

# Inspiron 5493

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.

© 2019–2020 Dell Inc. ili podružnice. Sva prava zadržana. Dell, EMC, i drugi žigovi su žigovi Dell Inc. ili njegovih podružnica. Drugi žigovi su vlasništvo njihovih vlasnika.

<b>1 Podesite Inspiron 5493.....</b>	<b>4</b>
<b>2 Prikazi računara Inspiron 5493.....</b>	<b>6</b>
Desno.....	6
Levo.....	6
Osnova.....	7
Ekran.....	8
Donja strana.....	9
<b>3 Specifikacije za Inspiron 5493.....</b>	<b>10</b>
Dimenzije i težina.....	10
Procesori.....	10
Čipset.....	10
Operativni sistem.....	11
Memorija.....	11
Portovi i konektori.....	11
Komunikacija.....	12
Audio.....	13
Skladištenje.....	13
Intel Optane memorija (opciono).....	14
Čitač medijskih kartica.....	15
Tastatura.....	15
Kamera.....	15
Tabla osetljiva na dodir.....	16
Pokreti table osetljive na dodir.....	16
Adapter za napajanje.....	16
Baterija.....	17
Ekran.....	17
Video.....	18
Čitač otisaka prstiju (opciono).....	18
Okruženje računara.....	19
<b>4 Prečice na tastaturi.....</b>	<b>20</b>
<b>5 Dobijanje pomoći i kontaktiranje kompanije Dell.....</b>	<b>22</b>

# Podesite Inspiron 5493

**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.

**SupportAssist**

Proaktivno proverava stanje softvera i hardvera računara. Alatka SupportAssist OS Recovery rešava probleme sa operativnim sistemom. Više informacija potražite u dokumentaciji za SupportAssist na [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).



**NAPOMENA: U aplikaciji SupportAssist kliknite na datum isteka garancije da biste obnovili ili nadogradili garanciju.**

**Dell Update**

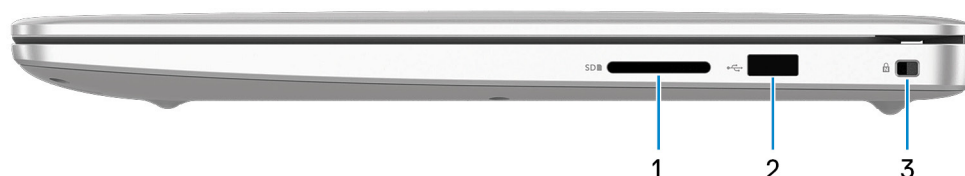
Ažurira računar neophodnim ispravkama i najnovijim upravljačkim programima kada oni postanu dostupni. Više informacija o ručnom izbacivanju ležišta za optičku disk jedinicu potražite u članku Dell baze znanja [SLN305843](https://www.dell.com/support/SLN305843) na [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

**Dell Digital Delivery**

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](https://www.dell.com/support/153764) na [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

## Prikazi računara Inspiron 5493

### Desno



#### 1. Slot za SD karticu

Čita za i upisuje na SD karticu.

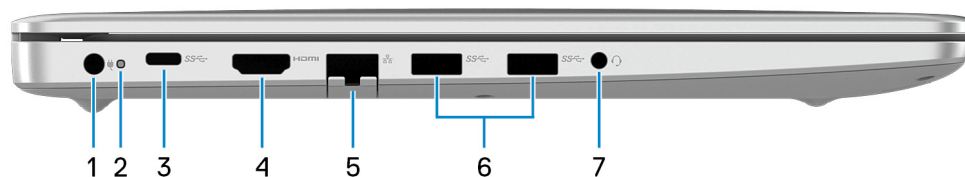
#### 2. USB 2.0 port

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

#### 3. Slot za zaštitni kabl (u obliku klina)

Povezuje bezbednosni kabl kako bi se sprečilo neovlašćeno pomeranje računara.

### Levo



#### 1. Port adaptera za napajanje

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

#### 2. Svetlo za status napajanja i baterije/svetlo za aktivnost čvrstog diska

Pokazuje status punjenja baterije ili aktivnosti čvrstog diska.

**NAPOMENA:** Pritisnite Fn+H da biste promenili da li svetlo prikazuje napajanje i status baterije ili aktivnost hard diska.

##### Svetlo za aktivnost čvrstog diska

Uključuje se kada računar čita podatke sa čvrstog diska ili upisuje podatke na njega.

##### Svetlo za status napajanja i baterije

Pokazuje status napajanja i punjenja baterije.

**Neprekidno belo** - Adapter za napajanje je povezan i baterija je napunjena više od 5%.

**Žuto svetlo** - Računar radi na baterijsko napajanje i kapacitet baterije je manji od 5%.

##### Off (Isključeno)

- Adapter za napajanje je povezan i baterija je potpuno napunjena.
- Računar radi na baterijsko napajanje i kapacitet baterije je veći od 5%.
- Računar je u stanju spavanja, hibernacije ili je isključen.

#### 3. USB 3.1 Gen 1 (tip C) port (opcionalno)

Povežite sa eksternim uređajima za skladištenje podataka. Obezbeđuje prenos podataka do brzine od 5 Gb/s.

**NAPOMENA:** Ovaj port ne podržava video/audio striming i funkciju napajanja.

**i** **NAPOMENA:** Ovaj port se nalazi samo na računarima poručenim sa konfiguracijom neintegrisane grafičke kartice.

#### 4. HDMI port

Povežite na TV ili drugi uređaj sa HDMI funkcijom. Obezbeđuje video i audio izlaz.

#### 5. Mrežni port

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

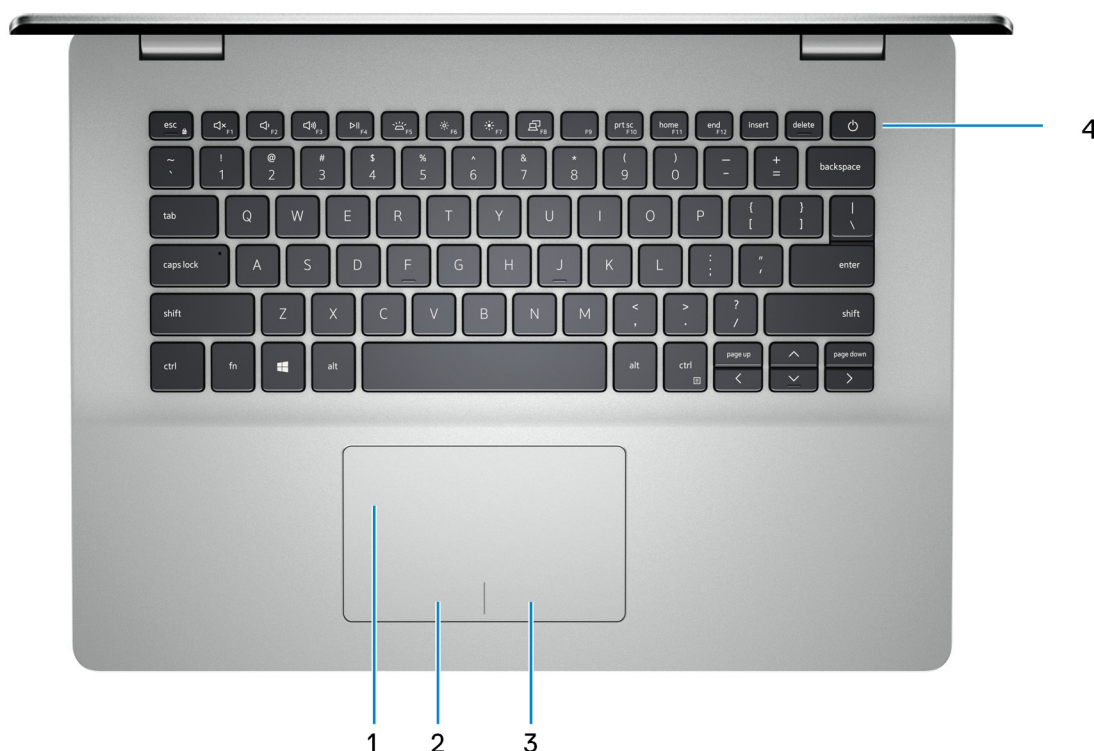
#### 6. USB 3.1 Gen 1 portovi (2)

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

#### 7. Port za slušalice

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

## Osnova



#### 1. 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.

#### 2. Oblast levog klika

Pritisnite za levi klik.

#### 3. Oblast desnog klika

Pritisnite za desni klik.

#### 4. Dugme za napajanje sa opcionalnim čitačem otisaka prstiju

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](http://www.dell.com/support/manuals).

# Ekran



## 1. Kamera

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

## 2. Svetlo za status kamere

Uključuje se kada se kamera koristi.

## 3. Mikrofon

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

# Donja strana



**1. Levi zvučnik**

Obezbeđuje audio izlaz.

**2. Desni zvučnik**

Obezbeđuje audio izlaz.

**3. 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.

# Specifikacije za Inspiron 5493

## Dimenzije i težina

Tabela 2. Dimenzije i težina

Opis	Vrednosti
Visina:	
Prednja strana	18 mm (0,71 inč)
Zadnja strana	21 mm (0,83 inča)
Širina	328,7 mm (12,94 inča)
Dubina	239,50 mm (9,43 inča)
Težina (maksimalna)	1,79 kg (3,95 lb)

**NAPOMENA:** Težina računara zavisi od poručene konfiguracije i mogućnosti proizvodnje.

## 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
Thread count	4	8	8
Brzina	Do 3,4 GHz	Do 3,6 GHz	Do 3,8 GHz
Keš	4 MB	6 MB	8 MB
Integrirana grafika	Intel UHD grafička kartica	Intel UHD grafička kartica	Intel Iris Plus grafika

## Čipset

Tabela 4. Čipset

Opis	Vrednosti
Čipset	Integriran u procesor
Procesor	Intel Core i3/i5/i7 procesor 10. generacije
Širina DRAM magistrale	64-bitni


Opis	Vrednosti
Flash EPROM	16 MB + 8 MB
PCIe magistrala	Do PCIe Gen3.0
Frekvencija eksterne magistrale	Nije podržano

## Operativni sistem

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

## Memorija

Tabela 5. Specifikacije memorije

Opis	Vrednosti
Slotovi	Do dva SoDIMM slota  <b>NAPOMENA: Broj dostupnih memorijskih slotova može da se razlikuje u zavisnosti od regiona.</b>
Tip	DDR4
Brzina	2666 MHz/3200 MHz (SAMO konfiguracija sa neintegrisanom grafičkom karticom)
Maksimalna memorija	16 GB
Minimalna memorija	4 GB
Veličina memorije po slotu	4 GB, 8 GB i 16 GB
Podržane konfiguracije	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 GB DDR4 na 2666/3200 MHz (1 x 4 GB)</li> <li>• 8 GB DDR4 na 2666/3200 MHz (1 x 8 GB)</li> <li>• 8 GB DDR4 na 2666/3200 MHz (2 x 4 GB)</li> <li>• 16 GB DDR4 na 2666/3200 MHz (1 x 16 GB)</li> <li>• 16 GB DDR4 na 2666/3200 MHz (2 x 8 GB)</li> </ul>

## Portovi i konektori

Tabela 6. Spoljni portovi i konektori

Opis	Vrednosti
<b>Eksterni:</b>	
Mreža	Jedan port RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jedan USB 2.0 port</li> <li>• Dva USB 3.1 Gen 1 porta</li> <li>• Jedan USB 3.1 Gen 1 port tipa C</li> </ul>
Audio	Jedan port za slušalicu
Video	Jedan HDMI port

Opis	Vrednosti
Čitač medijskih kartica	Jedan slot za SD karticu
Port za priključivanje na baznu stanicu	Nije podržano
Port za adapter za napajanje	Jedan port za adapter za napajanje
Security (Bezbednost)	Jedan wedge slot za zaključavanje

**NAPOMENA:** Maksimalna rezolucija koju podržava ovaj HDMI port iznosi 2048x1080.

Tabela 7. Interni portovi i konektori

Opis	Vrednosti
<b>Interni:</b>	
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jedan M.2 slot za kombinovanu karticu za Wi-Fi i Bluetooth</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 (2280)</li> </ul> </li> </ul>

**NAPOMENA:** Da biste saznali više o funkcijama različitih tipova M.2 kartica, pogledajte članak iz baze znanja [SLN301626](#).

## Komunikacija

### Ethernet

Tabela 8. Specifikacije Ethernet mreže

Opis	Vrednosti
Broj modela	Realtek RTL8106 Ethernet kontroler (integrisan na matičnoj ploči)
Brzina prenosa	10/100 Mb/s

### Bežični modul

Tabela 9. Specifikacije bežičnog modula

Opis	Vrednosti
Broj modela	<ul style="list-style-type: none"> <li>Qualcomm QCA9565 (DW 1707)</li> <li>Qualcomm QCA9377 (DW 1810)</li> <li>Qualcomm QCA61x4A (DW1820)</li> <li>Intel 9462</li> <li>Intel 9560</li> </ul>
Brzina prenosa	<ul style="list-style-type: none"> <li>Do 150 Mb/s</li> <li>Do 433 Mb/s</li> <li>Do 867 Mb/s</li> <li>Do 433 Mb/s</li> <li>Do 867 Mb/s</li> </ul>
Podržani frekvencijski opsezi	<ul style="list-style-type: none"> <li>2,4 GHz</li> <li>Dvostruki opseg, 2,4 GHz/5 GHz</li> <li>Dvostruki opseg, 2,4 GHz/5 GHz</li> </ul>
Standardi za bežičnu mrežu	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi 802.11b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 802.11a/b/g</li> </ul>

Opis	Vrednosti		
		<ul style="list-style-type: none"> <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 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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>64-bitni/128-bitni WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 4.0	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5

## Audio

Tabela 10. Specifikacije audio funkcije

Opis	Vrednosti
Kontroler	Realtek ALC3204
Stereo konverzija	Podržano je
Interni interfejs	Intel audio visoke definicije
Eksterni interfejs	Jedan port za slušalicu
Zvučnici	Dva
Pojačavač unutrašnjeg zvučnika	Podržano je (integrisani audio kodek)
Spoljne kontrole jačine zvuka	Tasterske prečice za kontrolu medija
Izlazna snaga zvučnika:	
Prosečna	2 W
Maksimalna	2,5 W
Izlaz niskotonskog zvučnika	Nije podržano
Mikrofon	Jedan digitalni mikrofon u sklopu kamere

## Skladištenje

Računar se isporučuje sa **jednom** od sledećih konfiguracija:



- Jedan M.2 poluprovodnički disk
- Jedan hard disk od 2,5 inča
- Jedan M.2 poluprovodnički disk i jedan hard disk od 2,5 inča
-  **NAPOMENA: Poluprovodnički disk je primarna disk jedinica.**
- Jedan hard disk od 2,5 inča i jedna Intel Optane memorija M10 ili M15
-  **NAPOMENA: Hard disk od 2,5 inča je primarna disk jedinica.**

Tabela 11. Specifikacije skladišta

Tip skladišta	Tip interfejsa	Kapacitet
Hard disk od 2,5 inča	SATA AHCI 6 Gb/s	Do 2 TB
M.2 2230/2280 poluprovodnički disk	PCIe NVMe do 32 Gb/s	Do 512 GB

# Intel Optane memorija (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.

Računar podržava sledeće uređaje sa Intel Optane memorijom:

- Intel Optane memorija M10
- Intel Optane memorija M15

## Intel Optane memorija M10

Intel Optane memorija M10 se ponaša isključivo kao stalno keš skladište/akcelerator i na taj način omogućava unapredene brzine u čitanju/pisanju za skladište hard diska. Ona ne zamenjuje niti proširuje memoriju (RAM) računara.

**Tabela 12. Specifikacije Intel Optane memorije M10**

Opis	Vrednosti
Interfejs	PCIe Gen 3.0x2 NVMe
Konektor	M.2
Faktor oblika	2280
Kapacitet	16 GB ili 32 GB

**NAPOMENA:** Intel Optane memorija M10 je podržana na računarima koji ispunjavaju sledeće uslove:

- Intel Core i3/i5/i7 procesori 7. generacije ili noviji
- Windows 10 64-bitna verzija ili noviji (Anniversary Update)
- Upravljački program za Intel Rapid Storage Technology verzije 15.7 ili noviji

## Intel Optane memorija M15

Intel Optane memorija M15 se ponaša isključivo kao stalno keš skladište/akcelerator i na taj način omogućava unapredene brzine u čitanju/pisanju za skladište hard diska. Ona ne zamenjuje niti proširuje memoriju (RAM) računara.

**Tabela 13. Specifikacije Intel Optane memorije M15**

Opis	Vrednosti
Interfejs	PCIe Gen 3.0x4 NVMe
Konektor	M.2
Faktor oblika	2280
Kapacitet	16 GB ili 32 GB

**NAPOMENA:** Intel Optane memorija M15 je podržana na računarima koji ispunjavaju sledeće uslove:

- Intel Core i3/i5/i7 procesori 7. generacije ili noviji
- Windows 10 64-bitna verzija ili noviji (Anniversary Update)
- Upravljački program za Intel Rapid Storage Technology verzije 17 ili noviji

# Čitač medijskih kartica

Tabela 14. Specifikacije čitača medijskih kartica

Opis	Vrednosti
Tip	Jedan slot za SD karticu
Podržane kartice	<ul style="list-style-type: none"><li>Secure Digital (SD) kartica</li><li>Secure Digital High Capacity (SDHC)</li><li>SD Extended Capacity (SDXC) kartica</li></ul>

## Tastatura

Tabela 15. Specifikacije tastature

Opis	Vrednosti
Tip	<ul style="list-style-type: none"><li>Tastatura sa pozadinskim osvetljenjem</li><li>Tastatura bez pozadinskog osvetljenja</li></ul>
Raspored	QWERTY
Broj tastera	<ul style="list-style-type: none"><li>Sjedinjene Države i Kanada: 80 tastera</li><li>Ujedinjeno Kraljevstvo: 81 taster</li><li>Japan: 84 tastera</li></ul>
Veličina	X = 19,05 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>NAPOMENA: Možete da definišete primarno ponašanje funkcijskih tastera (F1–F12) promenom opcije Function Key Behavior (Ponašanje funkcijskih tastera) u programu za podešavanje BIOS-a.</b></p>

[Prečice na tastaturi](#)

## Kamera

Tabela 16. Specifikacije kamere

Opis	Vrednosti
Broj kamera	Jedno
Tip	Jedan HD, fiksirani fokus
Mesto	Kamera sa prednje strane
Tip senzora	Tehnologija CMOS senzora
Rezolucija: Fotografija	0,92 megapiksela (HD)

Opis	Vrednosti
Video	1280 x 720 (HD) pri 30 fps
Dijagonalni ugao prikaza	78,6 stepeni

## Tabla osetljiva na dodir

Tabela 17. Specifikacije table osetljive na dodir

Opis	Vrednosti
Rezolucija:	
Horizontalno	1230
Vertikalno	750
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/4027871) na [support.microsoft.com](https://support.microsoft.com).

## Adapter za napajanje

Tabela 18. Specifikacije adaptera za napajanje

Opis	Vrednosti	
Tip	45 W	65 W
Dimenzije konektora:		
Spoljni prečnik	4,5 mm	4,5 mm
Unutrašnji prečnik	2,9 mm	2,9 mm
Ulazni napon	100 VAC-240 VAC	100 VAC-240 VAC
Ulazna frekvencija	50 Hz-60 Hz	50 Hz-60 Hz
Ulazna struja (maksimalna)	1,30 A	1,70 A
Izlazna struja (neprekidna)	2,31 A	3,34 A
Nazivni izlazni napon	19,50 VDC	19,50 VDC
Opseg temperatura:		
Operativno	0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)	0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)
Skladištenje	-40 °C do 70 °C (-40 °F do 158 °F)	-40 °C do 70 °C (-40 °F do 158 °F)

# Baterija

**NAPOMENA:** Dell 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.

Tabela 19. Specifikacije baterije

Opis	Vrednosti
Tip	3-ćelijska polimerska (42 WHr)
Napon	11,40 VDC
Težina (maksimalna)	0,2 kg (0,44 lb)
Dimenzije:	
Visina	5,90 mm (0,23 inča)
Širina	175,37 mm (6,90 inča)
Dubina	90,73 mm (3,57 inča)
Opseg temperatura:	
Operativno	0 °C do 35 °C (32 °F do 95 °F)
Skladištenje	–40 °C do 65 °C (–40 °F do 149 °F)
Vreme rada	Razlikuje se u zavisnosti od radnih uslova i može se u značajnoj meri smanjiti u određenim uslovima intenzivne potrošnje.
Vreme punjenja (približno)	4 sata (kada je računar isključen) <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> .
Radni vek (približno)	300 ciklusa pražnjenja/punjenja
Dugmasta baterija	CR-2032
Vreme rada	Razlikuje se u zavisnosti od radnih uslova i može se u značajnoj meri smanjiti u određenim uslovima intenzivne potrošnje.

# Ekran

Tabela 20. Specifikacije ekrana

Opis	Vrednosti
Tip	14-inčni FHD panel
Tehnologija ekrana	In-Plane Switching (IPS)
Osvetljenost (uobičajeno)	220 nita
Dimenzije (aktivna površina):	
Visina	174 mm (6,85 inča)
Širina	309,40 mm (12,18 inča)

Opis	Vrednosti
Dijagonala	355,60 mm (14 inča)
Originalna rezolucija	1920 x 1080
Megapikseli	2,07
Pikseli po inču (PPI)	158
Odnos kontrasta (minimalni)	600:1
Vreme odziva (maks.)	35 ms podizanje/opadanje
Brzina osvežavanja	60 Hz
Horizontalni ugao gledanja	+/- 80 stepeni
Vertikalni ugao gledanja	+/- 80 stepeni
Maksimalna veličina piksela	0,161 mm
Potrošnja struje (maksimalna)	3,4 W
Gornji sloj bez odsjaja u odnosu na gornji sloj sa odsjajem	Bez odsjaja
Opcije ekrana osetljivog na dodir	Podržano je

## Video

**Tabela 21. Specifikacije video funkcije**

### Neintegrisana grafika

Kontroler	Podrška za spoljni displej	Veličina memorije	Tip memorije
Nvidia MX230	Jedan HDMI port	2 GB i 4 GB	GDDR5

**Tabela 22. Specifikacije video funkcije**

### Integrisana grafika

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

## Čitač otisaka prstiju (opciono)

**Tabela 23. Specifikacije čitača otiska prsta**

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

# Okruženje računara

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

**Tabela 24. Okruženje računara**

Opis	Operativno	Skladištenje
Opseg temperature	0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)	–40 °C do 65 °C (–40 °F do 149 °F)
Relativna vlažnost (maksimalna):	Od 10% do 90% (bez kondenzacije)	0% do 95% (bez kondenzacije)
Vibracije (maksimalne)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Šok (maksimalni)	140 G†	160 G‡
Nadmorska visina (maksimalna)	od 0 m do 3048 m (od 0 st do 10.000 st)	0 m do 10.668 m (0 st do 35.000 st)

\* 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 25. Lista prečica na tastaturi

Funkcijski taster	Ponovo definisan taster (za kontrolu multimedija)	Ponašanje
	Fn + 	Isključivanje zvuka
	Fn + 	Smanjenje jačine zvuka
	Fn + 	Povećanje jačine zvuka
	Fn + 	Reprodukcija/Pauziranje
	Fn + 	Promena pozadinskog osvetljenja tastature (opcionavno)
	Fn + 	Smanjenje svetline
	Fn + 	Povećanje svetline
	Fn + 	Prebacivanje na eksterni ekran
	Fn + 	Štampanje ekrana

Funkcijski taster	Ponovo definisan taster (za kontrolu multimedija)	Ponašanje
		Početak
		Kraj

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
	Pauziranje/Prekid
	Spavanje
	Promena između svetla za status napajanja i baterije/svetla za aktivnost čvrstog diska
	Promena zaključavanja ekrana
	Sistemska zahtev
	Otvoravanje menija aplikacija
	Promena zaključavanja tastera Fn
	Stranica gore
	Stranica dole

# Dobijanje pomoći i kontaktiranje kompanije Dell

## Resursi za samostalnu pomoć


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

Tabela 27. 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>
Informacije o rešavanju problema, korisnička uputstva, uputstva za konfigurisanje, specifikacije proizvoda, blogovi za tehničku pomoć, upravljački programi, ispravke softvera itd.	Posetite <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>
Članci iz Dell baze znanja za rešavanje raznih problema u vezi sa računarnom.	<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. Unesite temu ili ključnu reč u okvir <b>Search</b> (Pretraga).</li> <li>3. Kliknite na <b>Search</b> (Pretraži) da biste pretražili povezane članke.</li> </ol>
Saznajte sledeće informacije o svom proizvodu:	Pogledajte <i>Me and my Dell</i> (Ja i moj Dell) na stranici <a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a> .
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Specifikacije proizvoda</li> <li>• Operativni sistem</li> <li>• Podešavanje i korišćenje proizvoda</li> <li>• Rezervna kopija podataka</li> <li>• Rešavanje problema i dijagnostika</li> <li>• Vraćanje sistema na fabrička podešavanja i oporavak sistema</li> <li>• BIOS informacije</li> </ul>	<p>Da biste pronašli odeljak <i>Me and My Dell</i> (Ja i moj Dell) koji je relevantan za vaš proizvod, identifikujte proizvod na jedan od sledećih načina:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Izaberite <b>Detect Product</b> (Otkrij proizvod).</li> <li>• Pronađite proizvod u padajućem meniju u odeljku <b>View Products</b> (Pregledajte proizvode).</li> <li>• Unesite <b>Service Tag number</b> (Broj servisne oznake) ili <b>Product ID</b> (ID proizvoda) u traku za pretragu.</li> </ul>

## Kontaktiranje kompanije Dell

Da biste kompaniju Dell kontaktirali u vezi sa prodajom, tehničkom podrškom ili korisničkom podrškom, 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 vezu sa Internetom, kontakt informacije možete pronaći na fakturi, otpremnici, računaru ili katalogu Dell proizvoda.