



Inspiron 14

Seriya 3000



Prikazi

Specifikacije

Copyright © 2014 Dell Inc. Sva prava zadržana. Ovaj proizvod je zaštićen američkim i međunarodnim zakonima o autorskom pravu i intelektualnoj svojini. Dell™ i logotip Dell su zaštitni žigovi kompanije Dell Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim jurisdikcijama. Svi ostali žigovi i imena koji se pominju u ovom tekstu mogu biti žigovi njihovih odgovarajućih kompanija.

2014 - 12 Izmijenjeno izdanje A00

Regulatorni model: P60G | Tip: P60G001/P60G002

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

NAPOMENA: Vaš računar može izgledati drugačije u odnosu na slike date u ovom dokumentu, u zavisnosti od konfiguracije koju ste naručili.



Prednja strana



Leva strana



Desna strana



Osnova



Ekran

Prednja strana



1 Svetlo za status napajanja i baterije/svetlo za aktivnost čvrstog diska

Pokazuje status napajanja i punjenja baterije. Pritisnite Fn+H da biste promenili da svetlo prikazuje status aktivnosti čvrstog diska ili status baterije.

Neprekidno belo svetlo	Adapter za napajanje je povezan i baterija ima više od 5% kapaciteta.
Neprekidno žuto svetlo	Računar radi na baterijsko napajanje i kapacitet baterije je manji od 5%.
Isključeno	<ul style="list-style-type: none">• Adapter za napajanje je povezan i baterija je potpuno napunjena.• Računar radi na baterijsko napajanje i kapacitet baterije je veći od 5%.• Računar je u stanju spavanja, hibernacije ili je isključen.



Prednja strana



Leva strana



Desna strana



Osnova



Ekran

Leva strana



1 Port adaptera za napajanje

Povežite adapter za napajanje da biste računaru obezbedili napajanje i punili bateriju.

2 Mrežni port (samo Inspiron 14-3458)

Povežite Ethernet (RJ45) kabl sa mrežne skretnice (rutera) ili širokopojasnog modema za pristup mreži ili Internetu.

3 HDMI port

Povezuje se sa TV uređajem ili drugim uređajem sa HDMI funkcijom. Obezbeđuje video i audio izlaz.

4 USB 3.0 port

Povezuje periferne uređaje, kao što su uređaji za skladištenje, štampači itd. Obezbeđuju brzine prenosa podataka do 5 Gb/s.

5 Čitač medijskih kartica

Čita podatke sa medijskih kartica i upisuje podatke na njih.



Prednja strana



Leva strana



Desna strana

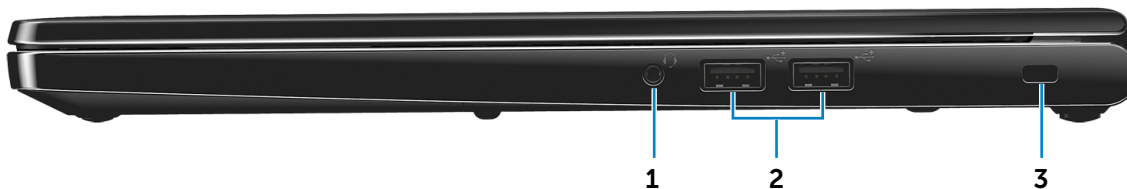


Osnova



Ekran

Desna strana



1 Port za slušalice

Povezuje slušalicu, mikrofon ili kombinovane slušalice i mikrofon (slušalice sa mikrofonom).

2 USB 2.0 portovi (2)

Povezuje periferne uređaje, kao što su uređaji za skladištenje, štampači itd. Obezbeđuje brzine prenosa podataka do 480 Mb/s.

3 Slot za zaštitni kabl

Povežite zaštitni kabl da biste sprečili neovlašćeno premeštanje vašeg računara.



Osnova



Prednja strana



Leva strana



Desna strana



Osnova



Ekran



1 Oblast levog klika

Pritisnite za levi klik.

2 Tabla osetljiva na dodir

Prevlačite prstom preko table osetljive na dodir da biste pomerili pokazivač miša. Tapnite za levi klik.

3 Oblast desnog klika

Pritisnite za desni klik.

4 Dugme za napajanje

Pritisnite da biste uključili računar ako je isključen ili se nalazi u stanju spavanja.

Pritisnite da biste računar prebacili u stanje spavanja u slučaju da je uključen.

Pritisnite i držite 10 sekundi da biste prinudno isključili računar.



NAPOMENA: Možete da prilagodite ponašanje tastera za napajanje u delu „Opcije napajanja“. Za više informacija, pogledajte *Ja i moj Dell* na dell.com/support/manuals.



Prednja strana



Leva strana



Desna strana



Osnova



Ekran

Ekran



1 Kamera

Omogućava video časkanje, snimanje fotografija i snimanje video zapisa.

2 Svetlo za status kamere

Uključuje se kada se kamera koristi.

3 Mikrofon

Obezbeđuje ulaz digitalnog zvuka u visokom kvalitetu na vašem računaru za snimanje zvuka, govornih poziva, itd.

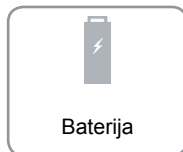
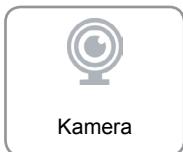
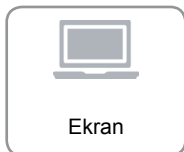
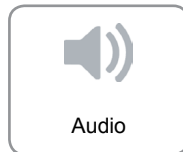
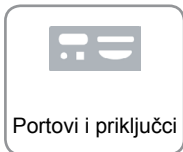


Specifikacije

Dimenzije i težina

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

NAPOMENA: Težina vašeg laptopa će se razlikovati zavisno od poručene konfiguracije i promenljivosti u proizvodnji.





Specifikacije

Informacije o sistemu

Model računara

- Inspiron 14-3451
- Inspiron 14-3458

Inspiron 14-3451

Inspiron 14-3458

Procesor

- Intel Celeron procesor
 - Intel Pentium procesor
- Intel Celeron procesor
 - Intel Pentium procesor
 - 4. generacija Intel Core i3 procesora
 - 5. generacija Intel Core i3 procesora
 - 5. generacija Intel Core i5 procesora

Čipset

Integrisan u procesor

Integrisan u procesor



Dimenzije i težina



Informacije
o sistemu



Memorija



Portovi i priključci



Komunikacija



Video



Audio



Skladištenje



Čitač medijskih
kartica



Ekran



Tastatura



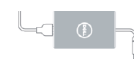
Kamera



Tabla osetljiva na
dodir



Baterija



Adapter za
napajanje



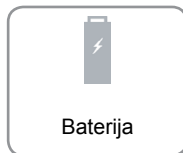
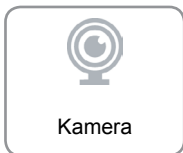
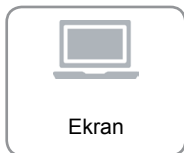
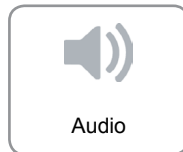
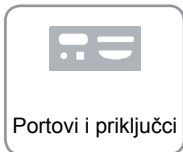
Okruženje
računara



Specifikacije

Memorija

	Inspiron 14-3451	Inspiron 14-3458
Slot	Jedan SODIMM slot	Dva SODIMM slota
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





Specifikacije

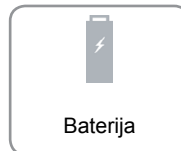
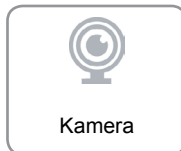
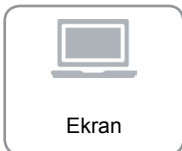
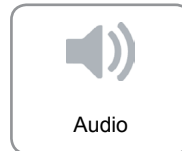
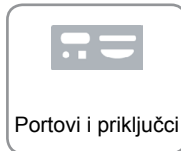
Portovi i priključci

Eksterno:

Mreža	Jedan RJ45 port (samo za Inspiron 14-3458)
USB	<ul style="list-style-type: none">• Dva USB 2.0 porta• Jedan USB 3.0 port
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none">• Jedan HDMI port• Jedan kombinovani port za slušalice i mikrofoni (slušalice sa mikrofonom)

Interno:

NGFF slot	Jedan NGFF slot za Wi-Fi, Bluetooth i Intel WiDi (opcija)
-----------	---





Komunikacija

Bežično

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



Dimenzije i težina



Informacije
o sistemu



Memorija



Portovi i priključci



Komunikacija



Video



Audio



Skladištenje



Čitač medijskih
kartica



Ekran



Tastatura



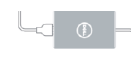
Kamera



Tabla osetljiva na
dodir



Baterija



Adapter za
napajanje



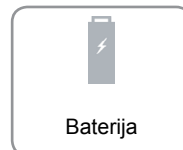
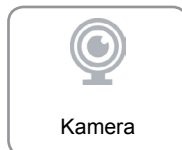
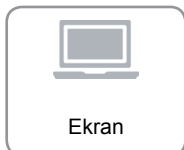
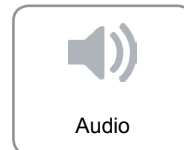
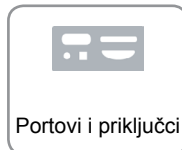
Okruženje
računara



Specifikacije

Video

	Inspiron 14-3451	Inspiron 14-3458
Kontroler:		
Integrisan	Intel HD Graphics	<ul style="list-style-type: none">• Intel HD Graphics• Intel HD Graphics 4400• Intel HD Graphics 5500
Diskretan	nema	NVIDIA GeForce 820M
Memorija:		
Integrisana	Deljena sistemska memorija	Deljena sistemska memorija
Diskretna	nema	<ul style="list-style-type: none">• 1 GB DDR3L• 2 GB DDR3L

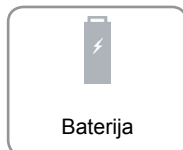
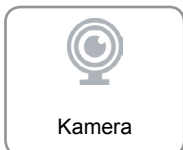
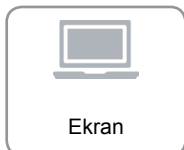
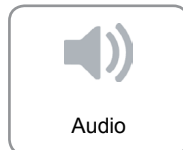
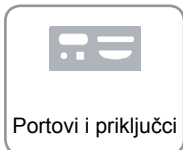
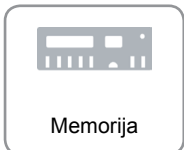




Specifikacije

Audio

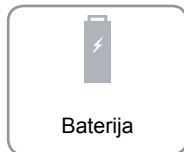
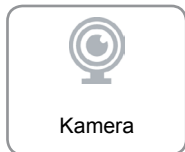
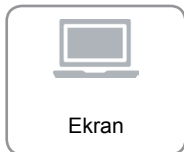
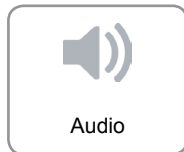
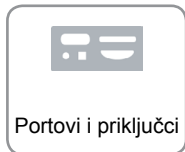
Kontroler	Realtek ALC3234 sa Waves MaxxAudio
Zvučnici	Dva
Izlazna snaga zvučnika:	
Prosečna	2 W
Maksimalna	2,5 W
Mikrofon	Jedan digitalni mikrofon u sklopu kamere
Kontrola jačine zvuka	Tasterske prečice za kontrolu medija





Skladištenje

Interfejs	
Inspiron 14-3451	SATA 3 Gb/s
Inspiron 14-3458	SATA 6 Gb/s
Čvrsti disk	Jedna disk jedinica od 2,5 inča
Podržane disk jedinice	Jedan čvrsti disk

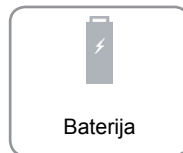
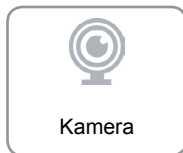
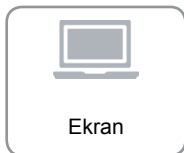
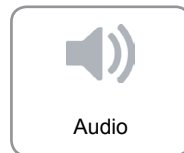
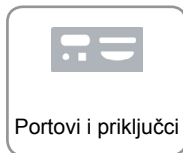




Specifikacije

Čitač medijskih kartica

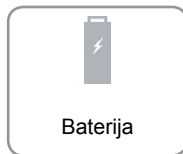
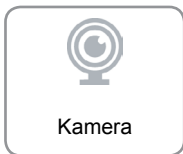
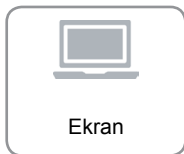
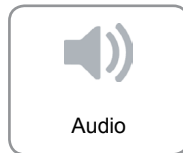
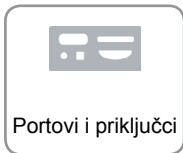
Tip	Jedan slot za SD karticu
Podržane kartice	SD kartica





Ekran

Tip	14,0-inča TrueLife
Rezolucija (maksimalna)	1366 x 768
Veličina piksela	0,2520 mm
Dimenzije:	
Visina	225,06 mm (8,86 inča)
Širina	366,63 mm (14,43 inča)
Dijagonala	355,6 mm (14 inča)
Radni ugao	0 stepeni (zatvoren) do 135 stepeni
Brzina osvežavanja	60 Hz
Kontrole	Osvetljenje se može kontrolisati pomoću tasterskih prečica

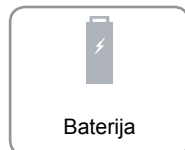
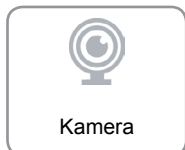
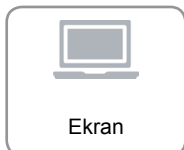
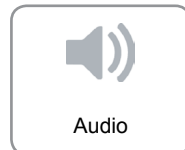
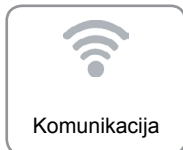
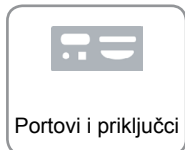




Tastatura

Tip	Chiclet tastatura
Tasterske prečice	<p>Neki tasteri na tastaturi na sebi imaju dva simbola. Ti tasteri se mogu koristiti za unos alternativnih znakova ili obavljanje sekundarnih funkcija. Da biste uneli alternativni znak, pritisnite taster Shift i željeni taster. Da biste obavili sekundarne funkcije, pritisnite taster Fn i željeni taster.</p> <p>NAPOMENA: Možete promeniti ponašanje tasterskih prečica pritiskom tastera Fn+Esc ili promenom ponašanja funkcionalnog tastera u programu za podešavanje BIOS-a.</p>

[Lista tasterskih prečica.](#)





Tasterske prečice

	Isključivanje zvuka		Promena zaključavanja tastera Fn
	Smanjenje jačine zvuka		Isključivanje/uključivanje bežične funkcije
	Povećanje jačine zvuka		Otvaranje menija aplikacija
	Reprodukcija prethodne numere ili poglavlja		Spavanje
	Reprodukcija/Pauziranje		Pauziranje/Prekid
	Reprodukcija sledeće numere ili poglavlja		Prebacivanje između svetla za aktivnost čvrstog diska i svetla za status baterije
	Prebacivanje na eksterni ekran		Sistemski zahtev
	Pretraga		Aktiviranje/deaktiviranje zaključavanja ekrana
	Smanjenje osvetljenja		Home
	Povećanje osvetljenja		End
			Page up
			Page down



Specifikacije

Kamera

Rezolucija:

Fotografija 0,92 megapiksela

Video 1280 x 720 (HD) pri 30 fps (maksimalno)

Dijagonalni ugao gledanja 74 stepena



Dimenzije i težina



Informacije
o sistemu



Memorija



Portovi i priključci



Komunikacija



Video



Audio



Skladištenje



Čitač medijskih
kartica



Ekran



Tastatura



Kamera



Tabla osetljiva na
dodir



Baterija



Adapter za
napajanje



Okruženje
računara



Tabla osetljiva na dodir

Rezolucija:

Horizontalno 2040

Vertikalno 1240

Dimenzije:

Širina 105 mm (4,13 inča)

Visina 65 mm (2,56 inča)



Dimenzije i težina



Informacije
o sistemu



Memorija



Portovi i priključci



Komunikacija



Video



Audio



Skladištenje



Čitač medijskih
kartica



Ekran



Tastatura



Kamera



Tabla osetljiva na
dodir



Baterija



Adapter za
napajanje



Okruženje
računara



Specifikacije

Baterija

Tip	<ul style="list-style-type: none">„Pametna“ litijum-jonska sa 4 ćelije, 40 WHr„Pametna“ litijum-jonska sa 4 ćelije, 47 WHr
Dimenzije:	
Visina	20 mm (0,79 in)
Širina	270,2 mm (10,64 inča)
Dubina	37,5 mm (1,48 inča)
Težina (maksimalna)	0,26 kg (0,57 lb)
Napon	14,80 VDC
Vreme rada	Razlikuje se u zavisnosti od radnih uslova i može se u značajnoj meri smanjiti u određenim uslovima intenzivne potrošnje.
Vreme punjenja kada je računar isključen (približno)	4 sata
Radni vek (približno)	300 ciklusa pražnjenja/punjenja
Opseg temperatura:	
Rad	0°C do 35°C (32°F do 95°F)
Skladištenje	-40°C do 65°C (-40°F do 149°F)
Dugmasta baterija	CR-2032



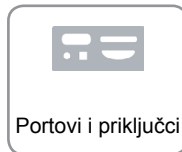
Dimenzije i težina



Informacije o sistemu



Memorija



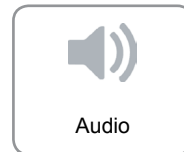
Portovi i priključci



Komunikacija



Video



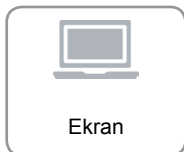
Audio



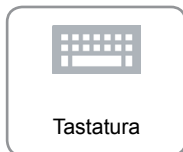
Skladištenje



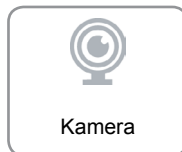
Čitač medijskih kartica



Ekran



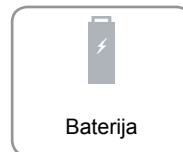
Tastatura



Kamera



Tabla osetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje



Okruženje računara



Adapter za napajanje

Tip:

Inspiron 14-3451 45 W

Inspiron 14-3458

- 45 W
- 65 W

Ulazni napon 100 VAC–240 VAC

Ulazna frekvencija 50 Hz–60 Hz

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

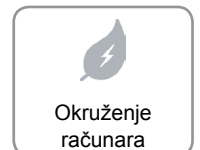
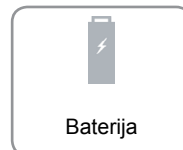
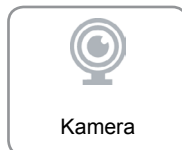
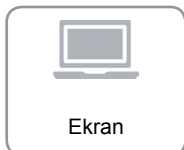
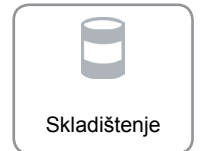
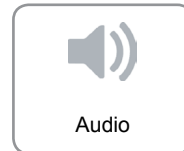
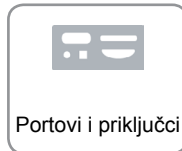
Izlazna struja 2,31 A/3,34 A

Nazivni izlazni napon 19,50 VDC

Opseg temperatura:

Rad 0°C do 40°C (32°F do 104°F)

Skladištenje –40°C do 70°C (–40°F do 158°F)





Specifikacije

Okruženje računara

Nivo zagađenosti vazduha

G1, definisano od strane ISA-S71.04-1985

	Rad	Skладиštenje
Opseg temperatura	0°C do 35°C (32°F do 95°F)	-40°C do 65°C (-40°F do 149°F)
Relativna vlažnost (maksimalna)	10% do 90% (bez kondenzacije)	0% do 95% (bez kondenzacije)
Vibracije (maksimalna)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Šok (maksimalna)	110 G†	160 G‡
Nadmorska visina (maksimalna)	-15,2 m do 3048 m (-50 ft do 10.000 ft)	-15,2 m do 10.668 m (-50 ft do 35.000 ft)

* Izmereno korišćenjem slučajnog spektra vibracija koji simulira korisničko okruženje.

† Izmereno korišćenjem polusinusnog impulsa od 2 ms tokom korišćenja čvrstog diska.

‡ Izmereno korišćenjem polusinusnog impulsa od 2 ms kada je glava čvrstog diska u blokiranom položaju.

