

# Inspiron 5391

## 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.

<b>Poglavlje 1: Podesite Inspiron 5391.....</b>	<b>4</b>
<b>Poglavlje 2: Prikazi za Inspiron 5391.....</b>	<b>6</b>
Levo.....	6
Desno.....	6
Osnova.....	7
Ekran.....	8
Donja strana.....	8
<b>Poglavlje 3: Specifikacije za Inspiron 5391.....</b>	<b>10</b>
Dimenzije i težina.....	10
Procesori.....	10
Čipset.....	11
Operativni sistem.....	11
Memorija.....	11
Portovi i konektori.....	11
Komunikacija.....	12
Audio.....	13
Skladištenje.....	13
Intel Optane memorija H10 sa poluprovodničkim skladištem (opciono).....	14
Čitač medijskih kartica.....	14
Tastatura.....	15
Kamera.....	15
Tabla osetljiva na dodir.....	16
Pokreti table osetljive na dodir.....	16
Adapter za napajanje.....	16
Baterija.....	16
Ekran.....	17
Čitač otisaka prstiju (opciono).....	18
Video.....	18
Okruženje računara.....	18
<b>Poglavlje 4: Prečice na tastaturi.....</b>	<b>20</b>
<b>Poglavlje 5: Dobijanje pomoći i kontaktiranje kompanije Dell.....</b>	<b>22</b>

# Podesite Inspiron 5391

**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](http://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**

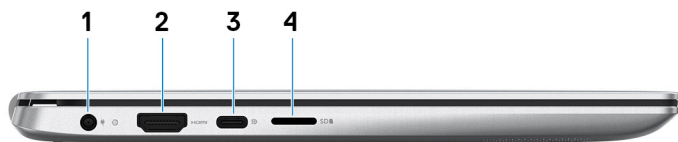
Resursi	Opis
	<b>My Dell</b> Centralizovana lokacija glavnih Dell aplikacija, članaka pomoći i drugih važnih informacija o računaru. Obaveštava vas i o statusu garancije, preporučenoj dodatnoj opremi i dostupnim ažuriranjima softvera.
	<b>SupportAssist</b> Proaktivno proverava stanje softvera i hardvera računara. Alatka SupportAssist OS Recovery rešava probleme sa operativnim sistemom. Više informacija potražite u dokumentaciji za SupportAssist na <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .

**Tabela 1. Pronađite Dell aplikacije (nastavak)**

Resursi	Opis
	 <b>NAPOMENA:</b> U aplikaciji SupportAssist kliknite na datum isteka garancije da biste obnovili ili nadogradili garanciju.
	<b>Dell Update</b> 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 <a href="https://www.dell.com/support/sln/SLN305843">SLN305843</a> na <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .
	<b>Dell Digital Delivery</b> Preuzimajte softverske aplikacije, koje ste kupili, ali koje nisu unapred instalirane na računaru. Više informacija o korišćenju funkcije Dell Digital Delivery potražite u članku <a href="https://www.dell.com/support/sln/153764">153764</a> na <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .

## Prikazi za Inspiron 5391

### Levo



#### 1. Port adaptera za napajanje

Povežite adapter za napajanje da biste obezbedili napajanje za svoj računar.

#### 2. HDMI port

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

#### 3. USB 3.1 Gen 1 (tip c) port/DisplayPort

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

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

#### 4. Slot za microSD karticu

Čita podatke sa microSD kartice i upisuje podatke na nju.

### Desno



#### 1. Slot za mikro SIM karticu (opcionalno)

Umetnite micro-SIM karticu da biste se povezali na mobilnu mrežu širokog opsega.

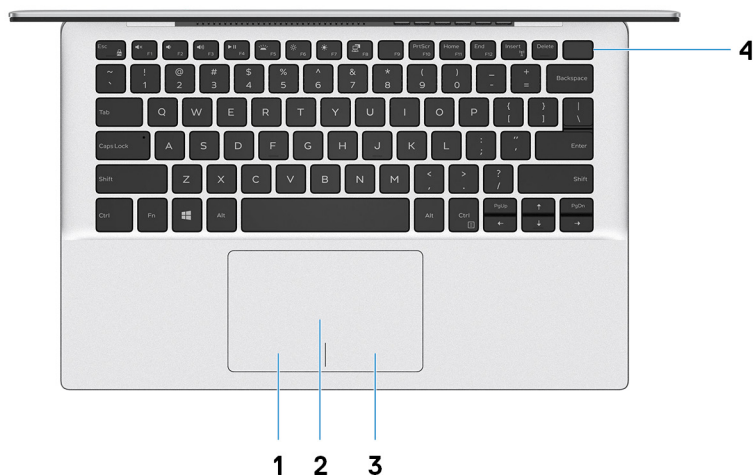
#### 2. Port za slušalice

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

#### 3. USB 3.1 Gen 1 port

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

# Osnova



## 1. Oblast levog klika

Pritisnite za levi klik.

## 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.

## 3. Oblast desnog klika

Pritisnite za desni klik.

## 4. Dugme za napajanje sa opcionalnim čitačem otiska prsta

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

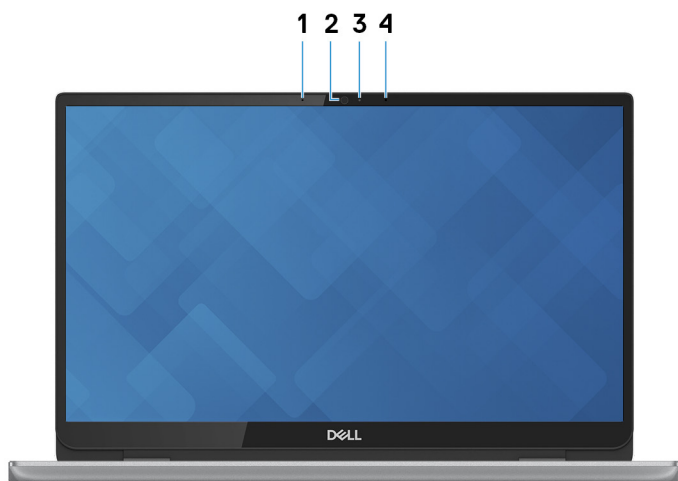
Kada je računar uključen, pritisnite dugme za napajanje da biste prebacili računar u stanje spavanja; pritisnite i zadržite dugme za napajanje 10 sekundi da biste prinudno isključili računar.

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

**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](http://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 za otiske prstiju neće imati svetlo za status napajanja na dugmetu za napajanje.

## Ekran



### 1. Levi mikrofon

Obezbeđuje ulaz digitalnog zvuka za snimanje zvuka i glasovne pozive.

### 2. Kamera

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

### 3. Svetlo za status kamere

Uključuje se kada se kamera koristi.

### 4. Desni mikrofon

Obezbeđuje ulaz digitalnog zvuka za snimanje zvuka i glasovne pozive.

## Donja strana



### 1. Levi zvučnik

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.

### 3. Desni zvučnik

Obezbeđuje audio izlaz.

# Specifikacije za Inspiron 5391

## Dimenzije i težina

Tabela 2. Dimenzije i težina

Opis	Vrednosti
Visina:	
Prednja strana	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kartica za bežičnu lokalnu mrežu (WLAN) – 14,90 mm (0,59 inča)</li> <li>Bežična regionalna mreža (WWAN) – 16,80 mm (0,66 inča)</li> </ul>
Zadnja strana	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kartica za bežičnu lokalnu mrežu (WLAN) – 16,50 mm (0,65 inča)</li> <li>Bežična regionalna mreža (WWAN) – 18,50 mm (0,73 inča)</li> </ul>
Širina	307,60 mm (12,11 inča)
Dubina	204,50 mm (8,05 inča)
Težina (maksimalna)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kartica za bežičnu lokalnu mrežu (WLAN) – 1,18 kg (2,60 lb)</li> <li>Bežična regionalna mreža (WWAN) – 1,20 kg (2,65 lb)</li> </ul> <p><b>NAPOMENA:</b> Težina računara zavisi od poručene konfiguracije i mogućnosti proizvodnje.</p>

## Procesori

Tabela 3. Procesori

Opis	Vrednosti		
Procesori	Intel Core i3 procesor 10. generacije	Intel Core i5 procesor 10. generacije	Intel Core i7 procesor 10. generacije
Napon	15 W	15 W	15 W
Core Count	2	4	4
Broj niti	4	8	8
Brzina	Do 3,5 GHz	Do 3,9 GHz	Do 4,6 GHz
Keš	4 MB	6 MB	8 MB
Integrirana grafika	Intel UHD grafička kartica	Intel UHD grafička kartica	Intel UHD grafička kartica

# Čipset

Tabela 4. Čipset


Opis	Vrednosti
Čipset	Integrisan u procesor
Procesor	Procesor Intel Core i3/i5/i7 10. generacije
Širina DRAM magistrale	64 bita
Flash EPROM	32 MB
PCIe magistrala	Do Gen3

## Operativni sistem

- Windows 10 Home (64-bitni)
- Windows 10 Professional (64-bitni)
- Ubuntu

## Memorija

Tabela 5. Specifikacije memorije

Opis	Vrednosti
Slotovi	Integrisana memorija  <b>NAPOMENA:</b> Memorija je integrisana u matičnu ploču i ne može da se kasnije nadogradi.
Tip	LPDDR3
Brzina	2133 MHz
Maksimalna memorija	16 GB
Minimalna memorija	4 GB
Veličina memorije po slotu	Nije podržano
Podržane konfiguracije	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 GB LPDDR3 na 2133 MHz</li><li>• 8 GB LPDDR3 na 2133 MHz</li><li>• 16 GB LPDDR3 na 2133 MHz</li></ul>

## Portovi i konektori

Tabela 6. Spoljni portovi i konektori

Eksterni:	
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jedan USB 3.1 Gen1 port</li><li>• Jedan USB 3.1 Gen 1 (tip C) port/DisplayPort</li></ul>

**Tabela 6. Spoljni portovi i konektori (nastavak)**

Eksterni:	
Audio	Jedan port za slušalicu sa mikrofonom (kombinacija slušalice i mikrofona)
Video	Jedan HDMI 1.4b port
Čitač medijske kartice	Jedan slot za microSD-card karticu
Port za priključivanje baze	Nije podržano
Port za adapter za napajanje	Jedan DC ulaz od 4,5 mm
Security (Bezbednost)	nema

**Tabela 7. Interni portovi i konektori**

Interni:	
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jedan M.2 2230 slot za kombinovanu karticu za Wi-Fi i Bluetooth</li> <li>• Jedan M.2 3042 slot za WWAN ili M.2 2230 poluprovodnički disk</li> <li>• Jedan M.2 slot za jednu od sledećih stavki: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Poluprovodnički disk (2230/2280)</li> <li>○ Intel Optane memorija H10 sa poluprovodničkim skladištem (2280)</li> </ul> </li> </ul> <p><b>NAPOMENA:</b> Da biste saznali više o funkcijama različitih tipova M.2 kartica, pogledajte članak iz baze znanja <a href="#">SLN301626</a>.</p>

## Komunikacija

### WLAN modul

**Tabela 8. Specifikacije WLAN modula**

Opis	Vrednosti	
Broj modela	Intel 9560	Intel 9462
Brzina prenosa	Do 1730 Mb/s	Do 433 Mb/s
Podržani frekvencijski opsezi	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Standardi za bežičnu mrežu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> </ul>
Šifrovanje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64-bitni/128-bitni WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64-bitni/128-bitni WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

## WWAN modul

Tabela 9. Specifikacije WWAN modula

Opis	Vrednosti
Broj modela	Intel 7360 (DW5820e)
Brzina prenosa	Do 450 Mb/s DL/50 Mb/s UL (kategorija 9)
Podržani frekvencijski opsezi	<ul style="list-style-type: none"><li>• LTE FDD: 450 Mb/s DL/50 Mb/s UL (kategorija 9)</li><li>• LTE TDD: B347 Mb/s DL/30 Mb/s UL (kategorija 9)</li><li>• UMTS/HSPA+: UMTS 384 Kb/s DL/384 Kb/s UL</li></ul>
Standardi za bežičnu mrežu	<ul style="list-style-type: none"><li>• LTE kategorija 16</li><li>• UMTS/HSPA+</li></ul>
Šifrovanje	Nije podržano
Globalni navigacioni satelitski sistem (GNSS)	Podržava GPS, BDS i GLONASS

## Audio

Tabela 10. Specifikacije audio funkcije

Opis	Vrednosti	
Kontroler	Realtek ALC3204	
Stereo konverzija	Podržano je	
Interni interfejs	Intel HDA	
Eksterni interfejs	Kombinovani konektor za slušalice	
Zvučnici	2	
Pojačavač unutrašnjeg zvučnika	Podržano je	
Spoljne kontrole jačine zvuka	Kontrole tasterskih prečica	
Izlazna snaga zvučnika:		
	Prosečna	2 W
	Maksimalna	2,5 W
Izlaz niskotonskog zvučnika	Nije podržano	
Mikrofon	Dvosmerni mikrofoni	

## Skladištenje

Računar podržava jednu od konfiguracija u nastavku:

- Jedan M.2 2230/2280 poluprovodnički disk
- Jedan M.2 2230/2280 poluprovodnički disk i jedan M.2 2230 poluprovodnički disk
- Jedna M.2 kartica (poluprovodnički disk ili Intel Optane memorija H10 sa poluprovodničkim skladištem)

**Tabela 11. Specifikacije skladišta**

Faktor oblika	Tip interfejsa	Kapacitet
Jedan M.2 2230/2280 poluprovodnički disk	PCIe Gen Gen3.0x4 NVMe, do 32 Gb/s	Do 512 GB
Jedan M.2 2230 poluprovodnički disk	PCIe Gen3.0x2 NVMe, do 16 Gb/s	Do 512 GB
M.2 2280 Intel Optane memorija H10 sa poluprovodničkim skladištem	Poluprovodničko skladište: PCIe Gen 3.0 x 2 NVMe	Nije podržano

## Intel Optane memorija H10 sa poluprovodničkim skladištem (opcionarno)

Intel Optane 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 na vašem računaru.

Intel Optane memorija H10 sa poluprovodničkim skladištem se ponaša i kao stalno keš skladište/akcelerator (i na taj način omogućava unapređene brzine u čitanju/pisanju za skladište čvrstog diska) i kao rešenje za poluprovodničko skladište. Ona ne zamenjuje niti proširuje memoriju (RAM) računara.

**Tabela 12. Specifikacije Intel Optane memorije H10 sa poluprovodničkim skladištem**

Opis	Vrednosti
Interfejs	PCIe 3.0 x4 NVMe <ul style="list-style-type: none"> <li>Jedan PCIe 3.0 x4 za Optane memoriju</li> <li>Jedan PCIe 3.0 x2 za poluprovodničko skladište</li> </ul>
Konektor	M.2
Faktor oblika	2230/2280
Kapacitet (Optane memorija)	Do 32 GB
Kapacitet (poluprovodničko skladište)	Do 512 GB

**NAPOMENA:** Intel Optane memorija H10 sa poluprovodničkim skladištem je podržana na računarima koji ispunjavaju sledeće uslove:

- Intel Core i3/i5/i7 procesor 9. generacije ili noviji
- Windows 10 64-bitna verzija ili noviji (Anniversary Update)
- Upravljački program za Intel Rapid Storage Technology verzije 15.9.1.1018 ili noviji

## Čitač medijskih kartica

**Tabela 13. Specifikacije čitača medijskih kartica**

Opis	Vrednosti
Tip	Jedan slot za microSD-card karticu
Podržane kartice	microSecure Digital (mSD) kartica

# Tastatura

Tabela 14. Specifikacije tastature

Opis	Vrednosti
Tip	<ul style="list-style-type: none"><li>Standardna tastatura bez pozadinskog osvetljenja</li><li>Tastatura sa pozadinskim osvetljenjem</li></ul>
Raspored	QWERTY
Broj tastera	<ul style="list-style-type: none"><li>Sjedinjene Države i Kanada: 81 taster</li><li>Ujedinjeno Kraljevstvo: 82 tastera</li><li>Japan: 85 tastera</li></ul>
Veličina	X = 18,70 mm – veličina tastera Y = 18,05 mm – veličina tastera
Tasterske prečice	<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><b>i</b> <b>NAPOMENA:</b> Možete da definišete primarno ponašanje funkcijskih tastera (F1–F12) promenom opcije <b>Function Key Behavior (Ponašanje funkcijskih tastera)</b> u programu za podešavanje BIOS-a.</p> <p><a href="#">Prečice na tastaturi</a></p>

# Kamera

Tabela 15. Specifikacije kamere

Opis	Vrednosti
Broj kamera	Jedno
Tip	RGB HD kamera
Mesto	Kamera sa prednje strane
Tip senzora	Tehnologija CMOS senzora
Rezolucija:	
Fotografija	0,92 megapiksela
Video	1280 x 720 (HD) pri 30 fps
Dijagonalni ugao prikaza	74,9 stepeni

# Tabla osetljiva na dodir

Tabela 16. Specifikacije table osetljive na dodir

Opis		Vrednosti
Rezolucija:		
	Horizontalno	1920
	Vertikalno	1080
Dimenzije:		
	Horizontalno	105 mm (4,13 inča)
	Vertikalno	65 mm (2,56 inča)

## Pokreti table osetljive na dodir

Više informacija o pokretima table osetljive na dodir za Windows 10 potražite u članku Microsoft baze znanja [4027871](https://support.microsoft.com) na [support.microsoft.com](https://support.microsoft.com).

# Adapter za napajanje

Tabela 17. Specifikacije adaptera za napajanje

Opis		Vrednosti
Tip		E65W
Prečnik (konektor)		4,5 mm x 2,9 mm
Ulazni napon		100 VAC - 240 VAC
Ulazna frekvencija		50 Hz - 60 Hz
Ulazna struja (maksimalna)		1,6 A
Izlazna struja (neprekidna)		3,34 A
Nazivni izlazni napon		19,5 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

Tabela 18. Specifikacije baterije

Opis		Vrednosti
Tip		„Pametna“ litijum-jonska sa 4 ćelije
Napon		7,6 VDC

**Tabela 18. Specifikacije baterije (nastavak)**

Opis		Vrednosti
Težina (maksimalna)		0,22 kg (0,485 lb)
Dimenzije:		
	Visina	257,85 mm (10,15 inča)
	Širina	98,8 mm (3,89 inča)
	Dubina	4,3 mm (0,169 inča)
Opseg temperatura:		
	Operativno	0 °C do 35 °C (32 °F do 95 °F)
	Skladištenje	Od -40 °C do 65 °C (od -40°F do 149 °F)
Vreme rada		Razlikuje se u zavisnosti od radnih uslova i može se smanjiti u određenim uslovima intenzivne potrošnje
Vreme punjenja (približno)		4 sata (kada je računar isključen) <b>i</b> <b>NAPOMENA:</b> 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 <a href="https://www.dell.com/">https://www.dell.com/</a> .
Dugmasta baterija		CR2032
Vreme rada		Razlikuje se u zavisnosti od radnih uslova i može se smanjiti u određenim uslovima intenzivne potrošnje

## Ekran

**Tabela 19. Specifikacije ekrana**

Opis		Vrednosti	
Tip		Puna visoka definicija (FHD)	Puna visoka definicija (FHD)
Tehnologija ekrana		Širok ugao gledanja	Širok ugao gledanja
Osvetljenost (uobičajeno)		300 nita	300 nita
Dimenzije (aktivna površina):			
	Visina	165,24 mm (6,5 inča)	165,24 mm (6,5 inča)
	Širina	293,76 mm (11,6 inča)	293,76 mm (11,6 inča)
	Dijagonala	337,04 mm (13,3 inča)	337,04 mm (13,3 inča)
Originalna rezolucija		1920 x 1080 (FHD, bez dodirnog ekrana)	1920 x 1080 (FHD, osetljiv na dodir)
Megapikseli		2,07	2,07
Opseg boja		72% (sRGB)	72% (sRGB)
Piksela po inču (PPI)		166	166

**Tabela 19. Specifikacije ekrana (nastavak)**

Opis	Vrednosti	
Odnos kontrasta (minimalni)	400:1	400:1
Vreme odziva (maks.)	35 ms	35 ms
Brzina osvežavanja	60 Hz	60 Hz
Horizontalni ugao gledanja	+/- 80 stepeni	+/- 80 stepeni
Vertikalni ugao gledanja	+/- 80 stepeni	+/- 80 stepeni
Maksimalna veličina piksela	0,153 mm	0,153 mm
Potrošnja struje (maksimalna)	4,6 W	4,8 W
Gornji sloj bez odsjaja u odnosu na gornji sloj sa odsjajem	Sjajni	Bez odsjaja
Opcije ekrana osjetljivog na dodir	Nije podržano	Podržano je

## Čitač otisaka prstiju (opciono)

**Tabela 20. Specifikacije čitača otiska prsta**

Opis	Vrednosti
Tehnologija senzora	Kondenzatorski
Rezolucija senzora	500 ppi dpi
Površina senzora	4,06 mm x 3,25 mm
Veličina piksela senzora	80 x 64 piksela

## Video

**Tabela 21. Specifikacije neintegrisane grafike**

Neintegrisana grafika			
Kontroler	Podrška za spoljni displej	Veličina memorije	Tip memorije
NVIDIA GeForce MX250	Nije podržano	2 GB	DDR5

**Tabela 22. Specifikacije integrisane grafike**

Integrisana grafika			
Kontroler	Podrška za spoljni displej	Veličina memorije	Procesor
Intel UHD grafička kartica	Jedan HDMI 1.4 port	Deljena sistemska memorija	Procesor Intel Core i3/i5/i7 10. generacije

## Okruženje računara

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

**Tabela 23. Okruženje računara**

<b>Opis</b>	<b>Operativno</b>	<b>Skladištenje</b>
Opseg temperature	0 °C do 35 °C (32 °F do 95 °F)	-40 °C do 65 °C (-40 °F do 149 °F)
Relativna vlažnost (maksimalna):	Od 10% do 90% (bez kondenzacije)	10% do 95% (bez kondenzacije)
Vibracije (maksimalne)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Šok (maksimalni)	110 G†	160 G‡
Nadmorska visina (maksimalna)	-15,2 m do 3.048 m (-50 ft do 10,000 ft)	nema

\* Izmereno korišćenjem nasumičnog spektra vibracija koji simulira okruženje korisnika.

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

## 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.

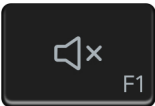
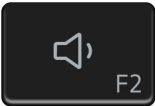
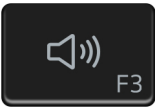
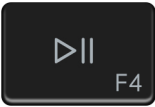

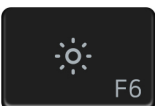
Neki tasteri na vašoj tastaturi na sebi imaju dva simbola. Ti tasteri se mogu koristiti za unos alternativnih znakova ili za obavljanje sekundarnih funkcija. Simbol koji se prikazuje na donjem delu tastera označava znak koji se unosi kada se pritisne taster. Ako pritisnete Shift i taster, unosi se znak 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, kao što to 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).

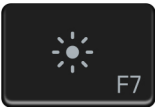

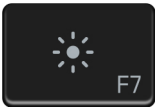
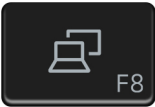
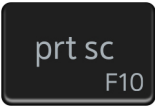

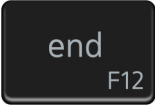
Međutim, ako su funkcijski tasteri F1–F12 potrebni za određene softverske aplikacije, funkcija za multimedije može da se onemogući kada pritisnete **Fn + Esc**. Na isti način, kontrola multimedija može da se pokrene kada pritisnete **Fn** i odgovarajući funkcijski taster. Na primer, isključite zvuk pritiskom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

**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 24. Lista prečica na tastaturi

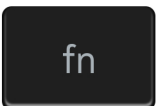
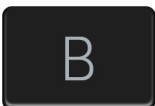
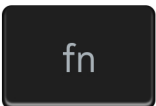








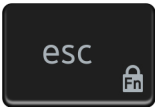
Funkcijski taster	Redefinirana tipka (za multimedijску kontrolu)	Ponašanje
	Funkcijski taster i taster F1	Isključivanje zvuka
	Funkcijski taster i taster F2	Smanjenje jačine zvuka
	Funkcijski taster i taster F3	Povećanje jačine zvuka
	Funkcijski taster i taster F4	Reprodukcija/Pauziranje
	Funkcijski taster i taster F5	Promena pozadinskog osvetljenja tastature (opcionarno) <b>NAPOMENA:</b> Tastatura bez pozadinskog osvetljenja nemaju ikonicu za pozadinsko osvetljenje na funkcijskom tasteru F10 i ne podržavaju funkciju promene pozadinskog osvetljenja tastature.
	Funkcijski taster i taster F6	Smanjenje svetline

**Tabela 24. Lista prečica na tastaturi (nastavak)**

Funkcijski taster	Redefinirana tipka (za multimedijску kontrolu)	Ponašanje
	 + 	Povećanje svetline
	Funkcijski taster i taster F8	Prebacivanje na eksterni ekran
	Funkcijski taster i taster F10	Slikanje ekrana
	Funkcijski taster i taster F11	Početak
	Funkcijski taster i taster F11	Kraj

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

**Tabela 25. Lista prečica na tastaturi**



Funkcijski taster	Ponašanje
 + 	Pauziranje/Prekid
 + 	Promena zaključavanja ekrana
 + 	Sistemska zahtev
 + 	Promena između svetla za status napajanja i baterije/svetla za aktivnost čvrstog diska
 + 	Otvoravanje menija aplikacija
 + 	Promena zaključavanja tastera Fn

# 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 26. Resursi za samostalnu pomoć**

Resursi za samostalnu pomoć	Lokacija resursa
Informacije o proizvodima i uslugama kompanije Dell	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
My Dell	
Saveti	
Kontaktirajte podršku	U Windows pretragu unesite <code>Contact Support</code> i pritisnite Enter.
Pomoć na mreži za operativni sistem	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>
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 <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .  Za više informacija o tome kako pronaći servisnu oznaku za računar, pogledajte <a href="#">Pronađite servisnu oznaku za svoj Dell laptop</a> .
Članci iz Dell baze znanja za rešavanje raznih problema u vezi sa računarem	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Idite na <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>2. Na traci menija na vrhu stranice za podršku, izaberite <b>Podrška &gt; Baza znanja</b>.</li> <li>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.</li> </ol>

## Kontaktiranje kompanije Dell

Da biste kompaniju Dell kontaktirali u vezi sa prodajom, tehničkom podrškom ili korisničkim servisom, posetite [www.dell.com/contactdell](http://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, računaru ili Dell katalogu proizvoda.