



# Inspiron 15



**Prikazi**

**Specifikacije**

**Autorska prava © 2014 Dell Inc. Sva prava pridržana.** Ovaj proizvod je zaštićen autorskim pravima po SAD i međunarodnim ugovorima intelektualnog vlasništva. Dell i logotip Dell su trgovački znakovi tvrtke Dell Inc. u Sjedinjenim Državama i/ili drugim zemljama.. Svi ostali znakovi i nazivi koji su navedeni ovdje mogu predstavljati zaštićene znakove odgovarajućih tvrtki.

2014 - 03      Izmijenjeno izdanje. A00

Regulatorni model: P28F | Vrsta: P28F005

Model računala: Inspiron 15-3531

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



Prednja strana



Lijevo



Desno



Postolje



Zaslon

## Prednja strana



### 1 Svjetla statusa napajanja i baterije

Označava status napajanja i baterije računala.

- Plavo: Adapter napajanja je priključen i baterija je potpuno napunjena.
- Isključeno:
  - Računalo radi preko baterije, a baterija ima više od 5% napunjenosti.
  - Računalo je isključeno, u stanju mirovanja ili u načinu rada hibernacija i baterija se ne puni.
- Puno žuto: Računalo radi preko baterije, a baterije ima manje od 5% napunjenosti.

### 2 Čitač medijske kartice

Čita s i piše na medijske kartice.



Prednja strana



Lijevo



Desno

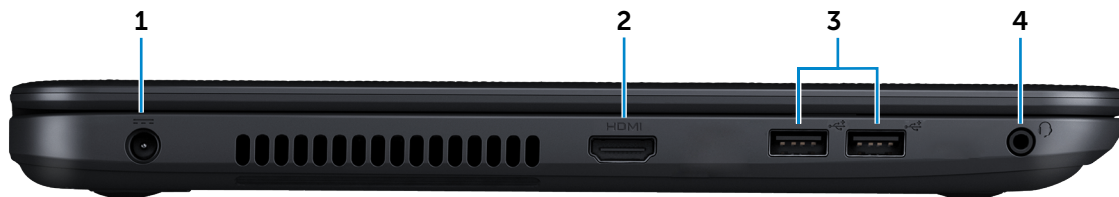


Postolje



Zaslon

## Lijevo



### 1 Ulaz adaptera za napajanje

Priključite adapter za napajanje kako biste napajali računalo i punili bateriju.

### 2 HDMI ulaz

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

### 3 USB 2.0 ulazi (2)

Priključite periferne uređaje poput uređaja za pohranu, pisače itd. Omogućuje brzinu prijenosa podataka do 480 Mbps.

### 4 Ulaz za slušalice

Priključite slušalice, mikrofonski ili kombinirani mikrofonski slušalice (naglavne slušalice).



Prednja strana



Lijevo



Desno



Postolje



Zaslon

## Desno



### 1 Utor za sigurnosni kabel

Priključite sigurnosni kabel kako biste spriječili neovlašteno pomicanje računala.



## Postolje

Prednja strana



Lijevo



Desno



Postolje



Zaslon



### 1 Gumb za uključivanje/isključivanje

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

Pritisnite za postavljanje računala u stanje mirovanja ako je isključeno.

Pritisnite i držite za 10 sekunda za prisilno isključivanje računala.

**NAPOMENA:** Možete prilagoditi ponašanje gumba za napajanje u opcijama za napajanje. Za više informacija pogledajte. *Ja i moje Dell računalo* na [dell.com/support](https://dell.com/support).

### 2 Gumb za lijevi klik mišem

Pritisnite za klik lijeve tipke.

### 3 Podloga osjetljiva na dodir

Pomaknite prst na podlozi osjetljivoj na dodir kako biste pomaknuli pokazivač miša. Dotaknite za klik lijeve tipke.

### 4 Gumb za desni klik mišem

Pritisnite za klik desne tipke.



## Zaslon



Prednja strana



Lijevo



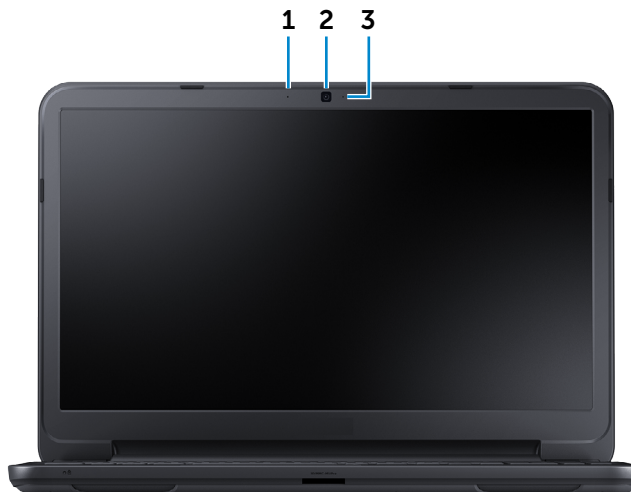
Desno



Postolje



Zaslon



### 1 Mikrofon

Pružaju visokokvalitetan digitalni ulaz zvuka za audio snimanje, glasovne pozive itd.

### 2 Kamera

Omogućuje vam video razgovor, snimanje fotografija i snimanje videozapisa.

### 3 Svjetlo statusa kamere

Uključuje se kad se koristi kamera.

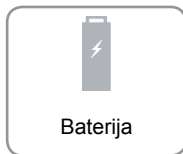
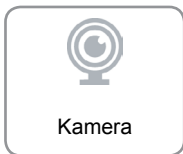
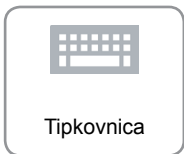
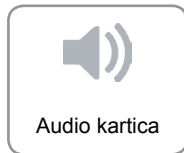


# Specifikacije

## Dimenzije i težina

Visina	25,3 mm (1 inčni)
Širina	376 mm (14,80 inčni)
Dubina	259 mm (10,20 inčni)
Težina (maksimalno)	2,15 kg (4,70 lb)

**NAPOMENA:** Težina vašeg prijenosnog računala ovisit će o konfiguraciji koju ste naručili i proizvodnim varijabilnostima.





# Specifikacije

## Podaci o sustavu

Model računala	Inspiron 15-3531
Procesor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Celeron s dvostrukom jezgrom</li><li>• Intel Pentium s Quad jezgrom</li></ul>
Set čipova	Integrirano u procesor



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



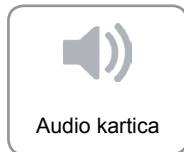
Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



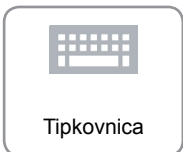
Spremanje



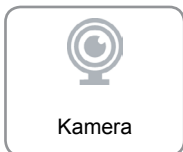
Čitač medijske kartice



Zaslon



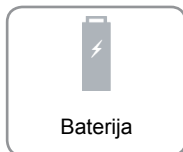
Tipkovnica



Kamera



Podloga osjetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje



Okruženje računala





## Memorija

Utor	Jedan tor SODIMM
Tip	DDR3L
Brzina	Do 1600 MHz <b>NAPOMENA:</b> Procesor instaliran na vašem računalu omogućuje da se memorija pokreće samo na brzini od 1333 MHz.
Podržane konfiguracije	4 GB



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Spremanje



Čitač medijske kartice



Zaslon



Tipkovnica



Kamera



Podloga osjetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje



Okruženje računala



# Specifikacije

## Ulazi i priključci

Vanjski:	
USB	Dva ulaza za USB 2.0
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jedan ulaz za slušalice</li><li>• Jedan HDMI ulaz</li></ul>
Unutarnji:	
Mini Card	Jedan polu utor za mini-card za WLAN

Dimenzije i težina

Podaci o sustavu

Memorija

Ulazi i priključci

Komunikacije

Video

Audio kartica

Spremanje

Čitač medijske kartice

Zaslon

Tipkovnica

Kamera

Podloga osjetljiva na dodir

Baterija

Adapter za napajanje

Okruženje računala



# Specifikacije

## Komunikacije

Bežično

Wi-Fi 802.11 b/g/n



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



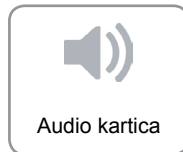
Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



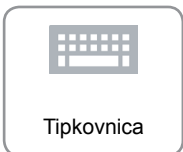
Spremanje



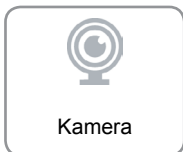
Čitač medijske kartice



Zaslon



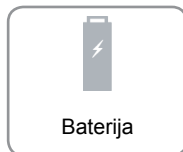
Tipkovnica



Kamera



Podloga osjetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje



Okruženje računala



# Specifikacije

## Video

Upravljački uređaj	Intel HD Graphics
Memorija	Djeljiva memorija sustava

Dimenzije i težina

Podaci o sustavu

Memorija

Ulazi i priključci

Komunikacije

Video

Audio kartica

Spremanje

Čitač medijske kartice

Zaslon

Tipkovnica

Kamera

Podloga osjetljiva na dodir

Baterija

Adapter za napajanje

Okruženje računala



# Specifikacije

## Audio kartica

Upravljački uređaj	Realtek ALC3223 s Waves MaxxAudio
Zvučnici	Dva
Izlaz zvučnika:	
Prosjek	2 W
Vršno	2,5 W
Mikrofon	Jedan digitalni mikrofon u sklopu kamere
Kontrola glasnoće	Izbornici programa i tipke za reprodukciju medija. Kako biste saznali više o prečacima tipkovnice računala pogledajte <i>Priručnik za brzi početak</i> na <a href="https://www.dell.com/support">dell.com/support</a> .



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



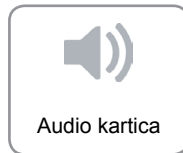
Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



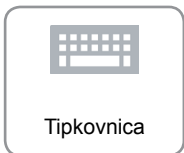
Spremanje



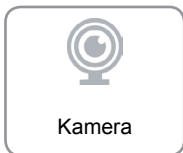
Čitač medijske kartice



Zaslon



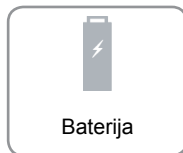
Tipkovnica



Kamera



Podloga osjetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje



Okruženje računala



# Specifikacije

## Spremanje

Sučelje

- SATA 1,5 Gbps
- SATA 3 Gbps

Tvrđi pogon

Jedan 2,5-inčni pogon (podrška za Intel Smart Response tehnologiju)



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



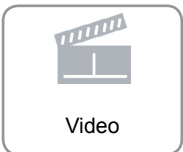
Memorija



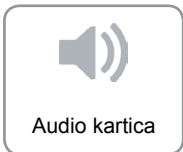
Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



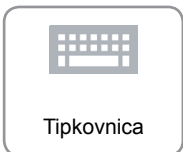
Spremanje



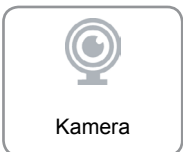
Čitač medijske kartice



Zaslon



Tipkovnica



Kamera



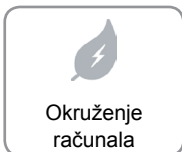
Podloga osjetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje



Okruženje računala



## Čitač medijske kartice

Tip	Jedan utor 3-u-1
Podržane kartice	<ul style="list-style-type: none"><li>• SD kartica</li><li>• SD kartica velikog kapaciteta (SDHC)</li><li>• Memorijski stick (MS) Pro</li></ul>



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



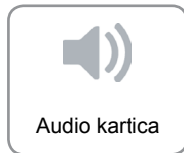
Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



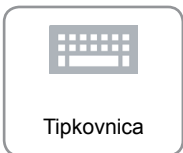
Spremanje



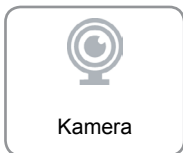
Čitač medijske kartice



Zaslon



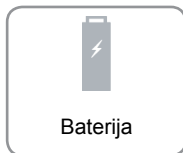
Tipkovnica



Kamera



Podloga osjetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje



Okruženje računala



## Zaslon

Tip	15,6-inčni HD
Rezolucija (maksimalno)	1366 x 768
Dimenzije:	
Visina	224,30 mm (8,83 inčni)
Širina	360 mm (14,17 inčni)
Dijagonalno	396,24 mm (15,60 inčni)
Učestalost osvježavanja	60 Hz
Radni kut	0 stupnjeva (zatvoreno) do 140 stupnjeva
Gustoća piksela	0,252 mm
Kontrole	Jačinu osvjetljenja možete kontrolirati korištenjem prečica na tipkovnici. Kako biste saznali više o prečacima tipkovnice računala pogledajte <i>Priručnik za brzi početak</i> na <a href="https://dell.com/support">dell.com/support</a> .



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



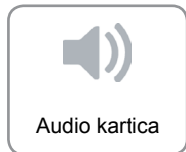
Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



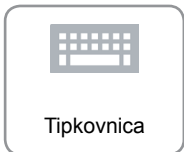
Spremanje



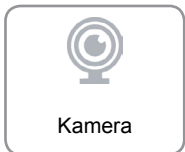
Čitač medijske kartice



Zaslon



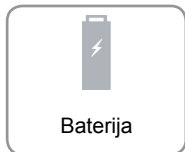
Tipkovnica



Kamera



Podloga osjetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje



Okruženje računala





## Tipkovnica

Tip

Chiclet tipkovnica

Tipke prečaca

Neke tipke na vašoj tipkovnici imaju na sebi dva simbola. Ove tipke mogu se koristiti za upisivanje dodatnih znamenki ili izvođenje sekundarnih funkcija. Za upisivanje dodatnih znamenki pritisnite Shift i željenu tipku. Za izvođenje sekundarnih funkcija pritisnite Fn i željenu tipku.

**NAPOMENA:** Možete definirati primarno ponašanje tipki prečaca na način da promijenite **Ponašanje funkcijskih tipki** u programu za postavljanje sustava.



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Spremanje



Čitač medijske kartice



Zaslon



Tipkovnica



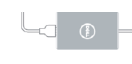
Kamera



Podloga osjetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje



Okruženje računala

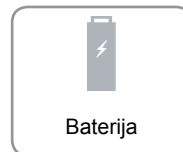
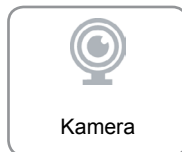


# Specifikacije

## Kamera

### Rezolucija:

Slika	0,92 megapiksela
Video	1280 x 720 (HD) na 30 fps (maksimalno)
Kut dijagonalnog pogleda	74 stupnja





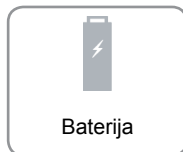
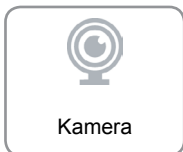
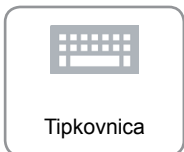
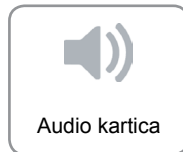
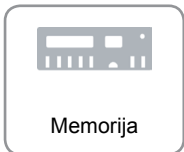
## Podloga osjetljiva na dodir

### Rezolucija:

Vodoravno	1560 dpi
Okomito	2553 dpi

### Dimenzije:

Širina	54 mm (2,13 inčni)
Visina	98 mm (3,86 inčni)





## Baterija

Tip	litij-ionska „smart” s 4 ćelija (40 WHr)
Dimenzije:	
Visina	20 mm (0,79 inčni)
Širina	272,40 mm (10,72 inčni)
Dubina	49,30 mm (1,94 inčni)
Težina	0,26 kg (0,57 lb)
Napon	14,80 VDC
Vrijeme punjenja kad je računalo isključeno (približno)	4 sata
Vrijeme rada	Ovisi o radnim uvjetima i može se značajno smanjiti pod određenim uvjetima korištenja koji zahtijevaju veliku količinu električne energije.
Vijek trajanja (približno)	300 ciklusa punjenja/praznjenja
Raspon temperatura:	
Radno	od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°F)
Spremanje	od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F)
Baterija na matičnoj ploči	CR-2032



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



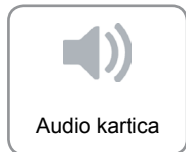
Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



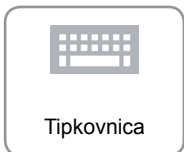
Spremanje



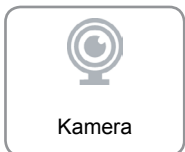
Čitač medijske kartice



Zaslon



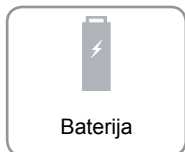
Tipkovnica



Kamera



Podloga osjetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje



Okruženje računala



## Adapter za napajanje

Tip	65 W
Ulazni napon	100 VAC–240 VAC
Frekvencija ulaza	50 Hz–60 Hz
Ulazna struja	1,50 A/1,60 A/1,70 A/2,50 A
Izlazna struja	3,34 A
Nazivni izlazni napon	19,50 VDC
Raspon temperatura:	
Radno	od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)
Spremanje	od –40°C do 70°C (od –40°F do 158°F)



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



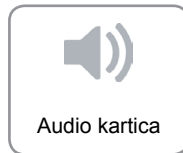
Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



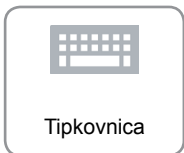
Audio kartica



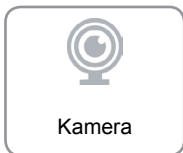
Spremanje

Čitač medijske  
kartice

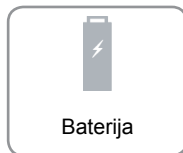
Zaslon



Tipkovnica



Kamera

Podloga osjetljiva  
na dodir

Baterija

Adapter za  
napajanjeOkruženje  
računala



# Specifikacije

## Okruženje računala

Razina onečišćenja zraka

G1 kako je definirano po ISA-S71.04-1985

	Radno	Spremanje
Temperaturni raspon	od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)	od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F)
Relativna vlažnost (maksimalno)	od 10% do 90% (bez kondenzacije)	od 10% do 95% (bez kondenzacije)
Vibracije (maksimalno)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Udar (maksimalno)	110 G <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
Nadmorska visina (maksimalno)	od -15,20 m do 3048 m (od -50 stopa da 10.000 stopa)	od -15,20 m do 10.668 m (od -50 stopa do 35.000 stopa)

\* Izmjereno korištenjem spektra nasumične vibracije koja stimulira korisničko okruženje.

† Izmjereno korištenjem 2-ms polusinosnog impulsa prilikom korištenja tvrdog pogona.

‡ Izmjereno korištenjem 2-ms polusinosnog impulsa pri zaustavljenom položaju glave tvrdog pogona.



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



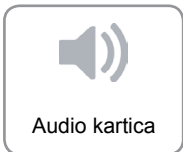
Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



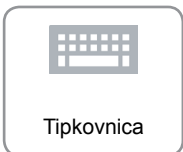
Spremanje



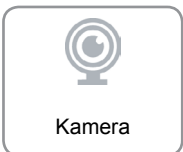
Čitač medijske kartice



Zaslon



Tipkovnica



Kamera



Podloga osjetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje



Okruženje računala