

Vostro 15 5510

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 5510.....	4
Poglavlje 2: Prikazi za Vostro 15 5510.....	6
Desno.....	6
Levo.....	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 5510.....	11
Dimenzije i težina.....	11
Procesor.....	12
Čipset.....	12
Operativni sistem.....	12
Memorija.....	12
Intel Optane memorija H20 sa poluprovodničkim skladištem (opcionarno).....	13
Spoljni portovi.....	13
Unutrašnji slotovi.....	14
Komunikacija.....	14
Audio.....	15
Skladištenje.....	16
Čitač medijskih kartica.....	16
Tastatura.....	16
Kamera.....	17
Tabla osetljiva na dodir.....	17
Adapter za napajanje.....	18
Baterija.....	18
Ekran.....	19
Čitač otiska prsta (opciono).....	20
GPU—Integrirani.....	20
GPU – Integrirana.....	20
Okruženje za rad i skladištenje.....	21
Poglavlje 4: Prečice na tastaturi.....	22
Poglavlje 5: Dobijanje pomoći.....	24
Kontaktiranje kompanije Dell.....	24

Podesite Vostro 15 5510

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.

Za Windows:







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

Tabela 1. Pronađite Dell aplikacije

Resursi	Opis
	<p>Dell Product Registration</p> <p>Registrujte računar na Dell sajtu.</p>
	<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 SLN305843 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 153764 na www.dell.com/support.</p>

Prikazi za Vostro 15 5510

Teme:

- Desno
- Levo
- Prikaz sa gornje strane
- Prednja strana
- Donja strana
- LED za punjenje baterije i status

Desno



1. Slot za SD karticu

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 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.

3. RJ-45 ethernet port

Povezuje Ethernet (RJ45) kabl od usmerivača (rutera) ili širokopolasnog modema za pristup mreži ili Internet, uz brzinu prenosa od 10/100/1000 Mb/s.

4. Globalni priključak za slušalice

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

5. Slot za zaštitni kabl (u obliku klina)

Povezuje bezbednosni kabl kako bi se sprečilo neovlašćeno pomeranje računara.

Levo



1. Port adaptera za napajanje

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

2. Svetlo za status napajanja i baterije

Pokazuje stanje napajanja i stanje baterije računara.

Neprekidno belo svetlo - Adapter za napajanje je povezan i baterija se puni.

Neprekidno žuto svetlo - Punjenje baterije je nisko ili kritično.

Isključeno - Baterija je potpuno napunjena.

NAPOMENA: Na određenim modelima računara svetlo za status napajanja i baterije se takođe koristi za dijagnostiku. Za dodatne informacije pogledajte odeljak *Rešavanje problema* u *Servisnom priručniku* za računar.

3. HDMI 1.4 port

Povezuje TV, spoljni displej ili drugi uređaj koji ima HDMI ulaz. Obezbeđuje video i audio 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 2x2 port tipa C sa tehnologijom DisplayPort i funkcijom napajanja

Povezuje uređaje kao što su spoljašnji uređaji za skladištenje, štampači i spoljašnji ekrani. Obezbeđuje brzine prenosa podataka do 10 Gb/s.

Podržava funkciju napajanja koja omogućava dvostrano napajanje između uređaja. Obezbeđuje izlaznu snagu do 15 W koja omogućava brže punjenje.

NAPOMENA: Za povezivanje sa DisplayPort uređajem potreban je USB adapter tipa-C (posebno se prodaje).

6. Thunderbolt 4.0 port sa funkcijom napajanja

Podržava USB4, DisplayPort 2.0, Thunderbolt 4 i omogućava vam da povežete spoljni monitor pomoću adaptera. Obezbeđuje brzine prenosa podataka do 40 Gb/s za USB4 i Thunderbolt 4.

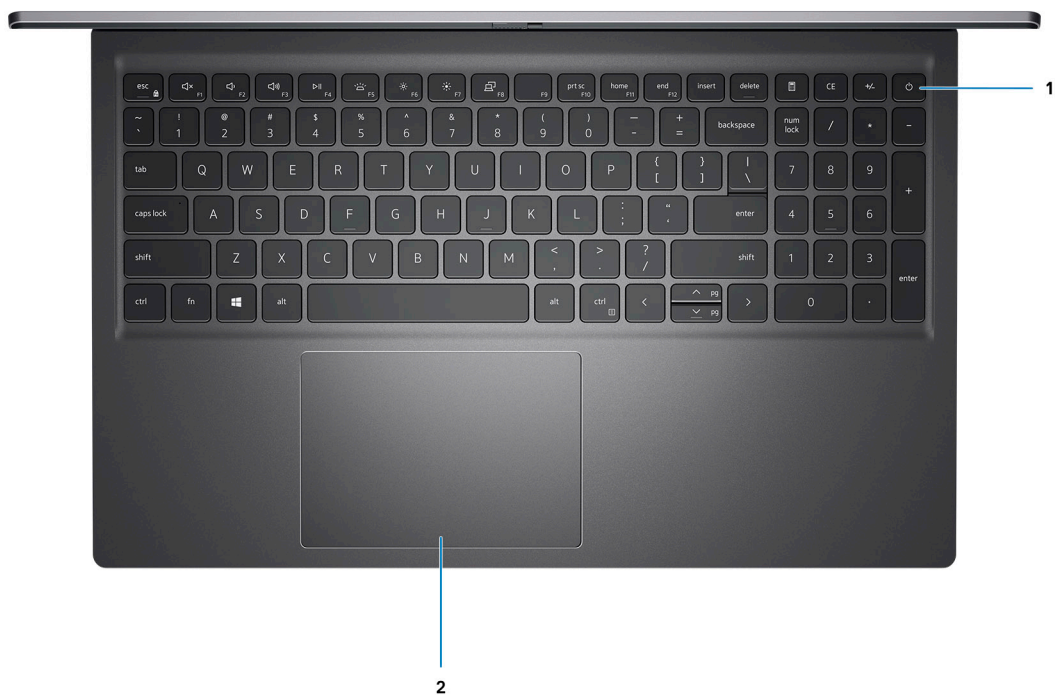
NAPOMENA: Možete da povežete Dell baznu stanicu sa Thunderbolt 4 portovima. Više informacija potražite u članku baze znanja SLN286158 na www.dell.com/support.

NAPOMENA: Za povezivanje sa DisplayPort uređajem potreban je USB adapter tipa-C (posebno se prodaje).

NAPOMENA: USB4 je kompatibilan sa USB 3.2, USB 2.0 i Thunderbolt 3.

NAPOMENA: Thunderbolt 4 podržava 2 4K ili jedan 8K ekran.

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 4 sekunde da biste prinudno isključili računar.

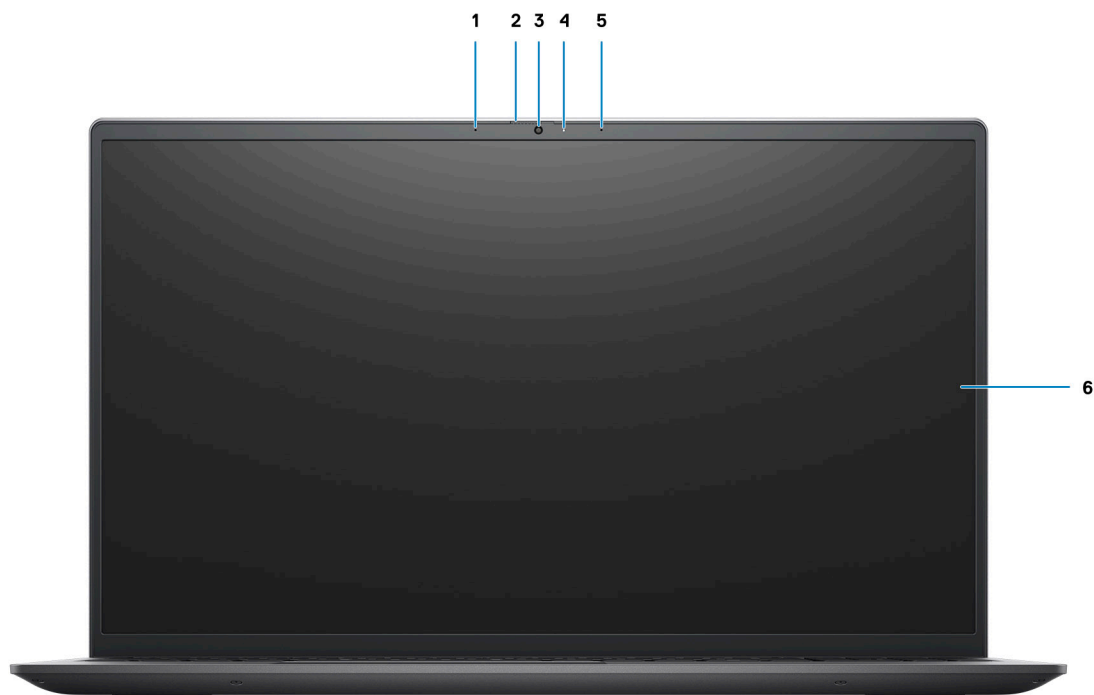
Ako dugme za napajanje ima čitač otiska prsta, stavite prst na dugme da biste se prijavili.

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.

2. 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.

Prednja strana



1. Levi mikrofon

Obezbeđuje ulaz digitalnog zvuka za snimanje zvuka i glasovne pozive.

2. Zatvarač za privatnost

Prevucite zatvarač za privatnost da biste pokrili objektiv kamere i zaštitili privatnost kada se kamera ne koristi.

3. Kamera

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

4. Svetlo za status kamere

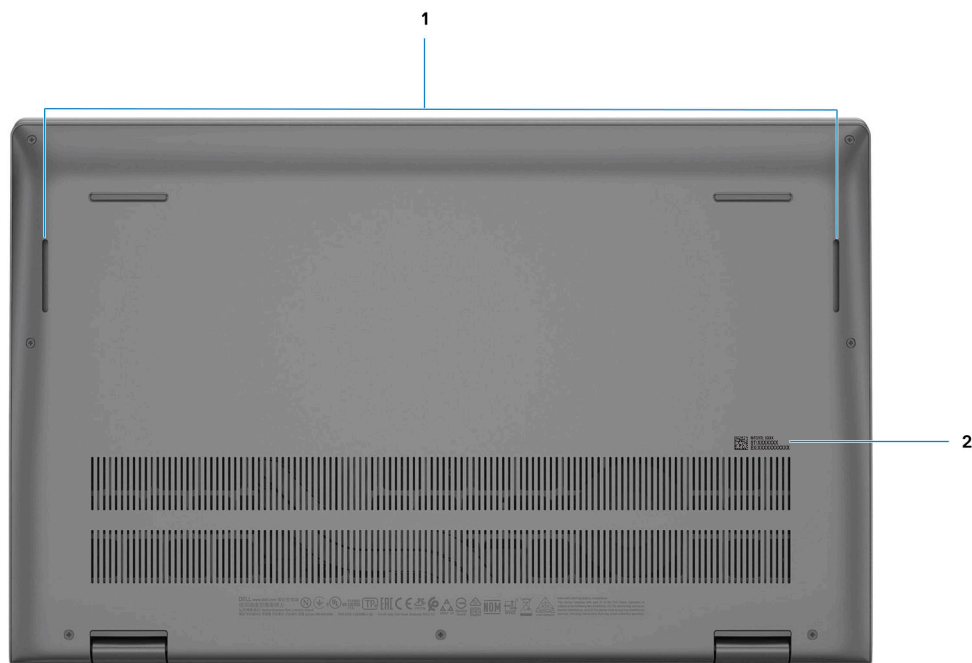
Uključuje se kada se kamera koristi.

5. Desni mikrofon

Obezbeđuje ulaz digitalnog zvuka za snimanje zvuka i glasovne pozive.

6. LCD ekran

Donja strana



1. Levi i desni zvučnici

Obezbeđuje audio izlaz.

2. Nalepnica sa servisnom oznakom

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

LED za punjenje baterije i status

Tabela 2. LED indikator za punjenje baterije i status

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

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

Specifikacije za Vostro 15 5510

Teme:

- Dimenzije i težina
- Procesor
- Čipset
- Operativni sistem
- Memorija
- Intel Optane memorija H20 sa poluprovodničkim skladištem (opciono)
- Spoljni portovi
- Unutrašnji slotovi
- Komunikacija
- Audio
- Skladištenje
- Čitač medijskih kartica
- Tastatura
- Kamera
- Tabla osetljiva na dodir
- Adapter za napajanje
- Baterija
- Ekran
- Čitač otiska prsta (opciono)
- GPU—Integrirani
- GPU – Integrirana
- Okruženje za rad i skladištenje

Dimenzije i težina

U tabeli u nastavku navedene su visina, širina, dubina i težina računara Vostro 15 5510.

Tabela 3. Dimenzije i težina

Opis	Vrednosti
Visina:	
Visina napred	14,16 mm (0,55 inča)
Visina nazad	17,99 mm (0,70 inča)
Širina	356,06 mm (14,01 inča)
Dubina	228,82 mm (9 inča)
Težina (minimalna)	1,64 kg (3,61 lb)
Težina (maksimalna)	1,75 kg (3,85 lb)
	i NAPOMENA: Težina računara zavisi od poručene konfiguracije i promena tokom proizvodnje.

Procesor

U tabeli u nastavku navedeni su detalji o procesorima koje podržava Vostro 15 5510.

Tabela 4. Procesor

Opis	Prva opcija	Druga opcija
Tip procesora	Intel Core i5-11300H procesor 11. generacije	Intel Core i7-11370H procesor 11. generacije
Napon procesora	35 W	35 W
Broj jezgara u procesoru	4	4
Broj niti u procesoru	8	8
Brzina procesora	Do 4,40 GHz	Do 4,80 GHz
Keš memorija procesora	8 MB	12 MB
Integrirana grafika	Intel Iris X ^e grafička kartica	Intel Iris X ^e grafička kartica

Čipset

U tabeli u nastavku navedeni su detalji o čipsetu podržanom na računaru Vostro 15 5510.

Tabela 5. Čipset

Opis	Vrednosti
Čipset	Integrirani
Procesor	Procesor Intel Core i5/i7 11. generacije
Širina DRAM magistrale	64 bita
Flash EPROM	32 MB
PCIe magistrala	Do Gen4

Operativni sistem

Računar Vostro 15 5510 podržava sledeće operativne sisteme:

- Windows 10 Pro, 64-bitni
- Windows 10 Home, 64-bitni
- Ubuntu Linux 20.04 LTS, 64-bitni

Memorija

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije memorije na računaru Vostro 15 5510.

Tabela 6. Specifikacije memorije

Opis	Vrednosti
Memorijski slotovi	Dva SODIMM slota

Tabela 6. Specifikacije memorije

Opis	Vrednosti
Tip memorije	DDR4
Brzina memorije	3200 MHz
Maksimalna konfiguracija memorije	32 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, 3200 MHz • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz • 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz, dva kanala • 12 GB, 1 x 4 GB + 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, dva kanala • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, dva kanala • 24 GB, 1 x 8 GB + 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, dva kanala • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, dva kanala

Intel Optane memorija H20 sa poluprovodničkim skladištem (opcionarno)

Intel Optane Memory tehnologija koristi 3D XPoint tehnologiju memorije i ponaša se kao stalno keš skladište/akcelerator i/ili uređaj za skladištenje u zavisnosti od toga koja je Intel Optane memorija instalirana u sistemu.

Intel Optane memorija H20 sa poluprovodničkim skladištem se ponaša i kao stalno keš skladište/akcelerator (i na taj način omogućava unapređene brzine u čitanju/pisanju za skladište hard diska) i kao rešenje za poluprovodničko skladištenje. Ona ne zamenjuje niti proširuje memoriju (RAM) koja je instalirana u sistemu.

Tabela 7. Specifikacije Intel Optane memorije H20 sa poluprovodničkim skladištem

Opis	Vrednosti
Interfejs	PCIe NVMe Gen3 x4
Konektor	M.2 2280
Faktor oblika	2280
Kapacitet (Intel Optane memorije)	Do 32 GB
Kapacitet (poluprovodničko skladište)	Do 512 GB

i **NAPOMENA:** Intel Optane memorija H20 sa poluprovodničkim skladištem je podržana na računarima koji ispunjavaju sledeće uslove:

- Intel Core i3/i5/i7 procesor 11.generacije ili noviji
- Windows 10 64-bitna verzija ili noviji (Anniversary Update)
- Upravljački program za Intel Rapid Storage Technology verzije 18.1.0.1027 ili noviji

Spoljni portovi

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije spoljnih portova za Vostro 15 5510.

Tabela 8. Spoljni portovi

Tabela 8. Spoljni portovi

Opis	Vrednosti
Mrežni port	Jedan RJ-45 Ethernet port
USB ulazi	<ul style="list-style-type: none"> • Dva USB 3.2 Gen 1 porta • Jedan USB 3.2 Gen 2x2 (tip-C) port sa tehnologijom DisplayPort i funkcijom napajanja • i NAPOMENA: Ovaj port je dostupan samo na računarima koji se isporučuju sa Intel Core i5 procesorima 11. generacije. • Jedan Thunderbolt 4 port sa funkcijom napajanja • i NAPOMENA: Ovaj port je dostupan samo na računarima koji se isporučuju sa Intel Core i7 procesorima 11. generacije.
Audio port	Jedan globalni priključak za slušalice
Video port	Jedan HDMI 1.4 port
Čitač medijskih kartica	Jedan čitač SD kartice
Port adaptera za napajanje	Jedan ulazni DC port
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 5510.

Tabela 9. Unutrašnji slotovi

Opis	Vrednosti
M.2	<ul style="list-style-type: none"> • Jedan M.2 2230 slot za Wi-Fi i Bluetooth kombinovanu karticu • Jedan M.2 2230/2280/2242 slot za poluprovodnički disk/Intel Optane • Jedan M.2 2280 slot za poluprovodnički disk ili Intel Optane <p>i NAPOMENA: Da biste saznali više o funkcijama različitih tipova M.2 kartica, pogledajte članak baze znanja 000144170 na www.dell.com/support.</p>

Komunikacija

Ethernet

Tabela 10. Specifikacije Ethernet mreže

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

Bežični modul

Tabela 11. Specifikacije bežičnog modula

Opis	Vrednosti		
Broj modela	Intel 9462	Qualcomm QCA61x4A	Intel AX201
Brzina prenosa	Do 433 Mb/s	Do 867 Mb/s	Do 2,40 Gb/s
Podržani frekvencijski opsezi	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 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 802.11n • Wi-Fi 802.11ac 	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (WiFi 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
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1

Audio

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije audio funkcije na računaru Vostro 15 5510.

Tabela 12. Specifikacije audio funkcije

Opis	Vrednosti
Audio kontroler	<ul style="list-style-type: none"> • Realtek • Cirrus Logic
Stereo konverzija	Podržano je
Unutrašnji audio interfejs	Audio visoke definicije
Spoljni audio interfejs	Globalni priključak za slušalice
Broj zvučnika	Dva
Pojačavač unutrašnjeg zvučnika	Podržano je (integrisani audio kodek)
Spoljne kontrole jačine zvuka	Kontrole tasterskih prečica
Izlazna snaga zvučnika:	
Prosečna izlazna snaga zvučnika	2 W
Maksimalna izlazna snaga zvučnika	2,5 W
Izlaz niskotonskog zvučnika	Nije podržano
Mikrofon	Dvosmerni mikrofoni

Skladištenje

U ovom odeljku navedene su opcije za skladištenje na računaru Vostro 15 5510.

Računar podržava jednu od konfiguracija u nastavku:

- M.2 disk x1
- M.2 disk x2

Primarni disk računara zavisi od konfiguracije skladišta. Za sisteme sa M.2 diskom M.2 disk je primarni disk.


Tabela 13. Specifikacije skladišta

Tip skladišta	Tip interfejsa	Kapacitet
M.2 2230 poluprovodnički disk klase 35	PCIe NVMe 3x4	Do 1 TB
M.2 2280 poluprovodnički disk klase 40	PCIe NVMe 3x4	Do 1 TB
M.2 2280 poluprovodnički disk klase 40	PCIe NVMe 4x4	2 TB
M.2 2280, QLC poluprovodnički disk	PCIe NVMe 3x4	Do 1 TB

Čitač medijskih kartica

U tabeli u nastavku navedene su medijske kartice koje podržava Vostro 15 5510.

Tabela 14. Specifikacije čitača medijskih kartica

Opis	Vrednosti
Tip medijske kartice	Jedan čitač SD kartice
Podržane medijske kartice	Secure Digital (SD) kartica
 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 5510.

Tabela 15. Specifikacije tastature (nastavak)

Opis	Vrednosti
Tip tastature	<ul style="list-style-type: none">• Standardna tastatura• Tastatura sa pozadinskim osvetljenjem
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	Neki tasteri na vašoj tastaturi na sebi imaju dva simbola. Ti tasteri se mogu koristiti za unos alternativnih znakova ili za obavljanje

Tabela 15. Specifikacije tastature

Opis	Vrednosti
	<p>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>i 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> <p>Prečice na tastaturi</p>

Kamera

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije kamere na računaru Vostro 15 5510.

Tabela 16. Specifikacije kamere

Opis	Vrednosti
Broj kamera	Jedno
Tip kamere	HD RGB kamera
Mesto kamere	Kamera sa prednje strane
Tip senzora kamere	Tehnologija CMOS senzora
Rezolucija kamere:	
Fotografija	0,92 megapiksela
Video	1280 x 720 (HD) pri 30 fps
Dijagonalni ugao gledanja:	74.90 stepeni

Tabla osetljiva na dodir

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije table osetljive na dodir na računaru Vostro 15 5510.

Tabela 17. Specifikacije table osetljive na dodir

Opis	Tabla osetljiva na dodir (Elan)	Tabla osetljiva na dodir (Goodix)
Rezolucija table osetljive na dodir:		
Horizontalno	3512	1920
Vertikalno	2442	1080
Dimenzije table osetljive na dodir:		
Horizontalno	115 mm (4,53 inča)	115 mm (4,53 inča)
Vertikalno	80 mm (3,15 inča)	80 mm (3,15 inča)

Tabela 17. Specifikacije table osetljive na dodir

Opis	Tabla osetljiva na dodir (Elan)	Tabla osetljiva na dodir (Goodix)
Pokreti na tabli osetljivoj na dodir	Više informacija o pokretima table osetljive na dodir za Windows 10 potražite u članku Microsoft baze znanja 4027871 na support.microsoft.com .	

Adapter za napajanje

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije za adapter za napajanje za Vostro 15 5510.

Tabela 18. Specifikacije adaptera za napajanje

Opis	Vrednosti
Tip	65 W, cilindrični
Dimenzije konektora:	
Spoljni prečnik	4,50 mm
Unutrašnji prečnik	2,90 mm
Ulazni napon	100 VAC-240 VAC
Ulazna frekvencija	50 Hz-60 Hz
Ulazna struja (maksimalna)	1,60 A/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)

Baterija

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije baterije na računaru Vostro 15 5510.

Tabela 19. Specifikacije baterije


Opis	Prva opcija	Druga opcija
Tip baterije	3-ćelijska polimerska od 41 Wh	4-ćelijska polimerska od 54 Wh
	 NAPOMENA: Baterija je jedinica zamenljiva na licu mesta (FRU).	
Napon baterije	11,25 VDC	15 VDC
Težina baterije (maksimalna)	0,176 kg (0,38 lb)	0,231 kg (0,50 lb)
Dimenzije baterije:		
Visina	206,40 mm (8,12 inča)	271,90 mm (10,70 inča)
Širina	82,00 mm (3,22 inča)	82,00 mm (3,22 inča)
Dubina	5,75 mm (0,22 inča)	5,75 mm (0,22 inča)

Tabela 19. Specifikacije baterije

Opis	Prva opcija	Druga opcija
Opseg temperatura:		
Operativno	Od 0°C (32°F) do 35°C (95°F)	Od 0°C (32°F) do 35°C (95°F)
Skladištenje	Od -20°C (-459°F) do 65°C (149°F)	Od -20°C (-459°F) do 65°C (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) 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> (Ja i moj Dell) na www.dell.com/	4 sata (kada je računar isključen) 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> (Ja i moj Dell) na www.dell.com/
Približan radni vek (ciklusi pražnjenja/punjenja)	300 ciklusa na sobnoj temperaturi	300 ciklusa na sobnoj temperaturi
ExpressCharge	Podržano je	Podržano je
Dugmasta baterija	CR2032	CR2032

Ekran

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije ekrana na računaru Vostro 15 5510.

Tabela 20. Specifikacije ekrana

Opis	Prva opcija	Druga opcija
Tip ekrana	Puna visoka definicija (FHD)	Puna visoka definicija (FHD)
Tehnologija ploče ekrana	Širok ugao gledanja, ComfortView Plus	Širok ugao gledanja
Dimenzije ploče ekrana (aktivna površina):		
Visina	193,60 mm (7,62 inča)	193,60 mm (7,62 inča)
Širina	344,20 mm (13,55 inča)	344,20 mm (13,55 inča)
Dijagonala	394,90 mm (15,60 inča)	394,90 mm (15,60 inča)
Ugrađena rezolucija ploče ekrana	1920x1080	1920x1080
Osvetljenost (uobičajeno)	300 nita	250 nits
Megapikseli	2,0736	2,0736
Opseg boja	sRGB 100% tipično	NTSC 45% tipično
Pikseli po inču (PPI)	141 ppi	141 ppi
Odnos kontrasta (minimalni)	600:1	600:1

Tabela 20. Specifikacije ekrana

Opis	Prva opcija	Druga opcija
Vreme odziva (maksimalno)	35 ms	35 ms
Brzina osvežavanja	60 Hz	60 Hz
Horizontalni ugao gledanja	80 minimum	80 minimum
Vertikalni ugao gledanja	80 minimum	80 minimum
Veličina piksela	0,179 mm x 0,179 mm	0,179 mm x 0,179 mm
Potrošnja struje (maksimalna)	4,40 W	4,60 W
Gornji sloj bez odsjaja u odnosu na gornji sloj sa odsjajem	Bez odsjaja	Bez odsjaja
Opcije ekrana osjetljivog na dodir	Ne	Ne

Čitač otiska prsta (opciono)

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije opcionalnog čitača otiska prsta na računaru Vostro 15 5510.

Tabela 21. 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—Integrirani

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije integrisane grafičke procesorske jedinice (GPU) koju podržava Vostro 15 5510.

Tabela 22. GPU—Integrirani

Kontroler	Podrška za spoljni displej	Veličina memorije	Procesor
Intel Iris Xe grafička kartica	Jedan HDMI 1.4	Deljena sistemska memorija	Procesor Intel Core i5/i7 11. generacije

GPU – Integrirana

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije integrisane grafičke procesorske jedinice (GPU) koju podržava Vostro 15 5510.

Tabela 23. GPU – Integrirana

Kontroler	Podrška za spoljni displej	Veličina memorije	Tip memorije
NVIDIA GeForce MX450	nema	2 GB	GDDR5

Okruženje za rad i skladištenje

U ovoj tabeli navedene su specifikacije rada i skladištenja za Vostro 15 5510.

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

Tabela 24. 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	Nije dostupno
Šok (maksimalni)	110 G†	Nije dostupno
Opseg nadmorske visine	Nije dostupno	Nije dostupno

* Izmereno korišćenjem nasumičnog spektra vibracija koji simulira okruženje korisnika.

† Izmereno korišćenjem polusinusnog impulsa od 2 ms kada se čvrsti disk koristi.

Prečice na tastaturi

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

Neki tasteri na vašoj tastaturi na sebi imaju dva simbola. Ti tasteri se mogu koristiti za unos alternativnih znakova ili za obavljanje sekundarnih funkcija. Simbol koji se prikazuje na donjem delu tastera označava znak koji se unosi kada se pritisne taster. Ako pritisnete Shift i taster, unosi se znak koji se prikazuje u gornjem delu tastera. Na primer, ako pritisnete **2**, unosi se **2**; ako pritisnete **Shift + 2**, unosi se **@**.

Tasteri F1–F12 u gornjem redu na tastaturi su funkcijski tasteri za kontrolu multimedija, u skladu sa onim što pokazuje ikona u dnu tastera. Pritisnite funkcijski taster da biste pokrenuli zadatak koji ikona predstavlja. Na primer, kada pritisnete F1, isključuje se zvuk (pogledajte tabelu u nastavku).

Međutim, ako su funkcijski tasteri F1–F12 potrebni za određene softverske aplikacije, funkcija za multimedije može da se onemogući kada pritisnete **fn + Esc**. Na isti način, kontrola multimedija može da se pokrene kada pritisnete **fn** i odgovarajući funkcijski taster. Na primer, isključite zvuk pritiskom na **fn + F1**.

i **NAPOMENA:** Možete i da definišete primarno ponašanje funkcijskih tastera (F1–F12) promenom opcije **Function Key Behavior (Ponašanje funkcijskih tastera)** u programu za podešavanje BIOS-a.

Tabela 25. Lista prečica na tastaturi

Funkcijski taster	Ponovo definisan taster (za kontrolu multimedija)	Ponašanje
F1	Fn + F1	Isključivanje zvuka
F2	Fn + F2	Smanjenje jačine zvuka
F3	Fn + F3	Povećanje jačine zvuka
F4	Fn + F4	Reprodukcija/Pauziranje
F5	Fn + F5	Promena pozadinskog osvetljenja tastature (opcionarno)
F6	Fn + F6	Smanjenje svetline
F7	Fn + F7	Povećanje svetline
F8	Fn + F8	Prebacivanje na eksterni ekran
F10	Fn + F10	Print screen
F11	Fn + F11	Home
F12	Fn + F12	End

Taster **fn** se koristi i sa izabranim tasterima na tastaturi da bi se pokrenule neke druge sekundarne funkcije.

Tabela 26. Lista prečica na tastaturi

Funkcijski taster	Ponašanje
Fn + B	Pauziranje/Prekid
Fn + Insert	Spavanje
Fn + H	Promena između svetla za napajanje i svetla za status baterije
Fn + S	Promena zaključavanja ekrana
Fn + R	Sistemska zahtev
Fn + Ctrl	Otvaranje menija aplikacija

Tabela 26. Lista prečica na tastaturi


Funkcijski taster	Ponašanje
Fn + Esc	Promena zaključavanja tastera fn
fn + page up	Stranica gore
fn + page down	Stranica dole

Dobijanje pomoći

Teme:

- Kontaktiranje kompanije Dell

Kontaktiranje kompanije Dell

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

Dell raspolaže s nekoliko onlajn i telefonskih službi za podršku i servisnih centara. Dostupnost zavisi od države i proizvoda a neke usluge mogu biti nedostupne u vašoj oblasti. Da biste kontaktirali Dell radi prodaje, tehničke podrške ili pitanja za korisnički servis:

1. Idite na **Dell.com/support**.
2. Izaberite svoju kategoriju podrške.
3. Potvrdite vašu zemlju ili region u padajućem meniju **Izaberite zemlju/region** u donjem delu stranice.
4. Izaberite odgovarajuću uslugu ili vezu za podršku na osnovu svojih potreba.