

Vostro 15 3510

Podlašavanje i specifikacije

Napomene, mere opreza i upozorenja

 **NAPOMENA:** Oznaka NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da bolje koristite proizvod.

 **OPREZ:** Oznaka OPREZ ukazuje na potencijalno oštećenje hardvera ili gubitak podataka i objašnjava vam kako da izbegnete problem.

 **UPOZORENJE:** UPOZORENJE ukazuje na opasnost od oštećenja opreme, telesnih povreda ili smrti.

Poglavlje 1: Podesite Vostro 15 3510.....	4
Poglavlje 2: Prikazi za Vostro 15 3510.....	6
Desna strana.....	6
Levo (integrisana grafika).....	6
Levo (neintegrisana grafička kartica).....	7
Prikaz sa gornje strane.....	8
Prednja strana.....	9
Donja strana.....	10
LED za punjenje baterije i status.....	10
Poglavlje 3: Specifikacije za Vostro 15 3510.....	11
Dimenzije i težina.....	11
Procesor.....	11
Čipset.....	12
Operativni sistem.....	12
Memorija.....	12
Spoljni portovi.....	13
Unutrašnji slotovi.....	13
Ethernet.....	13
Bežični modul.....	14
Audio.....	14
Skladištenje.....	15
Čitač medijskih kartica.....	15
Tastatura.....	16
Kamera.....	16
Tabla osetljiva na dodir.....	16
Adapter za napajanje.....	17
Baterija.....	17
Ekran.....	18
Čitač otiska prsta.....	19
GPU – Integrisani.....	19
GPU – Integrisana.....	20
Okruženje za rad i skladištenje.....	20
Poglavlje 4: Tehnologija i komponente.....	21
ComfortView.....	21
Poglavlje 5: Prečice na tastaturi.....	22
Poglavlje 6: Dobijanje pomoći i kontaktiranje kompanije Dell.....	23

Podesite Vostro 15 3510

NAPOMENA: Slike u ovom dokumentu se mogu razlikovati u odnosu na vaš računar u zavisnosti od poručene konfiguracije.

1. Povežite adapter za napajanje i pritisnite dugme za napajanje.



NAPOMENA: Da bi uštedela energiju, baterija će možda preći u režim za uštedu energije. Povežite adapter za napajanje i pritisnite dugme za napajanje da biste uključili računar.

2. Završite sa podešavanjem operativnog sistema.

Za Ubuntu:

Sledite uputstva na ekranu da biste dovršili podešavanje. Više informacija o instaliranju i konfigurisanju operativnog sistema Ubuntu potražite u člancima [SLN151664](#) i [SLN151748](#) u bazi znanja na www.dell.com/support.

Sledite uputstva na ekranu da biste dovršili podešavanje. Dell vam tokom podešavanja preporučuje sledeće:

- Povežite se sa mrežom radi Windows ažuriranja.
 - NAPOMENA:** Ako se povezujete sa bezbednom bežičnom mrežom, unesite lozinku za pristup bežičnoj mreži kada se to od vas zatraži.
- Ako ste povezani na internet, prijavite se pomoću Microsoft naloga ili ga otvorite. Ako niste povezani na internet, otvorite nalog van mreže.
- Na ekranu **Support and Protection** (Podrška i zaštita), unesite detalje za kontakt.

3. Pronađite i koristite Dell aplikacije iz Windows menija Start – preporučeno.

Tabela 1. Pronađite Dell aplikacije







Resursi	Opis
	Dell Product Registration Registrujte računar na Dell sajtu.

Tabela 1. Pronađite Dell aplikacije (nastavak)

Resursi	Opis
	<p>Dell Help & Support</p> <p>Pristupite odeljku za pomoć i podršku za računar.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>SupportAssist je pametna tehnologija koja održava najbolje performanse računara optimizacijom podešavanja, otkrivanjem problema, uklanjanjem virusa i obaveštava vas kada treba da izvršite ažuriranja sistema. SupportAssist proaktivno proverava stanje hardvera i softvera sistema. Kada se otkrije problem, potrebne informacije o stanju sistema se šalju kompaniji Dell radi započinjanja rešavanja problema. SupportAssist je unapred instaliran u većini Dell uređaja koji koriste Windows operativni sistem. Više informacija potražite u članku SupportAssist vodič za korisnike kućnih računara na www.dell.com/serviceabilitytools.</p> <p> NAPOMENA: U aplikaciji SupportAssist kliknite na datum isteka garancije da biste obnovili ili nadogradili garanciju.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Ažurira računar neophodnim ispravkama i najnovijim upravljačkim programima kada oni postanu dostupni. Više informacija o ručnom izbacivanju ležišta za optičku disk jedinicu potražite u članku Dell baze znanja 000149088 na www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Preuzimajte softverske aplikacije, koje ste kupili, ali koje nisu unapred instalirane na računaru. Više informacija o korišćenju funkcije Dell Digital Delivery, potražite u članku baze znanja 000129837 na www.dell.com/support.</p>

Prikazi za Vostro 15 3510

Desna strana



1. Slot čitača SD kartica (opcija)

Čita za i upisuje na SD karticu. Računar podržava sledeće tipove kartica:

- Secure Digital (SD) kartica
- Secure Digital High Capacity (SDHC)
- Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

2. USB 2.0 port

Povezuje uređaje kao što su eksterni uređaji za skladištenje i štampači. Obezbeđuje prenos podataka do brzine od 480 Mb/s.

3. Mrežni port

Povezuje Ethernet (RJ45) kabl od usmerivača (rutera) ili širokopolasnog modema za pristup mreži ili Internetu.

4. Konektor za slušalice

Povezuje slušalice ili slušalice sa mikrofonom (kombinacija slušalica i mikrofona).

5. Klinasti bezbednosni slot

Povezuje bezbednosni kabl kako bi se sprečilo neovlašćeno pomeranje računara.

Levo (integrisana grafika)

NAPOMENA: Tipovi USB portova mogu da se razlikuju u zavisnosti od sistema konfigurisanih sa integrisanom i neintergrisanom grafikom.



1. Port adaptera za napajanje

Povezuje adapter za napajanje kako bi obezbedio napajanje računara i punjenje baterije.

2. Dijagnostička LED lampica

Pružna informacije o dijagnostici i koristi se za rešavanje problema

3. HDMI 1.4 port

Povezuje TV, spoljni displej ili drugi uređaj koji ima HDMI ulaz. Obezbeđuje video i audio izlaz.

Izlaz ekrana podržava do 1920x1080 @ 60Hz. Nije podržan 4K/2K izlaz.

4. USB 3.2 Gen 1 port

Povezuje uređaje kao što su eksterni uređaji za skladištenje i štampači. Obezbeđuje prenos podataka do brzine od 5 Gb/s. Broj portova može da se razlikuje u zavisnosti od sistema konfigurisanih sa integrisanom i neintegrisanom grafikom.

5. USB 3.2 Gen 1 port

Povezuje uređaje kao što su eksterni uređaji za skladištenje i štampači. Obezbeđuje prenos podataka do brzine od 5 Gb/s. Broj portova može da se razlikuje u zavisnosti od sistema konfigurisanih sa integrisanom i neintegrisanom grafikom.

Levo (neintegrisana grafička kartica)

i **NAPOMENA:** Tipovi USB portova mogu da se razlikuju na sistemima konfigurisanim sa neintegrisanom grafikom.



1. Port adaptera za napajanje

Povezuje adapter za napajanje kako bi obezbedio napajanje računara i punjenje baterije.

2. Dijagnostička LED lampica

Pružna informacije o dijagnostici i koristi se za rešavanje problema

3. HDMI 1.4 port

Povezuje TV, spoljni displej ili drugi uređaj koji ima HDMI ulaz. Obezbeđuje video i audio izlaz.

Izlaz ekrana podržava do 1920x1080 @ 60Hz. Nije podržan 4K/2K izlaz.

4. USB 3.2 Gen 1 port

Povezuje uređaje kao što su eksterni uređaji za skladištenje i štampači. Obezbeđuje prenos podataka do brzine od 5 Gb/s.

5. USB 3.2 Gen 1 port / USB 3.2 Gen 1 port tipa C (opcionarno)

Povezuje uređaje kao što su eksterni uređaji za skladištenje i štampači. Obezbeđuje prenos podataka do brzine od 5 Gb/s.

Prikaz sa gornje strane



1. Dugme za napajanje sa opcionalnim čitačem otiska prsta

Pritisnite da biste uključili računar ako je isključen, u stanju spavanja ili hibernacije.

Kada je računar uključen, pritisnite dugme za napajanje da biste prebacili računar u stanje spavanja; pritisnite i zadržite dugme za napajanje 10 sekundi da biste prinudno isključili računar.

Ako dugme za napajanje ima čitač otiska prsta, stavite prst na dugme da biste se prijavili.

2. Tastatura

3. Tabla osetljiva na dodir

Prevlačite prstom preko table osetljive na dodir da biste pomerali pokazivač miša. Dodirnite za levi klik i dodirnite sa dva prsta za desni klik.

i NAPOMENA:

Možete da prilagodite ponašanje dugmeta za napajanje u Windowsu. Za dodatne informacije pogledajte *Me and my Dell* (Ja i moj Dell) na stranici www.dell.com/support/manuals.

i NAPOMENA: Svetlo za status napajanja na dugmetu za napajanje je dostupno samo na računarima bez čitača otiska prsta.

Računari uz koje se isporučuje čitač otiska prsta neće imati svetlo za status napajanja na dugmetu za napajanje.

i NAPOMENA: Da biste resetovali bateriju, pritisnite dugme za napajanje i držite ga 25 sekundi.

Prednja strana



1. Kamera

Omogućava vam da vodite video razgovore, snimate fotografije i snimate video zapise.

2. Svetlo za status kamere

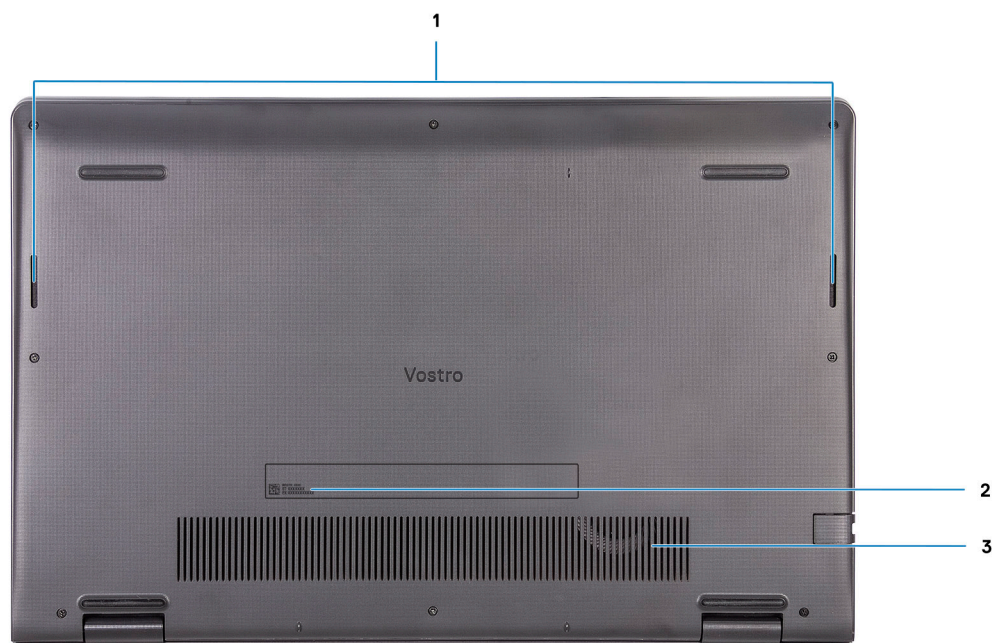
Uključuje se kada se kamera koristi.

3. Mikrofon

Obezbeđuje ulaz digitalnog zvuka za snimanje zvuka, glasovne pozive itd.

4. LCD ekran

Donja strana



1. Zvučnici

Obezbeđuje audio izlaz.

2. Servisna oznaka

Servisna oznaka je jedinstveni alfanumerički identifikator koji omogućava tehničarima kompanije Dell da identifikuju hardverske komponente u vašem računaru i pristupe informacijama o garanciji.

3. Ventilacioni otvori

LED za punjenje baterije i status

Tabela 2. LED indikator za punjenje baterije i status

Izvor napajanja	Ponašanje LED-a	Napajanje sistema	Nivo za punjenje baterije
Adapter za naizmerničnu struju	Off (Isključeno)	S0 – S5	Potpuno napunjeno
Adapter za naizmerničnu struju	Trajno belo svetlo	S0 – S5	< Potpuno napunjeno
Baterija	Off (Isključeno)	S0 – S5	11–100%
Baterija	Trajno žuto svetlo (590+/-3 nm)	S0	< 10%


- S0 (UKLJUČENO) – Sistem je uključen.
- S4 (Hibernacija) – Sistem troši najmanje energije u odnosu na druga stanja mirovanja. Sistem je skoro u isključenom stanju, osim male količine energije. Kontekstualni podaci se zapisuju na hard disku.
- S5 (ISKLJUČENO) – Sistem je isključen.

Specifikacije za Vostro 15 3510

Dimenzije i težina

U tabeli u nastavku navedene su visina, širina, dubina i težina računara Vostro 15 3510.

Tabela 3. Dimenzije i težina

Opis	Vrednosti
Visina:	
Visina napred	17,50 mm (0,68 inča)
Visina nazad	18,90 mm (0,74 inča)
Širina	358,50 mm (14,11 inča)
Dubina	235,56 mm (9,27 inča)
Početna težina	1,69 kg (3,72 lb)
 NAPOMENA: Težina računara zavisi od poručene konfiguracije i promena tokom proizvodnje.	

Processor

U tabeli u nastavku navedeni su detalji o procesorima koje podržava Vostro 15 3510.

Tabela 4. Processor

Opis	Prva opcija	Druga opcija	Treća opcija	Četvrta opcija	Peta opcija	Šesta opcija	Sedma opcija	Osma opcija
Tip procesora	Intel Celeron 6305	Intel Pentium 7505	Intel Core i3-1005G1 procesor 10. generacije	Intel Core i5-1035G1 procesor 10. generacije	Procesor Intel Core i3-1115G4 11. generacije	Procesor Intel Core i3-1125G4 11. generacije	Intel Core i5-1135G7 11. generacije	Intel Core i7-1165G7 11. generacije
Napon procesora	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
Broj jezgara u procesoru	2	2	2	4	2	4	4	4
Broj niti u procesoru	2	4	4	8	4	8	8	8
Brzina procesora	Do 1,8 GHz	Od 2,0 GHz do 3,5 GHz	Od 1,20 GHz do 3,40 GHz	Od 1,00 GHz do 3,60 GHz	Od 3,00 GHz do 4,10 GHz	Od 2,00 GHz do 3,70 GHz	Od 2,40 GHz do 4,20 GHz	Od 2,80 GHz do 4,70 GHz
Keš procesora	4 MB	4 MB	4 MB	6 MB	6 MB	8 MB	8 MB	12 MB
Integrirana grafika	Intel UHD grafička kartica	Intel UHD grafička kartica	Intel UHD grafička kartica	Intel UHD grafička kartica	Intel UHD grafička kartica	Intel UHD grafička kartica	Intel Iris Xe grafička kartica	Intel Iris Xe grafička kartica

Čipset

U tabeli u nastavku navedeni su detalji o čipsetu koji podržava Vostro 15 3510.

Tabela 5. Čipset

Opis	Prva opcija	Druga opcija
Procesori	<ul style="list-style-type: none">Intel Core i3/i5/i7Intel Celeron/Pentium	Intel Core i3/i5
Čipset	Intel Tiger Lake (integrisano u procesor)	Intel Ice Lake (integrisano u procesor)
Širina DRAM magistrale	64 bita	64 bita
Flash EPROM	16 MB + 8 MB	16 MB + 8 MB
PCIe magistrala	Do Gen 3	Do Gen 3

Operativni sistem

Računar Vostro 15 3510 podržava sledeće operativne sistema:

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

Memorija

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije memorije na računaru Vostro 15 3510.

Tabela 6. Specifikacije memorije

Opis	Vrednosti
Memorijski slotovi	Dva SODIMM slota
Tip memorije	DDR4
Brzina memorije	<ul style="list-style-type: none">• 2666 MHz (sa integrisanom grafikom)• 3200 Mhz (sa neintegrisanom grafikom)
Maksimalna konfiguracija memorije	16 GB
Minimalna konfiguracija memorije	4 GB
Veličina memorije po slotu	4 GB, 8 GB, 16 GB
Podržane konfiguracije memorije	<ul style="list-style-type: none">• 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 2666 MHz/3200 MHz• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz/3200 MHz• 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 2666 MHz/3200 MHz


Tabela 6. Specifikacije memorije (nastavak)

Opis	Vrednosti
	<ul style="list-style-type: none"> • 12 GB, 1 x 4 GB + 1 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz/3200 MHz • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz/3200 MHz • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 2666 MHz/3200 MHz

Spoljni portovi

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije spoljnih portova za Vostro 15 3510.


Tabela 7. Spoljni portovi

Opis	Vrednosti
Mrežni port	Jedan RJ-45 port sa vratancima, 10/100/1000 Mb/s
USB ulazi	<ul style="list-style-type: none"> • Dva USB 3.2 Gen 1 porta • Jedan USB 3.2 Gen 1 port tipa C (opcionalni sa neintegrisanom grafikom) • Jedan USB 2.0 port
Audio port	Jedan priključak za slušalice
Video port	Jedan HDMI 1.4 port  NAPOMENA: HDMI izlaz podržava do 1920x1080 @ 60Hz. Nije podržan 4K/2K izlaz.
Čitač medijskih kartica	Jedan slot za SD karticu
Port adaptera za napajanje	4,5 mm cilindrični
Slot za zaštitni kabl	Jedan priključak za zaključavanje u obliku klina

Unutrašnji slotovi

U tabeli u nastavku navedeni su unutrašnji portovi na računaru Vostro 15 3510.

Tabela 8. Unutrašnji slotovi

Opis	Vrednosti
M.2	<ul style="list-style-type: none"> • Jedan M.2 2230 slot za karticu za Wi-Fi i Bluetooth • Jedan priključak za M.2 2230/2280 slot za poluprovodnički disk  NAPOMENA: Da biste saznali više o funkcijama različitih tipova M.2 kartica, pretražite resurse baze znanja na www.dell.com/support .

Ethernet

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije modula ethernet lokalne mreže (LAN) na računaru Vostro 15 3510.

Tabela 9. Specifikacije Ethernet mreže

Opis	Vrednosti
Broj modela	Integrirani Realtek RTL8111H
Brzina prenosa	10/100/1000 Mb/s

Bežični modul

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije modula bežične lokalne mreže (WLAN) na računaru Vostro 15 3510.

Tabela 10. Specifikacije bežičnog modula

Opis	Prva opcija	Druga opcija	Treća opcija	Četvrta opcija
Broj modela	Intel 9462	Qualcomm QCNFA435 (DW1810)	Realtek RTL8821CE	Intel AX201
Brzina prenosa	Do 433 Mb/s	Do 433 Mb/s	Do 433 Mb/s	2400 Mb/s
Podržani frekvencijski opsezi	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Standardi za bežičnu mrežu	<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) • 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) • Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)
Šifrovanje	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bitni/128-bitni WEP • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bitni/128-bitni WEP • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bitni/128-bitni WEP • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bitni/128-bitni WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 4.1	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1

Audio

Tabela 11. Specifikacije audio funkcije

Opis	Vrednosti	
Kontroler	Realtek ALC3204	Cirrus Logic CS8409 (CS42L42 + SN005825)
Stereo konverzija	Podržano je	Podržano je
Interni interfejs	Audio visoke definicije	HDA bridge + CS42L42 audio kodek
Eksterni interfejs	Jedan priključak za slušalice	Konektor za slušalice <i>i NAPOMENA: Funkcije priključka za slušalice od 3,5mm razlikuju se u zavisnosti od konfiguracije modela. Za najbolje rezultate, koristite dodatnu audio opremu koju preporučuje Dell</i>
Zvučnici	Dva	Dva

Tabela 11. Specifikacije audio funkcije (nastavak)

Opis	Vrednosti	
Pojačavač unutrašnjeg zvučnika	Podržano je	Podržano je
Spoljne kontrole jačine zvuka	Kontrole tasterskih prečica	Kontrole tasterskih prečica
Prosečna izlazna snaga zvučnika	2 W	2 W
Maksimalna izlazna snaga zvučnika	2,5 W	2,5 W
Izlaz niskotonskog zvučnika	Nije podržano	Nije podržano
Mikrofon	Jedan digitalni mikrofon	Jedan digitalni mikrofon

Skladištenje

U ovom odeljku navedene su opcije za skladištenje na računaru Vostro 15 3510.

Računar podržava jednu od konfiguracija u nastavku:

- Jedan SATA disk od 2,5 inča
- Jedan M.2 2230/2280 slot za poluprovodnički disk
- Jedan hard disk od 2,5 inča i jedan M.2 2230/2280 poluprovodnički disk

Primarni disk računara zavisi od konfiguracije skladišta. Za računare:

- sa hard diskom od 2,5 inča, hard disk od 2,5 inča je primarni
- sa M.2 2230/2280 diskom, M.2 2230/2280 disk je primarni disk
- sa hard diskom od 2,5 inča i jednim M.2 2230/2280 poluprovodničkim diskom, M.2 2230/2280 poluprovodnički disk je primarni disk

Tabela 12. Specifikacije skladišta

Tip skladišta	Tip interfejsa	Kapacitet
Hard disk od 2,5 inča, 5400 rpm i NAPOMENA: Sistemi konfigurisani sa baterijom od 54 Whr ne podržavaju hard diskove od 2,5 inča.	SATA	Do 2 TB
M.2 2230 poluprovodnički disk	PCIe NVMe 3x4	Do 1 TB
M.2 2280 poluprovodnički disk	PCIe NVMe 3x4	Do 2 TB

Čitač medijskih kartica

U tabeli u nastavku navedene su medijske kartice koje podržava Vostro 15 3510.

Tabela 13. Specifikacije čitača medijskih kartica

Opis	Vrednosti
Tip medijske kartice	Jedna SD 3.0 kartica
Podržane medijske kartice	<ul style="list-style-type: none"> • Secure Digital (SD) kartica • Secure Digital High Capacity (SDHC) • Secure Digital Extended Capacity (SDXC)
i NAPOMENA: Maksimalni kapacitet koji podržava čitač medijske kartice razlikuje se u zavisnosti od standarda medijske kartice koju računar koristi.	

Tastatura

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije tastature na računaru Vostro 15 3510.

Tabela 14. Specifikacije tastature

Opis	Vrednosti
Tip tastature	<ul style="list-style-type: none">• Standardna tastatura• Tastatura sa belim pozadinskim svetlom
Raspored na tastaturi	QWERTY
Broj tastera	<ul style="list-style-type: none">• Sjedinjene Države i Kanada: 99 tastera• Ujedinjeno Kraljevstvo: 100 tastera• Japan: 103 tastera
Veličina tastature	X = 18,70 mm – veličina tastera Y = 18,05 mm – veličina tastera
Prečice na tastaturi	<p>Neki tasteri na vašoj tastaturi na sebi imaju dva simbola. Ti tasteri se mogu koristiti za unos alternativnih znakova ili za obavljanje sekundarnih funkcija. Da biste uneli alternativni znak, pritisnite taster Shift i željeni taster. Da biste obavili sekundarne funkcije, pritisnite taster Fn i željeni taster.</p> <p>NAPOMENA: Možete da definišete primarno ponašanje funkcijskih tastera (F1–F12) promenom opcije Function Key Behavior (Ponašanje funkcijskih tastera) u programu za podešavanje BIOS-a.</p>

Kamera

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije kamere na računaru Vostro 15 3510.

Tabela 15. Specifikacije kamere

Opis	Vrednosti
Broj kamera	Jedno
Tip kamere	RGB HD kamera
Mesto kamere	Prednja strana
Tip senzora kamere	Tehnologija CMOS senzora
Rezolucija kamere:	
Fotografija	0,92 megapiksela
Video	1280 x 720 (HD pri 30 fps)
Dijagonalni ugao gledanja:	78,6 stepeni

Tabla osetljiva na dodir

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije table osetljive na dodir za Vostro 15 3510.


Tabela 16. Specifikacije table osetljive na dodir

Opis		Vrednosti
Rezolucija table osetljive na dodir:		
	Horizontalno	> 300 DPI
	Vertikalno	> 300 DPI
Dimenzije table osetljive na dodir:		
	Horizontalno	115 mm (4,52 inča)
	Vertikalno	80 mm (3,14 inča)
Pokreti na tabli osetljivoj na dodir		Više informacija o pokretima table osetljive na dodir za Windows potražite u članku Microsoft baze znanja na support.microsoft.com .

Adapter za napajanje

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije za adapter za napajanje za Vostro 15 3510.

Tabela 17. Specifikacije adaptera za napajanje

Opis		Vrednosti
Tip		65 W
Dimenzije konektora:		<ul style="list-style-type: none"> • Spoljni prečnik: 4,50 mm • Unutrašnji prečnik: 2,90 mm
Ulazni napon		100 VAC x 240 VAC
Ulazna frekvencija		50 Hz x 60 Hz
Ulazna struja (maksimalna)		1,70 A
Izlazna struja (neprekidna)		3,34 A
Nazivni izlazni napon		19,50 VDC
Opseg temperatura:		
	Operativno	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)
 OPREZ: Opseg temperatura skladištenja i rada može da se razlikuje u zavisnosti od komponente, pa upotreba ili skladištenje uređaja van tih opsega može da utiče na učinak specifičnih komponenata.		

Baterija

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije baterije za računar Vostro 15 3510.

Tabela 18. Specifikacije baterije

Opis	Prva opcija	Druga opcija
Tip baterije	3-ćelijska, 41 Wh, litijum-polimer	4-ćelijska, 54 Wh, litijum-polimer

Tabela 18. Specifikacije baterije (nastavak)

Opis	Prva opcija	Druga opcija	
		i NAPOMENA: Sistemi konfigurisani sa baterijom od 54 Whr ne podržavaju hard diskove od 2,5 inča.	
Napon baterije	11,25 VDC	15,0 VDC	
Težina baterije (maksimalna)	0,19 kg (0,41 lb)	0,24 kg (0,55 lbs)	
Dimenzije baterije:			
	Visina	206,4 mm (8,12 inča)	271,90 mm (10,70 inča)
	Širina	82 mm (3,22 inča)	82 mm (3,22 inča)
	Dubina	5,75 mm (0,22 inča)	5,75 mm (0,22 inča)
Opseg temperatura:			
	Operativno	Od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°F)	Od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°F)
	Skladištenje	Od -20°C do 65°C (od -4°F do 149°F)	Od -20°C do 65°C (od -4°F do 149°F)
Vreme rada baterije	Razlikuje se u zavisnosti od radnih uslova i može se u značajnoj meri smanjiti u određenim uslovima intenzivne potrošnje.	Razlikuje se u zavisnosti od radnih uslova i može se u značajnoj meri smanjiti u određenim uslovima intenzivne potrošnje.	
Vreme punjenja baterije (približno) i NAPOMENA: Kontrolišite vreme punjenja, trajanje, vreme početka i završetka itd. pomoću aplikacije Dell Power Manager. Više informacija o aplikaciji Dell Power Manager potražite u odeljku <i>Me and My Dell</i> na www.dell.com .	4 sata (kada je računar isključen)	4 sata (kada je računar isključen)	
Dugmasta baterija	nema	nema	
⚠ OPREZ: Opseg temperatura skladištenja i rada može da se razlikuje u zavisnosti od komponente, pa upotreba ili skladištenje uređaja van tih opsega može da utiče na učinak specifičnih komponentata.			
i NAPOMENA: Dell preporučuje da redovno punite bateriju da biste postigli optimalnu potrošnju struje. Ako je baterija potpuno prazna, povežite adapter za napajanje, uključite računar i ponovo ga pokrenite da biste smanjili potrošnju struju.			

Ekran

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije ekrana na računaru Vostro 15 3510.

Tabela 19. Specifikacije ekrana

Opis	Prva opcija	Druga opcija	
Tip ekrana	Visoka definicija (HD)	Puna visoka definicija (FHD)	
Tehnologija ploče ekrana	TN (Twisted Nematic)	WVA (široki ugao gledanja)	
Dimenzije ploče ekrana (aktivna površina):			
	Visina	193,54 mm (7,62 inča)	193,54 mm (7,62 inča)

Tabela 19. Specifikacije ekrana (nastavak)

Opis	Prva opcija	Druga opcija
Širina	344,23 mm (13,55 inča)	344,23 mm (13,55 inča)
Dijagonala	394.90 mm (15,54 inča)	394.90 mm (15,54 inča)
Ugrađena rezolucija ploče ekrana	1366 x 768	1920 x 1080
Osvetljenost (uobičajeno)	220 nita	220 nita
Megapikseli	1,05	2,07
Opseg boja	NTSC 45% (tipično)	NTSC 45% (tipično)
Pikseli po inču (PPI)	100	141
Odnos kontrasta (minimalan)	400:1	400:1
Vreme odziva (maksimalno)	25 ms	35 ms
Brzina osvežavanja	60 Hz	60 Hz
Horizontalni ugao gledanja (min)	+/- 40 stepeni	80 +/- stepeni
Vertikalni ugao gledanja (min)	10 (gore)/30 (dole) stepeni	80 +/- stepeni
Veličina piksela	0,252 mm	0,179 mm
Potrošnja struje (maksimalna)	4,2 W	4,2 W
Gornji sloj bez odsjaja u odnosu na gornji sloj sa odsjajem	Bez odsjaja	Bez odsjaja
Opcije ekrana osetljivog na dodir	Ne	Ne

Čitač otiska prsta

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije čitača otiska prsta na računaru Vostro 15 3510.

i **NAPOMENA:** Čitač otiska prsta se nalazi na dugmetu za napajanje.

i **NAPOMENA:** Čitač otiska prsta je opcionalan.

Tabela 20. Specifikacije čitača otiska prsta

Opis	Vrednosti
Tehnologija senzora na čitaču otiska prsta	Kondenzatorski
Rezolucija senzora na čitaču otiska prsta	500 dpi
Veličina piksela senzora na čitaču otiska prsta	108 x 88

GPU – Integrisani

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije integrisane grafičke procesorske jedinice (GPU) koju podržava Vostro 15 3510.

Tabela 21. GPU – Integrirani

Kontroler	Veličina memorije	Procesor
Intel UHD grafička kartica	Deljena sistemska memorija	<ul style="list-style-type: none"> • Intel Core i3/i5 procesori 10. generacije • Intel Core i3 procesori 11. generacije • Intel Celeron procesori 11. generacije • Intel Pentium procesori 11. generacije
Intel Iris Xe grafička kartica	Deljena sistemska memorija	<ul style="list-style-type: none"> • Intel Core i5/i7 procesori 11. generacije

GPU – Integrirana

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije integrirane grafičke procesorske jedinice (GPU) koju podržava Vostro 15 3510.

Tabela 22. GPU – Integrirana


Kontroler	Podrška za spoljni displej	Veličina memorije	Tip memorije
Grafička kartica Nvidia GeForce MX350	Nije podržano	2 GB	GDDR5

Okruženje za rad i skladištenje

U ovoj tabeli navedene su specifikacije rada i skladištenja za Vostro 15 3510.

Nivo zagađenosti vazduha: G1 kao što je definisano prema ISA-S71.04-1985


Tabela 23. Okruženje računara

Opis	Operativno	Skladištenje
Opseg temperature	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 (maksimalna):	Od 10% do 90% (bez kondenzacije)	0% do 95% (bez kondenzacije)
Vibracije (maksimalne)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Šok (maksimalni)	140 G†	160 G†
Opseg nadmorske visine	od 0 m do 3048 m (od 0 st do 10.000 st)	od 0 m do 10.668 m (od 0 st do 35.000 st)
 OPREZ: Opseg temperatura skladištenja i rada može da se razlikuje u zavisnosti od komponente, pa upotreba ili skladištenje uređaja van tih opsega može da utiče na učinak specifičnih komponenata.		


* Izmereno korišćenjem nasumičnog spektra vibracija koji simulira okruženje korisnika.

† Izmereno pomoću polusinusnog impulsa od 2 ms.

Tehnologija i komponente

 **NAPOMENA:** Uputstva iz ovog odeljka odnose se na računare isporučene sa operativnim sistemom Windows. Windows je fabrički instaliran operativni sistem na ovom računaru.

ComfortView

 **UPOZORENJE:** Duža izloženost plavoj svetlosti sa ekrana može da ima dugoročne posledice, kao što su naprezanje očiju, zamor očiju ili oštećenje vida.

Plava svetlost je boja u spektru svetlosti koja ima kratku talasnu dužinu i veliku energiju. Hronična izloženost plavoj svetlosti, naročito iz digitalnih izvora, može da naruši šablone spavanja i da ima dugoročne posledice, kao što su naprezanje očiju, zamor očiju ili oštećenje vida.

Režim ComfortView može da se omogući i konfigurise pomoću aplikacije Dell CinemaColor.

Režim ComfortView ispunjava zahteve organizacije TÜV Rheinland u pogledu slabog plavog svetla.

Nisko plavo svetlo: softverska tehnologija Dell ComfortView smanjuje štetne emisije plavog svetla kako bi vam olakšala duže korišćenje.

Da biste smanjili rizik od naprezanja očiju, preporučuje se i:

- da postavite ekran na ugodnom rastojanju od vaših očiju, između 50 i 70 cm (20 i 28 inča).
- da često trepćete kako biste navlažili oči, da kvasite oči vodom ili da stavljate odgovarajuće kapi za oči.
- da se odmaknete od ekrana i gledate u neki objekat udaljen 609,60 cm (20 stopa) najmanje 20 sekundi tokom svake pauze.
- da na svaka dva sata pravite produženu pauzu od 20 minuta.

Prečice na tastaturi

NAPOMENA: Znaci na tastaturi se mogu razlikovati zavisno od jezičke konfiguracije tastature. Tasteri koji se koriste kao prečice ostaju isti za sve jezičke konfiguracije.

Tabela 24. Lista prečica na tastaturi



Tasteri	Primarno ponašanje	Sekundarno ponašanje (fn + taster)
fn + Esc	Escape	Promena zaključavanja tastera fn
Fn + F1	Isključivanje zvuka	Ponašanje tastera F1
Fn + F2	Smanjenje jačine zvuka	Ponašanje tastera F2
Fn + F3	Povećanje jačine zvuka	Ponašanje tastera F3
Fn + F4	Reprodukcija/Pauziranje	Ponašanje tastera F4
Fn + F5	Pozadinsko osvetljenje tastature NAPOMENA: Nije primenjivo za tastature bez pozadinskog osvetljenja.	Ponašanje tastera F5
Fn + F6	Smanjenje osvetljenosti ekrana	Ponašanje tastera F6
Fn + F7	Povećanje osvetljenosti ekrana	Ponašanje tastera F7
Fn + F8	Prebacivanje na eksterni ekran	Ponašanje tastera F8
Fn + F10	Slikanje ekrana	Ponašanje tastera F10
Fn + F11	Home	Ponašanje tastera F11
Fn + F12	End	Ponašanje tastera F12
Fn + Ctrl	Otvaranje menija aplikacija	Control
fn + page up	Pomeranje nagore	Stranica gore
fn + page down	Pomeranje nadole	Stranica dole

Dobijanje pomoći i kontaktiranje kompanije Dell

Resursi za samostalnu pomoć


Možete dobiti informacije i pomoć o proizvodima i uslugama kompanije Dell korišćenjem ovih resursa za samostalnu pomoć:

Tabela 25. Resursi za samostalnu pomoć

Resursi za samostalnu pomoć	Lokacija resursa
Informacije o proizvodima i uslugama kompanije Dell	www.dell.com
Aplikacija My Dell	
Saveti	
Kontaktirajte podršku	U Windows pretragu unesite <code>Contact Support</code> i pritisnite Enter.
Pomoć na mreži za operativni sistem	www.dell.com/support/windows
Pristupajte vrhunskim rešenjima, dijagnostici, upravljačkim programima i preuzimanjima i saznajte više o računaru pomoću video snimaka, priručnika i dokumenata.	Vaš Dell računar se jedinstveno identifikuje servisnom oznakom ili kodom za brzi servis. Da biste pregledali relevantne resurse podrške za svoj Dell računar, unesite servisnu oznaku ili kôd za brzi servis na www.dell.com/support . Za više informacija o tome kako pronaći servisnu oznaku za računar, pogledajte Pronađite servisnu oznaku na računaru .
Članci iz Dell baze znanja za rešavanje raznih problema u vezi sa računarem	<ol style="list-style-type: none"> 1. Idite na www.dell.com/support. 2. Na traci menija na vrhu stranice za podršku, izaberite Podrška > Baza znanja. 3. U polju za pretragu na stranici Baza znanja otkucajte ključnu reč, temu ili broj modela, a zatim dodirnite ikonu za pretragu ili kliknite na nju da biste videli povezane članke.

Kontaktiranje kompanije Dell

Da biste kompaniju Dell kontaktirali u vezi sa prodajom, tehničkom podrškom ili korisničkim servisom, posetite www.dell.com/contactdell.

 **NAPOMENA:** Dostupnost se razlikuje u zavisnosti od zemlje/regiona i proizvoda, a neke usluge ne moraju biti dostupne u vašoj zemlji/regionu.

 **NAPOMENA:** Ako nemate aktivnu Internet vezu, kontakt podatke možete pronaći na vašoj fakturi, ambalaži, računu ili Dell katalogu proizvoda.