



# Inspiron 14

3000 Series



[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 - 12 Izmijenjeno izdanje. A00

Regulatorni model: P60G | Tip: P60G001/P60G002

Model računala: Inspiron 14- 3451/Inspiron 14- 3458

**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/svjetlo aktivnosti tvrdog pogona

Naznačuje napajanje i stanje napunjenosti baterije. Pritisnite Fn+H za prebacivanje svjetla između svjetla aktivnosti tvrdog pogona i statusa baterije.

Bijelo	Adapter napajanja je priključen i baterija ima više od 5% napunjenosti.
Žuto	Računalo radi preko baterije, a baterije ima manje od 5% napunjenosti.
Isključeno	<ul style="list-style-type: none"><li>• Adapter napajanja je priključen i baterija je potpuno napunjena.</li><li>• Računalo radi preko baterije, a baterije ima više od 5% napunjenosti.</li><li>• Računalo je u načinu rada spavanja, hibernacije ili isključeno.</li></ul>



Prednja strana



Lijevo



Desno



Postolje



Zaslon

## Lijevo



### 1 Ulaz adaptera za napajanje

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

### 2 Mrežni priključak (samo Inspiron 14-3458)

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

### 3 HDMI ulaz

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

### 4 Ulaz za USB 3.0

Priključite periferne uređaje poput uređaja za pohranu, pisače itd. Omogućuje brzinu prijenosa podataka do 5 Gbps.

### 5 Čitač medijske kartice

Čita s i piše na medijske kartice.



Prednja strana



Lijevo



Desno

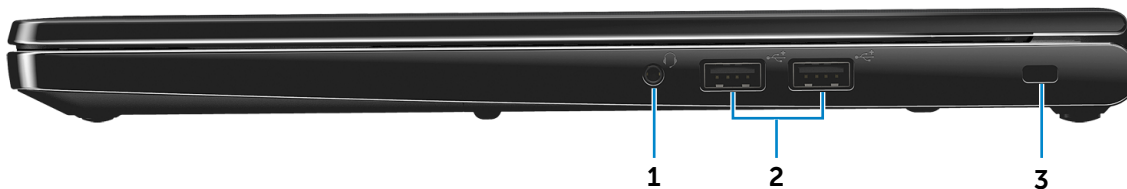


Postolje



Zaslon

## Desno



### 1 Ulaz za slušalice

Priključite slušalice, mikrofoni ili kombinaciju mikrofona i slušalice (naglavne slušalice).

### 2 USB 2.0 ulazi (2)

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

### 3 Utor za sigurnosni kabel

Priključite sigurnosni kabel kako biste spriječili neovlašteno pomicanje računala.



Prednja strana



Lijevo



Desno

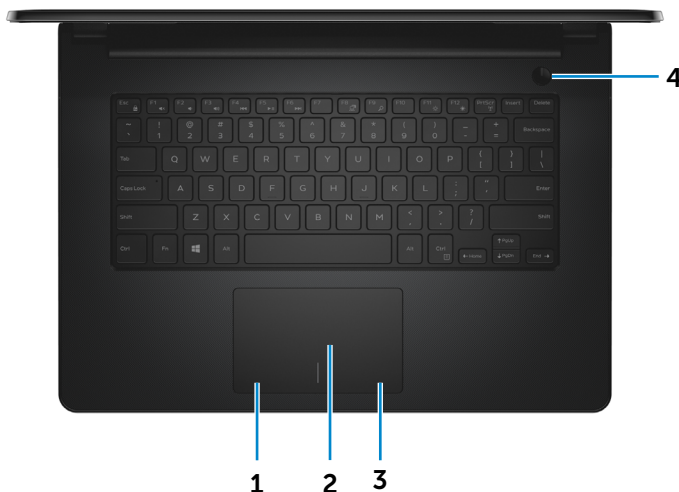


Postolje



Zaslon

## Postolje



### 1 Područje za lijevi klik mišem

Pritisnite za klik lijeve tipke.

### 2 Podloga osjetljiva na dodir

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

### 3 Područje za desni klik mišem

Pritisnite za klik desne tipke.

### 4 Gumb za uključivanje/isključivanje

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

Pritisnite za postavljanje računala u stanje mirovanja ako je uključeno.

Pritisnite i držite 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/manuals](https://dell.com/support/manuals).



## Zaslon

Prednja strana



Lijevo



Desno



Postolje



Zaslon



**1 Fotoaparat**

Omogućuje vam video razgovor, snimanje fotografija i snimanje videozapisa.

**2 Svjetlo statusa kamere**

Uključuje se kad se koristi kamera.

**3 mikrofon**

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



# Specifikacije

## Dimenzije i težina

Visina	21,4 mm (0,84 inča)
Širina	345 mm (13,58 inča)
Dubina	243 mm (9,57 inča)
Težina (maksimalno)	1,9 kg (4,19 lb)

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



Dimenzije  
i težina



Podaci o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Skladištenje



Čitač medijske  
kartice



Zaslon



Tipkovnica



Fotoaparat



Podloga osjetljiva  
na dodir



Baterija



Adapter za  
napajanje



Okruženje  
računala



# Specifikacije

## Podaci o sustavu

Model računala

- Inspiron 14-3451
- Inspiron 14-3458

### Inspiron 14-3451

### Inspiron 14-3458

Procesor

- Procesor Intel Celeron
- Procesor Intel Pentium

- Procesor Intel Celeron
- Procesor Intel Pentium
- 4. Generacija procesora Intel Core i3
- 5. Generacija procesora Intel Core i3
- 5. Generacija procesora Intel Core i5

Set čipova

Integrirano u procesor

Integrirano u procesor



Dimenzije  
i težina



Podaci o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Skladištenje



Čitač medijske  
kartice



Zaslon



Tipkovnica



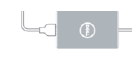
Fotoaparat



Podloga osjetljiva  
na dodir



Baterija



Adapter za  
napajanje



Okruženje  
računala





# Specifikacije

## Memorija

	Inspiron 14-3451	Inspiron 14-3458
Utor	Jedan utor SODIMM	Dva SODIMM utora
Tip	DDR3L	Dvokanalni DDR3L
Brzina	1333 MHz	1600 MHz
Podržane konfiguracije	2 GB i 4 GB	2 GB, 4 GB, 6 GB i 8 GB



Dimenzije  
i težina



Podaci o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Skladištenje



Čitač medijske  
kartice



Zaslon



Tipkovnica



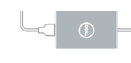
Fotoaparat



Podloga osjetljiva  
na dodir



Baterija



Adapter za  
napajanje



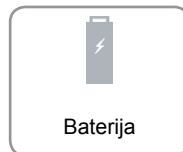
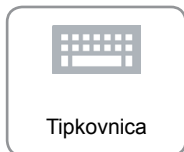
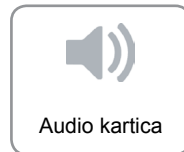
Okruženje  
računala



# Specifikacije

## Ulazi i priključci

Vanjski:	
Mreža	Jedan ulaz RJ45 (samo Inspiron 14-3458)
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dva ulaza za USB 2.0</li><li>• Jedan ulaz za USB 3.0</li></ul>
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jedan HDMI ulaz</li><li>• Jedan kombinirani ulaz za slušalice i mikrofoni</li></ul>
Unutarnji:	
Utor NGFF	Jedan utor NGFF za Wi-Fi, Bluetooth i Intel WiDi (opcionally)





## Komunikacije

### Bežično

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi (opcionalno)



Dimenzije  
i težina



Podaci o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Skladištenje



Čitač medijske  
kartice



Zaslon



Tipkovnica



Fotoaparat



Podloga osjetljiva  
na dodir



Baterija



Adapter za  
napajanje



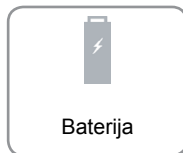
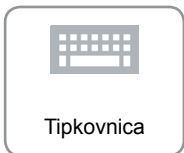
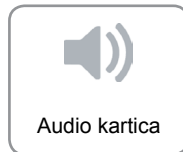
Okruženje  
računala



# Specifikacije

## Video

	Inspiron 14-3451	Inspiron 14-3458
Upravljački uređaj:		
Integrirano	Intel HD Graphics	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel HD Graphics</li><li>• Intel HD Graphics 4400</li><li>• Intel HD Graphics 5500</li></ul>
Diskretno	N/D (Nije dostupno)	NVIDIA GeForce 820M
Memorija:		
Integrirano	Djeljiva memorija sustava	Djeljiva memorija sustava
Diskretno	N/D (Nije dostupno)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 GB DDR3L</li><li>• 2 GB DDR3L</li></ul>





## Audio kartica

Upravljački uređaj	Realtek ALC3234 s Waves MaxxAudio
Zvučnici	Dva
Izlaz zvučnika:	
Prosjek	2 W
Vršno	2,5 W
mikrofon	Jedan digitalni mikrofon u sklopu kamere
Kontrola glasnoće	Tipke za reprodukciju medija



Dimenzije  
i težina



Podaci o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Skladištenje



Čitač medijske  
kartice



Zaslon



Tipkovnica



Fotoaparat



Podloga osjetljiva  
na dodir



Baterija



Adapter za  
napajanje



Okruženje  
računala



## Skladištenje

### Sučelje

Inspiron 14-3451

SATA 3 Gbps

Inspiron 14-3458

SATA 6 Gbps

Tvrdi pogon

Jedan 2,5 inča pogon

Podržani pogoni

Jedan tvrdi pogon



Dimenzije  
i težina



Podaci o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Skladištenje



Čitač medijske  
kartice



Zaslon



Tipkovnica



Fotoaparat



Podloga osjetljiva  
na dodir



Baterija



Adapter za  
napajanje



Okruženje  
računala



## Čitač medijske kartice

Tip	Jedan utor za SD karticu
Podržane kartice	SD kartica



Dimenzije  
i težina



Podaci o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Skladištenje



Čitač medijske  
kartice



Zaslon



Tipkovnica



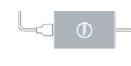
Fotoaparat



Podloga osjetljiva  
na dodir



Baterija



Adapter za  
napajanje



Okruženje  
računala



## Zaslon

Tip	14,0 inča TrueLife
Rezolucija (maksimalno)	1366 x 768
Gustoća piksela:	0,2520 mm
Dimenzije:	
Visina	225,06 mm (8,86 inča)
Širina	366,63 mm (14,43 inča)
Dijagonalno	355,6 mm (14 inča)
Radni kut	0 stupnjeva (zatvoreno) do 135 stupnjeva
Učestalost osvježavanja	60 Hz
Kontrole	Jačinu osvjetljenja možete kontrolirati korištenjem prečaca na tipkovnici



Dimenzije  
i težina



Podaci o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Skladištenje



Čitač medijske  
kartice



Zaslon



Tipkovnica



Fotoaparat



Podloga osjetljiva  
na dodir



Baterija



Adapter za  
napajanje



Okruženje  
računala





## Tipkovnica

Tip	Chiclet tipkovnica
Tipke prečaca	<p>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.</p> <p><b>NAPOMENA:</b> Možete promijeniti ponašanje tipki prečaca na način da pritisnete Fn+Esc ili promijenite <b>Ponašanje funkcijskih tipki</b> u programu za postavljanje BIOS-a.</p>

[Popis tipki prečaca.](#)



Dimenzije  
i težina



Podaci o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Skladištenje



Čitač medijske  
kartice



Zaslon



Tipkovnica



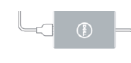
Fotoaparati



Podloga osjetljiva  
na dodir



Baterija




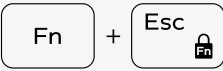

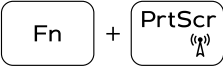


















Adapter za  
napajanje



Okruženje  
računala



## Tipke prečaca

 F1	Isključi zvuk	 Fn + Esc	Prebacivanje zaključavanja tipke Fn
 F2	Smanjenje glasnoće	 Fn + PrtScr	Isključi/uključi bežično
 F3	Povećanje glasnoće	 Fn + Ctrl	Otvorite izbornik aplikacije
 F4	Reprodukcija prethodnog zapisa/poglavlja	 Fn + Insert	Spavanje
 F5	Reprodukcija/Pauza	 Fn + B	Pause/Break
 F6	Reprodukcija prethodne pjesme/poglavlja	 Fn + H	Prebacivanje između svjetla aktivnosti tvrdog pogona/svjetla statusa baterije
 F8	Prebaci na vanjski zaslon	 Fn + R	Zahtjev sustava
 F9	Pretraži	 Fn + S	Prebacivanje funkcije zaključavanja listanja
 F11	Smanjivanje svjetline	 Fn + Home	Početni zaslon
 F12	Povećavanje svjetline	 Fn + End	Kraj
		 Fn + PgUp	Stranica gore
		 Fn + PgDn	Stranica dolje



## Fotoapar

### Rezolucija:

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



Dimenzije  
i težina



Podaci o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Skladištenje



Čitač medijske  
kartice



Zaslon



Tipkovnica



Fotoapar



Podloga osjetljiva  
na dodir



Baterija



Adapter za  
napajanje



Okruženje  
računala



## Podloga osjetljiva na dodir

### Rezolucija:

Vodoravno 2040

Okomito 1240

### Dimenzije:

Širina 105 mm (4,13 inča)

Visina 65 mm (2,56 inča)



Dimenzije  
i težina



Podaci o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Skladištenje



Čitač medijske  
kartice



Zaslon



Tipkovnica



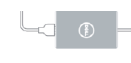
Fotoaparat



Podloga osjetljiva  
na dodir



Baterija



Adapter za  
napajanje

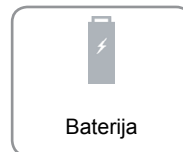
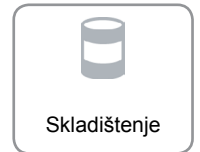


Okruženje  
računala



## Baterija

Tip	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 ćelija 40 WHr smart litij-ionska</li><li>• 4 ćelija 47 WHr smart litij-ionska</li></ul>
Dimenzije:	
Visina	20 mm (0,79 inča)
Širina	270,2 mm (10,64 inča)
Dubina	37,5 mm (1,48 inča)
Težina (maksimalno)	0,26 kg (0,57 lb)
Napon	14,80 VDC
Vrijeme rada	Ovisi o radnim uvjetima i može se značajno smanjiti pod određenim uvjetima korištenja koji zahtijevaju veliku količinu električne energije.
Vrijeme punjenja kad je računalo isključeno (približno)	4 sata
Vijek trajanja (približno)	300 ciklusa punjenja/praznjenja
Raspon temperatura:	
Radna	od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°F)
Skladištenje	od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F)
Baterija na matičnoj ploči	CR-2032





## Adapter za napajanje

### Vrsta:

Inspiron 14-3451 45 W

Inspiron 14-3458

- 45 W
- 65 W

Ulazni napon 100 VAC–240 VAC

Frekvencija ulaza 50 Hz–60 Hz

Ulazna struja 1,30 A/1,60 A/1,70 A

Izlazna struja 2,31 A/3,34 A

Nazivni izlazni napon 19,50 VDC

### Raspon temperatura:

Radna od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)

Skladištenje 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



Skladištenje



Čitač medijske  
kartice



Zaslon



Tipkovnica



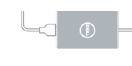
Fotoaparar



Podloga osjetljiva  
na dodir



Baterija



Adapter za  
napajanje



Okruženje  
računala



# Specifikacije

## Okruženje računala

Nivo zračnog onečišćenja

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

	Radna	Skладиštenje
Temperaturni raspon	od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°F)	od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F)
Relativna vlažnost (maksimalno)	od 10% do 90% (bez kondenzacije)	od 0% do 95% (bez kondenzacije)
Vibracije (maksimalno)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Udar (maksimalno)	110 G†	160 G‡
Nadmorska visina (maksimalno)	od -15,2 m do 3048 m (od -50 stopa do 10.000 stopa)	od -15,2 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 polusinusnog impulsa prilikom korištenja tvrdog pogona.

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



Dimenzije  
i težina



Podaci o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Skладиštenje



Čitač medijske  
kartice



Zaslon



Tipkovnica



Fotoaparati



Podloga osjetljiva  
na dodir



Baterija



Adapter za  
napajanje



Okruženje  
računala