



Inspiron 15

Serijska 5000



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 - 11 Rev. A00

Regulativni model: P39F | Tip: P39F001

Model računalnika: Inspiron 5548

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



Spredaj



Levo



Desno



Ohišje



Zaslon

Spredaj



1 Lučka stanja napajanja in baterije

Prikazuje stanje napajanja in stanje baterije računalnika.
Bela lučka – napajalnik je priključen in baterija se polni.
Oranžna lučka – baterija je skoraj prazna.

2 Lučka dejavnosti trdega diska

Sveti, ko računalnik bere s trdega diska ali zapisuje nanj.



Spredaj



Levo



Desno



Ohišje



Zaslon

Levo



1 Reža za varnostni kabel

Da bi preprečili neželjeno premikanje računalnika, priključite varnostni kabel.

2 Vrata za napajalnik

Za napajanje vašega računalnika in polnjenje baterije priključite napajalni kabel.

3 Vrata USB 2.0

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

4 Bralnik predstavnostnih kartic

Bere s predstavnostnih kartic in zapisuje nanje.



Spredaj



Levo



Desno



Ohišje



Zaslon

Desno



1 Vrata za slušalke

Priključite slušalke, mikrofona ali slušalke z mikrofonom.

2 Vrata USB 3.0 (2)

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

3 Vrata HDMI

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

4 Omrežna vrata

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



Ohišje



Spredaj



Levo



Desno



Ohišje




Zaslon

**1 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:** Funkcije gumba za vkloplahko prilagodite v oknu Power Options (Možnosti napajanja). Za več informacij si oglejte *Jaz in moj Dell* na dell.com/support/manuals.

2 Območje za desni klik

Pritisnite za desni klik.

3 Sledilna ploščica

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

4 Območje za levi klik

Pritisnite za levi klik.



Spredaj



Levo



Desno

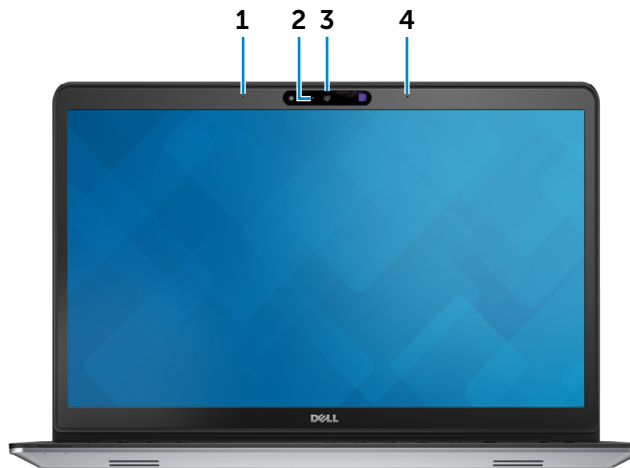


Ohišje



Zaslon

Zaslon



1 Levi mikrofoni

Omogoča vhod digitalnega zvoka visoke kakovosti za snemanje zvoka, glasovne klice in podobno.

2 Lučka stanja kamere

Sveti, ko je kamera v uporabi.

3 3D-kamera Intel RealSense

Vam omogoča zajemanje in pretakanje tridimenzionalnih slik. Omogoča izboljšano interaktivnost med videokonferenco, igranjem iger na spletu itd.

4 Desni mikrofoni

Omogoča vhod digitalnega zvoka visoke kakovosti za snemanje zvoka, glasovne klice in podobno.



Tehnični podatki

Mere in teža

Višina	22 mm (0,87 palčni)
Širina	380,40 mm (14,98 palčni)
Globina	259 mm (10,20 palčni)
Teža	2,38 kg (5,25 lb)

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



Mere in teža



Informacije
o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Med
shranjevanjem



Bralnik
predstavnostnih
kartic



Zaslon



Tipkovnica



Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



Računalniško
okolje



Informacije o sistemu

Model računalnika	Inspiron 5548
Procesor	<ul style="list-style-type: none">• 5. generacija Intel Core i5 ULV• 5. generacija Intel Core i7 ULV
Predpomnilnik L3	4 MB
Nabor vezij	Integriran v procesor



Mere in teža



Informacije
o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Med
shranjevanjem



Bralnik
predstavnostnih
kartic



Zaslon



Tipkovnica



Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



Računalniško
okolje



Tehnični podatki

Pomnilnik

Reže	Dve reži SODIMM
Vrsta	Dvokanalni DDR3L
Hitrost	1600 MHz
Podprte konfiguracije	4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB in 16 GB



Mere in teža



Informacije
o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Med
shranjevanjem



Bralnik
predstavnostnih
kartic



Zaslon



Tipkovnica



Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik

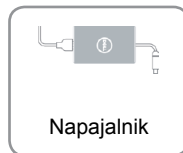
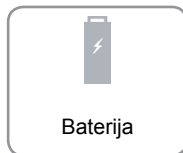
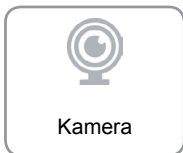
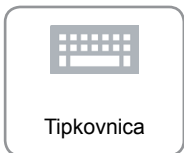
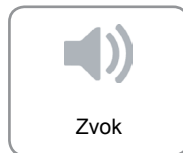


Računalniško
okolje



Vrata in priključki

Zunanji:	
Omrežje	En priključek RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Ena vrata USB 2.0• Dvoje vrat USB 3.0
HDMI	Ena vrata HDMI
Zvok	Ena vrata za slušalke
Notranji:	
M.2	Ena reža M.2-2230 za WLAN, Bluetooth in brezžični zaslon Intel WiDi (opcijsko)





Komunikacija

Ethernet

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

Brezžično omrežje

- Wi-Fi 802.11 AC b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi (dodatna možnost)



Mere in teža



Informacije
o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Med
shranjevanjem



Bralnik
predstavnostnih
kartic



Zaslon



Tipkovnica



Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



Računalniško
okolje



Tehnični podatki

Video

	Krmilnik	Pomnilnik
Vgrajen	Grafična kartica Intel HD 5500	Pomnilnik v skupni rabi
Ločen	<ul style="list-style-type: none">• AMD Radeon R7 M265• AMD Radeon R7 M270	<ul style="list-style-type: none">• 2 GB DDR3• 4 GB DDR3



Mere in teža



Informacije o sistemu



Pomnilnik




Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok




Med shranjevanjem




Bralnik predstavnostnih kartic



Zaslon




Tipkovnica



Kamera




Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



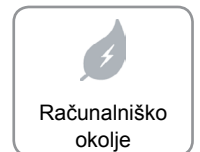
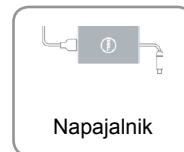
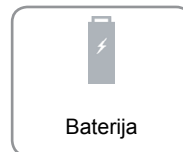
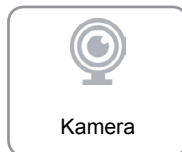
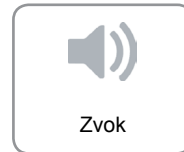
Računalniško okolje



Tehnični podatki

Zvok

Krmilnik	Realtek ALC3234CG z Waves MaxxAudio
Zvočniki	Dva
Izhod za zvočnike:	
Povprečno	2 W
Največ	2,5 W
Mikrofon	Digitalni mikrofoni
Nadzor glasnosti	Bližnjične tipke do kontrolnikov za predstavnost





Tehnični podatki

Med shranjevanjem

Vmesnik

SATA 6 Gb/s

Trdi disk

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



Mere in teža



Informacije
o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Med
shranjevanjem



Bralnik
predstavnostnih
kartic



Zaslon



Tipkovnica



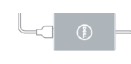
Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik

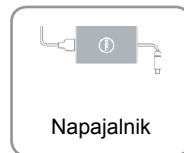
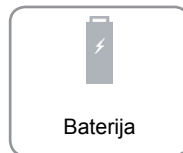
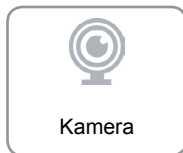
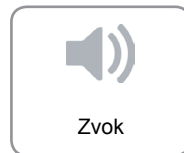


Računalniško
okolje



Bralnik predstavnostnih kartic

Vrsta	Ena reža 5-v-1
Podprte kartice	<ul style="list-style-type: none">• Kartica SD• Kartica SD 3.0• Kartica SD High-Capacity (SDHC)• Kartica Memory Stick• Memory Stick Pro





Tehnični podatki

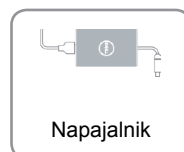
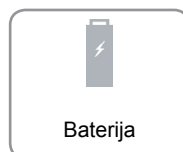
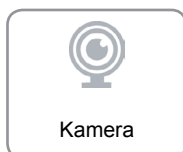
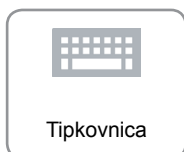
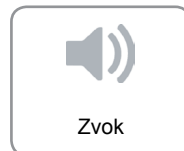
Zaslon

Vrsta	<ul style="list-style-type: none">• 15,6-palčni zaslon na dotik HD• 15,6-palčni zaslon na dotik Full-HD
Hitrost osveževanja	60 Hz
Kot delovanja	0 stopinj (zaprt) do 135 stopinj
Krmilniki	Svetlost lahko prilagajate z bližnjičnimi tipkami.

	Zaslon na dotik HD	Zaslon na dotik HD (3D-kamera Intel RealSense)	Zaslon na dotik Full-HD (3D-kamera Intel RealSense)
Ločljivost (najvišja)	1366 x 768	1366 x 768	1920 x 1080
Naklon slikovne pike	0,252 mm	0,252 mm	0,17925 mm

Mere:

Višina	224,30 mm (8,83 palčni)	225,06 mm (8,86 palčni)	225,06 mm (8,86 palčni)
Širina	344,20 mm (13,55 palčni)	344,23 mm (13,55 palčni)	344,16 mm (13,55 palčni)
Diagonala	360 mm (14,17 palčni)	366,63 mm (14,43 palčni)	366,63 mm (14,43 palčni)





Tipkovnica

Vrsta

- Standardna tipkovnica
- Osvetljena tipkovnica (opcijsko)

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: Primarno delovanje bližnjičnih tipk lahko določite tako, da spremenite **vedenje funkcijske tipke** v programu za nastavitve BIOS-a.



Mere in teža



Informacije
o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Med
shranjevanjem



Bralnik
predstavnostnih
kartic



Zaslon



Tipkovnica



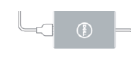
Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik

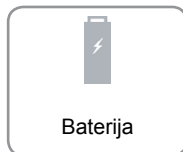
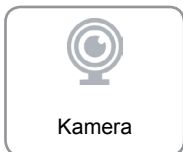
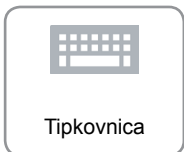
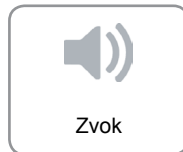


Računalniško
okolje



Kamera

	Foto/video (3D-kamera Intel RealSense)	Infrardečās (3D-kamera Intel RealSense)	Foto/video
Ločljivost (najvišja)	1920 x 1080 (FHD)	640 x 480 (VGA)	1280 x 720 (HD)
Razmerje slike	16:9	4:3	16:9
Hitrost sliĉic (odvisna od loĉljivosti)	30/60/120 sliĉic/s	30/60/120 sliĉic/s	30 sliĉic/s
Diagonalni vidni kot	77 stopinj	90 stopinj	74 stopinj
Obmoĉje pogleda	77 x 43 x 70 stopinj	90 x 59 x 73 stopinj	se ne uporablja
Vrste podatkov za globino	se ne uporablja	Globina, preslikava teksture, infrardeĉe in preslikava besedila	se ne uporablja
Slika	2 milijona slikovnih pik		0,92 milijona slikovnih pik
Uĉinkovito obmoĉje	0,20–1,20 m		se ne uporablja
Uĉinkovito obmoĉje za poteze	FHD: 20–55 cm VGA: 20–60 cm		se ne uporablja
Uĉinkovito obmoĉje za sledenje obraza	2D-sledenje obraza: 35–120 cm 3D-sledenje obraza: 35–70 cm		se ne uporablja





Tehnični podatki

Sledilna ploščica

Ločljivost:

vodoravno	1260 dpi
navpično	1207 dpi

Mere:

Širina	105 mm (4,13 palčni)
Višina	80 mm (3,15 palčni)



Mere in teža



Informacije
o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Med
shranjevanjem



Bralnik
predstavnostnih
kartic



Zaslon



Tipkovnica



Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik

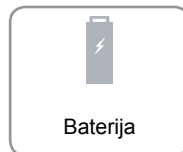
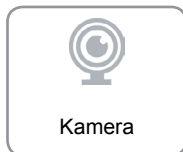
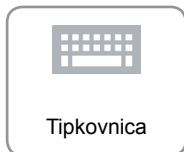
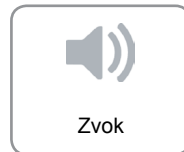


Računalniško
okolje



Baterija

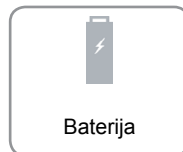
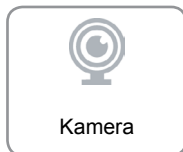
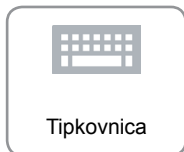
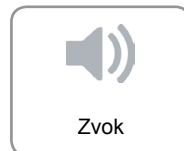
Vrsta	<ul style="list-style-type: none">3-celična «pametna» litij-ionska (43,50 WHr)4-celična «pametna» litij-ionska (58 WHr)	
	3-celična	4-celična
Mere:		
Širina	208,25 mm (8,20 palčni)	208,25 mm (8,20 palčni)
Globina	124,70 mm (4,91 palčni)	124,70 mm (4,91 palčni)
Višina	7,80 mm (0,31 palčni)	7,80 mm (0,31 palčni)
Teža (največ)	0,28 kg (0,62 lb)	0,35 kg (0,77 lb)
Napetost	11,10 V DC	7,40 V DC
Čas polnjenja, ko je računalnik izklopljen (približno)	4 ure	
Življenjska doba (približno)	300 ciklov praznjenja/polnjenja	
Temperaturno območje:		
Med delovanjem	od 0 °C do 35 °C (od 32 °F do 95 °F)	
Med shranjevanjem	od -40 °C do 65 °C (od -40 °F do 149 °F)	
Čas delovanja	Odvisen od pogojev delovanja in se lahko znatno zmanjša pri intenzivni uporabi.	
Gumbna baterija	CR-2032	





Napajalnik

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





Računalniško okolje

Nivo onesnaženja zraka

G1, kot ga določa ISA-S71.04-1985

	Med delovanjem	Med shranjevanjem
Temperaturno območje	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 (najvišja)	od 10 % do 90 % (brez kondenzacije)	od 0 % do 95 % (brez kondenzacije)
Raven tresljajev (najvišja)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Udarec (najvišja)	110 G [†]	160 G [‡]
Nadmorska višina (najvišja)	od -15,2 m do 3048 m (od -50 ft do 10.000 ft)	od -15,2 m do 10.668 m (od -50 ft do 35.000 ft)

* Tresljaji se merijo z uporabo naključnega spektra tresljajev, ki posnema uporabniško okolje.

† Izmerjeno z uporabo 2 ms polsinusnega pulza, ko je trdi disk v uporabi.

‡ Izmerjeno z uporabo 2 ms polsinusnega pulza, ko je glava trdega diska parkirana.



Mere in teža

Informacije
o sistemu

Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok

Med
shranjevanjemBralnik
predstavnostnih
kartic

Zaslon



Tipkovnica



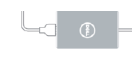
Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik

Računalniško
okolje