

Vostro 15 7510

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 7510.....	4
Poglavlje 2: Prikazi za Vostro 15 7510.....	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 7510.....	11
Dimenzije i težina.....	11
Procesor.....	11
Čipset.....	12
Operativni sistem.....	12
Memorija.....	12
Spoljni portovi.....	13
Unutrašnji slotovi.....	13
Komunikacija.....	14
Audio.....	14
Skladištenje.....	15
Čitač medijskih kartica.....	15
Tastatura.....	15
Kamera.....	16
Tabla osetljiva na dodir.....	16
Adapter za napajanje.....	17
Baterija.....	17
Ekran.....	18
Čitač otiska prsta (opciono).....	19
GPU—Integrirani.....	19
GPU – Neintegrisana.....	20
Okruženje za rad i skladištenje.....	20
Poglavlje 4: Dell ComfortView.....	21
Poglavlje 5: Prečice na tastaturi.....	22
Poglavlje 6: Dobijanje pomoći.....	24
Kontaktiranje kompanije Dell.....	24

Podesite Vostro 15 7510

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 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







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 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 7510

Teme:

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

Desno



1. Univerzalni audio priključak

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

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. 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)

4. Ventilacioni otvori

Unutrašnji ventilatori izduvavaju vazduh kroz otvore za vazduh.

i **NAPOMENA:** Da biste sprečili pregrevanje računara, uverite se da otvori za vazduh nisu blokirani dok računar radi.



1. Port adaptera za napajanje

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

2. Ventilacioni otvori

Unutrašnji ventilatori izduvavaju vazduh kroz otvore za vazduh.

NAPOMENA: Da biste sprečili pregrevanje računara, uverite se da otvori za vazduh nisu blokirani dok računar radi.

3. HDMI 2.0 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. Thunderbolt 4.0 port sa funkcijom napajanja

Podržava USB4, DisplayPort 1.4 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 dva 4K ekrana.

6. 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.

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.

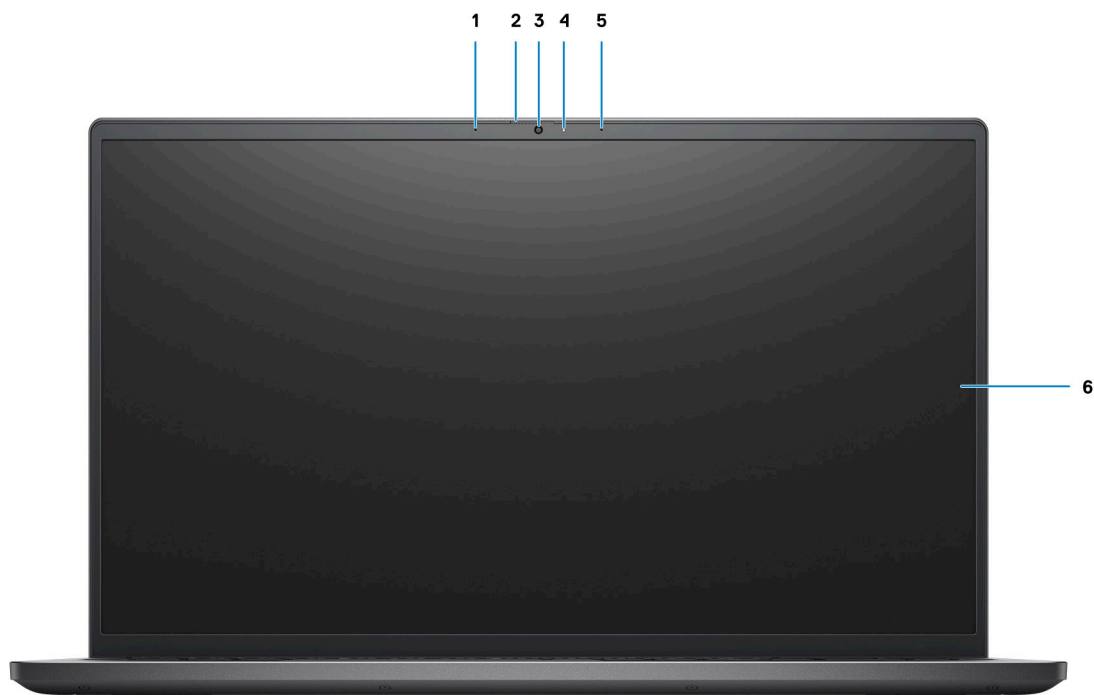
Ako dugme za napajanje ima čitač otiska prsta, stavite prst na dugme da biste se prijavili.

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 pomerili pokazivač miša. Dodirnite za levi klik i dodirnite sa dva prsta za desni klik.

Prednja strana



1. Levi mikrofoni

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

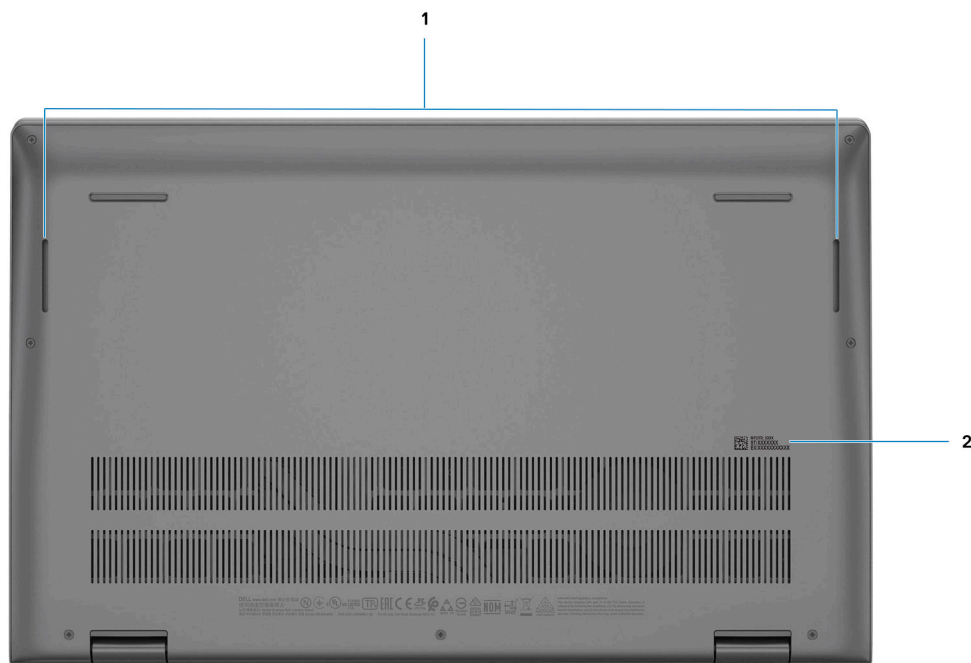
Uključuje se kada se kamera koristi.

5. Desni mikrofoni

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 naizmničnu struju	Off (Isključeno)	S0 – S5	Potpuno napunjeno
Adapter za naizmničnu 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 7510


Teme:

- Dimenzije i težina
- Procesor
- Čipset
- Operativni sistem
- Memorija
- 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 – Neintegrirana
- Okruženje za rad i skladištenje

Dimenzije i težina

U tabeli u nastavku navedene su visina, širina, dubina i težina računara Vostro 15 7510.

Tabela 3. Dimenzije i težina

Opis	Vrednosti
Visina:	
Visina napred	16,72 mm (0,65 inča)
Visina nazad	18,99 mm (0,74 inča)
Širina	356,06 mm (14,01 inča)
Dubina	228,90 mm (9,01 inča)
Težina  NAPOMENA: Težina računara zavisi od poručene konfiguracije i promena tokom proizvodnje.	<ul style="list-style-type: none"> • Minimalna težina – 1,86 kg (4,10 lb) • Maksimalna težina – 1,90 kg (4,19 lb)

Procesor

U tabeli u nastavku navedeni su detalji o procesorima koje podržava Vostro 15 7510.

Tabela 4. Procesor

Opis	Prva opcija	Druga opcija
Tip procesora	Intel Core i5-11400H procesor 11. generacije	Intel Core i7-11800H procesor 11. generacije
Napon procesora	45 W	45 W
Broj jezgara u procesoru	6	8
Broj niti u procesoru	12	16
Brzina procesora	Od 2,70 GHz do 4,50 GHz	Od 2,30 GHz do 4,60 GHz
Keš memorija procesora	12 MB	24 MB
Integrirana grafika	Intel UHD grafička kartica	Intel UHD grafička kartica

Čipset

U tabeli u nastavku navedeni su detalji o čipsetu podržanom na računaru Vostro 15 7510.

Tabela 5. Čipset

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

Operativni sistem

Računar Vostro 15 7510 podržava sledeće operativne sistema:

- Windows 11 Home, 64-bitni
- Windows 11 Pro, 64-bitni
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bitni
- Windows 10 Home, 64-bitni
- Windows 10 Pro, 64-bitni

Memorija

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije memorije na računaru Vostro 15 7510.

Tabela 6. Specifikacije memorije

Opis	Vrednosti
Memorijski slotovi	Dva SODIMM slota
Tip memorije	DDR4

Tabela 6. Specifikacije memorije (nastavak)

Opis	Vrednosti
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 • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4 • 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, dvokanalna • 12 GB, 1 x 4 GB + 1 x 8 GB, DDR4 • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4 • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, dvokanalna • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, dvokanalna

Spoljni portovi

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije spoljnih portova za Vostro 15 7510.

Tabela 7. Spoljni portovi

Opis	Vrednosti
Mrežni port	Ništa
USB ulazi	<ul style="list-style-type: none"> • Jedan ThunderBolt 4 port sa DisplayPort 1.4 portom i funkcijom Power Delivery • Dva USB 3.2 Gen 1 porta
Audio port	Jedan univerzalni audio priključak
Video port	Jedan HDMI 2.0 port
Čitač medijskih kartica	Jedan standardni čitač SD kartica
Port adaptera za napajanje	Jedan ulazni DC port
Slot za zaštitni kabl	Ništa


Unutrašnji slotovi

U tabeli u nastavku navedeni su unutrašnji portovi na računaru Vostro 15 7510.

Tabela 8. Unutrašnji slotovi

Opis	Vrednosti
M.2	<ul style="list-style-type: none"> • Jedan M.2 2230 slot za kombinovanu karticu za Wi-Fi i Bluetooth • Jedan priključak za M.2 2230/2280 slot za poluprovodnički disk • Jedan M.2 2230 slot za poluprovodnički disk

Tabela 8. Unutrašnji slotovi

Opis	Vrednosti
	 NAPOMENA: Da biste saznali više o funkcijama različitih tipova M.2 kartica, pogledajte članak baze znanja 000144170 na www.dell.com/support .

Komunikacija

Bežični modul

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije bežičnog modula za računar Vostro 15 7510:

Tabela 9. Specifikacije bežičnog modula

Opis	Vrednosti
Broj modela	Intel Wi-Fi 6 AX201
Brzina prenosa	2,40 Gb/s
Podržani frekvencijski opsezi	2,40 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) ● Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)
Šifrovanje	<ul style="list-style-type: none"> ● 64-bitni/128-bitni WEP ● AES-CCMP ● TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.2

Audio

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije audio funkcije na računaru Vostro 15 7510.

Tabela 10. Specifikacije audio funkcije

Opis	Vrednosti
Audio kontroler	ALC3204
Stereo konverzija	Podržano je
Unutrašnji audio interfejs	Audio visoke definicije
Spoljni audio interfejs	Univerzalni audio priključak
Broj zvučnika	Dva
Pojačavač unutrašnjeg zvučnika	Podržano je (integrisani audio kodek)
Spoljne kontrole jačine zvuka	Kontrole tasterskih prečica
Izlazna snaga zvučnika:	

Tabela 10. Specifikacije audio funkcije (nastavak)

Opis		Vrednosti
	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 7510.

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 11. Specifikacije skladišta

Tip skladišta	Tip interfejsa	Kapacitet
M.2 2230 poluprovodnički disk klase 35	PCIe NVMe Gen3 x4	Do 1 TB
M.2 2280 poluprovodnički disk klase 40	PCIe NVMe Gen3 x4	Do 1 TB
M.2 2280 poluprovodnički disk klase 40	PCIe NVMe Gen4 x4	2 TB
M.2 2280, QLC poluprovodnički disk	PCIe NVMe Gen3 x4	Do 1 TB

Čitač medijskih kartica

U tabeli u nastavku navedene su medijske kartice koje podržava Vostro 15 7510.

Tabela 12. Specifikacije čitača medijskih kartica

Opis	Vrednosti
Tip medijske kartice	Jedna SD kartica
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 7510.

Tabela 13. Specifikacije tastature

Opis	Vrednosti
Tip tastature	Tastatura sa pozadinskim osvetljenjem

Tabela 13. Specifikacije tastature (nastavak)

Opis	Vrednosti
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>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>

Kamera

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije kamere na računaru Vostro 15 7510.

Tabela 14. Specifikacije kamere

Opis	Vrednosti
Broj kamera	Jedno
Tip kamere	HD RGB kamera
Mesto kamere	Prednja kamera
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 7510.

Tabela 15. Specifikacije table osetljive na dodir

Opis	Vrednosti
Rezolucija table osetljive na dodir:	> 300 dpi
Dimenzije table osetljive na dodir:	
Horizontalno	115 mm (4,53 inča)

Tabela 15. Specifikacije table osetljive na dodir (nastavak)

Opis	Vrednosti
Vertikalno	80 mm (3,15 inča)
Pokreti na tabli osetljivoj na dodir	Više informacija o pokretima table osetljive na dodir za Windows 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 7510.

Tabela 16. Specifikacije adaptera za napajanje

Opis	Vrednosti
Tip	130 W, cilindrični
Dimenzije konektora:	
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)	1,80 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 za računar Vostro 15 7510.

Tabela 17. Specifikacije baterije


Opis	Prva opcija	Druga opcija
Tip baterije	3-ćelijska, 56 Wh, polimerska	6-ćelijska, 86 Wh, polimerska
	 NAPOMENA: Baterija je jedinica zamenljiva na licu mesta (FRU).	
Napon baterije	11,40 VDC	11,40 VDC
Težina baterije (maksimalna)	0,25 kg (0,55 lb)	0,34 kg (0,75 lb)
Dimenzije baterije:		
Visina	294,90 mm (11,61 inča)	294,90 mm (11,61 inča)

Tabela 17. Specifikacije baterije (nastavak)

Opis		Prva opcija	Druga opcija
	Širina	77,50 mm (3,05 inča)	77,50 mm (3,05 inča)
	Dubina	7,56 mm (0,29 inča)	7,56 mm (0,29 inča)
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 (-4°F) do 65°C (149°F)	Od -20°C (-4°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)		4 sata (kada je računar isključen)	4 sata (kada je računar isključen)
<p>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</p>			
Približan radni vek (ciklusi pražnjenja/punjenja)		300 ciklusa na sobnoj temperaturi	300 ciklusa na sobnoj temperaturi
ExpressCharge		Podržano je	Podržano je
		<p>i NAPOMENA: Kompanija Dell Technologies preporučuje da redovno puniti 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.</p> <p>⚠ 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.</p>	

Ekran

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije ekrana na računaru Vostro 15 7510.

Tabela 18. Specifikacije ekrana

Opis	Vrednosti
Tip ekrana	Puna visoka definicija (FHD), ComfortView Plus
Tehnologija ploče ekrana	Širok ugao gledanja
Dimenzije ploče ekrana (aktivna površina):	
Visina	193,60 mm (7,62 inča)
Širina	344,20 mm (13,55 inča)
Dijagonala	394,90 mm (15,60 inča)

Tabela 18. Specifikacije ekrana (nastavak)

Opis	Vrednosti
Ugrađena rezolucija ploče ekrana	1920 x 1080
Osvetljenost (uobičajeno)	300 nita
Megapikseli	2,07
Opseg boja	100% sRGB (tipično)
Pikseli po inču (PPI)	141
Odnos kontrasta (minimalni)	800:1
Vreme odziva (maks.)	35 ms
Brzina osvežavanja	60 Hz
Horizontalni ugao gledanja	80 minimum
Vertikalni ugao gledanja	80 minimum
Veličina piksela	0,179 mm x 0,179 mm
Potrošnja struje (maksimalna)	4,40 W
Gornji sloj bez odsjaja u odnosu na gornji sloj sa odsjajem	Bez odsjaja
Opcije ekrana osetljivog na dodir	Ne

Čitač otiska prsta (opciono)

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije opcionalnog čitača otiska prsta na računaru Vostro 15 7510.

Tabela 19. Specifikacije čitača otiska prsta

Opis	Vrednosti
Tehnologija senzora na čitaču otiska prsta	Trans-kapacitivno prepoznavanje
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 7510.

Tabela 20. GPU—Integrirani

Kontroler	Podrška za spoljni displej	Veličina memorije	Procesor
Intel UHD grafička kartica	Jedan HDMI 2.0	Deljena sistemska memorija	Procesor Intel Core i5/i7 11. generacije

GPU – Neintegrisana

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije integrisane grafičke procesorske jedinice (GPU) koju podržava Vostro 15 7510.

Tabela 21. GPU – Neintegrisana

Kontroler	Veličina memorije	Tip memorije
NVIDIA GeForce GTX 1650	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3050	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti	4 GB	GDDR6

Okruženje za rad i skladištenje

U ovoj tabeli navedene su specifikacije rada i skladištenja za Vostro 15 7510.

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

Tabela 22. Okruženje računara

Opis	Operativno	Skladištenje
Opseg temperature	Od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°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)	110 G†	160 G†
Opseg nadmorske visine	Od -15,2 m do 3048 m (od -4,64 stopa do 10.000 stopa)	Od -15,2 m do 10.668 m (od -4,64 stope do 35.000 stopa)

⚠ 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.

* Izmereno korišćenjem nasumičnog spektra vibracija koji simulira okruženje korisnika.

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

Dell ComfortView

⚠ OPREZ: Duža izloženost plavoj svetlosti, naročito iz digitalnih izvora, može da naruši obrasce spavanja i da ima dugoročne posledice, kao što su naprezanje očiju, zamor očiju ili oštećenje vida.

Plava svetlost je boja u spektru bele svetlosti koja ima kratku talasnu dužinu i visoku frekvenciju. Hronična izloženost plavoj svetlosti, posebno iz digitalnih izvora, može negativno da utiče na šablone spavanja i da promeni cirkadijalni ritam našeg tela. Produženo korišćenje računara može da izazove zamor u drugim delovima tela, na primer, vratu, ruci, leđima i ramenu.

Dell ekrani sa tehnologijom Low Blue Light optimizuju zdravlje očiju uz ekran bez treperenja. Funkcija ComfortView smanjuje količinu plave svetlosti koja se emituje sa ekrana radi optimizacije zdravlja očiju. Režim ComfortView može da se omogući i konfigurise pomoću aplikacije Dell CinemaColor (DCC). Dell ComfortView je sertifikovao TÜV.

Dell CinemaColor

Dell CinemaColor (DCC) kombinuje hardver i softver da bi pružao jasan prikaz koji je podjednako živopisan kao svet oko vas. DCC ima četiri profila boja koja optimizuju ova podešavanja u zavisnosti od sadržaja i okruženja.

Kada otvorite DCC, na listi možete da izaberete **Film (podrazumevano)**, **ComfortView**, **Sport** ili **Animacija**. ComfortView profil optimizuje zdravlje očiju pomoću softverskog rešenja Prigušeno plavo svetlo koje ispunjava TÜV standarde da bi smanjilo štetno emitovanje plavog svetla tokom produženog vremena ispred ekrana u poređenju sa standardnim digitalnim ekranima, zadržavajući verodostojnost živopisnih boja.

Režim ComfortView je sertifikovao TÜV za efikasno smanjenje štetne plave svetlosti prilagođavanjem parametara ekrana. Možete da prilagodite vrednosti zasićenosti boja, temperature i kontrasta da biste kreirali svoje podrazumevane postavke funkcije ComfortView.

i **NAPOMENA:** Više informacija za DellCinema komponente potražite u članku baze znanja 000178241 na <https://www.dell.com/support>.

ComfortView Plus

ComfortView Plus je ugrađeno, uvek uključeno i skoro neprimetno rešenje prigušenog plavog svetla za Dell ekrane. ComfortView Plus koristi hardverski dizajn koji pruža širi spektar plavog svetla, sa mnogo nižom jačinom i smanjenim intenzitetom. Dell ComfortView Plus ima TÜV sertifikat – hardversko rešenje za prigušeno plavo svetlo.

i **NAPOMENA:** ComfortView Plus je opcionalna hardverska funkcija koja treba da se konfigurise na prodajnom mestu.

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

- Postavite ekran na odgovarajuću razdaljinu između 50 cm i 70 cm (20 inča do 28 inča) od očiju.
- 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

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 23. 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 24. Lista prečica na tastaturi

Funkcijski taster	Ponašanje
Fn + B	Pauziranje/Prekid
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
Fn + Esc	Promena zaključavanja tastera fn

Tabela 24. Lista prečica na tastaturi (nastavak)


Funkcijski taster	Ponašanje
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.