



# Inspiron 15

Seriya 3000



**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 - 09 Rev. A01

Regulativni model: P40F | Tip: P40F001/P40F002

Model računalnika: Inspiron 15-3541/15-3542

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



Spredaj



Levo



Desno



Ohišje



Zaslón

## Spredaj



### 1 Lučka stanja napajanja in baterije

Prikazuje stanje napajanja in baterije računalnika.

Bela	Baterija se polni.
Rumena	Baterija je skoraj prazna.
Izklop	<ul style="list-style-type: none"><li>• Računalnik je vklopljen in baterija je polna.</li><li>• Računalnik deluje na baterijo, ki je napolnjena več kot 10 %.</li></ul>



Spredaj



Levo



Desno

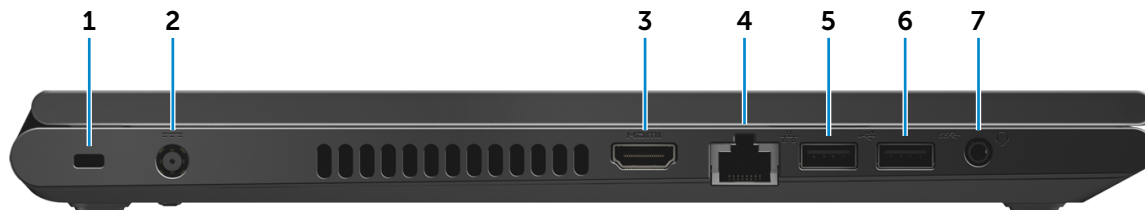


Ohišje



Zaslon

## Levo



### 1 Reža za varnostni kabel

Da bi preprečili neželeno premikanje računalnika, priključite varnostni kabel.

### 2 Vrata za napajalnik

Za napajanje vašega računalnika in polnjenje baterije priključite napajalnik.

### 3 Vrata HDMI

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

### 4 Omrežna vrata

Za dostop do omrežja ali interneta priključite ethernet kabel (RJ45) z usmerjevalnika ali širokopasovnega interneta.

### 5 Vrata USB 2.0

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

### 6 Vrata USB 3.0

Priključite zunanje naprave, kot so naprave za shranjevanje, tiskalniki itd. Omogoča hitrost prenosa podatkov do 5 Gb/s.

### 7 Vrata za slušalke

Priključite slušalke, mikrofon ali slušalke z mikrofonom.



Spredaj



Levo



Desno



Ohišje



Zaslon

## Desno



**1 Bralnik predstavnostnih kartic**

Bere s predstavnostnih kartic in zapisuje nanje.

**2 Vrata USB 2.0**

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

**3 Optični pogon**

Za branje CD-jev in DVD-jev ter zapisovanje nanje.



## Ohišje



Spredaj



Levo



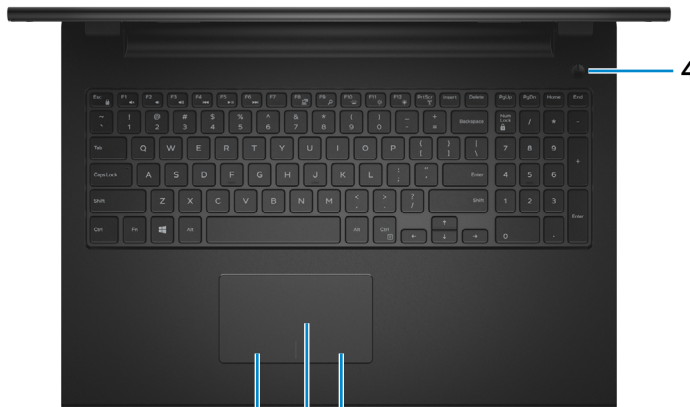
Desno



Ohišje



Zaslon



### 1 Območje za levi klik

Tapnite za levi klik.

### 2 Sledilna ploščica

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

### 3 Območje za desni klik

Tapnite za desni klik.

### 4 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 napajanja. Za več informacij glejte *Jaz in moj Dell* na [dell.com/support/home](http://dell.com/support/home).



## Zaslón

Spredaj



Levo



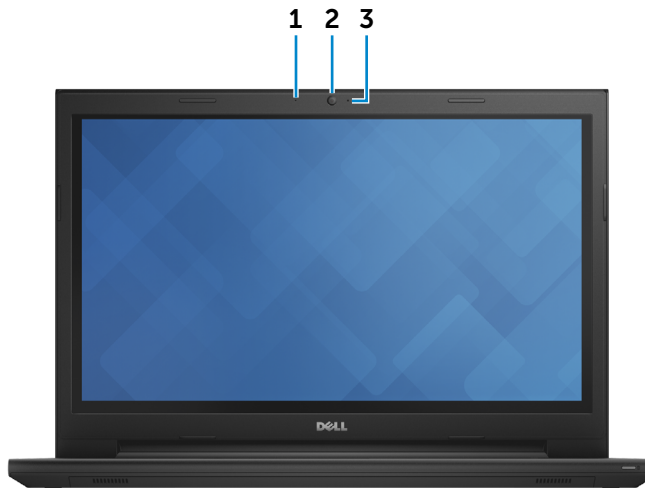
Desno



Ohišje



Zaslón



### 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.



## Mere in teža

### Višina:

Z zaslonom na dotik 26,6 mm (1,05 in)

Brez zaslona na dotik 25,6 mm (1,01 in)

Širina 381,4 mm (15,02 in)

Globina 267,6 mm (10,54 in)

### Teža (največ):

Z zaslonom na dotik 2,5 kg (5,51 lb)

Brez zaslona na dotik 2,4 kg (5,29 lb)

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



Mere in teža



Podatki o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Shramba



Bralnik  
predstavnostnih  
kartic



Zaslon



Tipkovnica



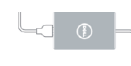
Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



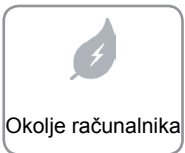
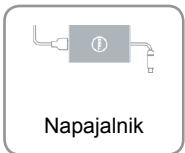
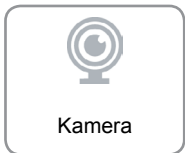
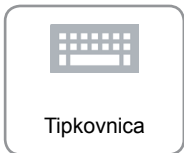
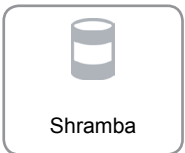
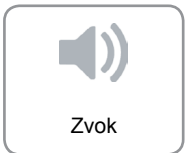
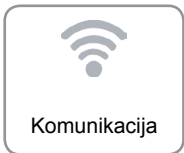
Okolje računalnika



# Tehnični podatki

## Podatki o sistemu

Model računalnika	Inspiron 15-3541/15-3542	
Procesor	<b>Inspiron 15-3541</b>	<b>Inspiron 15-3542</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD E1-6010</li><li>• AMD E2-6110</li><li>• AMD A4-6210</li><li>• AMD A6-6310</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4. generacija Intel Core i7</li><li>• 4. generacija Intel Core i5</li><li>• 4. generacija Intel Core i3</li><li>• Intel Pentium Dual Core</li><li>• Intel Celeron Dual Core</li></ul>
Nabor vezij	Integriran v procesor	Integriran v procesor







# Tehnični podatki

## Pomnilnik

Reža	Ena reža SODIMM
Vrsta	DDR3L
Hitrost	Do 1600 MHz
Podprte konfiguracije	2 GB, 4 GB in 8 GB



Mere in teža



Podatki o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Shramba



Bralnik  
predstavnostnih  
kartic



Zaslon



Tipkovnica



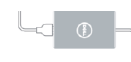
Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



Okolje računalnika



## Vrata in priključki

### Zunanji:

Omrežje	En priključek RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>Dvoje vrat USB 2.0</li><li>Ena vrata USB 3.0</li></ul>
HDMI	Ena izhodna vrata HDMI
Zvok	Ena vrata za slušalke

### Notranji:

Mini Card	Ena reža za polovično kartico Mini Card za WLAN, Bluetooth in brezžični zaslon (opsijsko)
-----------	---



Mere in teža



Podatki o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Shramba



Bralnik  
predstavnostnih  
kartic



Zaslon



Tipkovnica



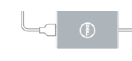
Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



Okolje računalnika



## Komunikacija

Ethernet

10/100 Mb/s Ethernet krmilnik, vgrajen na matični plošči

Brezžično omrežje

- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Bluetooth 4.0
- brezžični zaslon (izbirno)



Mere in teža



Podatki o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Shramba



Bralnik  
predstavnostnih  
kartic



Zaslon



Tipkovnica



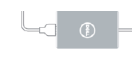
Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



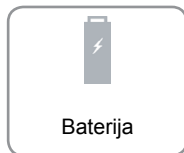
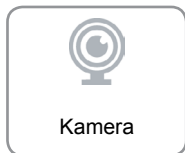
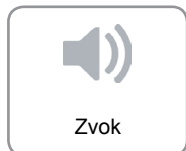
Okolje računalnika



# Tehnični podatki

## Video

	Inspiron 15-3541	Inspiron 15-3542
Krmilnik:		
Vgrajen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Grafična kartica AMD Radeon R4 za štirijedni procesor AMD A6</li><li>• Grafična kartica AMD Radeon R3 za štirijedni procesor AMD A4</li><li>• Grafična kartica AMD Radeon R2 za dvojedni procesor AMD E1</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Grafična kartica Intel HD 4400 za procesor Intel Core i7, Intel Core i5 in Intel Core i3</li><li>• Grafična kartica Intel HD za dvojedni procesor Intel Pentium in dvojedni procesor Intel Celeron</li></ul>
Ločen	AMD Radeon HD R5 M230	<ul style="list-style-type: none"><li>• GeForce 820M</li><li>• GeForce 840M</li></ul>
Pomnilnik:		
Vgrajen	Pomnilnik v skupni rabi	Pomnilnik v skupni rabi
Ločen	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 GB DDR3L</li><li>• 2 GB DDR3L</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 GB DDR3L</li><li>• 2 GB DDR3L</li></ul>





## Zvok

### Krmilnik:

Intel Realtek ALC3234 z Waves MaxxVoice

AMD Realtek ALC3223 z Waves MaxxVoice

Zvočniki Dva

### Izhod za zvočnike:

Povp. 2 W

Maks. 2,5 W

Mikrofon digitalni mikrofon

Nadzor glasnosti Meniji programa in bližnjične tipke za upravljanje predstavnosti na tipkovnici. Za informacije o bližnjičnih tipkah na tipkovnici računalnika glejte *Priročnik za hitri zagon* na **[dell.com/support/home](https://www.dell.com/support/home)**.



Mere in teža



Podatki o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Shramba



Bralnik  
predstavnostnih  
kartic



Zaslon



Tipkovnica



Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



Okolje računalnika



# Tehnični podatki

## Shramba

Vmesnik

- SATA 6 Gb/s za trdi disk
- SATA 3 Gb/s za optični pogon

Trdi disk

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

Optični pogon

En 9,5 mm pogon DVD+/-RW



Mere in teža



Podatki o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Shramba



Bralnik  
predstavnostnih  
kartic



Zaslon



Tipkovnica



Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



Okolje računalnika



## Bralnik predstavnostnih kartic

Vrsta	Ena reža
Podprte kartice	Kartica SD



Mere in teža



Podatki o sistemu



Pomnilnik




Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok




Shramba




Bralnik predstavnostnih kartic



Zaslon



Tipkovnica




Kamera




Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



Okolje računalnika



## Zaslon

Vrsta	<ul style="list-style-type: none"><li>• 15,6 in HD zaslon na dotik</li><li>• 15,6 in zaslon HD, ki ni na dotik</li></ul>
Ločljivost (najvišja)	1366 x 768
Mere:	
Višina	225,06 mm (8,86 in)
Širina	366,63 mm (14,43 in)
Diagonala	396,24 mm (15,60 in)
Hitrost osveževanja	60 Hz
Kot delovanja	0 stopinj (zaprt) do 135 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>Priročnik za hitri zagon</i> na <a href="https://dell.com/support/home">dell.com/support/home</a> .



Mere in teža



Podatki o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Shramba

Bralnik  
predstavnostnih  
kartic

Zaslon



Tipkovnica



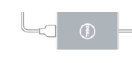
Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



Okolje računalnika





## Tipkovnica

### Vrsta

- Standardna tipkovnica
- Osvetljena tipkovnica (opsijsko)

### 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:** Določite lahko primarno vedenje bližnjičnih tipk, s tem ko spremenite **Function Key Behavior** (Vedenje funkcijske tipke) v nastavitvah BIOS.



Mere in teža



Podatki o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Shramba

Bralnik  
predstavnostnih  
kartic

Zaslon



Tipkovnica



Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



Okolje računalnika



# Tehnični podatki

## Kamera

### Ločljivost:

Slika	0,92 milijona 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



Shramba



Bralnik  
predstavnostnih  
kartic



Zaslon



Tipkovnica



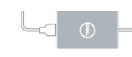
Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



Okolje računalnika



## Sledilna ploščica

### Ločljivost:

Vodoravno 1207 dpi

Navpično 1702 dpi

### Mere:

Širina 102,4 mm (4,03 in)

Višina 57,4 mm (2,26 in)



Mere in teža



Podatki o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Shramba



Bralnik  
predstavnostnih  
kartic



Zaslon



Tipkovnica



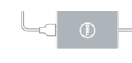
Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



Okolje računalnika



## Baterija

Vrsta	4-celična »pametna« litij-ionska (40 WHr)
Mere:	
Višina	20 mm (0,79 in)
Širina	272,4 mm (10,72 in)
Globina	46,3 mm (1,82 in)
Teža (največ)	0,26 kg (0,57 lb)
Napetost	14,80 V DC
Čas delovanja	Odvisen od pogojev delovanja in se lahko znatno zmanjša pri intenzivni uporabi.
Čas polnjenja, ko je računalnik izklopljen (približno)	4 ure
Življenjska doba (približno)	300 ciklov praznjenja/polnjenja
Temperaturno območje:	
Delovanje	od 0 °C do 35 °C (od 32 °F do 95 °F)
Shramba	od -40 °C do 65 °C (od -40 °F do 149 °F)
Gumbna baterija	CR-2032



Mere in teža



Podatki o sistemu



Pomnilnik



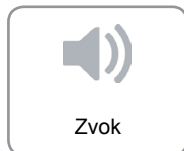
Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



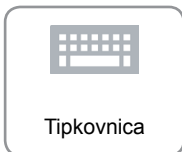
Shramba



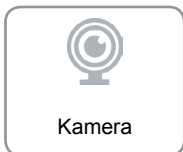
Bralnik predstavnostnih kartic



Zaslon



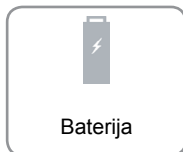
Tipkovnica



Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



Okolje računalnika



## Napajalnik

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



Mere in teža



Podatki o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Shramba

Bralnik  
predstavnostnih  
kartic

Zaslon



Tipkovnica



Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



Okolje računalnika



## Okolje računalnika

Nivo onesnaženja zraka	G1, kot ga določa ISA-S71.04-1985	
	<b>Delovanje</b>	<b>Shramba</b>
Temperaturno območje	od 0 °C do 40 °C (od 32 °F do 104 °F)	od -40 °C do 65 °C (od -40 °F do 149 °F)
Relativna vlažnost (najvišja)	od 10 % do 90 % (brez kondenzacije)	od 0 % do 95 % (brez kondenzacije)
Raven tresljajev (najvišja):*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Udarec (najmočnejši)	110 G <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>

\* 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.

