



# Inspiron 15



**Pogledi**

**Tehnični podatki**

**Avtorske pravice** © 2014 Dell Inc. Vse pravice pridržane. Ta izdelek je zaščiten z ameriškimi (ZDA) in mednarodnimi avtorskimi pravicami ter zakoni o intelektualni lastnini. Dell in logotip Dell sta blagovni znamki družbe Dell Inc. v Združenih državah Amerike in/ali v drugih državah. Vse ostale tukaj omenjene blagovne znamke ali imena so lahko blagovne znamke ustreznih družb.

2014 - 03 Rev. A00

Regulativni model: P28F | Tip: P28F005

Model računalnika: Inspiron 15-3531

**OPOMBA:** Slike v tem dokumentu se lahko razlikujejo od vašega računalnika, kar je odvisno od naročene konfiguracije.



Spredaj



Levo



Desno



Ohišje



Zaslon

## Spredaj



### 1 Lučka stanja napajanja in baterije

Prikazuje stanje napajanja in baterije računalnika.

- Neprekinjeno sveti belo: Napajalnik je priključen in baterija je povsem polna.
- Ne sveti:
  - Računalnik se napaja prek baterije in napolnjenost baterije je večja od 5 %.
  - Računalnik je izključen ali v stanju spanja oz. mirovanja, baterija pa se ne polni.
- Neprekinjeno sveti rumeno: Računalnik se napaja prek baterije, napolnjenost baterije pa je manjša od 5 %.

### 2 Bralnik predstavnostnih kartic

Bere s predstavnostnih kartic in zapisuje nanje.



Spredaj



Levo



Desno



Ohišje



Zaslon

## Levo



### 1 Vrata za napajalnik

Za napajanje vašega računalnika in polnjenje baterije priključite napajalnik.

### 2 Vrata HDMI

Priključite TV ali drugo napravo z vhodi HDMI. Omogoča izhod za video in zvok.

### 3 Vrata USB 2.0 (2)

Priključite zunanje naprave, kot so naprave za shranjevanje, tiskalniki itd. Omogočajo hitrosti prenosa podatkov do 480 Mb/s.

### 4 Vrata za slušalke

Priključite slušalke, mikrofon ali slušalke z mikrofonom.



Spredaj



Levo



Desno



Ohišje



Zaslon

## Desno



### 1 Reža za varnostni kabel

Da bi preprečili neželjeno premikanje računalnika, priključite varnostni kabel.



## Ohišje

Spredaj

Levo

Desno

Ohišje

Zaslon



### 1 Gumb za vklop/izklop

Pritisnite ga za vklop računalnika, če je izklopljen ali v stanju spanja.

Pritisnite ga za prekop računalnika v stanje stanja, če je vklopljen.

Pritisnite in zadržite ga za 10 sekund za prisilno zaustavitev računalnika.

**OPOMBA:** Delovanje gumba za vklop/izklop lahko prilagodite v Možnostih porabe energije. Za več informacij si oglejte *Jaz in moj Dell* na [dell.com/support](https://www.dell.com/support).

### 2 Gumb za levi klik

Pritisnite za levi klik.

### 3 Sledilna ploščica

S prstom se premikajte po sledilni ploščici, da premaknete kazalec miške. Tapnite za levi klik.

### 4 Gumb za desni klik

Pritisnite za desni klik.



## Zaslon



Spredaj



Levo



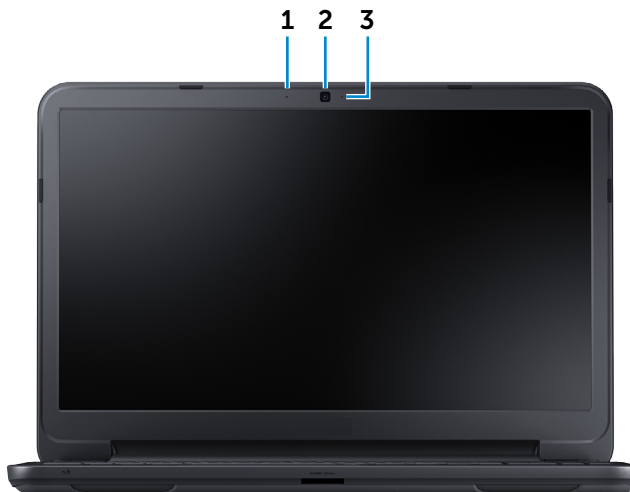
Desno



Ohišje



Zaslon



### 1 Mikrofon

Omogoča vhod digitalnega zvoka visoke kakovosti za snemanje zvoka, glasovne klice in podobno.

### 2 Kamera

Omogoča vam videoklepet, slikanje in snemanje videoposnetkov.

### 3 Lučka stanja kamere

Sveti, ko je kamera v uporabi.

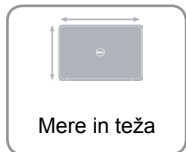


# Tehnični podatki

## Mere in teža

Višina	25,3 mm (1 palčni)
Širina	376 mm (14,80 palčni)
Globina	259 mm (10,20 palčni)
Teža (največ)	2,15 kg (4,70 lb)

**OPOMBA:** Teža prenosnega računalnika je odvisna od izvedbe, ki ste jo naročili, in različic, ki so na voljo.



Mere in teža



Podatki o sistemu



Pomnilnik



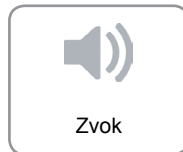
Vrata in priključki



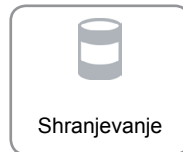
Komunikacija



Video



Zvok



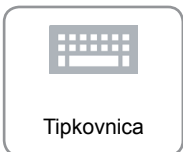
Shranjevanje



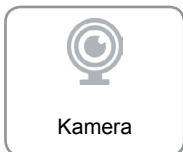
Bralnik predstavnostnih kartic



Zaslon



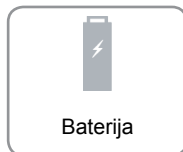
Tipkovnica



Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



Okolje računalnika



# Tehnični podatki

## Podatki o sistemu

Model računalnika

Inspiron 15-3531

Procesor

- Intel Celeron Dual Core
- Intel Pentium Quad Core

Nabor vezij

Integriran v procesor



Mere in teža



Podatki o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Shranjevanje



Bralnik  
predstavnostnih  
kartic



Zaslon



Tipkovnica



Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



Okolje računalnika





# Tehnični podatki

## Pomnilnik

Reža	Ena reža SODIMM
Vrsta	DDR3L
Hitrost	Do 1600 MHz <b>OPOMBA:</b> Procesor v vašem računalniku omogoča izvajanje pomnilnika samo pri 1333 MHz hitrosti.
Podprte konfiguracije	4 GB



Mere in teža



Podatki o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Shranjevanje



Bralnik  
predstavnostnih  
kartic



Zaslon



Tipkovnica



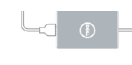
Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



Okolje računalnika



## Vrata in priključki

### Zunanji:

USB

Dvoje vrat USB 2.0

Zvok/video

- Ena vrata za slušalke
- Ena vrata HDMI

### Notranji:

Mini Card

Ena reža za polovično Mini-Card za WLAN



Mere in teža



Podatki o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Shranjevanje



Bralnik  
predstavnostnih  
kartic



Zaslon



Tipkovnica



Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



Okolje računalnika



## Komunikacija

Brezžično omrežje

Wi-Fi 802.11 b/g/n



Mere in teža



Podatki o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Shranjevanje



Bralnik  
predstavnostnih  
kartic



Zaslon



Tipkovnica



Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



Okolje računalnika



# Tehnični podatki

## Video

Krmilnik

Grafična kartica Intel HD

Pomnilnik

Pomnilnik v skupni rabi



Mere in teža



Podatki o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Shranjevanje



Bralnik  
predstavnostnih  
kartic



Zaslon



Tipkovnica



Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik

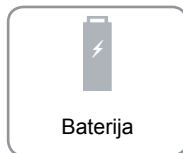
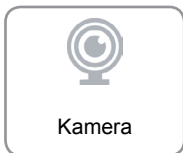
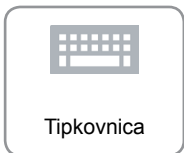
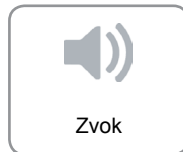
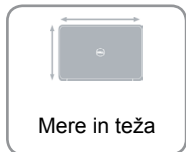


Okolje računalnika



## Zvok

Krmilnik	Realtek ALC3223 z Waves MaxxAudio
Zvočniki	Dva piska
Izhod za zvočnike:	
Povp.	2 W
Maks.	2,5 W
Mikrofon	Enojen digitalni mikrofon v sklopu kamere
Nadzor glasnosti	Meniji programa in tipke za upravljanje predstavnosti na tipkovnici. Za informacije o bližnjičnih tipkah na tipkovnici računalnika glejte <i>Vodnik za hiter začetek</i> na <a href="http://dell.com/support">dell.com/support</a> .





# Tehnični podatki

## Shranjevanje

Vmesnik

- SATA 1,5 Gb/s
- SATA 3 Gb/s

Trdi disk

En 2,5-palčni pogon (podpira tehnologijo Intel Smart Response)



Mere in teža



Podatki o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Shranjevanje



Bralnik  
predstavnostnih  
kartic



Zaslon



Tipkovnica



Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik




Okolje računalnika



## Bralnik predstavnostnih kartic

Vrsta	Ena reža 3-v-1
Podprte kartice	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kartica SD</li><li>• Kartica Hi Capacity SD (SDHC)</li><li>• Memory Stick (MS) Pro</li></ul>



Mere in teža



Podatki o sistemu



Pomnilnik




Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok




Shranjevanje




Bralnik predstavnostnih kartic



Zaslon



Tipkovnica




Kamera




Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik

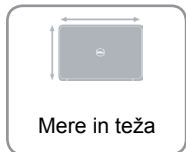


Okolje računalnika



## Zaslon

Vrsta	15,6-palčni HD
Ločljivost (najvišja)	1366 x 768
Mere:	
Višina	224,30 mm (8,83 palčni)
Širina	360 mm (14,17 palčni)
Diagonala	396,24 mm (15,60 palčni)
Hitrost osveževanja	60 Hz
Kot delovanja	0 stopinj (zaprt) do 140 stopinj
Naklon slikovne pike	0,252 mm
Krmilniki	Svetlost lahko prilagajate z bližnjičnimi tipkami na tipkovnici. Za informacije o bližnjičnih tipkah na tipkovnici računalnika glejte <i>Vodnik za hiter začetek</i> na <a href="https://dell.com/support">dell.com/support</a> .



Mere in teža



Podatki o sistemu



Pomnilnik



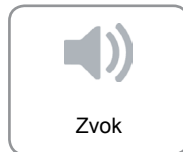
Vrata in priključki



Komunikacija



Video



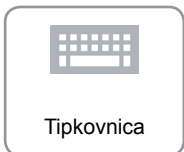
Zvok



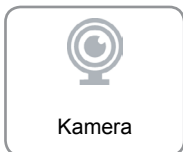
Shranjevanje

Bralnik  
predstavnostnih  
kartic

Zaslon



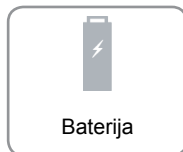
Tipkovnica



Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



Okolje računalnika





## Tipkovnica

Vrsta

Tipkovnica Chiclet

Bližnjične tipke

Nekatere tipke na tipkovnici imajo dva simbola. Te tipke lahko uporabite za vnos nadomestnih znakov ali izvajanje sekundarnih funkcij. Če želite vnesti nadomestni znak, pritisnite tipko Shift in želeno tipko. Če želite izvesti sekundarno funkcijo, pritisnite tipko Fn in želeno tipko.

**OPOMBA:** Primarno delovanje bližnjičnih tipk lahko določite tako, da spremenite **Function Key Behavior** (Delovanje funkcijske tipke) v nastavitvi sistema.



Mere in teža



Podatki o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Shranjevanje

Bralnik  
predstavnostnih  
kartic

Zaslon



Tipkovnica



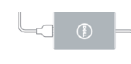
Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



Okolje računalnika



# Tehnični podatki

## Kamera

### Ločljivost:

Slika	0,92 slikovnih pik
Video	1280 x 720 (HD) pri 30 sličic/s (največ)
Diagonalni vidni kot	74 stopinj



Mere in teža



Podatki o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Shranjevanje



Bralnik  
predstavnostnih  
kartic



Zaslon



Tipkovnica



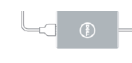
Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



Okolje računalnika



## Sledilna ploščica

### Ločljivost:

Vodoravno	1560 dpi
Navpično	2553 dpi

### Mere:

Širina	54 mm (2,13 palčni)
Višina	98 mm (3,86 palčni)



Mere in teža



Podatki o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Shranjevanje



Bralnik  
predstavnostnih  
kartic



Zaslon



Tipkovnica



Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik

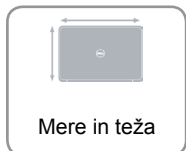


Okolje računalnika



## Baterija

Vrsta	4-celična »pametna« litij-ionska (40 Wh)
Mere:	
Višina	20 mm (0,79 palčni)
Širina	272,40 mm (10,72 palčni)
Globina	49,30 mm (1,94 palčni)
Teža	0,26 kg (0,57 lb)
Napetost	14,80 V DC
Čas polnjenja, ko je računalnik izklopljen (približno)	4 ure
Čas delovanja	Odvisen od pogojev delovanja in se lahko znatno zmanjša pri intenzivni uporabi.
Življenjska doba (približno)	300 ciklov praznjenja/polnjenja
Temperaturno območje:	
Med delovanjem	od 0 °C do 35 °C (od 32 °F do 95 °F)
Shranjevanje	od -40 °C do 65 °C (od -40 °F do 149 °F)
Gumb baterija	CR-2032



Mere in teža



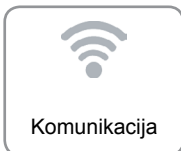
Podatki o sistemu



Pomnilnik



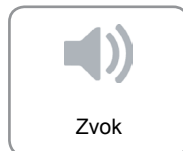
Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



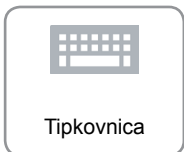
Shranjevanje



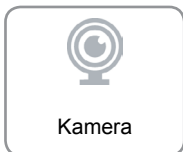
Bralnik predstavnostnih kartic



Zaslon



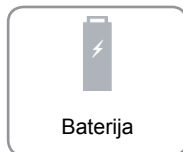
Tipkovnica



Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik

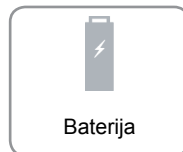
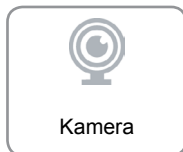
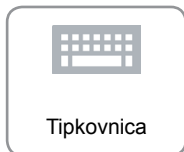
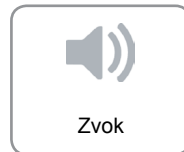
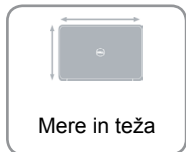


Okolje računalnika



## Napajalnik

Vrsta	65 W
Vhodna napetost	100–240 V AC
Vhodna frekvenca	50–60 Hz
Vhodni tok	1,50 A/1,60 A/1,70 A/2,50 A
Izhodni tok	3,34 A
Nazivna izhodna napetost	19,50 V DC
Temperaturno območje:	
Med delovanjem	od 0 °C do 40 °C (od 32 °F do 104 °F)
Shranjevanje	od –40 °C do 70 °C (od –40°F do 158 °F)





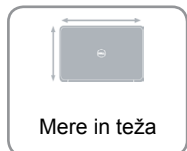
## Okolje računalnika

Nivo onesnaženja zraka	G1, kot ga določa ISA-S71.04-1985	
	<b>Med delovanjem</b>	<b>Shrambe</b>
Temperaturno območje	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 (najvišja)	od 10 % do 90 % (brez kondenzacije)	od 10 % do 95 % (brez kondenzacije)
Raven tresljajev (najvišja)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Udarec (najmočnejši)	110 G <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
Nadmorska višina (največja)	od -15,20 m do 3048 m (od -50 ft do 10.000 ft)	od -15,20 m do 10.668 m (od -50 ft do 35.000 ft)

\* Tresljaji se merijo z uporabo naključnega spektra tresljajev, ki posnema uporabniško okolje.

<sup>†</sup> Izmerjeno z uporabo 2 ms polsinusnega pulza, ko je trdi disk v uporabi.

<sup>‡</sup> Izmerjeno z uporabo 2 ms polsinusnega pulza, ko je glava trdega diska parkirana.



Mere in teža



Podatki o sistemu



Pomnilnik



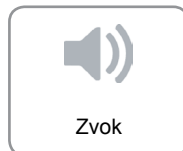
Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



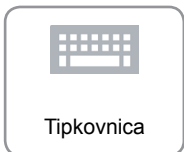
Shranjevanje



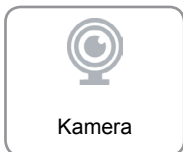
Bralnik  
predstavnostnih  
kartic



Zaslon



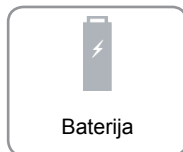
Tipkovnica



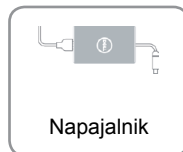
Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



Okolje računalnika