



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">• Adapter napajanja je priključen i baterija je potpuno napunjena.• Računalo radi preko baterije, a baterije ima više od 5% napunjenosti.• Računalo je u načinu rada spavanja, hibernacije ili isključeno.



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

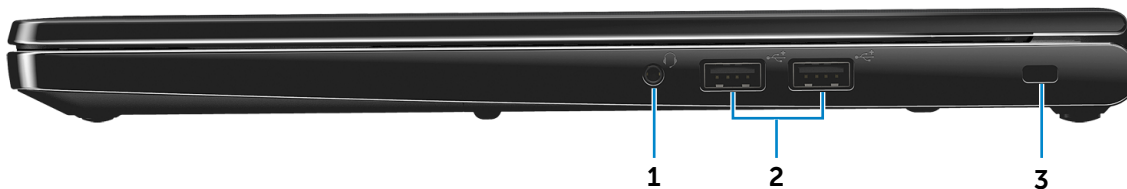


Postolje



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.



Postolje

Prednja strana



Lijevo



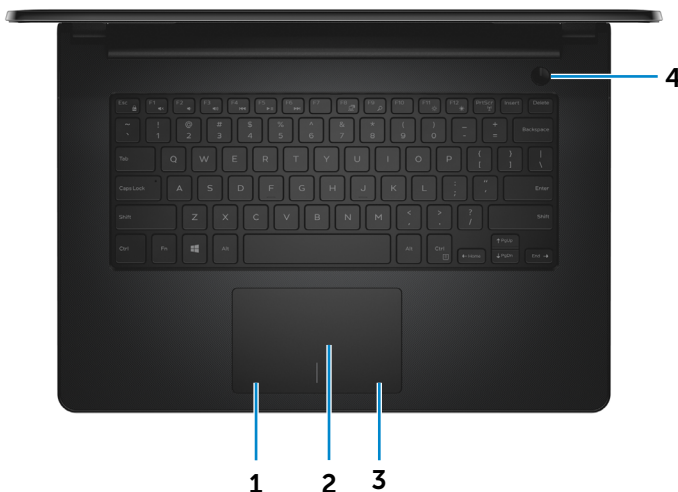
Desno



Postolje



Zaslon



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.



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



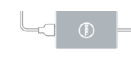
Fotoaparat



Podloga osjetljiva
na dodir



Baterija



Adapter za
napajanje

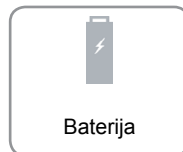
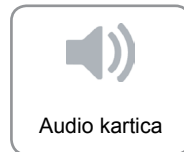


Okruženje
računala



Ulazi i priključci

Vanjski:	
Mreža	Jedan ulaz RJ45 (samo Inspiron 14-3458)
USB	<ul style="list-style-type: none">• Dva ulaza za USB 2.0• Jedan ulaz za USB 3.0
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none">• Jedan HDMI ulaz• Jedan kombinirani ulaz za slušalice i mikrofoni
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



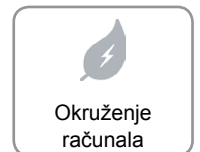
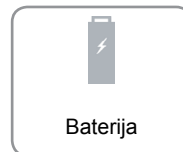
Okruženje
računala



Specifikacije

Video

	Inspiron 14-3451	Inspiron 14-3458
Upravljački uređaj:		
Integrirano	Intel HD Graphics	<ul style="list-style-type: none">• Intel HD Graphics• Intel HD Graphics 4400• Intel HD Graphics 5500
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">• 1 GB DDR3L• 2 GB DDR3L





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



Fotoaparati



Podloga osjetljiva
na dodir



Baterija



Adapter za
napajanje



Okruženje
računala



Specifikacije

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>NAPOMENA: Možete promijeniti ponašanje tipki prečaca na način da pritisnete Fn+Esc ili promijenite Ponašanje funkcijskih tipki 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



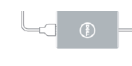
Fotoaparati



Podloga osjetljiva
na dodir



Baterija



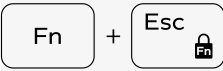

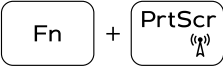


















Adapter za
napajanje



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



Fotoaparati

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



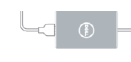
Fotoaparati



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

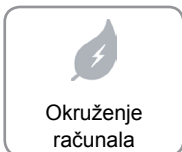
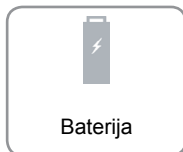
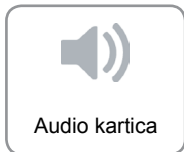


Okruženje
računala



Baterija

Tip	<ul style="list-style-type: none">• 4 ćelija 40 WHr smart litij-ionska• 4 ćelija 47 WHr smart litij-ionska
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/pražnjenja
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



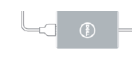
Tipkovnica



Fotoaparati

Podloga osjetljiva
na dodir

Baterija

Adapter za
napajanjeOkruženje
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



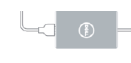
Fotoaparati



Podloga osjetljiva
na dodir



Baterija



Adapter za
napajanje



Okruženje
računala