

# Inspiron 3590

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.

© 2019. 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 3590.....</b>	<b>4</b>
<b>2 Prikazi računara Inspiron 3590.....</b>	<b>6</b>
Levo.....	6
Desno.....	6
Osnova.....	7
Ekran.....	8
Donja strana.....	8
<b>3 Specifikacije za Inspiron 3590.....</b>	<b>10</b>
Dimenzije i težina.....	10
Procesori.....	10
Čipset.....	11
Operativni sistem.....	11
Memorija.....	11
Intel Optane memorija (opciono).....	11
Portovi i konektori.....	12
Komunikacija.....	13
Audio.....	14
Skladištenje.....	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.....	19
<b>4 Prečice na tastaturi.....</b>	<b>20</b>
<b>5 Dobijanje pomoći i kontaktiranje kompanije Dell.....</b>	<b>22</b>

# Podesite Inspiron 3590

**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
	<p><b>Registracija Dell proizvoda</b></p> <p>Registrujte računar na Dell sajtu.</p>
	<p><b>Dell pomoć i podrška</b></p> <p>Pristupite odeljku za pomoć i podršku za računar.</p>

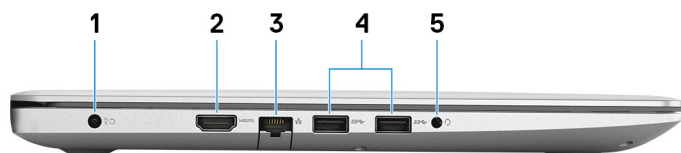
Resursi	Opis
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>Proaktivno proverava stanje softvera i hardvera računara. Alatka SupportAssist OS Recovery rešava probleme sa operativnim sistemom. Više informacija potražite u dokumentaciji za SupportAssist na <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.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

**Tabela 2. Pronadite 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 SLN305843 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 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</b> U aplikaciji SupportAssist kliknite na datum isteka garancije da biste obnovili ili nadogradili garanciju.</p>

# Prikazi računara Inspiron 3590

## Levo



### 1. Port adaptera za napajanje

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

### 2. HDMI port

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

### 3. Mrežni port

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

### 4. 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.

### 5. Port za slušalice

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

## Desno

### Za računare sa optičkom disk jedinicom



### 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. Optička disk jedinica

Čita sa i upisuje na CD, DVD i Blu-ray diskove.

**i | NAPOMENA** Blu-ray podrška je dostupna samo u određenim regionima.

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

Povezuje bezbednosni kabl kako bi se sprečilo neovlašćeno pomeranje računara.

## Za računare bez optičke disk jedinice



### 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)

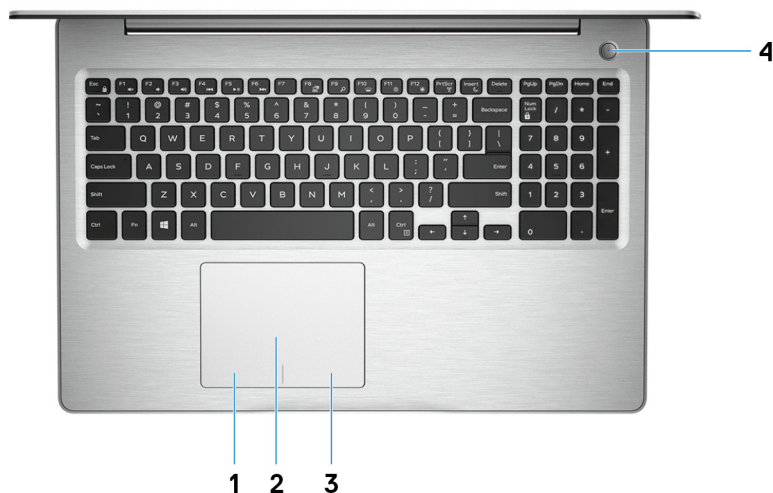
### 2. USB 2.0 port

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

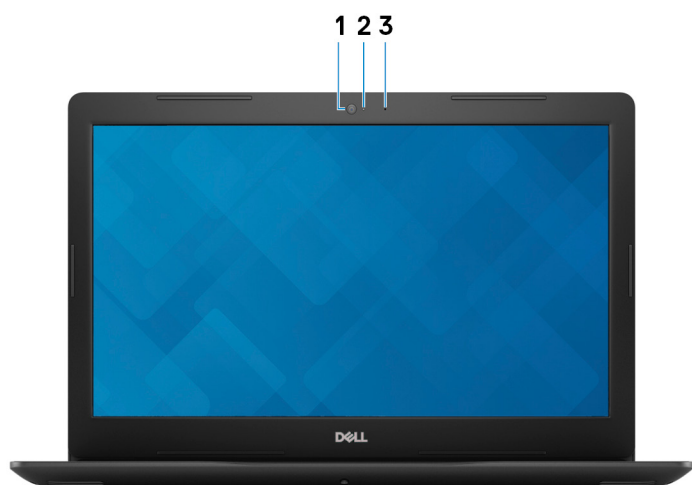
Pritisnite da biste uključili računar ako je isključen, u stanju spavanja ili hibernacije.

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.

**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

## Za računare sa optičkom disk jedinicom



## 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.

## Za računare bez optičke disk jedinice



### 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 3590

## Dimenzije i težina

Tabela 3. Dimenzije i težina

Opis	Vrednosti
Visina:	
Prednja strana	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 19.89 mm (0.78 in.—without optical drive)</li> <li>• 20.66 mm (0.81 in.—with optical drive)</li> </ul>
Zadnja strana	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 19.90 mm (0.78 in.—without optical drive)</li> <li>• 22.70 mm (0.89 in.—with optical drive)</li> </ul>
Širina	380 mm (14.96 in.)
Dubina	258 mm (10.16 in.)
Težina (maksimalna)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.02 kg (4.45 lb—without optical drive)</li> <li>• 2.27 kg (5 lb—with optical drive)</li> </ul>
<p><b>i</b> <b>NAPOMENA</b> Težina računara zavisi od poručene konfiguracije i mogućnosti proizvodnje.</p>	

## Procesori

Tabela 4. Procesori

Opis	Vrednosti		
Procesori	10 <sup>th</sup> Generation Intel Core i3-10110U	10 <sup>th</sup> Generation Intel Core i5-10210U	10 <sup>th</sup> Generation Intel Core i7-10510U
Napon	15 W	15 W	15 W
Core Count	2	4	4
Thread count	4	8	8
Brzina	4.1 GHz	4.2 GHz	4.9 GHz
Keš	4 MB	6 MB	8 MB
Integrirana grafika	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics

# Čipset

Tabela 5. Čipset

Opis	Vrednosti		
Procesori	10 <sup>th</sup> Generation Intel Core i3-10110U	10 <sup>th</sup> Generation Intel Core i5-10210U	10 <sup>th</sup> Generation Intel Core i7-10510U
Čipset	Integrated in the processor	Integrated in the processor	Integrated in the processor
Širina DRAM magistrale	128-bit	128-bit	128-bit
Flash EPROM	16 MB + 8 MB	16 MB + 8 MB	16 MB + 8 MB
PCIe magistrala	Up to Gen 3.0	Up to Gen 3.0	Up to Gen 3.0

## Operativni sistem

- Windows 10 Home (64-bit)
- Windows 10 Home in S Mode (64-bit)
- Windows 10 Professional (64-bit)
- Ubuntu

## Memorija

Tabela 6. Specifikacije memorije

Opis	Vrednosti
Slotovi	Two SODIMM slots
Tip	Dual-channel DDR4
Brzina	2666 MHz
Maksimalna memorija	16 GB
Minimalna memorija	4 GB
Veličina memorije po slotu	4 GB, 8 GB, or 16 GB
Podržane konfiguracije	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 GB DDR4 at 2666 MHz (1 x 4 GB)</li><li>• 8 GB DDR4 at 2666 MHz (2 x 4 GB)</li><li>• 8 GB DDR4 at 2666 MHz (1 x 8 GB)</li><li>• 12 GB DDR4 at 2666 MHz (1 x 4 GB + 1 x 8 GB)</li><li>• 16 GB DDR4 at 2666 MHz (2 x 8 GB)</li><li>• 16 GB DDR4 at 2666 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

**i** **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

**i** **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	One RJ45 port
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Two USB 3.1 Gen 1 ports</li><li>• One USB 2.0 port</li></ul>
Audio	One headset (headphone and microphone combo) port
Video	One HDMI 1.4b port
Čitač medijskih kartica	One SD-card slot

Opis	Vrednosti
Port za priključivanje na baznu stanicu	Not supported
Port za adapter za napajanje	One 4.5 mm x 2.9 mm (DC-in)
Security (Bezbednost)	One security-cable slot (wedge-shaped)

**Tabela 10. Interni portovi i konektori**

Opis	Vrednosti
<b>Interni:</b>	
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>One M.2 2230 slot for WiFi and Bluetooth combo card</li> <li>One M.2 2280 slot for solid-state drive/Intel Optane memory</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

### Ethernet

**Tabela 11. Specifikacije Ethernet mreže**

Opis	Vrednosti
Broj modela	Ethernet controller integrated to the system board
Brzina prenosa	10/100 Mbps

### 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	Up to 150 Mbps	Up to 433 Mbps	Up to 867 Mbps	Up to 433 Mbps	Up to 867 Mbps
Podržani frekvencijski opsezi	2.4 GHz	2.4 GHz/5 GHz	2.4 GHz/5 GHz	2.4 GHz/5 GHz	2.4 GHz/5 GHz
Standardi za bežičnu mrežu	WiFi 802.11b/g/n	<ul style="list-style-type: none"> <li>WiFi 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>WiFi 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>WiFi 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>WiFi 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-bit/128-bit WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>64-bit/128-bit WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>64-bit/128-bit WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>64-bit/128-bit WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>64-bit/128-bit 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	Supported
Interni interfejs	High-definition audio
Eksterni interfejs	Headset combo jack (stereo headphones/microphone-in)
Zvučnici	Two
Pojačavač unutrašnjeg zvučnika	Supported (audio codec integrated)
Spoljne kontrole jačine zvuka	Keyboard shortcut controls
Izlazna snaga zvučnika:	
Prosečna	2 W
Maksimalna	2.5 W
Izlaz niskotonskog zvučnika	Not supported
Mikrofon	Supported

# Skladištenje

Your computer is shipped with one of the following configurations:




- One M.2 solid-state drive
- One 2.5-inch hard drive
- One M.2 solid-state drive and one 2.5-inch hard drive
-  **NAPOMENA** The solid-state drive is the primary drive.
- One 2.5-inch hard drive and one Intel Optane Memory M10 or M15
-  **NAPOMENA** The 2.5-inch hard drive is the primary drive.

Tabela 14. Specifikacije skladišta

Faktor oblika	Tip interfejsa	Kapacitet
2.5-inch hard drive	SATA AHCI, up to 6 Gbps	Up to 2 TB
M.2 2230/2280 solid-state drive	PCIe NVMe Gen3.0 x4, up to 32 Gbps	Up to 512 GB
9.5 mm slimline DVD-RW drive	SATA AHCI, up to 1.5 Gbps	One slimline DVD
 <b>NAPOMENA</b> Applicable only to computers shipped with optical drive		

# Čitač medijskih kartica

Tabela 15. Specifikacije čitača medijskih kartica

Opis	Vrednosti
Tip	One SD-card slot

Opis	Vrednosti
Podržane kartice	<ul style="list-style-type: none"> <li>Secure Digital (SD)</li> <li>Secure Digital High Capacity (SDHC)</li> <li>Secure Digital Extended Capacity (SDXC)</li> </ul> <p><b>i</b> <b>NAPOMENA</b> <b>Maksimalni kapacitet koji podržava medijska kartica se razlikuje u zavisnosti od standarda medijske kartice koji koristi vaš računar.</b></p>

## Tastatura

Tabela 16. Specifikacije tastature

Opis	Vrednosti
Tip	<ul style="list-style-type: none"> <li>Standard non-backlit keyboard</li> <li>Backlit keyboard</li> </ul>
Raspored	QWERTY
Broj tastera	<ul style="list-style-type: none"> <li>United States and Canada: 101 keys</li> <li>United Kingdom: 102 keys</li> <li>Japan: 105 keys</li> <li>Brazil: 104 keys</li> </ul>
Veličina	<p>X = 19.05 mm key pitch</p> <p>Y = 18.05 mm key pitch</p>
Tasterske prečice	<p>Some keys on your keyboard have two symbols on them. These keys can be used to type alternate characters or to perform secondary functions. To type the alternate character, press Shift and the desired key. To perform secondary functions, press Fn and the desired key.</p> <p><b>i</b> <b>NAPOMENA</b> <b>You can define the primary behavior of the function keys (F1–F12) by changing Function Key Behavior in BIOS setup program.</b></p> <p>See <a href="#">Keyboard shortcuts</a>.</p>

## Kamera

Tabela 17. Specifikacije kamere

Opis	Vrednosti
Broj kamera	One
Tip	RGB HD camera
Mesto	Front (above the LCD screen)
Tip senzora	CMOS sensor technology
Rezolucija:	
Fotografija	0.92 megapixel
Video	1280 x 720 (HD) at 30 fps

Opis	Vrednosti
Dijagonalni ugao prikaza	78.6 degrees

## Tabla osetljiva na dodir

Tabela 18. Specifikacije table osetljive na dodir

Opis	Vrednosti
Rezolucija:	
Horizontalno	3,215
Vertikalno	2,429
Dimenzije:	
Horizontalno	105 mm (4.13 in.)
Vertikalno	80 mm (3.15 in.)

## 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
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 to 40°C (32°F to 104°F)	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Skladištenje	–40°C to 70°C (–40°F to 158°F)	–40°C to 70°C (–40°F to 158°F)

## Baterija

Tabela 20. Specifikacije baterije

Opis	Vrednosti	
Tip	3-cell "smart" lithium-ion (33 WHr)	3-cell "smart" lithium-ion (42 WHr)

Opis	Vrednosti	
Napon	10.95 VDC	11.40 VDC
Težina (maksimalna)	0.2 kg (0.44 lb)	0.2 kg (0.44 lb)
Dimenzije:		
Visina	5.90 mm (0.23 in.)	5.90 mm (0.23 in.)
Širina	175.37 mm (6.90 in.)	175.37 mm (6.90 in.)
Dubina	90.73 mm (3.57 in.)	90.73 mm (3.57 in.)
Opseg temperatura:		
Operativno	0°C to 35°C (32°F to 95°F)	0°C to 35°C (32°F to 95°F)
Skladištenje	-40°C to 65°C (-40°F to 149°F)	-40°C to 65°C (-40°F to 149°F)
Vreme rada	Razlikuje se u zavisnosti od radnih uslova i može se u značajnoj meri smanjiti u određenim uslovima intenzivne potrošnje.	Razlikuje se u zavisnosti od radnih uslova i može se u značajnoj meri smanjiti u određenim uslovima intenzivne potrošnje.
Vreme punjenja (približno)	4 hours (when the computer is off) <b>i</b> <b>NAPOMENA</b> Control the charging time, duration, start and end time, and so on using the Dell Power Manager application. For more information on the Dell Power Manager see, <i>Me and My Dell</i> on <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>	4 hours (when the computer is off) <b>i</b> <b>NAPOMENA</b> Control the charging time, duration, start and end time, and so on using the Dell Power Manager application. For more information on the Dell Power Manager see, <i>Me and My Dell</i> on <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
Radni vek (približan)	300 ciklusa pražnjenja/punjenja	300 ciklusa pražnjenja/punjenja
Dugmasta baterija	CR-2032	CR-2032
Vreme rada	Razlikuje se u zavisnosti od radnih uslova i može se u značajnoj meri smanjiti u određenim uslovima intenzivne potrošnje.	Razlikuje se u zavisnosti od radnih uslova i može se u značajnoj meri smanjiti u određenim uslovima intenzivne potrošnje.

## Ekran

Tabela 21. Specifikacije ekrana

Opis	Vrednosti	
Tip	High Definition (HD)	Full High Definition (FHD)
Tehnologija ekrana	Twisted Nematic (TN)	Twisted Nematic (TN)
Osvetljenost (uobičajeno)	220 nits	220 nits
Dimenzije (aktivna površina):		
Visina	344 mm (13.54 in.)	344 mm (13.54 in.)
Širina	194 mm (7.64 in.)	194 mm (7.64 in.)
Dijagonala	395 mm (15.55 in.)	395 mm (15.55 in.)
Originalna rezolucija	1366 x 768 (HD)	1920 x 1080 (FHD)

Opis	Vrednosti	
Megapikseli	1.0	2.0
Opseg boja	NTSC 45%	NTSC 45%
Piksela po inču (PPI)	100	142
Odnos kontrasta (minimalni)	400:1	400:1
Vreme odziva (maks.)	25 ms	25 ms
Brzina osvežavanja	60 Hz	60 Hz
Horizontalni ugao gledanja	<ul style="list-style-type: none"> <li>Left: 40 degrees</li> <li>Right: 40 degrees</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Left: 40 degrees</li> <li>Right: 40 degrees</li> </ul>
Vertikalni ugao gledanja	<ul style="list-style-type: none"> <li>Top: 10 degrees</li> <li>Bottom: 30 degrees</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Top: 10 degrees</li> <li>Bottom: 30 degrees</li> </ul>
Maksimalna veličina piksela	0.252 mm	0.179 mm
Potrošnja struje (maksimalna)	4.0 W	3.7 W
Gornji sloj bez odsjaja u odnosu na gornji sloj sa odsjajem	Anti-glare	Anti-glare
Opcije ekrana osetljivog na dodir	Not supported	Not supported

## Čitač otisaka prstiju (opciono)

Tabela 22. Specifikacije čitača otiska prsta

Opis	Vrednosti
Tehnologija senzora	Capacitive
Rezolucija senzora	500 DPI
Površina senzora	5.50 mm x 4.50 mm (0.22 in. x 0.18 in.)
Veličina piksela senzora	108 pixels x 88 pixels

## Video

Tabela 23. Specifikacije video funkcije

### Neintegrisana grafika

Kontroler	Podrška za spoljni displej	Veličina memorije	Tip memorije
AMD Radeon 610	One HDMI 1.4b port	2 GB	GDDR5

Tabela 24. Specifikacije video funkcije

### Integrisana grafika

Kontroler	Podrška za spoljni displej	Veličina memorije	Procesor
Intel UHD Graphics	One HDMI 1.4b port	Shared-system memory	10 <sup>th</sup> Generation Intel Core i3/i5/i7

## Integrirana grafika

Kontroler	Podrška za spoljni displej	Veličina memorije	Procesor
Intel UHD Graphics	One HDMI 1.4b port	Shared-system memory	10 <sup>th</sup> Generation Intel Core i7

## 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 to 40°C (32°F to 104°F)	-40°C to 65°C (-40°F to 149°F)
Relativna vlažnost (maksimalna):	10% to 90% (non-condensing)	0% to 95% (non-condensing)
Vibracije (maksimalne)*	0.66 GRMS	1.30 GRMS
Šok (maksimalni)	140 G†	160 G‡
Nadmorska visina (maksimalna)	0 m to 3,048 m (0 ft to 10,000 ft)	0 m to 10,668 m (0 ft to 35,000 ft)

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

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

## Prečice na tastaturi

**i** **NAPOMENA** Znaci na tastaturi se mogu razlikovati zavisno od jezičke konfiguracije tastature. Tasteri koji se koriste kao prečice ostaju isti za sve jezičke konfiguracije.























Neki tasteri na vašoj tastaturi na sebi imaju dva simbola. Ti tasteri se mogu koristiti za unos alternativnih znakova ili za obavljanje sekundarnih funkcija. Simbol koji se prikazuje na donjem delu tastera označava znak koji se unosi kada se pritisne taster. Ako pritisnete **Shift** i taster, unosi se znak koji se prikazuje u gornjem delu tastera. Na primer, ako pritisnete **2**, unosi se 2; ako pritisnete **Shift + 2**, unosi se @.

Tasteri F1–F12 u gornjem redu na tastaturi su funkcijski tasteri za kontrolu multimedija, 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**.


**i** **NAPOMENA** Možete i da definišete primarno ponašanje funkcijskih tastera (F1–F12) promenom opcije **Function Key Behavior (Ponašanje funkcijskih tastera)** u programu za podešavanje BIOS-a.

Tabela 26. Lista prečica na tastaturi












Funkcijski taster	Ponovo definisan taster (za kontrolu multimedija)	Ponašanje
		Isključivanje zvuka
		Smanjenje jačine zvuka
		Povećanje jačine zvuka
		Reprodukcija prethodne numere ili poglavlja
		Reprodukcija/Pauziranje
		Reprodukcija sledeće numere ili poglavlja
		Prebacivanje na eksterni ekran
		Pretraga
		Promena pozadinskog osvetljenja tastature (opcionarno)
		Smanjenje svetline
		Povećanje svetline

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
	Isključivanje/uključivanje bežične funkcije

**Funkcijski taster****Ponašanje**



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

# 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 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: <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).

**i** **NAPOMENA** Dostupnost se razlikuje u zavisnosti od zemlje/regiona i proizvoda, a neke usluge ne moraju biti dostupne u vašoj zemlji/regionu.

**i** **NAPOMENA** Ako nemate aktivnu vezu sa Internetom, kontakt informacije možete pronaći na fakturi, otpremnici, računu ili katalogu Dell proizvoda.