

Inspiron 15 7510

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.

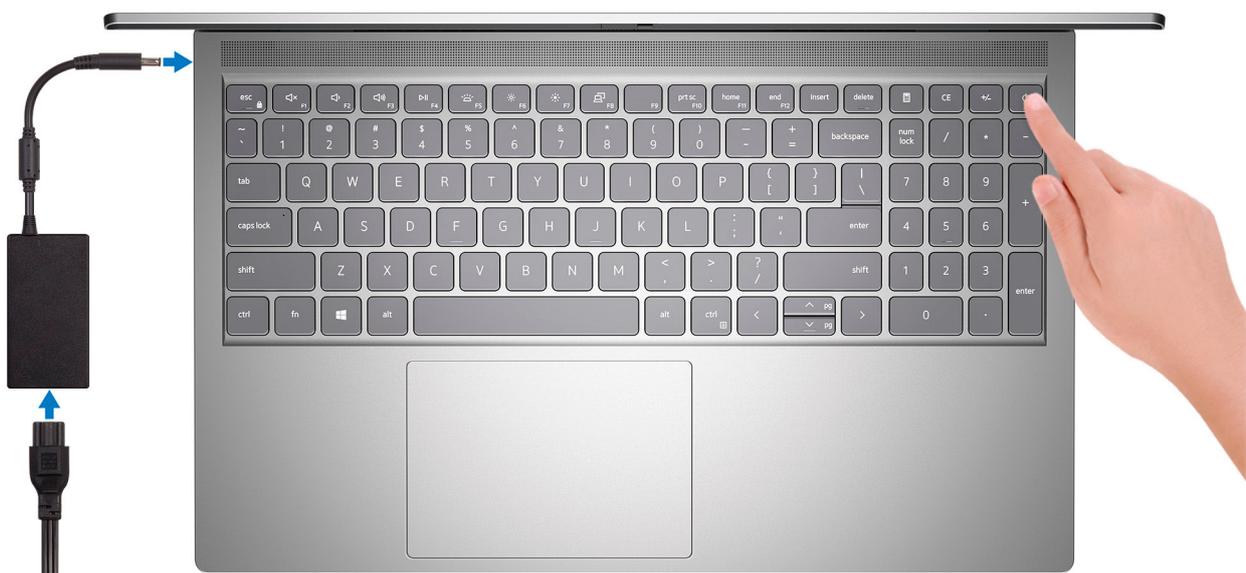
 **UPOZORENJE:** UPOZORENJE naznačuje moguće oštećenje imovine, osobne ozljede ili smrt.

Poglavlje 1: Postavljanje Inspiron 15 7510.....	4
Poglavlje 2: Prikazi računala Inspiron 15 7510.....	6
Desno.....	6
Lijevo.....	6
Vrh.....	7
Prednja strana.....	8
Stražnja strana.....	9
Poglavlje 3: Specifikacije računala Inspiron 15 7510.....	10
Dimenzije i težina.....	10
Procesor.....	10
Set čipova.....	10
Operacijski sustav.....	11
Memorija.....	11
Vanjski priključci.....	11
Unutarnji utori.....	12
Modul za bežičnu vezu.....	12
Audio.....	13
Skladištenje.....	13
Čitač medijskih kartica.....	14
Tipkovnica.....	14
Kamera.....	14
Podloga osjetljiva na dodir.....	15
Adapter za napajanje.....	15
Baterija.....	16
Zaslon.....	17
Čitač otiska prsta.....	18
GPU - integrirani.....	18
GPU - zasebna.....	18
Okruženje računala.....	18
Poglavlje 4: ComfortView Plus.....	20
Poglavlje 5: Prečaci na tipkovnici.....	21
Poglavlje 6: Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Dell.....	23

Postavljanje Inspiron 15 7510

NAPOMENA: Slike u ovom dokumentu mogu se razlikovati od vašeg računala ovisno o konfiguraciji koju ste naručili.

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



NAPOMENA: Baterija može ući u štedni način rada tijekom dostave kako bi se uštedilo njeno napajanje. Pobrinite se da je adapter napajanja priključen u računalo prilikom prvog uključivanja.

2. Dovršite postavljanje Windowsa.

Za dovršetak postavljanja slijedite upute na zaslону. 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 zaslону **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
	<p>My Dell</p> <p>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.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>SupportAssist proaktivno i prediktivno utvrđuje probleme s hardverom i softverom na vašem računalu i automatizira postupak angažiranja Dell tehničke podrške. On utvrđuje probleme s radom i stabilnošću, pruža zaštitu od sigurnosnih ugroza te prati i otkriva kvarove hardvera. Više informacija potražite u korisničkom priručniku za SupportAssist za kućna računala na www.dell.com/serviceabilitytools. Kliknite na SupportAssist, zatim na SupportAssist for Home PCs.</p>

Tablica 1. Locirajte Dell aplikacije (nastavak)

Resursi	Opis
	 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 Preuzimanje softverskih aplikacija koje su kupljene, no nisu unaprijed instalirane na računalo. Za više pojedinosti o upotrebi proizvoda Dell Digital Delivery pogledajte članak baze znanja 000129837 na www.dell.com/support .

Prikazi računala Inspiron 15 7510

Desno



1. Univerzalna audio utičnica

Priključite slušalice ili naglavne slušalice (slušalice i mikrofoni).

2. USB 3.2 Gen 1 priključak

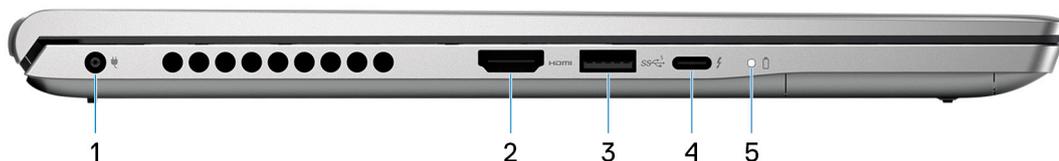
Spojite uređaje kao što su vanjski uređaji za pohranu i pisači. Omogućuje brzinu prijenosa podataka do 5 Gb/s.

3. Utor za SD karticu

Čita i piše sa SD kartice. Vaše računalo podržava sljedeće vrste kartica:

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

Lijevo



1. Priključak adaptera za napajanje

Priključite adapter za napajanje kako biste napajali računalo.

2. HDMI 2.0 priključak

Povežite s TV prijnikom, vanjskim zaslonom ili drugim uređajem s HDMI ulazom. Pruža video i audio izlaz.

3. USB 3.2 Gen 1 priključak

Spojite uređaje kao što su vanjski uređaji za pohranu i pisači. Omogućuje brzinu prijenosa podataka do 5 Gb/s.

4. Priključak Thunderbolt 4.0 sa značajkom Power Delivery

Podržava USB4, DisplayPort 1.4, Thunderbolt 4 te također omogućuje priključivanje vanjskih zaslona korištenjem grafičkog adaptera. Osigurava brzine prijenosa podataka do 40 Gb/s za USB4 i Thunderbolt 4.

NAPOMENA: Na Thunderbolt 4 priključke može se priključiti Dellova stanica za spajanje. Za više pojedinosti pogledajte članak baze znanja pod oznakom 000124295 na adresi www.dell.com/support.

NAPOMENA: Za povezivanje na DisplayPort uređaj potreban je adapter za povezivanje USB Tip-C priključka na DisplayPort priključak (prodaje se zasebno).

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

i **NAPOMENA:** Thunderbolt 4 podržava dva zaslona 4K ili jedan zaslon 8K.

5. Svjetla statusa napajanja i baterije

Naznačuje status napajanja i status baterije računala

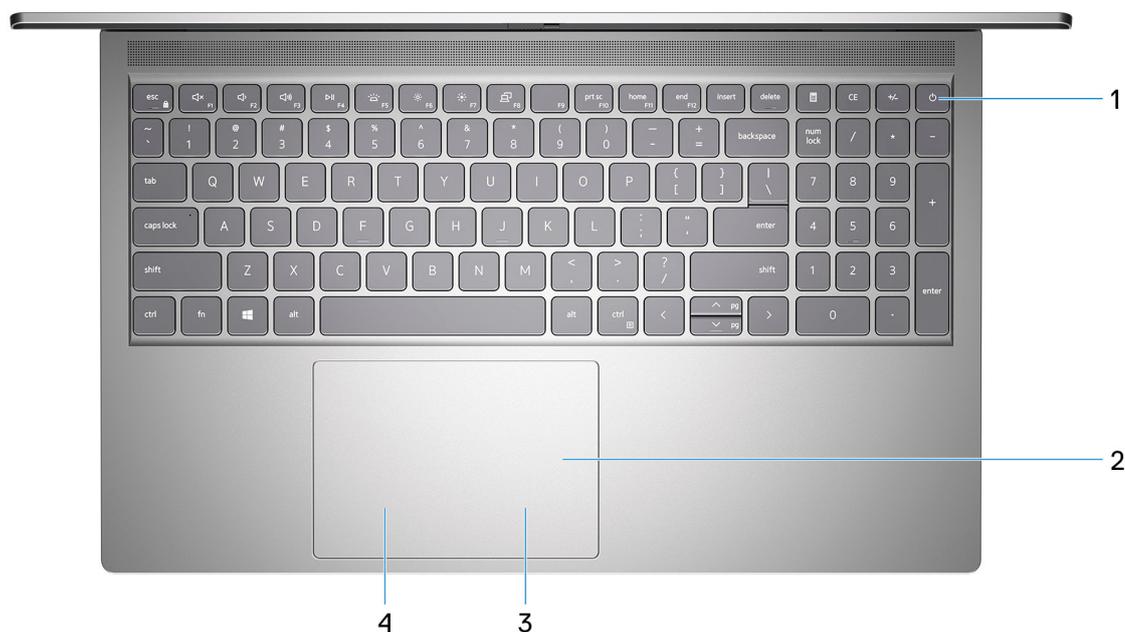
Stalno bijelo - adapter napajanja je priključen i baterija se puni.

Puno žuto - napunjenost baterije je kritična.

Isključeno - baterija je napunjena.

i **NAPOMENA:** Na određenim modelima računala svjetla statusa napajanja i baterije također se koriste za dijagnostiku. Za više informacija pogledajte odjeljak *Rješavanje problema* u *Servisnom priručniku* računala.

Vrh



1. Gumb za uključivanje/isključivanje s opcijom čitačem otiska prsta

Pritisnite za uključivanje računala ako je isključeno ili u stanju mirovanja ili u hibernaciji.

Uključeno će računalo prijeći u stanje mirovanja pritiskom na gumb za uključivanje/isključivanje, a prisilno će se isključiti tako da pritisnete i držite gumb za uključivanje/isključivanje 4 sekunde.

Ako gumb za uključivanje/isključivanje ima čitač otiska prsta, postavite prst na gumb da biste se prijavili.

i **NAPOMENA:** Ponašanje gumba za uključivanje/isključivanje možete prilagoditi u sustavu Windows. Za više informacija pogledajte *Me and My Dell* (Ja i moj Dell) na www.dell.com/support/manuals.

2. Precision podloga osjetljiva na dodir

Pomaknite prst na podlozi osjetljivoj na dodir kako biste pomaknuli pokazivač miša. Dotaknite za lijevi klik i dotaknite s dva prsta za desni klik.

3. Područje za desni klik mišem

Pritisnite za klik desne tipke.

4. Područje za lijevi klik mišem

Pritisnite za klik lijeve tipke.

Prednja strana



1. Lijevi mikrofon

Osigurava digitalni ulaz zvuka za snimanje audiozapisa i glasovne pozive.

2. Kamera

Omogućuje vam video razgovor, snimanje slika i videozapisa.

3. Poklopac za zaštitu privatnosti

Pomaknite poklopac za zaštitu privatnosti da biste pokrili leću kamere i zaštitite privatnost kad ne koristite kameru.

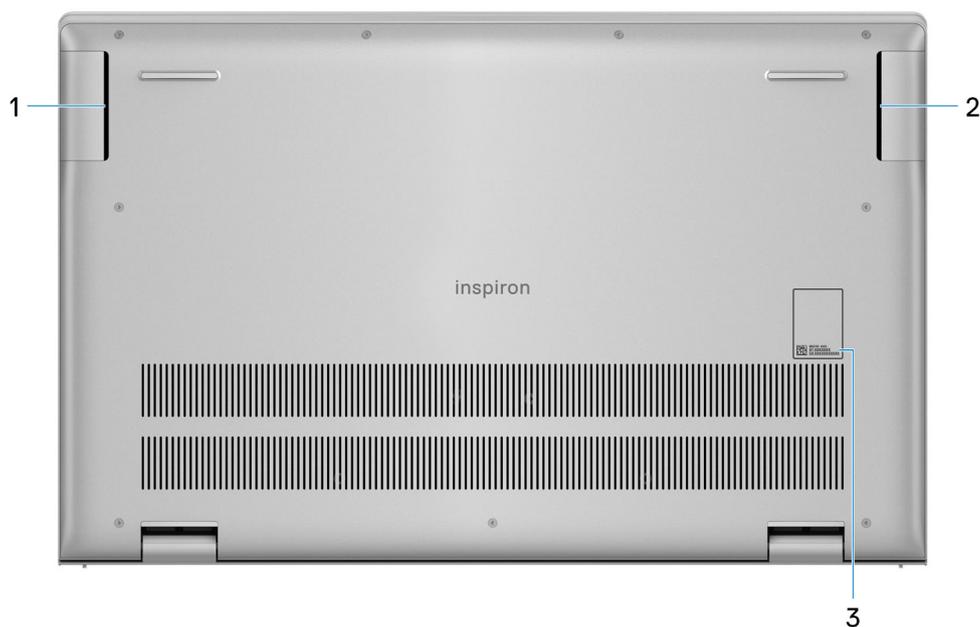
4. Svjetlo statusa kamere

Uključuje se kad se koristi kamera.

5. Desni mikrofon

Osigurava digitalni ulaz zvuka za snimanje audiozapisa i glasovne pozive.

Stražnja strana



1. Lijevi zvučnik

Osigurava audio izlaz.

2. Desni zvučnik

Osigurava audio izlaz.

3. Service Tag

Servisna oznaka je jedinstveni brojačni identifikator koji Dell servisnim tehničarima omogućuje da identificiraju komponente hardvera u vašem računalu i pristup podacima o jamstvu.

Specifikacije računala Inspiron 15 7510

Dimenzije i težina

Tabela u nastavku navodi dimenzije i težinu za Inspiron 15 7510.

Tablica 2. Dimenzije i težina

Opis	Vrijednosti
Visina:	
Visina s prednje strane	16.72 mm (0,66 inča)
Visina sa stražnje strane	18.99 mm (0,75 inča)
Širina	356,06 mm (14,02 inča)
Dubina	228.90 mm (9,01 inč)
Težina	2,01 kg (4,43 lb) (maksimalno)
 NAPOMENA: Težina vašeg računala ovisi o konfiguraciji koju ste naručili i proizvodnim varijabilnostima.	

Procesor

U sljedećoj su tablici navedene pojedinosti procesora koje podržava računalo Inspiron 15 7510.

Tablica 3. Procesor

Opis	1. mogućnost	2. mogućnost
Tip procesora	Intel Core i5-11400H procesor 11. generacije	Intel Core i7-11800H procesor 11. generacije
Potrošnja u vatima procesora	45 W	45 W
Broj jezgri procesora	6	8
Broj niti procesora	12	16
Brzina procesora	Do 4,50 GHz	Do 4,60 GHz
Predmemorija procesora	12 MB	24 MB
Integrirana grafika	Intel UHD grafika	Intel UHD grafika

Set čipova

U sljedećoj su tablici navedene pojedinosti čipseta kojeg podržava računalo Inspiron 15 7510.

Tablica 4. Set čipova

Opis	Vrijednosti
Set čipova	Integrirano u procesor
Procesor	Intel Core i5/i7 procesor 11. generacije
Širina DRAM sabirnice	64-bitni
Flash EPROM	32 MB
PCIe sabirnica	Do Gen4

Operacijski sustav

Računalo Inspiron 15 7510 podržava sljedeće operacijske sustave:

- 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 sljedećoj su tablici navedene specifikacije memorije računala Inspiron 15 7510.

Tablica 5. Specifikacije memorije

Opis	Vrijednosti
Memorijski utori	Dva SODIMM utora
Tip memorije	DDR4
Brzina memorije	3200 MHz
Maksimalna konfiguracija memorije	32 GB
Minimalna konfiguracija memorije	4 GB
Kapacitet memorije po utoru	4 GB, 8 GB ili 16 GB
Podržana konfiguracija memorije	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz • 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz, dvokanalna • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz • 12 GB, 1 x 4 GB + 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, dvokanalna • 24 GB, 1 x 8 GB + 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, s dva kanala

Vanjski priključci

U sljedećoj tablici navedeni su vanjski priključci računala Inspiron 15 7510.

Tablica 6. Vanjski priključci

Opis	Vrijednosti
USB priključci	<ul style="list-style-type: none"> Dva USB 3.2 Gen 1 priključka Jedan Thunderbolt 4 priključak s DisplayPort i PowerDelivery <p>NAPOMENA: U taj utor možete priključiti Dellovu stanicu za spajanje. Za više pojedinosti pogledajte članak baze znanja pod oznakom 000124295 na adresi www.dell.com/support</p>
Audio priključak	Jedna univerzalna audio utičnica
Video priključci/ulazi	<ul style="list-style-type: none"> Jedan Thunderbolt 4 priključak s DisplayPort i PowerDelivery <p>NAPOMENA: Za povezivanje na DisplayPort uređaj potreban je adapter za povezivanje USB Tip-C priključka na DisplayPort priključak (prodaje se zasebno).</p> <ul style="list-style-type: none"> HDMI 2.0 priključak
Čitač medijskih kartica	Jedan utor za SD karticu
Ulaz adaptera za napajanje	Jedan od 4,50 mm x 2,90 mm DC ulaz za napajanje
Utor za sigurnosni kabel	Nije primjenjivo

Unutarnji utori

U sljedećoj su tablici navedeni unutarnji utori računala Inspiron 15 7510.

Tablica 7. Unutarnji utori

Opis	Vrijednosti
M.2	<ul style="list-style-type: none"> Jedan M.2 2230 utor za kombiniranu Wi-Fi i Bluetooth karticu Jedan M.2 2230/2280 utor za SSD pogon Jedan M.2 2280 utor za SSD pogon <p>NAPOMENA: Da biste saznali više o značajkama različitih vrsta M.2 kartica, pogledajte članak baze znanja 000144170 na adresi www.dell.com/support.</p>

Modul za bežičnu vezu

U sljedećoj tablici navedene su specifikacije WLAN modula koje podržava računalo Inspiron 15 7510.

Tablica 8. Specifikacije modula za bežičnu vezu

Opis	Vrijednosti
Broj modela	Intel AX201
Brzina prijenosa	Do 2400 Mb/s
Podržani frekvencijski pojasevi	2,4 GHz/5 GHz
Bežični standardi	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)

Tablica 8. Specifikacije modula za bežičnu vezu (nastavak)

Opis	Vrijednosti
Šifriranje	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bitni/128-bitni WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.2

Audio

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije zvuka računala Inspiron 15 7510.

Tablica 9. Audio specifikacije

Opis	Vrijednosti	
Audio upravljač	Realtek ALC3204	
Stereo konverzija	Podržano	
Unutarnje audio sučelje	Audio visoke definicije	
Vanjsko audio sučelje	Univerzalna audio utičnica	
Broj zvučnika	Dva	
Pojačalo unutarnjih zvučnika	Podržano (integriran audio kodek)	
Vanjske tipke za kontrolu jačine zvuka	Kontrole tipkovničkih prečaca	
Izlaz zvučnika:		
	Prosječni izlaz zvučnika	2 W
	Vršni izlaz zvučnika	2,5 W
Izlaz Subwoofera	Nije podržano	
Mikrofon	Dvostruki mikrofoni	

Skladištenje

U ovom odjeljku navedene su opcije za pohranu na računalo Inspiron 15 7510.

Računalo Inspiron 15 7510 podržava jednu od sljedećih opcija pohrane:

- Jedan M.2 2230 ili M.2 2280 SSD pogon
- Jedan M.2 2230 SSD pogon

Primarni pogon računala Inspiron 15 7510 jest M.2 SSD pogon na kojem je instaliran operacijski sustav.

Tablica 10. Specifikacije pohrane

Vrsta pohrane	Vrsta sučelja	Kapacitet
M.2 2230 SSD pogon	PCIe NVMe Gen3 x4, do 32 Gb/s	Do 1 TB
M.2 2280 SSD pogon	PCIe NVMe Gen3 x4, do 32 Gb/s	Do 2 TB
M.2 2280, PCIe NVMe SSD pogon	PCIe NVMe Gen4 x4, do 64 Gb/s	Do 2 TB

Tablica 10. Specifikacije pohrane (nastavak)

Vrsta pohrane	Vrsta sučelja	Kapacitet
M.2 2280, PCIe QLC NVMe, SSD pogon	PCIe NVMe Gen3 x4, do 32 Gb/s	Do 1 TB

Čitač medijskih kartica

U tablici u nastavku navedene su medijske kartice koje podržava vaše računalo Inspiron 15 7510.

Tablica 11. Specifikacija čitača medijskih kartica

Opis	Vrijednosti
Tip medijske kartice	Jedan utor za SD karticu
Podržane medijske kartice	<ul style="list-style-type: none"> Secure Digital (SD) SDHC (Secure Digital High Capacity) SDXC (Secure Digital Extended Capacity)
<p>i NAPOMENA: Maksimalan kapacitet koji podržava multimedijaska kartica razlikuje se ovisno o standardu ugrađene multimedijске kartice u računalu.</p>	

Tipkovnica

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije tipkovnice računala Inspiron 15 7510.

Tablica 12. Specifikacije tipkovnice

Opis	Vrijednosti
Keyboard type	Tipkovnica s pozadinskim osvjetljenjem
Keyboard layout	QWERTY
Broj tipki	<ul style="list-style-type: none"> SAD i Kanada: 99 tipki Ujedinjeno Kraljevstvo: 100 tipki Japan: 103 tipke
Keyboard size	<p>X = 18,70 mm razmaka između sredina tipki</p> <p>Y = 18,05 mm razmaka između sredina tipki</p>
Prečaci na tipkovnici	<p>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.</p> <p>i NAPOMENA: Primarno ponašanje možete definirati funkcijskim tipkama (F1-F12) promjenom Ponašanja funkcijske tipke u programu za postavljanje BIOS-a.</p>

Kamera

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije kamere računala Inspiron 15 7510.

Tablica 13. Specifikacije kamere

Opis		Vrijednosti
Broj kamera		Jedan
Vrsta kamere		HD RGB
Lokacija kamere		Prednja strana
Vrsta senzora kamere		Tehnologija senzora CMOS
Rezolucija kamere:		
	Slika	0,92 megapiksela
	Video	1280 x 720 (HD) na 30 fps (maksimalno)
Kut dijagonalnog gledanja:		74,90 stupnjeva

Podloga osjetljiva na dodir

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije baterije računala Inspiron 15 7510.

Tablica 14. Specifikacije podloge osjetljive na dodir

Opis		Vrijednosti
Razlučivost podloge osjetljive na dodir:		
	Vodoravno	3512
	Okomito	2442
Dimenzije podloge osjetljive na dodir:		
	Vodoravno	115 mm (4,53 inča)
	Okomito	80 mm (3,15 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 .

Adapter za napajanje

U sljedećim tablicama navedene su specifikacije zaslona računala Inspiron 15 7510.

Tablica 15. Specifikacije adaptera napajanja

Opis		Vrijednosti
Tip		130 W DC-in
Dimenzije priključka:		
	Vanjski promjer	4,50 mm
	Unutarnji promjer	2,90 mm
Ulazni napon		100 VAC - 240 VAC

Tablica 15. Specifikacije adaptera napajanja (nastavak)

Opis		Vrijednosti
Frekvencija ulaza		50 Hz - 60 Hz
Ulazna struja (maksimalno)		1,70 A
Izlazna struja (stalna)		6,70 A
Nazivni izlazni napon		19,50 V DC
Raspon temperatura:		
	Radna	od 0 °C do 40 °C (od 32 °F do 104 °F)
	Pohrana	od -40 °C do 70 °C (od -40 °F do 158 °F)
 OPREZ: Rasponi temperatura za rad i skladištenje mogu se razlikovati među komponentama pa rad ili skladištenje uređaja izvan tih raspona može štetno utjecati na određene komponente.		

Baterija

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije baterije računala Inspiron 15 7510.

Tablica 16. Specifikacije baterije

Opis		1. opcija	2. opcija
Vrsta baterije		3-ćelijska polimerska (56 Wh)	6-ćelijska polimerska (86 Wh)
Napon baterije		13,20 VDC	13,20 VDC / 13,35 VDC
Težina baterije (maksimalna)		0,255 kg (0,56 lb)	0,34 kg (0,75 lb)
Dimenzije baterije:			
	Visina	7,56 mm (0,30 inča)	7,56 mm (0,30 inča)
	Širina	77,70 mm (3,06 inča)	77,70 mm (3,06 inča)
	Dubina	295,20 mm (11,62 inča)	295,20 mm (11,62 inča)
Raspon temperatura:			
	Radna	<ul style="list-style-type: none"> Punjenje: od 0°C do 45°C (od 32°F do 113°F) Pražnjenje: od 0°C do 70°C (od 32°F do 158°F) 	<ul style="list-style-type: none"> Punjenje: od 0°C do 45°C (od 32°F do 113°F) Pražnjenje: od 0°C do 70°C (od 32°F do 158°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)
Vrijeme rada baterije		Ovisi o radnim uvjetima i može se značajno smanjiti pod određenim uvjetima korištenja koji zahtijevaju veliku količinu električne energije.	Ovisi o radnim uvjetima i može se značajno smanjiti pod određenim uvjetima korištenja koji zahtijevaju veliku količinu električne energije.
Vrijeme punjenja baterije (približno)		<ul style="list-style-type: none"> Brzo punjenje, ubrzano: 20 minuta (od 0% do 35%) Brzo punjenje: 2 sata Standardno punjenje: 3 sata 	<ul style="list-style-type: none"> Brzo punjenje, ubrzano: 20 minuta (od 0% do 35%) Brzo punjenje: 2 sata Standardno punjenje: 3 sata
 NAPOMENA: Pomoću aplikacije Dell Power Manager kontrolirajte vrijeme punjenja, trajanje te vrijeme početka i kraja itd. Za više informacija o aplikaciji			

Tablica 16. Specifikacije baterije (nastavak)

Opis	1. opcija	2. opcija
Dell Power Manager pogledajte <i>Me and My Dell</i> (Ja i moj Dell) na adresi www.dell.com/ .		
Baterija na matičnoj ploči	Nije podržano	Nije podržano
 OPREZ: Rasponi temperatura za rad i skladištenje mogu se razlikovati među komponentama pa rad ili skladištenje uređaja izvan tih raspona može štetno utjecati na određene komponente.		

Zaslon

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije zaslona računala Inspiron 15 7510.

Tablica 17. Specifikacije zalona

Opis	1. mogućnost	2. mogućnost
Vrsta zaslona	Zaslon pune HD razlučivosti (FHD), ComfortView Plus	Zaslon vrlo visoke razlučivosti (UHD), ComfortView Plus
Tehnologija ploče zaslona	Široki kut gledanja (WVA)	Široki kut gledanja (WVA)
Dimenzije ploče zaslona (aktivno područje):		
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)
Dijagonalno	394,90 mm (15,60 inča)	394,90 mm (15,60 inča)
Izvorna razlučivost ploče zaslona	1920 x 1080	3840 x 2160
Osvjetljenja (tipična)	300 nita	400 nita
Megapikseli	2,0736	8,2944
Raspon boja	sRGB 100 % (uobičajeno)	sRGB 100 % (uobičajeno)
Piksela po inču (PPI)	141 ppi	283 ppi
Omjer kontrasta (min.)	800:1	1000:1
Vrijeme odziva (maks.)	35 ms	35 ms
Brzina osvježavanja	60 Hz	60 Hz
Kut horizontalnog gledanja	80	80
Kut okomitog gledanja	80	80
Gustoća piksela	0,179 mm x 0,179 mm	0,08964 mm x 0,08964 mm
Potrošnja energije (maksimalno)	4,40 W	4,50 W
Protiv blještavanja u odnosu na sjajni fini	Protiv blještavila	Protiv blještavila
Opcije dodira	Ne	Ne

Čitač otiska prsta

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije čitača otiska prsta računala Inspiron 15 7510.

Tablica 18. Specifikacije čitača otiska prsta

Opis	Vrijednosti
Tehnologija senzora čitača otiska prsta	Trans-kapacitivno prepoznavanje
Razlučivost senzora čitača otiska prsta	500 dpi
Veličina piksela senzora čitača otiska prsta	108 x 88

GPU - integrirani

U tablici u nastavku navedene su specifikacije integrirane grafičke procesne jedinice (GPU) koju podržava računalo Inspiron 15 7510.

Tablica 19. GPU - integrirani

Upravljački uređaj	Veličina memorije	Procesor
Intel UHD grafika	Dijeljena memorija sustava	Intel Core i5/i7 procesor 11. generacije

GPU - zasebna

Sljedeća tablica sadrži specifikacije diskretnog grafičkog procesora (GPU) koje podržava računalo Inspiron 15 7510.

Tablica 20. GPU - zasebna

Upravljački uređaj	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 računala

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

Tablica 21. 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 50 % do 90 % (bez kondenzacije)	od 2 % do 95 % (bez kondenzacije)
Vibracija (maksimalno)*	0,66 GRMS	Nije primjenjivo
Udar (maksimalno)	140 G†	Nije primjenjivo
Nadmorska visina (maksimalno)	od -15,2 m do 3.048 m (od 4,64 do 5.518,4 stope)	od - 15,2 m do 10.668 m (od -4,64 stope do 19.234,4 stope)

* Izmjereno korištenjem spektra nasumične vibracije koja stimulira korisničku okolinu.

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

ComfortView Plus

 **UPOZORENJE:** Duže izlaganje plavoj svjetlosti zaslona može dovesti do dugotrajnih poteškoća poput naprezanja, umora ili oštećenja očiju.

Plava svjetlost jest boja u svjetlosnom spektru koja ima kratku valnu duljinu i visoku energiju. Stalno izlaganje plavoj svjetlosti, naročito s digitalnih izvora, može dovesti do poremećaja sna i dugotrajnih poteškoća poput naprezanja, umora ili oštećenja očiju.

Zaslon na ovom računalu osmišljen je tako da minimizira plavu svjetlost i u skladu je sa zahtjevima TÜV Rheinlanda za zaslone sa slabom plavom svjetlošću.

Način rada slabe plave svjetlosti omogućen je prema tvorničkim postavkama, tako da nije potrebna dodatna konfiguracija.

Da biste smanjili naprezanje očiju, preporučuje se i sljedeće:

- Postavite zaslon na udobnu udaljenost za gledanje između 50 i 70 cm (20 i 28 inča) od očiju.
- Često trepćite kako biste navlažili oči ili ih navlažite vodom ili odgovarajućim kapima za oči.
- Tijekom svakog odmora maknite pogled sa zaslona i usmjerite ga na predmet udaljen 609,60 cm (20 stopa) na barem 20 sekundi.
- Odmorite se 20 minuta svaka dva sata.

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.

Neke tipke na vašoj tipkovnici imaju na sebi dva simbola. Ove tipke mogu se koristiti za upisivanje dodatnih znamenki ili izvođenje sekundarnih funkcija. Simbol koji je prikazan u donjem dijelu tipke odnosi se na znak koji će se ispisati kad pritisnete tu tipku. Ako pritisnete Shift i tipku, ispisat će se simbol prikazan na gornjem dijelu tipke. Na primjer, ako pritisnete **2**, ispisuje se **2**, a ako pritisnete **Shift + 2**, ispisuje se **@**.

Tipke F1-F12 u gornjem redu tipkovnice funkcijske su tipke za multimedijску kontrolu, kako je naznačeno ikonom pri dnu tipke. Pritisnite funkcijsku tipku da biste pokrenuli zadatak predstavljen ikonom. Na primjer, ako pritisnete F1, isključit će se zvuk (pogledajte donju tablicu).

No, ako su funkcijske tipke F1-F12 potrebne za određene softverske aplikacije, multimedijске funkcije možete onemogućiti tako da pritisnete **fn + Esc**. Isto tako, multimedijске kontrole možete pozvati tako da pritisnete **fn** i odgovarajuću funkcijsku tipku. Na primjer, isključite zvuk tako da pritisnete **fn + F1**.

i **NAPOMENA:** Primarno ponašanje možete definirati i funkcijskim tipkama (F1-F12) promjenom **Ponašanja funkcijske tipke** u programu za postavljanje BIOS-a.

Tablica 22. Popis tipkovničkih prečaca

Funkcijska tipka	Redefinirana tipka (za multimedijску kontrolu)	Ponašanje
F1	fn + F1	Isključi zvuk
F2	fn + F2	Smanjenje glasnoće
F3	fn + F3	Povećanje glasnoće
F4	fn + F4	Reprodukcija/Pauza
F5	fn + F5	Prebacivanje na pozadinsko osvjetljenje tipkovnice (opcionalno)
F6	fn + F6	Smanjivanje svjetline
F7	fn + F7	Povećavanje svjetline
F8	fn + F8	Prebaci na vanjski zaslon
F10	fn + F10	Ispis zaslona
F11	fn + F11	Home
F12	fn + F12	End

Tipka **fn** također se koristi s odabranim tipkama na tipkovnici da bi se uključile druge sekundarne funkcije.

Tablica 23. Popis tipkovničkih prečaca

Funkcijska tipka	Ponašanje
fn + B	Pause/Break
fn + H	Prebacivanje između svjetla statusa napajanja i baterije
fn + S	Prebacivanje funkcije zaključavanja listanja
fn + R	Zahtjev sustava
fn + ctrl	Otvorite izbornik aplikacije
fn + esc	Prebacivanje zaključavanja tipke fn
fn + page up	Stranica gore

Tablica 23. Popis tipkovničkih prečaca (nastavak)

Funkcijska tipka	Ponašanje
fn + page down	Stranica dolje

Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Dell

Izvori za samopomoć

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

Tablica 24. 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 <code>Contact Support</code> , pa pritisnite <code>Enter</code> .
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	<ol style="list-style-type: none"> 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, pakiranja ili katalogu proizvoda tvrtke Dell.