



Inspiron 15

Seriya 5000



Pogledi

Tehnični podatki

Avtorske pravice © 2015 Dell Inc. Vse pravice pridržane. Ta izdelek je zaščiten z ameriški (ZDA) in mednarodnimi avtorski pravici 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 - 03 Rev. A00

Regulativni model: P51F | Tip: P51F001/P51F003

Model računalnika: Inspiron 15-5558/Inspiron 15-5551

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



Spredaj



Levo



Desno



Ohišje



Zaslon

Spredaj



1 Napajanje in lučka stanja baterije/lučka dejavnosti trdega diska

Prikazuje stanje napajanja in polnjenja baterije. Pritisnite tipki Fn+H za preklon te lučke med lučko stanja baterije in lučko dejavnosti trdega diska.

Lučka sveti belo	Napajalnik je priključen, baterija pa je napolnjena več kot 5 %.
Oranžna	Računalnik se napaja prek baterije, napolnjenost baterije pa je manjša od 5 %.
Ne sveti	<ul style="list-style-type: none">Napajalnik je priključen in baterija je popolnoma napolnjena.Računalnik se napaja prek baterije in napolnjenost baterije je večja od 5 %.Računalnik je v stanju stanja, mirovanja ali pa je izklopljen.



Spredaj



Levo



Desno



Ohišje



Zaslón

Levo



1 Vrata za napajalnik

Za napajanje računalnika in polnjenje baterije priključite napajalnik.

2 Omrežna vrata (samo Inspiron 15-5558)

Za dostop do omrežja ali interneta priključite ethernetni kabel (RJ45) iz usmerjevalnika ali širokopasovnega modema.

3 Vrata HDMI

Priključite TV-sprejemnik ali drugo napravo z vhodi HDMI. Zagotavlja 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, mikrofonski kabl 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

Za preprečitev neželene premikanja računalnika priključite varnostni kabel.



Ohišje

Spredaj



Levo



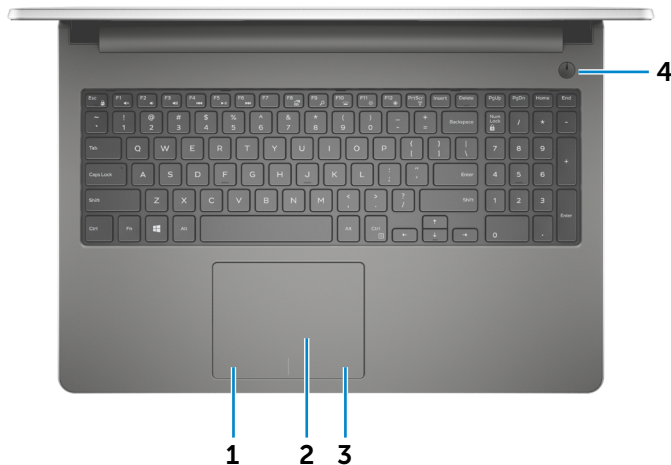
Desno



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, v stanju spanja ali v stanju mirovanja.

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

Pritisnite ga in ga držite 4 sekunde za prisilno zaustavitev računalnika.

 **OPOMBA:** Delovanje gumba za vklop/izklop lahko prilagodite v oknu »Možnosti porabe energije«. Za več informacij si oglejte *Jaz in Moj Dell* na dell.com/support.



Spredaj



Levo



Desno

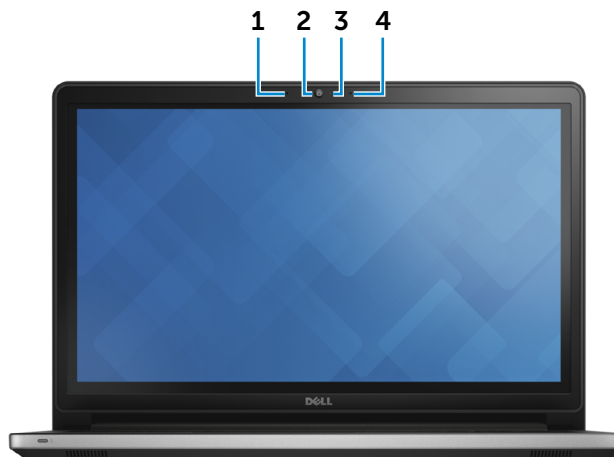


Ohišje



Zaslon

Zaslon



1 Levi mikrofoni (samo Inspiron 15-5558)

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

2 Kamera

Omogoča videoklepet, fotografiranje in snemanje videoposnetkov.

3 Lučka stanja kamere

Sveti, ko je kamera v uporabi.

4 Desni mikrofoni

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



Tehnični podatki

Mere in teža

Višina:

Dotik 24,05 mm (0,95 palčni)

Brez dotika 23,75 mm (0,94 palčni)

Širina 380 mm (14,96 palčni)

Globina 260,40 mm (10,25 palčni)

Teža (največ):

Dotik 2,39 kg (5,27 lb)

Brez dotika 2,24 kg (4,94 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



Shramba



Bralnik
predstavnostnih
kartic



Zaslon



Tipkovnica



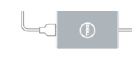
Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



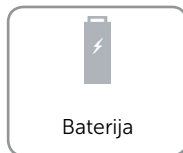
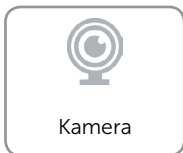
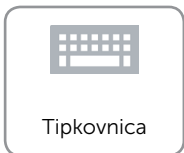
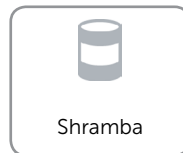
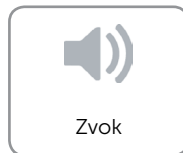
Okolje
računalnika



Tehnični podatki

Informacije o sistemu

Model računalnika	Inspiron 15-5558	Inspiron 15-5551
Procesor	<ul style="list-style-type: none">Intel Celeron Dual Core ProcessorIntel Pentium Quad Core Processor4. generacija Intel Core i3 (procesor)5. generacija Intel Core i3/i5/i7 (procesor)	<ul style="list-style-type: none">Intel Celeron Dual Core ProcessorIntel Pentium Quad Core Processor
Nabor vezij	Integriran v procesor	Integriran v procesor





Tehnični podatki

Pomnilnik

	Inspiron 15-5558	Inspiron 15-5551
Reže	Dve reži SODIMM	Ena reža SODIMM
Vrsta	Dvokanalni DDR3L	Enokanalni DDR3L
Hitrost	1600 MHz	1600 MHz
Podprte konfiguracije	2 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB in 16 GB	2 GB, 4 GB in 8 GB



Mere in teža

Informacije
o sistemu

Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Shramba

Bralnik
predstavnostnih
kartic

Zaslon



Tipkovnica



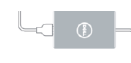
Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik

Okolje
računalnika



Vrata in priključki

Zunanji:

- | | |
|------------|---|
| Omrežje | En priključek RJ45 (samo Inspiron 15-5558) |
| USB | <ul style="list-style-type: none">• Ena vrata USB 3.0• Dvoje vrat USB 2.0 |
| Zvok/video | <ul style="list-style-type: none">• Ena vrata HDMI• Ena kombinirana vrata za slušalke in mikrofona |

Notranji:

- | | |
|-----------|---|
| Reža NGFF | Ena reža NGFF za kombinirane kartice Wi-Fi in Bluetooth |
|-----------|---|



Mere in teža



Informacije
o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Shramba



Bralnik
predstavnostnih
kartic



Zaslon



Tipkovnica



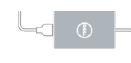
Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



Okolje
računalnika



Komunikacija

Ethernet

Krmilnik za ethernet 10/100 Mb/s, vgrajen na matični plošči

Brezžično omrežje

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



Mere in teža



Informacije
o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Shramba



Bralnik
predstavnostnih
kartic



Zaslon



Tipkovnica



Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



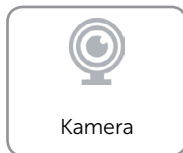
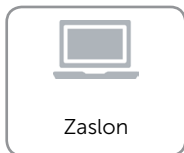
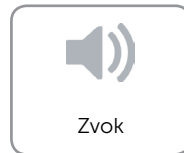
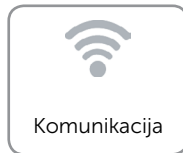
Okolje
računalnika



Tehnični podatki

Video

	Inspiron 15-5558	Inspiron 15-5551
Krmilnik:		
Vgrajen	<ul style="list-style-type: none">Grafična kartica Intel HDGrafična kartica Intel HD 4400Grafična kartica Intel HD 5500	Grafična kartica Intel HD
Ločen	NVIDIA GeForce 920M	se ne uporablja
Pomnilnik:		
Vgrajen	Sistemski pomnilnik v skupni rabi	Sistemski pomnilnik v skupni rabi
Ločen	Do 4 GB DDR3L	se ne uporablja





Zvok

Krmilnik	Realtek ALC3234 z Waves MaxxAudio
Zvočniki	Dva
Izhod za zvočnike:	
Povp.	2 W
Maks.	2,2 W
Mikrofon	<ul style="list-style-type: none">• En mikrofona (samo Inspiron 15-5551)• Mikrofona digitalnega polja (samo Inspiron 15-5558)
Nastavitev glasnosti	Bližnjične tipke do kontrolnikov za predstavnost



Mere in teža

Informacije
o sistemu

Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Shramba

Bralnik
predstavnostnih
kartic

Zaslon



Tipkovnica



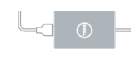
Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik

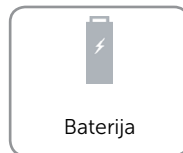
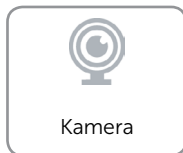
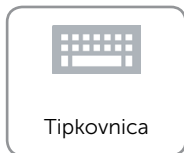
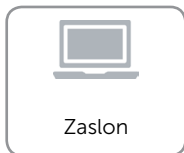
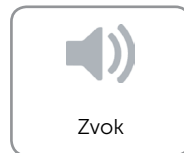
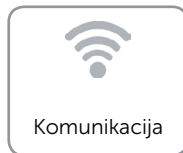
Okolje
računalnika



Tehnični podatki

Shramba

Vmesnik	<ul style="list-style-type: none">• SATA 3 Gb/s (samo Inspiron 15-5551)• SATA 6 Gb/s (samo Inspiron 15-5558)
Trdi disk	En 2,5-palčni pogon (podpira tehnologijo Intel Smart Response)
Optični pogon	En 9,5 mm pogon SATA
Podprti pogon	DVD+/-RW





Bralnik predstavnostnih kartic


Vrsta	Reža za kartico SD
Podprte kartice	Kartica SD



Mere in teža



Informacije o sistemu



Pomnilnik




Vrata in priključki




Komunikacija



Video




Zvok




Shramba




Bralnik predstavnostnih kartic



Zaslon




Tipkovnica



Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik

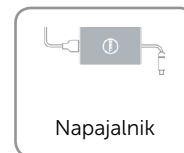
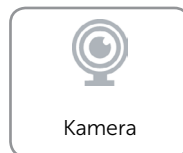
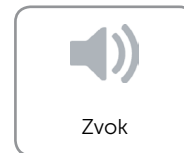
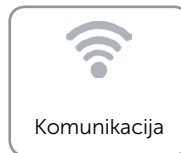


Okolje računalnika



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 (samo Inspiron 15-5558)• 15,6-palčni zaslon FHD na dotik (samo Inspiron 15-5558)			
Hitrost osveževanja	60 Hz			
Kot delovanja	od 0 stopinj (zaprt) do 135 stopinj			
Krmilniki	Svetlost lahko prilagajate z bližnjičnimi tipkami.			
	HD na dotik	HD, ki ni na dotik	FHD, ki ni na dotik	FHD na dotik
Ločljivost (najvišja)	1366 x 768	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080
Naklon slikovne pike	0,2265 mm	0,2265 mm	0,161 mm	0,17925 mm
Mere:				
Višina	225,06 mm (8,86 palčni)	224,3 mm (8,83 palčni)	223,8 mm (8,81 palčni)	225,06 mm (8,86 palčni)
Širina	366,63 mm (14,43 palčni)	360 mm (14,17 palčni)	359,5 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 (dodatna možnost)

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: Način delovanja bližnjičnih tipk spremenite tako, da pritisnete tipki Fn+Esc ali spremenite **način delovanja funkcijske tipke** v programu za nastavitve BIOS-a.

[Seznam bližnjičnih tipk.](#)



Mere in teža



Informacije
o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Shramba



Bralnik
predstavnostnih
kartic



Zaslon



Tipkovnica



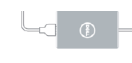
Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



Okolje
računalnika



Bližnjične tipke

F1		Izklopi zvok
F2		Zmanjšaj glasnost
F3		Povečaj glasnost
F4		Predvajaj prejšnjo skladbo/poglavje
F5		Predvajaj/premor
F6		Predvajaj naslednjo skladbo/poglavje
F8		Preklopi na zunanji zaslon
F9		Iskanje
F10		Vklop/izklop osvetlitve tipkovnice (izbirno)
F11		Pomanjšaj svetlost
F12		Povečaj svetlost

Fn	+		Vklopi/izklopi brezžično omrežje
Fn	+		Spanje
Fn	+		Vklop/izklop zaklepa tipke Fn
Fn	+		Preklop med napajanjem in lučko stanja baterije/lučko dejavnosti trdega diska
Fn	+		Odpri meni programa
Fn	+		Premor
Fn	+		Sistemska zahteva
Fn	+		Vklop/izklop funkcije »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



Shramba



Bralnik
predstavnostnih
kartic



Zaslon



Tipkovnica



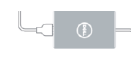
Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



Okolje
računalnika



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



Shramba



Bralnik
predstavnostnih
kartic



Zaslon



Tipkovnica



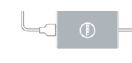
Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik

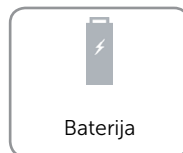
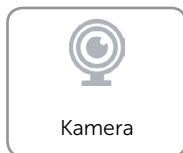
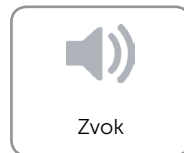
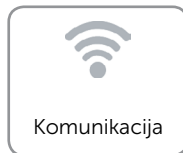


Okolje
računalnika



Baterija

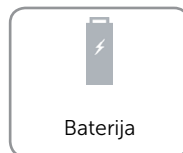
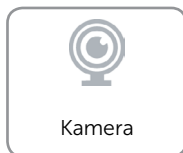
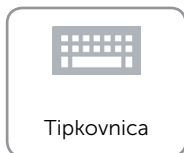
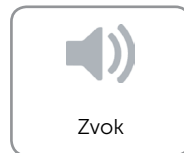
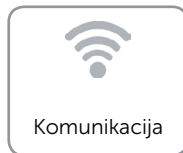
Vrsta	<ul style="list-style-type: none">4-celična »pametna« litij-ionska (40 Wh)4-celična »pametna« litij-ionska (47 Wh)
Mere:	
Širina	270 mm (10,63 palčni)
Globina	37,5 mm (1,48 palčni)
Višina	20 mm (0,79 palčni)
Teža (največ)	<ul style="list-style-type: none">40 WHr – 0,25 kg (0,55 lb)47 WHr – 0,26 kg (0,56 lb)
Napetost	14,8 voltov enosmerne napetosti
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 voltov izmenične napetosti
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 enosmernega toka
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)





Okolje računalnika

Raven 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 (največja)	Od -15,2 m do 3048 m (od -50 čevljev do 10.000 čevljev)	Od -15,2 m do 10.668 m (od -50 čevljev do 35.000 čevljev)

* 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.

