

# Inspiron 3493

Postavljanje i specifikacije

## Napomene, oprezi i upozorenja

 **NAPOMENA:** NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da koristite svoj proizvod na bolji način.

 **OPREZ:** OPREZ naznačuje moguće oštećenje hardvera ili gubitak podataka i objašnjava kako izbjeći neki problem.

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

© 2019.-2020. Dell Inc. ili njegove podružnice. Sva prava pridržana. Dell, EMC i drugi zaštitni znakovi vlasništvo su tvrtke Dell Inc. ili njezinih podružnica. Ostali zaštitni znakovi vlasništvo su pripadajućih vlasnika.

<b>1 Postavljanje Inspiron 3493.....</b>	<b>4</b>
<b>2 Prikazi računala Inspiron 3493.....</b>	<b>6</b>
Desno.....	6
Lijevo.....	6
Postolje.....	7
Zaslon.....	8
Stražnja strana.....	8
<b>3 Specifikacije računala Inspiron 3493.....</b>	<b>10</b>
Dimenzije i težina.....	10
Procesori.....	10
Set čipova.....	10
Operacijski sustav.....	11
Memorija.....	11
Ulazi i priključci.....	11
Komunikacije.....	12
Audio.....	13
Skladištenje.....	13
Memorija Intel Optane (opcionalno).....	13
Čitač medijskih kartica.....	14
Tipkovnica.....	15
Kamera.....	15
Podloga osjetljiva na dodir.....	16
Potezi na podlozi osjetljivoj na dodir.....	16
Adapter za napajanje.....	16
Baterija.....	16
Zaslon.....	17
Video.....	18
Čitač otiska prsta (dodatna oprema).....	18
Okruženje računala.....	19
<b>4 Prečaci na tipkovnici.....</b>	<b>20</b>
<b>5 Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Dell.....</b>	<b>22</b>

# Postavljanje Inspiron 3493

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

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



**NAPOMENA:** Da bi se očuvala napunjenost baterije, baterija može ući u način uštede energije. Priključite adapter napajanja i pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje kako biste uključili računalo.

2. Završite postavljanje operacijskog sustava.

#### Za Ubuntu:

Za dovršetak postavljanja slijedite upute na zaslону. Za više informacija o instaliranju i konfiguriranju sustava Ubuntu instalacije pogledajte članke baze znanja [SLN151664](#) i [SLN151748](#) na adresi [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

#### Za Windows:

Za dovršetak postavljanja slijedite upute na zaslону. Prilikom postavljanja, Dell preporučuje sljedeće:



- Povežite se s mrežom radi ažuriranja Windowsa.

**NAPOMENA:** Ako se povezujete na sigurnu bežičnu mrežu, upišite zaporku za pristup bežičnoj mreži kad se to zatraži.

- Ako ste povezani s internetom, prijavite se ili izradite Microsoft račun. Ako niste povezani s internetom, izradite izvanmrežni račun.
- Na zaslону **Support and Protection** (Podrška i zaštita) unesite svoje podatke za kontakt.

3. Pronadite i koristite Dell aplikacije iz Windowsovog izbornika Start – preporučeno.

#### Tablica 1. Locirajte Dell aplikacije

Resursi	Opis
	<p><b>My Dell</b></p> <p>Središnja lokacija za ključne Dell aplikacije, članke pomoći i druge važne informacije o vašem računalu. Obavještava vas i o statusu jamstva, preporučenoj dodatnoj opremi i ažuriranjima softvera ako su dostupna.</p>
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>Proaktivno provjerava stanje hardvera i softvera vašeg računala. Alat SupportAssist OS Recovery rješava probleme s operativnim sustavom. Za više informacija pogledajte dokumentaciju za SupportAssist na adresi <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p> <p><b>NAPOMENA:</b> U SupportAssistu kliknite datum isteka jamstva kako biste obnovili ili nadogradili svoje jamstvo.</p>

## Resursi

## Opis

---



### Dell ažuriranje

Ažurira vaše računalo kritičnim ispravkama i najnovijim upravljačkim programima uređaja kako postanu dostupni. Za više pojedinosti o upotrebi Dell ažuriranja pogledajte članak baze znanja [SLN305843](https://www.dell.com/support) na [www.dell.com/support](https://www.dell.com/support).



### Dell Digital Delivery

Preuzima softverske aplikacije koje su kupljene, no nisu unaprijed instalirane na računalu. Za više pojedinosti o upotrebi proizvoda Dell Digital Delivery pogledajte članak baze znanja [153764](https://www.dell.com/support) na [www.dell.com/support](https://www.dell.com/support).

# Prikazi računala Inspiron 3493

## Desno



### 1. Utor za SD karticu

Čita i piše sa SD kartice.

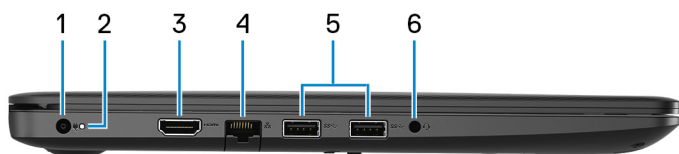
### 2. Ulaz USB 2.0

Spojite periferne uređaje kao što su vanjski uređaji za pohranu i pisači. Omogućuje brzinu prijenosa podataka do 480 Mbps.

### 3. Utor sigurnosnog kabela (oblika Wedge)

Priključite sigurnosni kabel kako biste spriječili neovlašteno pomicanje računala.

## Lijevo



### 1. Ulaz adaptera za napajanje

Priključite adapter za napajanje kako biste napajali računalo.

### 2. Svjetla statusa napajanja i baterije/svjetlo aktivnosti tvrdog pogona

Naznačuje status napunjenosti baterije ili aktivnosti tvrdog pogona

**(i) NAPOMENA:** Pritisnite Fn+H za prebacivanje između svjetla statusa baterije i svjetla aktivnosti tvrdog pogona.

#### Svjetlo aktivnosti tvrdog pogona

Uključuje se kada računalo čita ili piše na tvrdi pogon.

#### Svjetla statusa napajanja i baterije

Označava status napajanja i baterije.

**Puno bijelo** — Adapter napajanja je priključen i baterija ima više od 5% napunjenosti.

**Žuto** — Računalo radi na bateriji i baterija ima manje od 5% napunjenosti.

#### Isključeno

- Adapter napajanja je priključen i baterija je potpuno napunjena.
- Računalo radi preko baterije, a baterije ima više od 5% napunjenosti.
- Računalo je u stanju mirovanja, hibernacije ili je isključeno.

### 3. Priključak USB 3.1 Gen 1 (vrste C) (izborno)

Priključite vanjske uređaje za pohranu. Omogućuje brzinu prijenosa podataka do 5 Gbps.

**(i) NAPOMENA:** Ovaj priključak ne podržava video/audio prijenos.

**NAPOMENA:** Ovaj priključak postoji samo na računalima naručenim s konfiguracijom sa zasebnom grafičkom karticom.

#### 4. HDMI ulaz

Priključite na TV prijamnik ili drugi omogućeni uređaj za HDMI ulaz. Pruža video i audio izlaz.

#### 5. Mrežni ulaz

Priključite Ethernet (RJ45) kabel iz usmjernika ili širokopojasnog modema za mrežu ili pristup internetu.

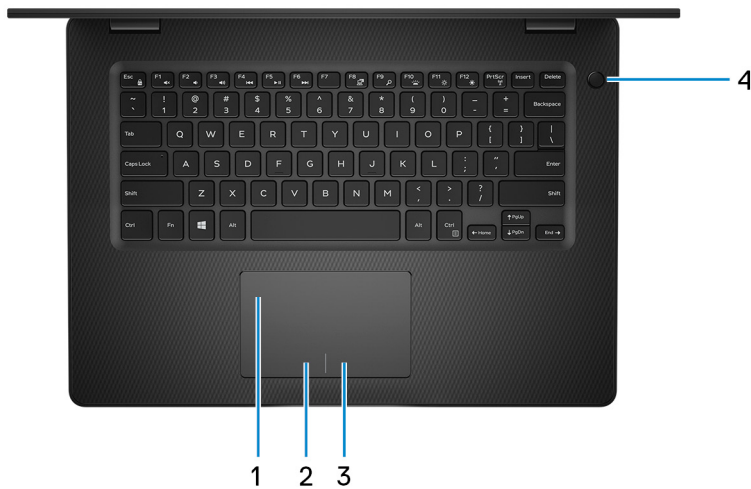
#### 6. Priključci USB 3.1 Gen 1 (2)

Spojite periferne uređaje kao što su vanjski uređaji za pohranu i pisači. Omogućuje brzinu prijenosa podataka do 5 Gbps.

#### 7. Ulaz za slušalice

Priključite slušalice ili naglavne slušalice (slušalice i mikrofoni).

## Postolje



#### 1. Podloga osjetljiva na dodir

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

#### 2. Područje za lijevi klik mišem

Pritisnite za klik lijeve tipke.

#### 3. Područje za desni klik mišem

Pritisnite za klik desne tipke.

#### 4. Gumb za uključivanje/isključivanje s opcionalnim čitačem otiska prsta

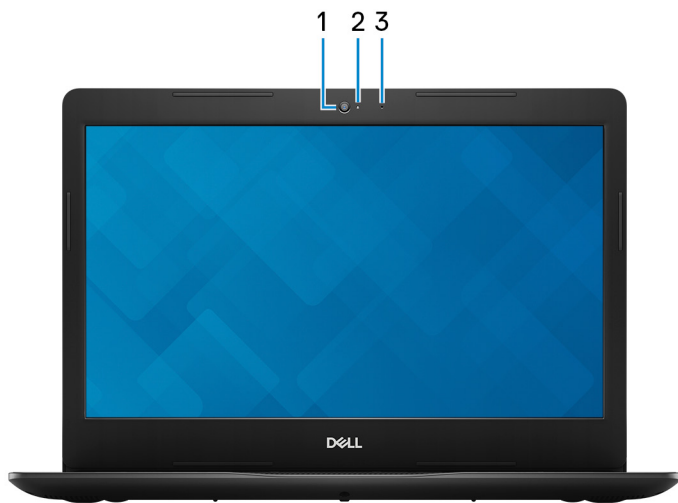
Pritisnite za uključivanje računala ako je isključeno ili u stanju mirovanja ili u hibernaciji.

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

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

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

# Zaslon



## 1. Kamera

Omogućuje vam video razgovor, snimanje slika i videozapisa.

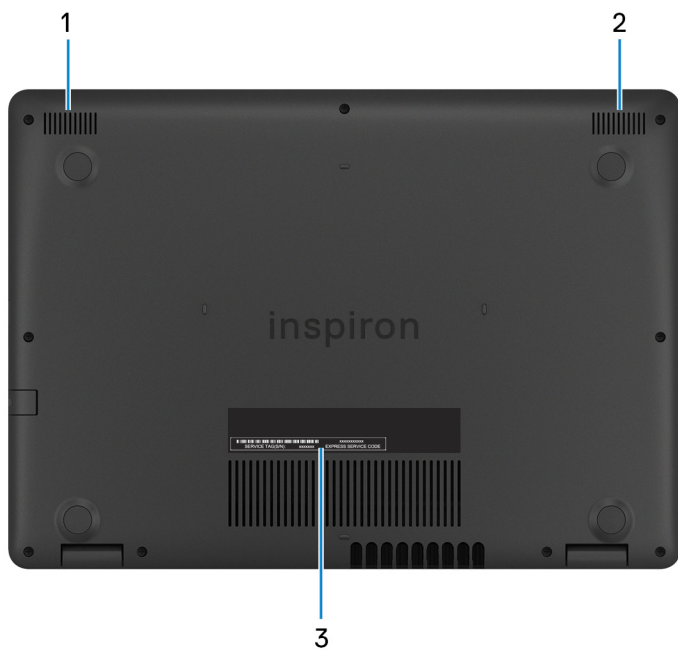
## 2. Svjetlo statusa kamere

Uključuje se kad se koristi kamera.

## 3. Mikrofon

Pružaju ulaz digitalnog zvuka za audio snimanje, glasovne pozive itd.

# Stražnja strana



## 1. Lijevi zvučnik

Osigurava audioizlaz.

## 2. Desni zvučnik

Osigurava audioizlaz.

## 3. Naljepnica servisne oznake

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

# Specifikacije računala Inspiron 3493

## Dimenzije i težina

Tablica 2. Dimenzije i težina

Opis	Vrijednosti
Visina:	
Prednja strana	19.90 mm (0.78 in.)
Stražnja strana	21 mm (0.83 in.)
Širina	339 mm (13.35 in.)
Dubina	241.90 mm (9.52 in.)
Težina (maksimalno)	1.79 kg (3.95 lb)

**NAPOMENA:** Težina vašeg računala ovisi o konfiguraciji koju ste naručili i proizvodnim varijabilnostima.

## Procesori

Tablica 3. Procesori

Opis	Vrijednosti		
Procesori	10 <sup>th</sup> Generation Intel Core i3	10 <sup>th</sup> Generation Intel Core i5	10 <sup>th</sup> Generation Intel Core i7
Snaga	15 W	15 W	15 W
Broj jezgri	2	4	4
Broj niti (dretvi)	4	8	8
Brzina	Up to 3.4 GHz	Up to 3.6 GHz	Up to 3.8 GHz
Predmemorija	4 MB	6 MB	8 MB
Integrirana grafika	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel Iris Plus Graphics

## Set čipova

Tablica 4. Set čipova

Opis	Vrijednosti
Set čipova	Integrated in the processor
Procesor	10 <sup>th</sup> Generation Intel Core i3/i5/i7
Širina DRAM sabirnice	64-bit


Opis	Vrijednosti
Flash EPROM	16 MB + 8 MB
PCIe sabirnica	Up to PCIe Gen3.0
Frekvencija vanjske sabirnice	Not supported

## Operacijski sustav

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


## Memorija

Tablica 5. Specifikacije memorije

Opis	Vrijednosti
Utori	Up to two SoDIMM slots  <b>NAPOMENA: Number of memory slots available may differ according to region.</b>
Tip	DDR4
Brzina	2666 MHz/3200 MHz (discrete graphics config ONLY)
Maksimalno memorije	16 GB
Minimalno memorije	4 GB
Veličina memorije po utoru	4 GB, 8 GB, and 16 GB
Podržane konfiguracije	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 GB DDR4 at 2666/3200 MHz (1 x 4 GB)</li> <li>• 8 GB DDR4 at 2666/3200 MHz (1 x 8 GB)</li> <li>• 8 GB DDR4 at 2666/3200 MHz (2 x 4 GB)</li> <li>• 16 GB DDR4 at 2666/3200 MHz (1 x 16 GB)</li> <li>• 16 GB DDR4 at 2666/3200 MHz (2 x 8 GB)</li> </ul>

## Ulazi i priključci

Tablica 6. Vanjski ulazi i priključci

Opis	Vrijednosti
<b>Vanjski:</b>	
Mreža	One RJ-45 port
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• One USB 2.0 port</li> <li>• Two USB 3.1 Gen 1 ports</li> </ul>
Audio	One headset port
Video	One HDMI port.  <b>NAPOMENA: The maximum resolution supported by this HDMI port is 2048x1080.</b>

Opis	Vrijednosti
Čitač medijskih kartica	One SD card slot
Priključak za priključnu stanicu	Not supported
Ulaz adaptera za napajanje	One power adapter port
Security (Sigurnost)	One wedge-shaped lock

Tablica 7. Unutarnji ulazi i priključci

Opis	Vrijednosti
<b>Unutarnji:</b>	
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>One M.2 slot for Wi-Fi and Bluetooth combo card</li> <li>One M.2 slot for one of the following: <ul style="list-style-type: none"> <li>Solid-state drive (2230/2280)</li> <li>Intel Optane Memory (2280)</li> </ul> </li> </ul> <p><b>NAPOMENA:</b> Da biste saznali više o značajkama različitih vrsta M.2 kartica, pogledajte članak baze znanja <a href="#">SLN301626</a>.</p>

## Komunikacije

### Ethernet

Tablica 8. Specifikacije Etherneta

Opis	Vrijednosti
Broj modela	Realtek RTL8106 Ethernet controller (integrated on system board)
Brzina prijenosa	10/100 Mbps

### Modul za bežičnu vezu

Tablica 9. Specifikacije modula za bežičnu vezu

Opis	Vrijednosti		
Broj modela	Qualcomm QCA9565 (DW 1707)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Qualcomm QCA9377 (DW 1810)</li> <li>Qualcomm QCA61x4A (DW1820)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel 9462</li> <li>Intel 9560</li> </ul>
Brzina prijenosa	Up to 150 Mbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>Up to 433 Mbps</li> <li>Up to 867 Mbps</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Up to 433 Mbps</li> <li>Up to 867 Mbps</li> </ul>
Podržani frekvencijski pojasevi	2.4 GHz	Dual band 2.4 GHz/5 GHz	Dual band 2.4 GHz/5 GHz
Bežični standardi	<ul style="list-style-type: none"> <li>WiFi 802.11b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</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>
Šifriranje	<ul style="list-style-type: none"> <li>64-bit/128-bit WEP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>64-bit/128-bit WEP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>64-bit/128-bit WEP</li> </ul>

Opis	Vrijednosti		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 4.0	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5

## Audio

Tablica 10. Audio specifikacije

Opis	Vrijednosti
Upravljački uređaj	Realtek ALC3204
Stereo konverzija	Supported
Unutarne sučelje	Intel High-definition audio
Vanjsko sučelje	One headset port
Zvučnici	Two
Unutarne pojačalo za zvučnik	Supported (audio codec integrated)
Vanjske tipke za kontrolu jačine zvuka	Media-control shortcut keys
Izlaz zvučnika:	
Prosjek	2 W
Vršno	2.5 W
Izlaz Subwoofera	Not supported
Mikrofon	Single digital microphone in the camera assembly

## 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
  - One 2.5-inch hard drive and one Intel Optane Memory M10 or M15
- (i) NAPOMENA: The solid-state drive is the primary drive.**
- (i) NAPOMENA: The 2.5-inch hard drive is the primary drive.**

Tablica 11. Specifikacije pohrane

Vrsta pohrane	Vrsta sučelja	Kapacitet
2.5-inch hard drive	SATA AHCI 6 Gbps	Up to 2 TB
M.2 2230/2280 solid-state drive	PCIe NVMe up to 32 Gbps	Up to 512 GB

## Memorija Intel Optane (opcionalno)

Tehnologija Intel Optane upotrebljava memorijsku tehnologiju 3D XPoint i funkcionira kao postojana predmemorija za pohranu/ubrzičivač i/ili uređaj za pohranu ovisno o memoriji Intel Optane instaliranoj na vašem računalu.

Vaše računalo podržava sljedeće uređaje s memorijom Intel Optane:

- Memorija Intel Optane M10
- Memorija Intel Optane M15

## Memorija Intel Optane M10

Memorija Intel Optane M10 funkcionira samo kao postojana predmemorija za pohranu/ubrzivač koji omogućuje poboljšane brzine čitanja/pisanja za pohranu na tvrdi pogon. Ona ne zamjenjuje niti nadopunjava ugrađenu memoriju (RAM) na vašem računalu.

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

Opis	Vrijednosti
Sučelje	PCIe Gen 3.0x2 NVMe
Priključak	M.2
Čimbenik oblika	2280
Kapacitet	16 GB ili 32 GB

**NAPOMENA:** Memoriju Intel Optane M10 podržavaju računala koja ispunjavaju sljedeće zahtjeve:

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

## Memorija Intel Optane M15

Memorija Intel Optane M15 funkcionira samo kao postojana predmemorija za pohranu/ubrzivač koji omogućuje poboljšane brzine čitanja/pisanja za pohranu na tvrdi pogon. Ona ne zamjenjuje niti nadopunjava ugrađenu memoriju (RAM) na vašem računalu.

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

Opis	Vrijednosti
Sučelje	PCIe Gen 3.0x4 NVMe
Priključak	M.2
Čimbenik oblika	2280
Kapacitet	16 GB ili 32 GB

**NAPOMENA:** Memoriju Intel Optane M15 podržavaju računala koja ispunjavaju sljedeće zahtjeve:

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

## Čitač medijskih kartica

**Tablica 14. Specifikacija čitača medijskih kartica**

Opis	Vrijednosti
Tip	One SD card slot
Podržane kartice	<ul style="list-style-type: none"><li>• Secure Digital (SD)</li></ul>

Opis	Vrijednosti
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Secure Digital High Capacity (SDHC)</li> <li>SD Extended Capacity (SDXC)</li> </ul>

## Tipkovnica

Tablica 15. Specifikacije tipkovnice

Opis	Vrijednosti
Tip	<ul style="list-style-type: none"> <li>Backlit keyboard</li> <li>Non-backlit keyboard</li> </ul>
Razmještaj	QWERTY
Broj tipki	<ul style="list-style-type: none"> <li>United States and Canada: 80 keys</li> <li>United Kingdom: 81 keys</li> <li>Japan: 84 keys</li> </ul>
Veličina	<p>X = 19.05 mm key pitch</p> <p>Y = 18.05 mm key pitch</p>
Tipke prečaca	<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>NAPOMENA:</b> You can define the primary behavior of the function keys (F1–F12) by changing Function Key Behavior in BIOS setup program.</p> <p><a href="#">Keyboard shortcuts</a></p>

## Kamera

Tablica 16. Specifikacije kamere

Opis	Vrijednosti
Broj kamera	One
Tip	One HD fixed focus
Lokacija	Front camera
Vrsta senzora	CMOS sensor technology
Rezolucija:	
Slika	0.92 megapixel (HD)
Video	1280 x 720 (HD) at 30 fps
Kut dijagonalnog pogleda	78.6 degrees

# Podloga osjetljiva na dodir

Tablica 17. Specifikacije podloge osjetljive na dodir

Opis	Vrijednosti	
Rezolucija:	Vodoravno	3215
	Okomito	1956
Dimenzije:	Vodoravno	105 mm (4.13 in.)
	Okomito	65 mm (2.56 in.)

## Potezi na podlozi osjetljivoj na dodir

Za više informacija o pokretima na podlozi osjetljivoj na dodir za Windows 10 pročitajte članak [4027871](#) u Microsoftovoj bazi znanja na [support.microsoft.com](http://support.microsoft.com).

## Adapter za napajanje

Tablica 18. Specifikacije adaptera napajanja

Opis	Vrijednosti		
Tip	45 W	65 W	
Dimenzije priključka:			
	Vanjski promjer	4.5 mm	4.5 mm
	Unutarnji promjer	2.9 mm	2.9 mm
Ulazni napon	100 VAC-240 VAC	100 VAC-240 VAC	
Frekvencija ulaza	50 Hz-60 Hz	50 Hz-60 Hz	
Ulazna struja (maksimalno)	1.30 A	1.70 A	
Izlazna struja (stalna)	2.31 A	3.34 A	
Nazivni izlazni napon	19.50 VDC	19.50 VDC	
Raspon temperatura:			
	Radna	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

**NAPOMENA:** Dell preporučuje da redovito punite bateriju radi optimalne potrošnje energije. Ako se baterija potpuno isprazni, priključite adapter za napajanje, uključite računalo i zatim ga ponovo pokrenite kako bi se smanjila potrošnja energije.

**Tablica 19. Specifikacije baterije**

Opis	Vrijednosti	
Tip	3-cell polymer (33 WHr)	3-cell polymer (42 WHr)
Napon	11.40 VDC	11.40 VDC
Težina (maksimalno)	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.)
Raspon temperatura:		
Radna	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)
Vrijeme rada	Ovisi o radnim uvjetima i može se značajno smanjiti pod određenim uvjetima korištenja koji zahtijevaju veliku količinu električne energije.	Ovisi o radnim uvjetima i može se značajno smanjiti pod određenim uvjetima korištenja koji zahtijevaju veliku količinu električne energije.
Vrijeme punjenja (približno)	4 hours (when the computer is off) <b>i</b> <b>NAPOMENA: Control the charging time, duration, start and end time, and so on using the Dell Power Manger application. For more information on the Dell Power Manger see, <i>Me and My Dell</i> on <a href="https://www.dell.com/">https://www.dell.com/</a>.</b>	4 hours (when the computer is off) <b>i</b> <b>NAPOMENA: Control the charging time, duration, start and end time, and so on using the Dell Power Manger application. For more information on the Dell Power Manger see, <i>Me and My Dell</i> on <a href="https://www.dell.com/">https://www.dell.com/</a>.</b>
Vijek trajanja (približno)	300 ciklusa punjenja/praznjenja	300 ciklusa punjenja/praznjenja
Baterija na matičnoj ploči	CR-2032	CR-2032
Vrijeme rada	Ovisi o radnim uvjetima i može se značajno smanjiti pod određenim uvjetima korištenja koji zahtijevaju veliku količinu električne energije.	Ovisi o radnim uvjetima i može se značajno smanjiti pod određenim uvjetima korištenja koji zahtijevaju veliku količinu električne energije.

## Zaslon

**Tablica 20. Specifikacije zaslona**

Opis	Vrijednosti	
Tip	14-inch HD panel	14-inch FHD panel
Tehnologija panela	Twisted Nematic (TN)	In-Plane Switching (IPS)
Osvjetljenje (tipično)	220 nits	220 nits
Dimenzije (aktivno područje):		
Visina	173.95 mm (6.85 in.)	173.95 mm (6.85 in.)
Širina	309.40 mm (12.18 in.)	309.40 mm (12.18 in.)

Opis	Vrijednosti	
Dijagonalno	355.60 mm (14 in.)	355.60 mm (14 in.)
Izvorna razlučivost	1366 x 768	1920 x 1080
megapiksela	1.05	2.07
Piksela po inču (PPI)	112	158
Omjer kontrasta (min.)	300:1600:1	600:1
Vrijeme odziva (maks.)	25 msec rise/fall	35 msec rise/fall
Učestalost osvježavanja	60 Hz	60 Hz
Kut horizontalnog pogleda	+/- 40 degrees	+/- 80 degrees
Kut okomitog pogleda	+ 10/- 30 degrees	+/- 80 degrees
Gustoća piksela	0.226 mm	0.161 mm
Potrošnja energije (maksimalna)	3.0 W	2.85 W (Mosaic pattern)
Protiv blještavila u odnosu na sjajnu završnu obradu	Anti-glare	Anti-glare
Opcije dodira	No	No

## Video

Tablica 21. Video specifikacije

### Zasebna grafika

Upravljački uređaj	Podrška vanjski zaslon	Veličina memorije	Vrsta memorije
Nvidia MX230	One HDMI port	2 GB	GDDR5

Tablica 22. Video specifikacije

### Integrirana grafika

Upravljački uređaj	Podrška vanjski zaslon	Veličina memorije	Procesor
Intel UHD Graphics	One HDMI port	Shared system memory	10 <sup>th</sup> Generation Intel Core i3/i5
Intel Iris Plus Graphics	One HDMI port	Shared system memory	10 <sup>th</sup> Generation Intel Core i7

## Čitač otiska prsta (dodatna oprema)

Tablica 23. Specifikacije čitača otisaka prstiju

Opis	Vrijednosti
Tehnologija senzora	Capacitive
Razlučivost senzora	500 dpi
Područje senzora	5.50 mm x 4.50 mm

Opis	Vrijednosti
Veličina senzora u pikselima	108 x 88 pixels

## Okruženje računala

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

Tablica 24. Okruženje računala

Opis	Radna	Skladištenje
Temperaturni raspon	0°C to 40°C (32°F to 104°F)	-40°C to 65°C (-40°F to 149°F)
Relativna vlažnost (maksimalno)	10% to 90% (non-condensing)	0% to 95% (non-condensing)
Vibracija (maksimalno)*	0.66 GRMS	1.30 GRMS
Udar (maksimalno)	140 G†	160 G‡
Nadmorska visina (maksimalno)	0 m to 3,048 m (0 ft to 10,000 ft)	0 m to 10,668 m (0 ft to 35,000 ft)

\* Izmjereno korištenjem spektra nasumične vibracije koja stimulira korisničku okolinu.

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

## Prečaci na tipkovnici

**NAPOMENA:** Znakovi na tipkovnici mogu se razlikovati ovisno o postavkama jezika tipkovnice. Tipke koje se upotrebljavaju za prečace jednake su u svim jezičnim konfiguracijama.























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

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

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

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

Tablica 25. Popis prečaca na tipkovnici

Funkcijska tipka	Redefinirana tipka (za multimedijску kontrolu)	tipke
		Isključi zvuk
		Smanjenje glasnoće
		Povećanje glasnoće
		Reprodukcija prethodnog zapisa/poglavlja
		Reprodukcija/Pauza
		Reprodukcija prethodne pjesme/poglavlja
		Prebaci na vanjski zaslon
		Pretraži
		Prebacivanje na pozadinsko osvjetljenje tipkovnice (opcionarno)
		Smanjivanje svjetline
		Povećavanje svjetline

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

Tablica 26. Popis prečaca na tipkovnici

Funkcijska tipka	tipke
	Isključi/uključi bežično

## Funkcijska tipka

Fn + B

Fn + Insert

Fn + S

Fn + H

Fn + R

Fn + Ctrl

Fn + Esc

Fn + ↑PgUp

Fn + ↓PgDn

Fn + ←Home

Fn + End →

## tipke

Pauza/odmor

Spavanje

Prebacivanje funkcije zaključavanja listanja

Prebacivanje između svjetla statusa baterije/svjetla aktivnosti tvrdog pogona

Zahtjev sustava

Otvorite izbornik aplikacije

Prebacivanje zaključavanja tipke Fn

Stranica gore

Stranica dolje

Početni zaslon



Kraj

# Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Dell

## Izvori za samopomoć

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

Tablica 27. Izvori za samopomoć

Izvori za samopomoć	Lokacija resursa
Informacije o Dell proizvodima i uslugama	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
My Dell	
Savjeti	
Kontaktirajte podršku	U Windows tražilici upišite <code>Contact Support</code> , pa pritisnite Enter.
Pomoć na mreži za operacijski sustav	<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 rješavanju problema, korisničke priručnike, upute za postavljanje, specifikacije o proizvodu, blogovi s tehničkom pomoći, upravljački programi, ažuriranja softvera itd.	<a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>
Članci Dellove baze znanja koji pokrivaju različita računalna pitanja i nedoumice.	<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 riječ u okvir <b>Search</b> (Pretraga).</li> <li>3. Kliknite <b>Search</b> (Traži) da biste dohvatili povezane članke.</li> </ol>
Saznajte više podataka o svojem proizvodu kako slijedi:	Pogledajte <i>Me and My Dell</i> (Ja i moj Dell) <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>• Operacijski sustav</li> <li>• Postavljanje i upotreba proizvoda</li> <li>• Sigurnosno kopiranje podataka</li> <li>• Rješavanje problema i dijagnostika</li> <li>• Vraćanje sustava na tvorničke postavke i oporavak</li> <li>• Informacije o BIOS-u</li> </ul>	<p>Da biste pronašli relevantnu stranicu <i>Me and My Dell</i> (Ja i moj Dell) za svoj proizvod, utvrdite svoj uređaj na jedan od sljedećih načina:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odaberite <b>Detect Product</b> (Otkrij proizvod).</li> <li>• Pronađite svoj proizvod na padajućem izborniku u odjeljku <b>View Products</b> (Pregled proizvoda).</li> <li>• Unesite <b>Service Tag number</b> (broj servisne oznake) ili <b>Product ID</b> (ID proizvoda) u traku za pretraživanje.</li> </ul>

## Kontaktiranje tvrtke Dell

Za kontaktiranje tvrtke Dell radi prodaje, tehničke podrške ili problema s korisničkom uslugom, pogledajte [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).

**i** **NAPOMENA:** Dostupnost ovisi o državi/regiji i proizvodu, tako da neke usluge možda neće biti dostupne u vašoj državi/regiji.

**i** **NAPOMENA:** Ako nemate aktivnu vezu s internetom, podatke za kontakt možete naći na računu kojeg ste dobili prilikom kupnje proizvoda, otpremnici, računu ili katalogu proizvoda tvrtke Dell.