

# Inspiron 5593

## Podešavanje 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>1 Podesite Inspiron 5593.....</b>	<b>4</b>
<b>2 Prikazi računara Inspiron 5593.....</b>	<b>6</b>
Levo.....	6
Desno.....	6
Osnova.....	7
Ekran.....	7
Donja strana.....	8
<b>3 Specifikacije za Inspiron 5593.....</b>	<b>9</b>
Dimenzije i težina.....	9
Procesori.....	9
Čipset.....	9
Operativni sistem.....	10
Memorija.....	10
Intel Optane memorija (opcionarno).....	10
Portovi i konektori.....	11
Komunikacija.....	12
Audio.....	13
Skladištenje.....	13
Čitač medijskih kartica.....	14
Tastatura.....	14
Kamera.....	15
Tabla osetljiva na dodir.....	15
Pokreti table osetljive na dodir.....	15
Adapter za napajanje.....	15
Baterija.....	16
Ekran.....	17
Čitač otisaka prstiju (opciono).....	17
Video.....	18
Okruženje računara.....	18
<b>4 Prečice na tastaturi.....</b>	<b>19</b>
<b>5 Dobijanje pomoći i kontaktiranje kompanije Dell.....</b>	<b>22</b>

# Podesite Inspiron 5593

**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 u sistemu Windows 10 Home u S režimu**

Resursi	Opis
	<b>Registracija Dell proizvoda</b> Registrujte računar na Dell sajtu.
	<b>Dell pomoć i podrška</b> Pristupite odeljku za pomoć i podršku za računar.
	<b>SupportAssist</b>

**Tabela 1. Pronađite Dell aplikacije u sistemu Windows 10 Home u S režimu(nastavak)**

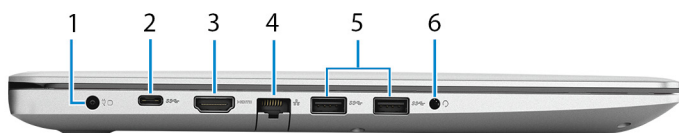
Resursi	Opis
	<p>Proaktivno proverava stanje softvera i hardvera računara. Alatka SupportAssist OS Recovery rešava probleme sa operativnim sistemom. Više informacija potražite u dokumentaciji za SupportAssist na <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p> <p> <b>NAPOMENA: U aplikaciji SupportAssist kliknite na datum isteka garancije da biste obnovili ili nadogradili garanciju.</b></p>

**Tabela 2. Pronađite Dell aplikacije u sistemu Windows 10 Home**

Resursi	Opis
	<p><b>My Dell</b></p> <p>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.</p>
	<p><b>Dell Update</b></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 <a href="http://www.dell.com/support">SLN305843</a> na <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></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 <a href="http://www.dell.com/support">153764</a> na <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>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>.</p> <p> <b>NAPOMENA: U aplikaciji SupportAssist kliknite na datum isteka garancije da biste obnovili ili nadogradili garanciju.</b></p>

## Prikazi računara Inspiron 5593

### Levo



#### 1. Port adaptera za napajanje

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

#### 2. USB 3.1 Gen 1 (tip C) port (opcionally)

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.

**NAPOMENA:** Ovaj port je dostupan samo na računarima koji se isporučuju sa neintegrisanom grafičkom karticom.

#### 3. HDMI port

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

#### 4. Mrežni port

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

#### 5. 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.

#### 6. Port za slušalice

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

### Desno



#### 1. Slot za SD karticu

Čita sa SD kartice i piše na njoj, podržava sledeće tipove kartica:

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

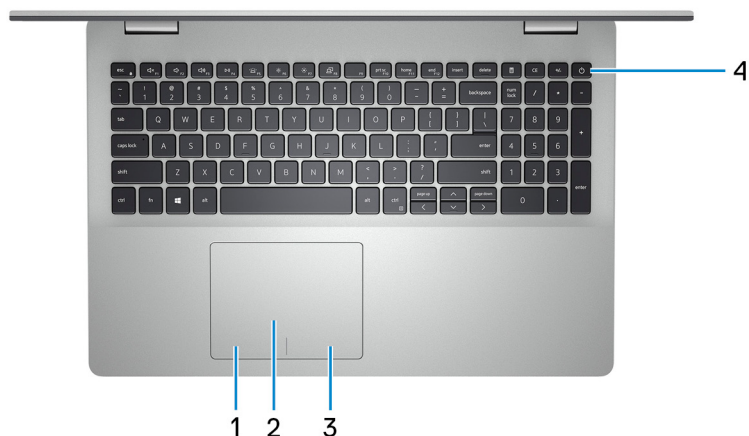
#### 2. USB 2.0 port

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.

# 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 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.

**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.

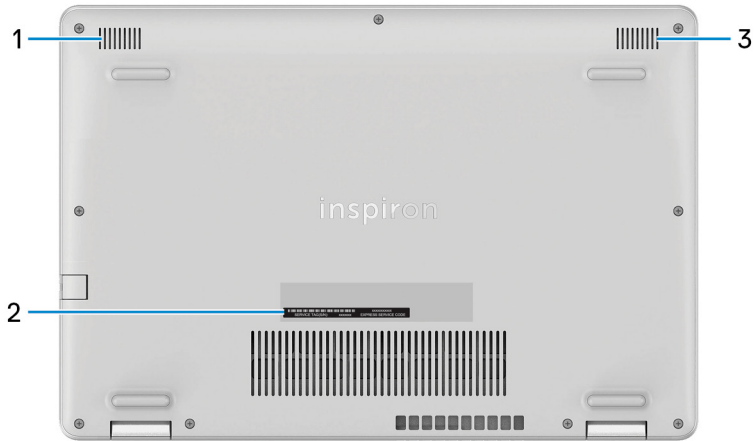
## 2. Svetlo za status kamere

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. 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 5593

## Dimenzije i težina

Tabela 3. Dimenzije i težina

Opis	Vrednosti
Visina:	
Prednja strana	18 mm (0,71 inč)
Zadnja strana	19,90 mm (0,78 inča)
Širina	363,96 mm (14,33 inča)
Dubina	249 mm (9,80 inča)
Težina (maksimalna)	2,05 kg (4,52 lb)
 <b>NAPOMENA:</b> Težina računara zavisi od poručene konfiguracije i mogućnosti proizvodnje.	

## Procesori

Tabela 4. Procesori

Opis	Vrednosti		
Procesori	Intel Core i3-1005G1 procesor 10. generacije	Intel Core i5-1035G1 procesor 10. generacije	Intel Core i7-1065G7 procesor 10. generacije
Napon	15 W	15 W	15 W
Core Count	2	4	4
Thread count	4	8	8
Brzina	3,4 GHz	3,6 GHz	3,8 GHz
Keš	4 MB	6 MB	8 MB
Integrirana grafika	Intel UHD grafička kartica	Intel UHD grafička kartica	Intel Iris Plus grafička kartica

## Čipset

Tabela 5. Čipset

Opis	Vrednosti		
Procesori	Intel Core i3-1005G1 procesor 10. generacije	Intel Core i5-1035G1 procesor 10. generacije	Intel Core i7-1065G7 procesor 10. generacije

**Tabela 5. Čipset(nastavak)**

Opis	Vrednosti		
Čipset	Integrisan u procesor	Integrisan u procesor	Integrisan u procesor
Širina DRAM magistrale	64 bita	64 bita	64 bita
Flash EPROM	16 MB + 8 MB	16 MB + 8 MB	16 MB + 8 MB
PCIe magistrala	Do Gen 3.0	Do Gen 3.0	Do Gen 3.0

## Operativni sistem

- Windows 10 Home (64-bitni)
- Windows 10 Home u S režimu (64-bitni)
- Windows 10 Professional (64-bitni)
- Ubuntu

## Memorija

**Tabela 6. Specifikacije memorije**

Opis	Vrednosti
Slotovi	Dva SODIMM slota
Tip	Dvokanalna DDR4
Brzina	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2666 MHz</li> <li>• 3200 MHz (samo za računare koji se isporučuju sa neintegrisanom grafičkom karticom)</li> </ul>
Maksimalna memorija	16 GB
Minimalna memorija	4 GB
Veličina memorije po slotu	4 GB, 8 GB ili 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 (2 x 4 GB)</li> <li>• 8 GB DDR4 na 2666/3200 MHz (1 x 8 GB)</li> <li>• 12 GB DDR4 na 2666/3200 MHz (1 x 4 GB + 1 x 8 GB)</li> <li>• 16 GB DDR4 na 2666/3200 MHz (2 x 8 GB)</li> <li>• 16 GB DDR4 na 2666/3200 MHz (1 x 16 GB)</li> </ul>

## 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 7. 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 8. 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

## Portovi i konektori

**Tabela 9. Spoljni portovi i konektori**

Opis	Vrednosti
<b>Eksterni:</b>	
Mreža	Jedan port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dva USB 3.1 Gen 1 porta</li><li>• Jedan USB 2.0 port</li><li>• Jedan USB 3.1 Gen 1 port tipa C (opcionarno)</li></ul>

**Tabela 9. Spoljni portovi i konektori(nastavak)**

Opis	Vrednosti
Audio	Jedan port za slušalicu sa mikrofonom (kombinacija slušalice i mikrofona)
Video	Jedan HDMI port <b>i</b> <b>NAPOMENA: Maksimalna rezolucija koju podržava ovaj HDMI port iznosi 1920x1080.</b>
Čitač medijskih kartica	Jedan slot za SD karticu
Port za priključivanje na baznu stanicu	Nije podržano
Port za adapter za napajanje	Jedan DC ulaz od 4,5 mm x 2,9 mm
Security (Bezbednost)	Jedan slot za zaštitni kabl (u obliku klina)

**Tabela 10. 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> <b>i</b> <b>NAPOMENA: Da biste saznali više o funkcijama različitih tipova M.2 kartica, pogledajte članak iz baze znanja <a href="#">SLN301626</a>.</b>

## Komunikacija

### Ethernet

**Tabela 11. Specifikacije Ethernet mreže**

Opis	Vrednosti
Broj modela	Ethernet kontroler integrisan na matičnu ploču
Brzina prenosa	10/100 Mb/s

### Bežični modul

**Tabela 12. Specifikacije bežičnog modula**

Opis	Vrednosti				
Broj modela	Qualcomm QCA9565 (DW1707)	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)	Intel Wireless-AC 9462	Intel Wireless-AC 9560
Brzina prenosa	Do 150 Mb/s	Do 433 Mb/s	Do 867 Mb/s	Do 433 Mb/s	Do 867 Mb/s

**Tabela 12. Specifikacije bežičnog modula(nastavak)**

Opis	Vrednosti				
Podržani frekvencijski opsezi	2,4 GHz	Dvopojasni 2,4 GHz/5 GHz	Dvopojasni 2,4 GHz/5 GHz	Dvopojasni 2,4 GHz/5 GHz	Dvopojasni 2,4 GHz/5 GHz
Standardi za bežičnu mrežu	Wi-Fi 802.11b/g/n	<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>	<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>	<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 4.2	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

## Audio

**Tabela 13. Specifikacije audio funkcije**

Opis	Vrednosti	
Kontroler	Realtek ALC3204	
Stereo konverzija	Podržano je	
Interni interfejs	Audio visoke definicije	
Eksterni interfejs	Kombinovani priključak za slušalice i mikrofon (stereo slušalice/mikrofon)	
Zvučnici	Dva	
Pojačavač unutrašnjeg zvučnika	Podržano je (integrirani audio kodek)	
Spoljne kontrole jačine zvuka	Kontrole tasterskih prečica	
Izlazna snaga zvučnika:		
	Prosečna	2 W
	Maksimalna	2,5 W
Izlaz niskotonskog zvučnika	Nije podržano	
Mikrofon	Podržano je	

## 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 14. Specifikacije skladišta

Tip skladišta	Tip interfejsa	Kapacitet
Hard disk od 2,5 inča	SATA AHCI, do 6 Gb/s	Do 2 TB
M.2 2230/2280 poluprovodnički disk	PCIe NVMe Gen3.0 x4, do 32 Gb/s	Do 1 TB

## Čitač medijskih kartica

Tabela 15. 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>Secure Digital Extended Capacity (SDXC)</li></ul> <p><b>NAPOMENA:</b> Maksimalni kapacitet koji podržava medijska kartica se razlikuje u zavisnosti od standarda medijske kartice koji koristi vaš računar.</p>

## Tastatura

Tabela 16. 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: 101 taster</li><li>Ujedinjeno Kraljevstvo: 102 tastera</li><li>Japan: 105 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 <b>Shift</b> i željeni taster. Da biste obavili sekundarne funkcije, pritisnite taster <b>fn</b> i željeni taster.</p> <p><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>Pogledajte <a href="#">Prečice na tastaturi</a>.</p>

# Kamera

Tabela 17. Specifikacije kamere

Opis	Vrednosti
Broj kamera	Jedno
Tip	RGB HD kamera
Mesto	Sa prednje strane (iznad LCD ekrana)
Tip senzora	Tehnologija CMOS senzora
Rezolucija:	
Fotografija	0,92 megapiksela
Video	1280 x 720 (HD) pri 30 fps
Dijagonalni ugao prikaza	78,6 stepeni

# Tabla osetljiva na dodir

Tabela 18. Specifikacije table osetljive na dodir

Opis	Vrednosti
Rezolucija:	
Horizontalno	1230
Vertikalno	930
Dimenzije:	
Horizontalno	105 mm (4,13 inča)
Vertikalno	80 mm (3,15 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 19. Specifikacije adaptera za napajanje

Opis	Vrednosti	
Tip	45 W	65 W
Prečnik (konektor)	4,5 mm x 2,9 mm	4,5 mm x 2,9 mm
Ulazni napon	100 VAC–240 VAC	100 VAC–240 VAC
Ulazna frekvencija	50 Hz–60 Hz	50 Hz–60 Hz

**Tabela 19. Specifikacije adaptera za napajanje(nastavak)**

Opis		Vrednosti	
Ulazna struja (maksimalna)		1,30 A	1,60 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

**i** **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 20. Specifikacije baterije**

Opis		Vrednosti
Tip		„Pametna“ litijum-jonska sa 3 ćelije (42 WHr)
Napon		11,40 VDC
Težina (maksimalna)		0,2 kg (0,44 lb)
Dimenzije:		
	Visina	5,90 mm (0,23 inča)
	Širina	97,15 mm (3,82 inča)
	Dubina	184,15 mm (7,25 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>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="http://www.dell.com">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 21. Specifikacije ekrana

Opis	Vrednosti
Tip	Puna visoka definicija (FHD)
Tehnologija ekrana	In-Plane Switching (IPS)
Osvetljenost (uobičajeno)	220 nita
Dimenzije (aktivna površina):	
Visina	194 mm (7,64 inča)
Širina	344 mm (13,54 inča)
Dijagonala	395 mm (15,55 inča)
Originalna rezolucija	1920 x 1080 (FHD)
Megapikseli	2.0
Opseg boja	NTSC 45%
Pikseli po inču (PPI)	142
Odnos kontrasta (minimalni)	400:1
Vreme odziva (maks.)	35 ms
Brzina osvežavanja	60 Hz
Horizontalni ugao gledanja	<ul style="list-style-type: none"><li>• Levi: 40 stepeni</li><li>• Desni: 40 stepeni</li></ul>
Vertikalni ugao gledanja	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gornji: 10 stepeni</li><li>• Donji: 30 stepeni</li></ul>
Veličina piksela	0,179 mm
Potrošnja struje (maksimalna)	3,7 W
Gornji sloj bez odsjaja u odnosu na gornji sloj sa odsjajem	Bez odsjaja
Opcije ekrana osjetljivog na dodir	Podržano je

## Čitač otisaka prstiju (opciono)

Tabela 22. Specifikacije čitača otiska prsta

Opis	Vrednosti
Tehnologija senzora	Kondenzatorski
Rezolucija senzora	500 PPI
Površina senzora	4,06 mm x 3,25 mm (0,16 inča x 0,13 inča)

**Tabela 22. Specifikacije čitača otiska prsta(nastavak)**

Opis	Vrednosti
Veličina piksela senzora	80 x 64 piksela

## Video

**Tabela 23. Specifikacije video funkcije**

Neintegrisana grafika			
Kontroler	Podrška za spoljni displej	Veličina memorije	Tip memorije
NVIDIA GeForce MX230	Nije podržano	2 GB	GDDR5

**Tabela 24. Specifikacije video funkcije**

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

## Okruženje računara

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

**Tabela 25. 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.

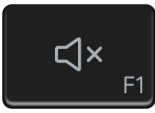
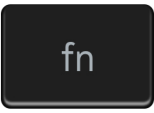
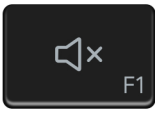
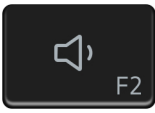
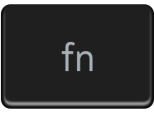
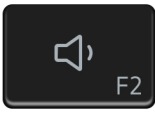
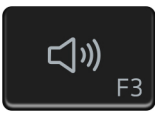
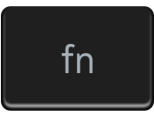
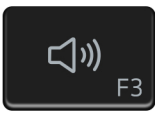
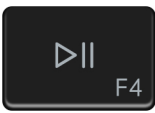
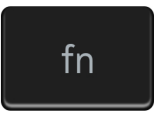
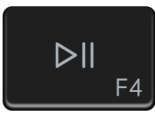



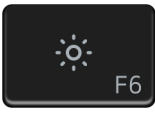

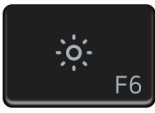
Neki tasteri na vašoj tastaturi na sebi imaju dva simbola. Ti tasteri se mogu koristiti za unos alternativnih znakova ili za obavljanje sekundarnih funkcija. Simbol koji se prikazuje na donjem delu tastera označava znak koji se unosi kada se pritisne taster. Ako pritisnete Shift i taster, unosi se znak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

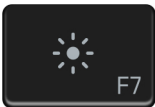

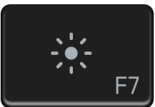
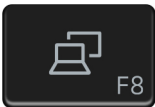

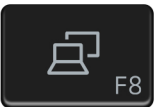
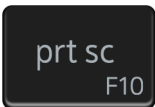

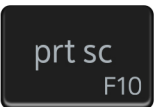
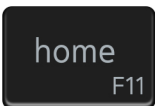
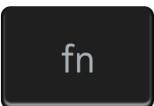
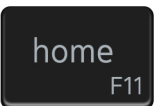
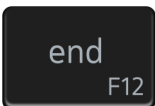
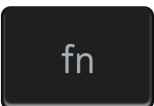
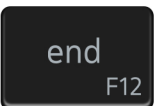
Međutim, ako su funkcijski tasteri **F1–F12** potrebni za određene softverske aplikacije, funkcija za multimedije može da se onemogući kada pritisnete **fn + esc**. Na isti način, kontrola multimedija može da se pokrene kada pritisnete **fn** i odgovarajući funkcijski taster. Na primer, isključite zvuk 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 26. Lista prečica na tastaturi

Funkcijski taster	Redefinirana tipka (za multimedijску kontrolu)	Ponašanje
	 + 	Isključivanje zvuka
	 + 	Smanjenje jačine zvuka
	 + 	Povećanje jačine zvuka
	 + 	Reprodukcija/Pauziranje
	 + 	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.
	 + 	Smanjenje svetline

**Tabela 26. Lista prečica na tastaturi(nastavak)**

Funkcijski taster	Redefinirana tipka (za multimedijisku kontrolu)	Ponašanje
	 + 	Povećanje svetline
	 + 	Prebacivanje na eksterni ekran
	 + 	Štampanje ekrana
	 + 	Početak
	 + 	Kraj

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

**Tabela 27. Lista prečica na tastaturi**

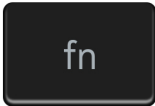

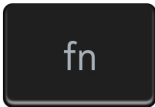

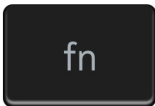

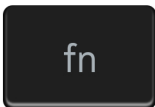

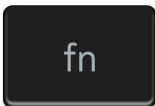

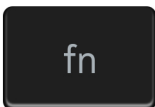
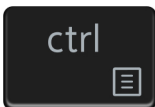
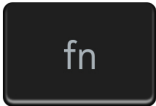
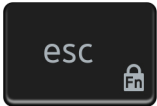
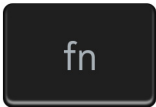
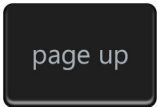
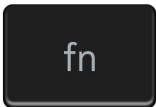
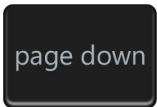
Funkcijski taster	Ponašanje
 + 	Pauziranje/Prekid
 + 	Spavanje
 + 	Promena zaključavanja ekrana
 + 	Sistemska zahtev
 + 	Promena između svetla za status napajanja i baterije/svetla za aktivnost čvrstog diska
 + 	Otvoravanje menija aplikacija

Tabela 27. Lista prečica na tastaturi(nastavak)



Funkcijski taster	Ponašanje
 + 	Promena funkcije 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 28. 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 <code>Enter</code> .
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 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. 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: <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>	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> . 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: <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, računu ili katalogu Dell proizvoda.