



Inspiron 15

5000 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 - 03 Izmijenjeno izdanje. A00

Regulatorni model: P39F | Tip: P39F001

Model računala: Inspiron 5547

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

Naznačuje status napajanja i status baterije računala

Bijelo svjetlo — adapter napajanja je priključen i baterija se puni.

Žuto svjetlo — napunjenost baterije je vrlo niska ili kritična.

2 Indikator aktivnosti tvrdog pogona

Uključuje se kada računalo učitava s ili zapisuje podatke na tvrdi pogon.



Prednja strana



Lijevo



Desno



Postolje



Zaslon

Lijevo



1 Utor za sigurnosni kabel

Priključite sigurnosni kabel kako biste spriječili neovlašteno pomicanje računala.

2 Ulaz adaptera za napajanje

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

3 Ulaz za USB 2.0

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

4 Čitač medijske kartice

Čita s i piše na medijske kartice.



Prednja strana



Lijevo



Desno



Postolje



Zaslon

Desno



1 Ulaz za slušalice

Priključite slušalice, mikrofون ili kombinaciju mikrofون slušalice (naglavne slušalice).

2 Ulaz za USB 3.0

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

3 HDMI ulaz

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

4 Ulaz za priključak mreže

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



Prednja strana



Lijevo



Desno

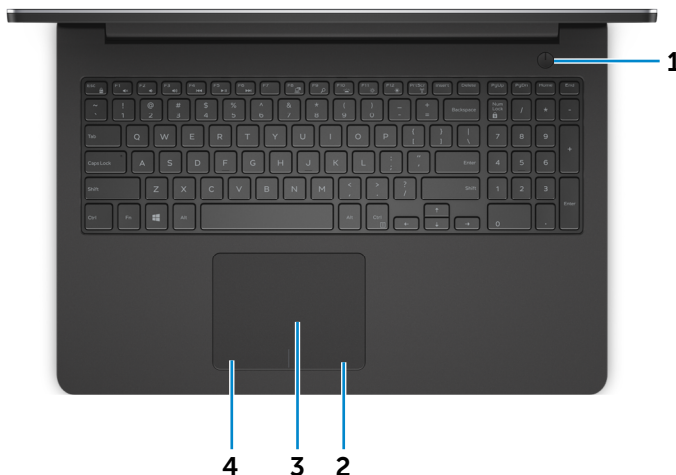


Postolje



Zaslon

Postolje



1 Gumb za uključivanje/isključivanje

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

Pritisnite za postavljanje računala u stanje mirovanja ako je isključeno.

Pritisnite i držite za 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.

2 Područje za desni klik mišem

Pritisnite za klik desne tipke.

3 Podloga osjetljiva na dodir

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

4 Područje za lijevi klik mišem

Pritisnite za klik lijeve tipke.



Zaslon

Prednja strana



Lijevo



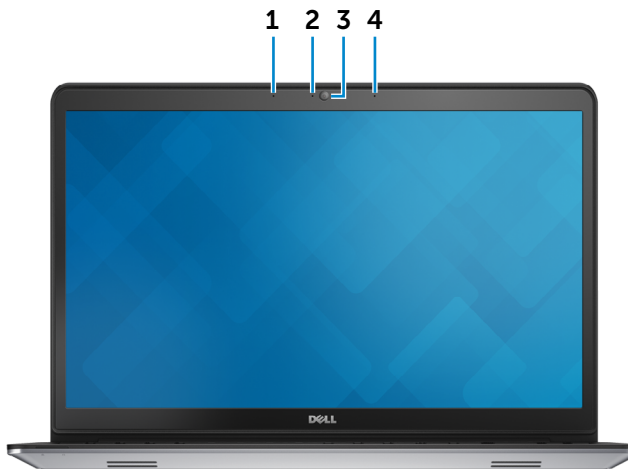
Desno



Postolje



Zaslon



1 Lijevi mikrofon

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

2 Svjetlo statusa kamere

Uključuje se kad se koristi kamera.

3 Kamera

Omogućuje vam video razgovor, snimanje fotografija i snimanje videozapisa.

4 Desni mikrofon

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



Dimenzije i težina

Visina:

Dodir 22 mm (0,87 in)

Bez dodira 21,80 mm (0,86 in)

Širina 380,40 mm (14,98 in)

Dubina 259 mm (10,20 in)

Težina:

Dodir 2,38 kg (5,25 lb)

Bez dodira 2,18 kg (4,81 lb)

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



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



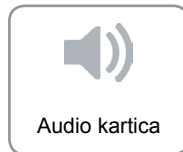
Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



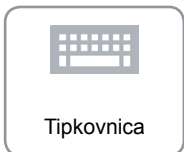
Spremanje



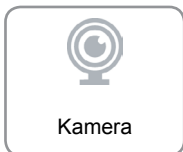
Čitač medijske kartice



Zaslon



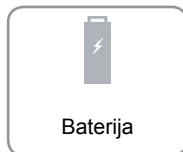
Tipkovnica



Kamera



Podloga osjetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje



Okruženje računala



Specifikacije

Podaci o sustavu

Model računala	Inspiron 15 Model 5547
Procesor	4. generacija Intel Core i3 ULV 4. generacija Intel Core i5 ULV 4. generacija Intel Core i7 ULV
L3 predmemorija	4 MB
Set čipova	Integrirano u procesor



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



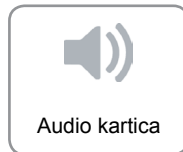
Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



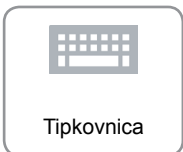
Spremanje



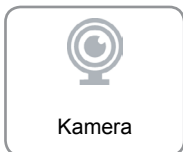
Čitač medijske kartice



Zaslon



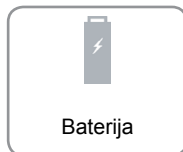
Tipkovnica



Kamera



Podloga osjetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje



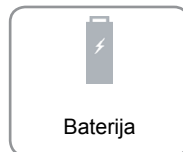
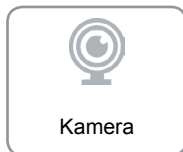
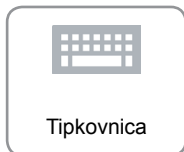
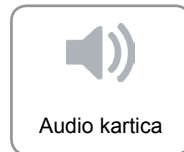
Okruženje računala



Specifikacije

Memorija

Priključak	Dva SODIMM utora
Tip	Dvokanalni DDR3L
Brzina	1600 MHz
Podržane konfiguracije	4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB i 16 GB





Specifikacije

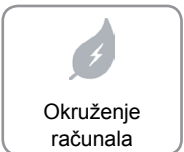
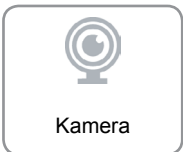
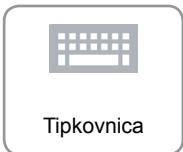
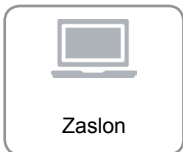
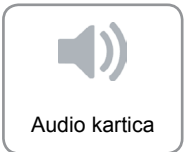
Ulazi i priključci

Vanjski:

Mreža	Jedan RJ45 ulaz
USB	<ul style="list-style-type: none">Jedan ulaz za USB 2.0Dva ulaza za USB 3.0
HDMI	Jedan HDMI ulaz
Audio kartica	Jedan ulaz za slušalice

Unutarnji:

M.2	Jedan M.2-2230 utor za WLAN, Bluetooth i bežični prikaz (opcionalno)
-----	--





Specifikacije

Komunikacije

Ethernet

10/100 Mbps Ethernet kontroler ugrađen na matičnoj ploči

Bežično

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



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Spremanje



Čitač medijske kartice



Zaslon



Tipkovnica



Kamera



Podloga osjetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje



Okruženje računala



Specifikacije

Video

Upravljački uređaj:

Integrirano Intel HD Graphics 4400

Diskretno AMD Radeon R7 M265

Memorija:

Integrirano Djeljiva memorija sustava

Diskretno 2 GB DDR3



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



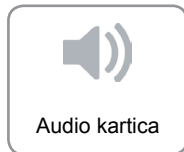
Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



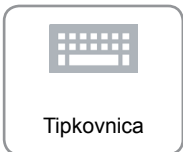
Spremanje



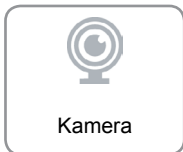
Čitač medijske kartice



Zaslon



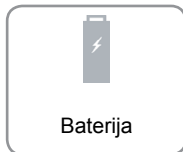
Tipkovnica



Kamera



Podloga osjetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje



Okruženje računala



Audio kartica

Upravljački uređaj	Realtek ALC3234CG s Waves MaxxAudio
Zvučnici	Dva
Izlaz zvučnika:	
Prosjek	2 W
Vršno	2,5 W
Mikrofon	Digitalni mikrofoni
Kontrola glasnoće	Tipke za reprodukciju medija



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



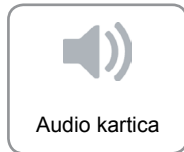
Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



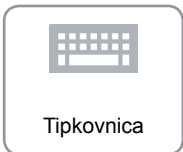
Audio kartica



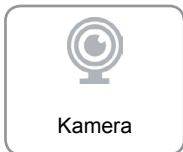
Spremanje

Čitač medijske
kartice

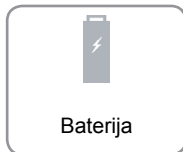
Zaslon



Tipkovnica



Kamera

Podloga osjetljiva
na dodir

Baterija

Adapter za
napajanjeOkruženje
računala



Specifikacije

Spremanje

Sučelje

SATA 6 Gbps

Tvrdi pogon

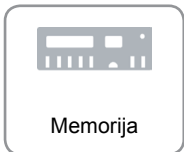
Jedan 2,5-inčni pogon (podrška za Intel Smart Response tehnologiju)



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



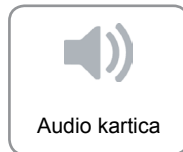
Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



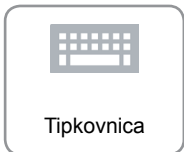
Spremanje



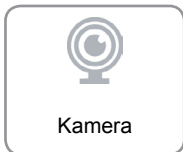
Čitač medijske kartice



Zaslon



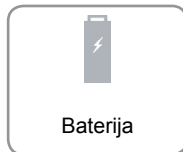
Tipkovnica



Kamera



Podloga osjetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje



Okruženje računala



Čitač medijske kartice

Tip	Jedan utor 5-u-1
Podržane kartice	<ul style="list-style-type: none">• SD kartica• Kartica SD 3.0• SD kartica velikog kapaciteta (SDHC)• Memorijski stik• Memorijski stik PRO



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



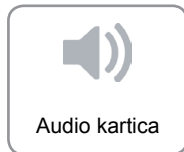
Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



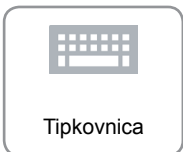
Spremanje



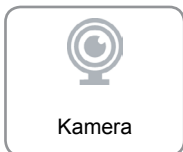
Čitač medijske kartice



Zaslon



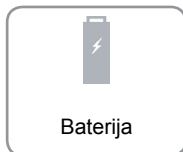
Tipkovnica



Kamera



Podloga osjetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje



Okruženje računala



Specifikacije

Zaslon

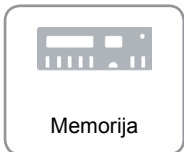
Tip	15,6-inčni HD 15,6-inčni HD dodirni zaslon 15,6-inčni full-HD dodirni zaslon		
Učestalost osvježavanja	60 Hz		
Radni kut	0 stupnjeva (zatvoreno) do 135 stupnjeva		
Kontrole	Jačinu osvjetljenja možete kontrolirati korištenjem prečica na tipkovnici.		
	HD	HD Touch	Full-HD Touch
Rezolucija (maksimalno)	1366 x 768	1366 x 768	1920 x 1080
Gustoća piksela	0,252 mm	0,252 mm	0,17925 mm
Dimenzije:			
Visina	224,30 mm (8,83 in)	225,06 mm (8,86 in)	225,06 mm (8,86 in)
Širina	344,20 mm (13,55 in)	344,23 mm (13,55 in)	344,16 mm (13,55 in)
Dijagonalno	360 mm (14,17 in)	366,63 mm (14,43 in)	366,63 mm (14,43 in)



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



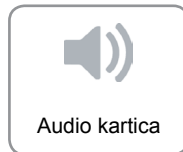
Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



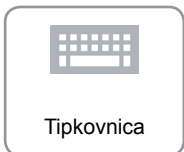
Spremanje



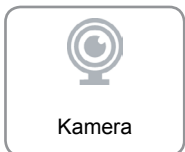
Čitač medijske kartice



Zaslon



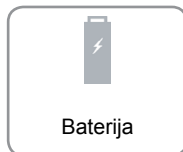
Tipkovnica



Kamera



Podloga osjetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje



Okruženje računala



Specifikacije

Tipkovnica

Tip

- Standardna tipkovnica
- Pozadinsko osvjetljenje tipkovnice (opcionalno)

Tipke prečaca

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.

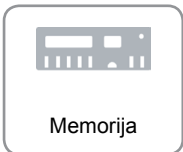
NAPOMENA: Možete definirati primarno ponašanje tipki prečaca na način da promijenite **Ponašanje funkcijskih tipki** u programu za postavljanje sustava.



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



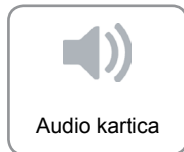
Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



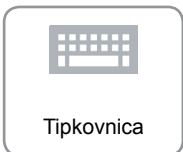
Spremanje



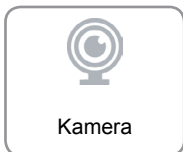
Čitač medijske kartice



Zaslon



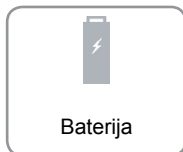
Tipkovnica



Kamera



Podloga osjetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje



Okruženje računala



Specifikacije

Kamera

Rezolucija:

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



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Spremanje



Čitač medijske kartice



Zaslon



Tipkovnica



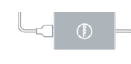
Kamera



Podloga osjetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje



Okruženje računala



Specifikacije

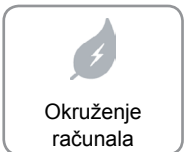
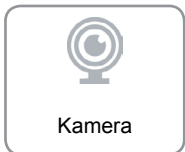
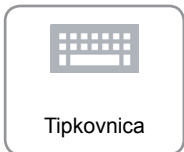
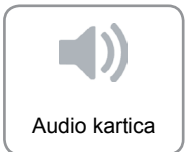
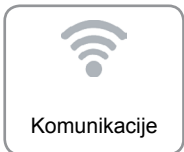
Podloga osjetljiva na dodir

Rezolucija:

Vodoravno	1260 dpi
Okomito	1207 dpi

Dimenzije:

Širina	105 mm (4,13 in)
Visina	80 mm (3,15 in)





Specifikacije

Baterija

- Tip
- litij-ionska „smart” s 3 ćelija (43,50 WHr)
 - litij-ionska „smart” s 4 ćelija (58 WHr)

3 ćelije

4 ćelije

Dimenzije:

Širina	208,25 mm (8,20 in)	208,25 mm (8,20 in)
Dubina	124,70 mm (4,91 in)	124,70 mm (4,91 in)
Visina	7,80 mm (0,31 in)	7,80 mm (0,31 in)
Težina (maksimalno)	0,28 kg (0,62 lb)	0,35 kg (0,77 lb)
Napon	11,10 VDC	7,40 VDC

Vijek trajanja (približno) 300 ciklusa punjenja/praznjenja

Raspon temperatura:

Radno	od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°F)
Spremanje	od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F)

Baterija na matičnoj ploči CR-2032

Vrijeme rada Ovisi o radnim uvjetima i može se značajno smanjiti pod određenim uvjetima korištenja koji zahtijevaju veliku količinu električne energije.



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



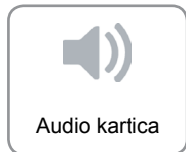
Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



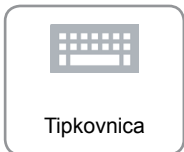
Spremanje



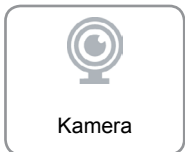
Čitač medijske kartice



Zaslon



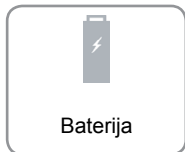
Tipkovnica



Kamera



Podloga osjetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje



Okruženje računala



Adapter za napajanje

Tip	65 W
Ulazni napon	100 VAC–240 VAC
Frekvencija ulaza	50 Hz–60 Hz
Ulazna struja	1,5 A
Izlazna struja	3,34 A
Nazivni izlazni napon	19,50 VDC
Raspon temperatura:	
Radno	od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)
Spremanje	od –40°C do 70°C (od –40°F do 158°F)



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



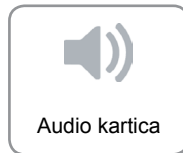
Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



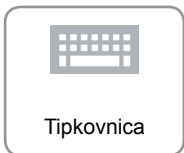
Audio kartica



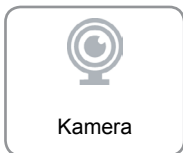
Spremanje

Čitač medijske
kartice

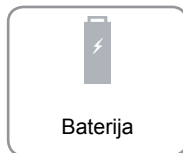
Zaslon



Tipkovnica



Kamera

Podloga osjetljiva
na dodir

Baterija

Adapter za
napajanjeOkruženje
računala



Specifikacije

Okruženje računala

Razina onečišćenja zraka

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

	Radno	Spremanje
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 polusinosnog impulsa prilikom korištenja tvrdog pogona.

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



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



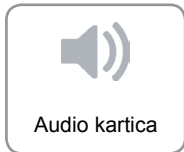
Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



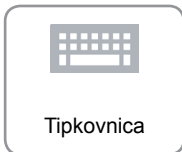
Audio kartica



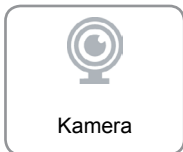
Spremanje

Čitač medijske
kartice

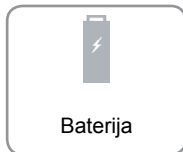
Zaslon



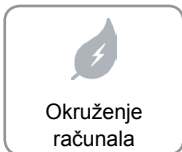
Tipkovnica



Kamera

Podloga osjetljiva
na dodir

Baterija

Adapter za
napajanjeOkruženje
računala