno	NTSC 45 % uobičajeno
Piksela po inču (PPI)		100	141
Omjer kontrasta (min.)		400:1	400:1
Vrijeme odziva (maks.)		25 ms	35 ms
Brzina osvježavanja		60 Hz	60 Hz
Kut horizontalnog gledanja		40 stupnjeva	80 stupnjeva
Kut okomitog gledanja		Vrh/dolje 10/30 stupnjeva	80 stupnjeva
Gustoća piksela		0,252 mm	0,179 mm
Potrošnja energije (maksimalno)		4,2 W	4,2 W
Protiv blještanja u odnosu na sjajni finiš		Protiv blještavila	Protiv blještavila
Opcije dodira		Ne	Ne

Čitač otisaka prstiju

Tablica 22. Specifikacije čitača otiska prsta

Opis	Vrijednosti
Tehnologija senzora	Kapacitivni
Razlučivost senzora	500 dpi
Područje senzora	4,06 mm x 3,25 mm
Veličina senzora u pikselima	80 x 64

Security (Sigurnost)

Tablica 23. Sigurnosne specifikacije

Značajke	Specifikacije
Modul pouzdane platforme (TPM) 2.0	Integrirano na matičnoj ploči
Čitač otiska prsta	Opcionalno

Tablica 23. Sigurnosne specifikacije (nastavak)

Značajke	Specifikacije
Utor za bravu oblika klina	Standard

Sigurnosni softver

Tablica 24. Specifikacije sigurnosnog softvera

Specifikacije
Dell Client Command Suite
Opcionalni Dell softver za upravljanje i sigurnost podataka
Dell Client Command Suite
Dell verifikacija za BIOS
Opcionalni softver tvrtke Dell za sigurnost i upravljanje
VMware Carbon Black Endpoint Standard
VMware Carbon Black Endpoint Standard + Secureworks otkrivanje i odgovor na prijetnje
Dell Encryption Enterprise
Dell Encryption Personal
Carbonite
VMware Workspace ONE
Absolute® Endpoint vidljivost i kontrola
Netskope
Dell Supply Chain Defense

Okruženje računala

Razina onečišćenja zraka: G1 kako je definirano po ISA-S71.04-1985

Tablica 25. Okruženje računala

Opis	Radna	Skladištenje
Temperaturni raspon	od 0 °C do 40 °C (od 32 °F do 104 °F)	od -40 °C do 65 °C (od -40 °F do 149 °F)
Relativna vlažnost (maksimalno)	od 10 % do 90 % (bez kondenzacije)	od 0 % do 95 % (bez kondenzacije)
Vibracija (maksimalno)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Udar (maksimalno)	140 G†	160 G†
Nadmorska visina (maksimalno)	od 0 m do 3.048 m (od 0 do 10.000 stopa)	od 0 m do 10.668 m (od 0 stopa do 35.000 stopa)

* Izmjereno korištenjem spektra nasumične vibracije koja stimulira korisničku okolinu.

† Izmjereno korištenjem 2 ms polu sinusnim pulsom kad se tvrdi pogon koristi.

Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Dell

Izvori za samopomoć

Informacije i pomoć o Dell proizvodima i uslugama korištenjem ovih mrežnih izvora za samopomoć:

Tablica 26. Izvori za samopomoć

Izvori za samopomoć	Lokacija resursa
Informacije o Dell proizvodima i uslugama	www.dell.com
Aplikacija My Dell	
Savjeti	
Kontaktirajte podršku	U tražilici sustava Windows upišite Contact Support , pa pritisnite Enter.
Pomoć na mreži za operacijski sustav	www.dell.com/support/windows
Osigurajte pristup najboljim rješenjima, dijagnostici, upravljačkim programima i preuzimanjima te saznajte više od vašem računalu putem videozapisa, priručnika i dokumenata.	Servisna oznaka ili kod za brzi servis jedinstveno identificiraju vaše Dell računalo. Relevantne resurse za podršku za vaše Dell računalo možete vidjeti tako da na stranici www.dell.com/support unesete servisnu oznaku ili kod za brzi servis. Više informacija o tome kako možete pronaći servisnu oznaku vašeg računala potražite u odjeljku Locirajte servisnu oznaku vašeg računala.
Članci Dellove baze znanja koji pokrivaju različita računalna pitanja i nedoumice	1. Idite na www.dell.com/support. 2. Na traci izbornika na vrhu stranice Support (Podrška) odaberite Support (Podrška) > Knowledge Base (Baza znanja). 3. U polju Search na stranici Knowledge Base upišite ključnu riječ, temu ili broj modela, a zatim kliknite ili dodirnite ikonu za pretragu da biste vidjeli povezane članke.

Kontaktiranje tvrtke Dell

Za kontaktiranje tvrtke Dell radi prodaje, tehničke podrške ili problema s korisničkom službom, pogledajte www.dell.com/contactdell.

 **NAPOMENA:** Dostupnost ovisi o državi/regiji i proizvodu, tako da neke usluge možda neće biti dostupne u vašoj državi/regiji.

 **NAPOMENA:** Ako nemate aktivnu internetsku vezu, možete pronaći kontaktne informacije na vašem računu koji ste dobili prilikom kupnje računala, pakiranju ili katalogu proizvoda tvrtke Dell.