



Inspiron 15

Serija 5000



Pogledi

Tehnični podatki

Avtorske pravice © 2015 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.

2015 - 06 Rev. A00

Regulativni model: P51F | Tip: P51F004

Model računalnika: Inspiron 15-5559

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/lučka dejavnosti trdega diska

Označuje stanje napajanja in napolnjenosti baterije. Pritisnite Fn+H, da preklopite lučko med lučko aktivnosti trdega diska in lučko stanja napajanja in baterije.

- | | |
|-------------------------|--|
| Neprekinjeno sveti belo | Napajalnik je priključen, baterija pa je napolnjena več kot 5 %. |
| Rumena | Računalnik se napaja prek baterije, napolnjenost baterije pa je manjša od 5 %. |
| Izklop | <ul style="list-style-type: none">• Napajalnik je priključen in baterija je povsem polna.• Računalnik se napaja prek baterije in napolnjenost baterije je večja od 5 %.• Računalnik je v stanju stanja, mirovanja ali pa je izključen. |



Spredaj



Levo



Desno



Ohišje



Zaslón

Levo



1 Vrata za napajalnik

Za napajanje vašega računalnika in polnjenje baterije priključite napajalni kabel.

2 Omrežna vrata

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

3 Vrata HDMI

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

4 Vrata USB 3.0

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

5 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 2.0 (2)

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

3 Optični pogon

Za branje CD-jev in DVD-jev ter zapisovanje nanje.

4 Reža za varnostni kabel

Da bi preprečili neželjeno premikanje računalnika, priključite varnostni kabel.



Ohišje



Spredaj



Levo



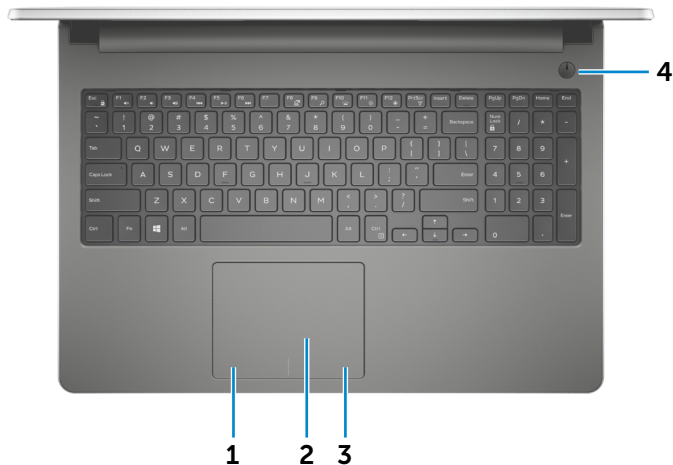
Desno



Ohišje



Zaslon



1 Območje za levi klik

Pritisnite za levi klik.

2 Sledilna ploščica

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

3 Območje za desni klik


Pritisnite za desni klik.

4 Gumb za vklop/izklop

Pritisnite ga za vklop računalnika, če je izklopljen ali v stanju spanja ali mirovanja.

Pritisnite ga za prekop računalnika v stanje stanja, če je vklopljen.

Pritisnite in zadržite ga za 4 sekund za prisilno zaustavitev računalnika.

 **OPOMBA:** Delovanje gumba za vklop/izklop lahko prilagodite v Možnostih napajanja. Za več informacij si oglejte *Jaz in moj Dell* na Dell.com/support.



Zaslon



Spredaj



Levo



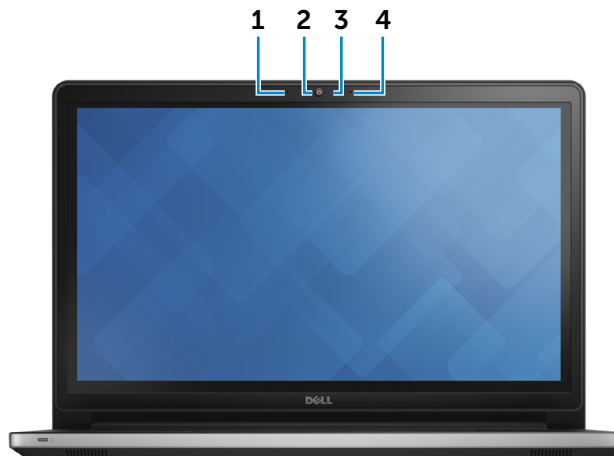
Desno



Ohišje



Zaslon



1 Levi mikrofon

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

2 Kamera

Omogoča vam videoklepet, slikanje in snemanje videoposnetkov.

3 Lučka stanja kamere

Sveti, ko je kamera v uporabi.

4 Desni mikrofon

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



Tehnični podatki

Mere in teža

Višina	23,75 mm (0,94 palčni)
Širina	380 mm (14,96 palčni)
Globina	260,40 mm (10,25 palčni)
Teža (najmanjša)	2,30 kg (5,07 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
pomnilniških kartic



Zaslon



Tipkovnica



Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



Računalniško
okolje



Tehnični podatki

Informacije o sistemu

Model računalnika

Inspiron 15-5559

Procesor

- Procesor Intel Core i3/i5/i7 6. generacije
- Procesor Intel Pentium
- Procesor Intel Celeron

Nabor vezij

Integriran v procesor



Mere in teža



Informacije
o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Med
shranjevanjem



Bralnik
pomnilniških kartic



Zaslon



Tipkovnica



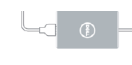
Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



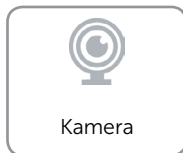
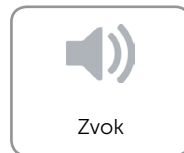
Računalniško
okolje



Tehnični podatki

Pomnilnik

Reže	Dve reži SODIMM
Vrsta	Dvokanalni DDR3L
Hitrost	1600 MHz
Podprte konfiguracije	2 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB in 16 GB





Vrata in priključki

Zunanji:

Omrežje

En priključek RJ45

USB

- Ena vrata USB 3.0
- Dvoje vrat USB 2.0

Zvok/video

- Ena vrata HDMI
- Ena kombinirana vrata za slušalke in mikrofon

Notranji:

Reža NGFF

Ena reža za kombinirano kartico NGFF za Wi-Fi in Bluetooth



Mere in teža



Informacije
o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Med
shranjevanjem



Bralnik
pomnilniških kartic



Zaslon



Tipkovnica



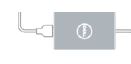
Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



Računalniško
okolje



Komunikacija

Ethernet

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

Brezžično omrežje

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0



Mere in teža



Informacije
o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Med
shranjevanjem



Bralnik
pomnilniških kartic



Zaslon



Tipkovnica



Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



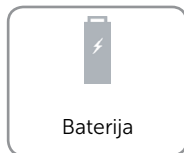
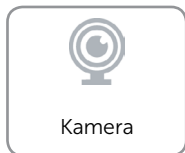
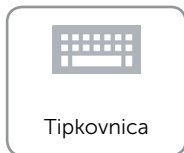
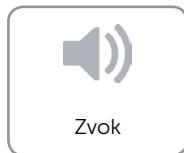
Računalniško
okolje



Tehnični podatki

Video

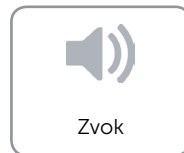
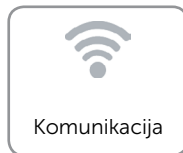
Krmilnik:	
Vgrajen	<ul style="list-style-type: none">• Grafična kartica Intel HD 520• Grafična kartica Intel HD 510
Ločen	AMD Radeon R5 M335
Pomnilnik:	
Vgrajen	Pomnilnik v skupni rabi
Ločen	Do 4 GB DDR3L





Zvok

Krmilnik	Realtek ALC3234 z Waves MaxxAudio
Zvočniki	Dva
Izhod za zvočnike:	
Povprečno	2 W
Največ	2,2 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)
Optični pogon	en 9,5 mm pogon DVD+/-RW



Mere in teža



Informacije
o sistemu



Pomnilnik



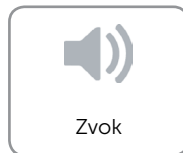
Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



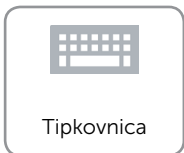
Med
shranjevanjem



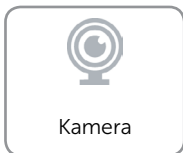
Bralnik
pomnilniških kartic



Zaslon



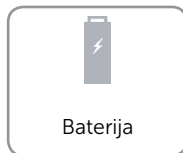
Tipkovnica



Kamera



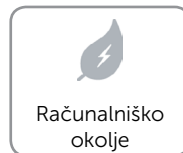
Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik

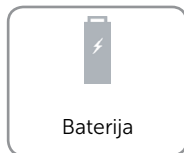
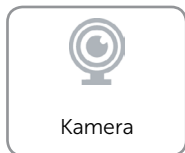
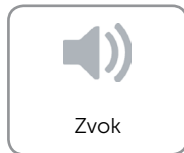
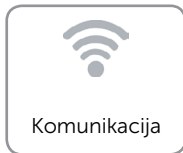


Računalniško
okolje



Bralnik predstavnostnih kartic

Vrsta	Ena reža za kartice SD
Podprte kartice	Kartica SD





Tehnični podatki

Zaslon

Vrsta	<ul style="list-style-type: none"> • 15,6-palčni zaslon HD na dotik • 15,6-palčni zaslon HD, ki ni na dotik • 15,6-palčni zaslon FHD, ki ni na dotik • 15,6-palčni zaslon FHD na dotik
-------	--

Hitrost osveževanja	60 Hz
---------------------	-------

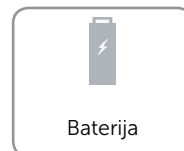
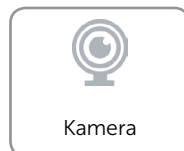
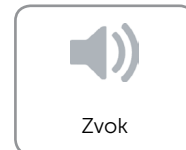
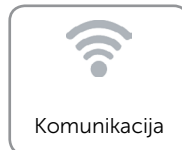
Kot delovanja	Od 0 stopinj (zaprt) do 135 stopinj
---------------	-------------------------------------

Krmilniki	Svetlost lahko prilagajate z bližnjičnimi tipkami.
-----------	--

	HD s funkcijo na dotik	HD brez funkcije na dotik	FHD brez funkcije na dotik	FHD s funkcijo na dotik
Ločljivost (najvišja)	1366 x 768	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080
Naklon slikovne pike	0,252 mm	0,252 mm	0,179 mm	0,179 mm

Mere:

Višina	225,06 mm (8,86 palčni)	224,30 mm (8,83 palčni)	223,80 mm (8,81 palčni)	225,06 mm (8,86 palčni)
Širina	366,63 mm (14,43 palčni)	360 mm (14,17 palčni)	359,50 mm (14,15 palčni)	366,63 mm (14,43 palčni)
Diagonala	396,24 mm (15,60 palčni)	396,24 mm (15,60 palčni)	396,24 mm (15,60 palčni)	396,24 mm (15,60 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: Delovanje bližnjičnih tipk lahko spremenite tako, da pritisnete tipki Fn + Esc ali spremenite **vedenje funkcijske tipke** v programu za nastavitve BIOS-a.

[Seznam bližnjičnih tipk.](#)



Mere in teža



Informacije
o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Med
shranjevanjem



Bralnik
pomnilniških kartic



Zaslon



Tipkovnica



Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



Računalniško
okolje



Bližnjične tipke

F1	Utišaj zvok
F2	Zmanjšaj glasnost
F3	Povečaj glasnost
F4	Predvajaj prejšnji posnetek/poglavje
F5	Predvajaj/premor
F6	Predvajaj naslednji posnetek/poglavje
F8	Preklopi na zunanji zaslon
F9	Iskanje
F10	Preklop osvetlitve ozadja tipkovnice (izbirno)
F11	Pomanjšaj svetlost
F12	Povečaj svetlost

Fn +	Vklopi/izklopi brezžično omrežje
Fn +	Spanje
Fn +	Preklop zaklepa tipke Fn
Fn +	Preklopi med lučko stanja napajanja/baterije in lučko dejavnosti trdega diska
Fn +	Odpri meni aplikacije
Fn +	Premor
Fn +	Sistemska zahteva
Fn +	Preklop tipke scroll lock



Tehnični podatki

Kamera

Ločljivost:

Slika	0,92 milijona slikovnih pik
Video	1280 x 720 (HD) pri 30 sličic/s (največ)
Diagonalni vidni kot	74 stopinj



Mere in teža



Informacije
o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Med
shranjevanjem



Bralnik
pomnilniških kartic



Zaslon



Tipkovnica



Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



Računalniško
okolje



Sledilna ploščica

Ločljivost:

vodoravno 1211 dpi

navpično 1267 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
pomnilniških kartic



Zaslon



Tipkovnica



Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik

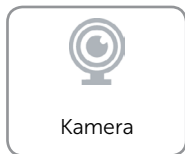
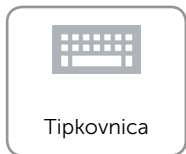
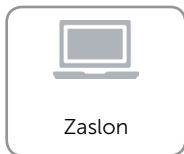
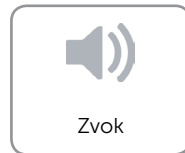
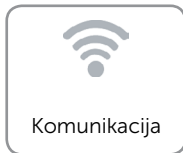


Računalniško
okolje



Baterija

Vrsta	<ul style="list-style-type: none">4-celična »pametna« litij-ionska (40 Wh)4-celična »pametna« litij-ionska (47 Wh)
Mere:	
Širina	270 mm (10,63 palčni)
Globina	37,50 mm (1,48 palčni)
Višina	20 mm (0,79 palčni)
Teža (največ)	<ul style="list-style-type: none">40 Wh – 0,25 kg (0,55 lb)47 Wh – 0,26 kg (0,57 lb)
Napetost	14,8 V DC
Čas polnjenja, ko je računalnik izklopljen (približno)	4 ure
Čas delovanja	Odvisen od pogojev delovanja in se lahko znatno zmanjša pri intenzivni uporabi.
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)
Gumbna baterija	CR-2032



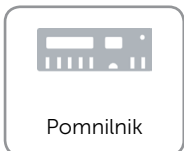


Napajalnik

Vrsta	<ul style="list-style-type: none">• 45 W• 65 W
Vhodna napetost	100–240 V AC
Vhodna frekvenca	50–60 Hz
Vhodni tok (najvišji)	
45 W	1,30 A
65 W	1,60 A/1,70 A
Izhodni tok (najvišji)	
45 W	2,31 A
65 W	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)



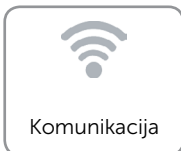
Mere in teža

Informacije
o sistemu

Pomnilnik



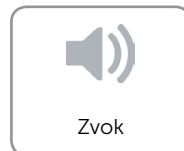
Vrata in priključki



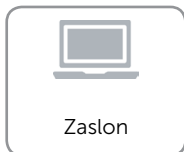
Komunikacija



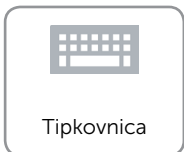
Video



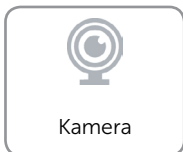
Zvok

Med
shranjevanjemBralnik
pomnilniških kartic

Zaslon



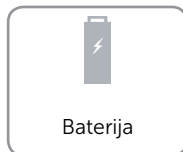
Tipkovnica



Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik

Računalniško
okolje



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 (največja)	110 G [†]	160 G [‡]
Nadmorska višina (največja)	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)

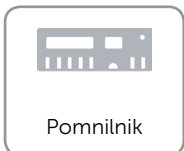
* Tresljaji se merijo z uporabo naključnega spektra tresljajev, ki posnema uporabniško okolje.

[†] Izmerjeno z uporabo 2 ms plosinusnega pulza, ko je trdi disk v uporabi.

[‡] Izmerjeno z uporabo 2 ms plosinusnega pulza, ko je glava trdega diska parkirana.



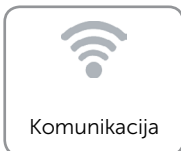
Mere in teža

Informacije
o sistemu

Pomnilnik



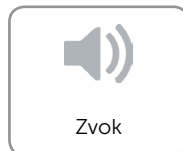
Vrata in priključki



Komunikacija



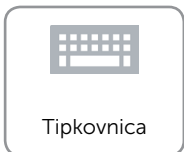
Video



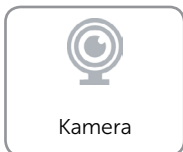
Zvok

Med
shranjevanjemBralnik
pomnilniških kartic

Zaslon



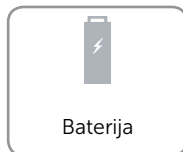
Tipkovnica



Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik

Računalniško
okolje