



Inspiron 14

Serijska 3000



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 - 12 Rev. A00

Regulativni model: P60G | Tip: P60G001/P60G002

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

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

Prikazuje stanje napajanja in napolnjenosti baterije. Pritisnite Fn+H za preklapljanje lučke med funkcijo lučke aktivnosti trdega diska in funkcijo lučke stanja baterije.

- | | |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Neprekinjeno sveti belo | Napajalnik je priključen in baterija je napolnjena več kot 5 %. |
| Neprekinjeno sveti rumeno | 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



Zaslon

Levo



1 Vrata za napajalnik

Za napajanje vašega računalnika in polnjenje baterije priključite napajalni kabel.

2 Vrata omrežja (samo Inspiron 14-3458)

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 pomnilniških 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 Reža za varnostni kabel

Da bi preprečili neželjeno premikanje računalnika, priključite varnostni kabel.



Ohišje



Spredaj



Levo



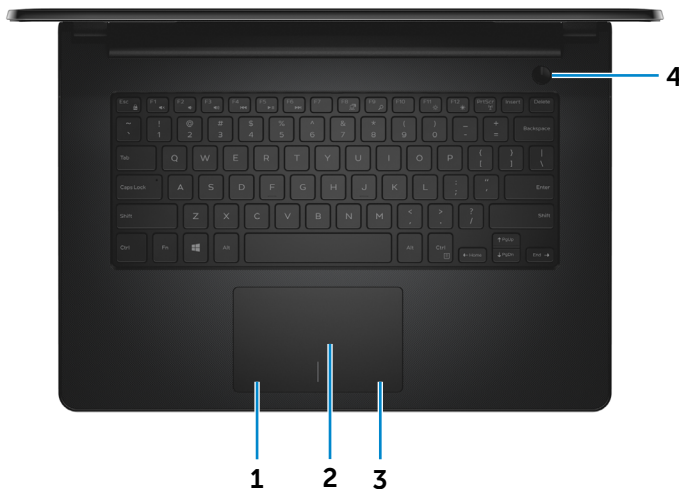
Desno



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.

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

Pritisnite in pridržite za 10 sekund za prisilno zaustavitev računalnika.



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



Spredaj



Levo



Desno



Ohišje



Zaslon

Zaslon



1 Kamera

Omogoča vam videoklepet, slikanje in snemanje videoposnetkov.

2 Lučka stanja kamere

Sveti, ko je kamera v uporabi.

3 Mikrofon

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



Tehnični podatki

Mere in teža

Višina 21,4 mm (0,84 in)

Širina 345 mm (13,58 in)

Globina 243 mm (9,57 in)

Teža (največ) 1,9 kg (4,19 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



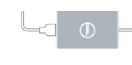
Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



Okolje
računalnika



Tehnični podatki

Informacije o sistemu

Model računalnika

- Inspiron 14-3451
- Inspiron 14-3458

Inspiron 14-3451

Inspiron 14-3458

Procesor

- Procesor Intel Celeron
 - Procesor Intel Pentium
- Procesor Intel Celeron
 - Procesor Intel Pentium
 - 4. generacija procesorja Intel Core i3
 - 5. generacija procesorja Intel Core i3
 - 5. generacija procesorja Intel Core i5

Nabor vezij

Integriran v procesor

Integriran v procesor



Mere in teža



Informacije
o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Med
shranjevanjem



Bralnik
pomnilniških
kartic



Zaslon



Tipkovnica



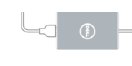
Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



Okolje
računalnika



Tehnični podatki

Pomnilnik

	Inspiron 14-3451	Inspiron 14-3458
Reža	Ena reža SODIMM	Dve reži SODIMM
Vrsta	DDR3L	Dvokanalni DDR3L
Hitrost	1333 MHz	1600 MHz
Podprte konfiguracije	2 GB in 4 GB	2 GB, 4 GB, 6 GB in 8 GB



Mere in teža

Informacije
o sistemu

Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok

Med
shranjevanjemBralnik
pomnilniških
kartic

Zaslon



Tipkovnica



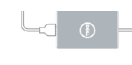
Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik

Okolje
računalnika



Tehnični podatki

Vrata in priključki

Zunanji:

Omrežje

Ena vrata RJ45 (samo Inspiron 14-3458)

USB

- Dvoje vrat USB 2.0
- Ena vrata USB 3.0

Zvok/video

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

Notranji:

Reža NGFF

Ena reža NGFF za WLAN, Bluetooth in brezžični zaslon Intel WiDi (opsijsko)



Mere in teža



Informacije
o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Med
shranjevanjem



Bralnik
pomnilniških
kartic



Zaslon



Tipkovnica



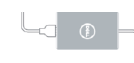
Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



Okolje
računalnika



Komunikacija

Brezžično omrežje

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11b/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
pomnilniških
kartic



Zaslon



Tipkovnica



Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



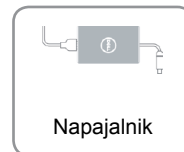
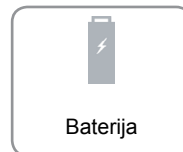
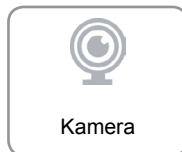
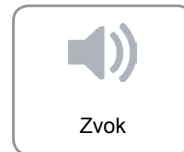
Okolje
računalnika



Tehnični podatki

Video

	Inspiron 14-3451	Inspiron 14-3458
Krmilnik:		
Vgrajen	Grafična kartica Intel HD	<ul style="list-style-type: none">• Grafična kartica Intel HD• Grafična kartica Intel HD 4400• Grafična kartica Intel HD 5500
Ločen	se ne uporablja	NVIDIA GeForce 820M
Pomnilnik:		
Vgrajen	Pomnilnik v skupni rabi	Pomnilnik v skupni rabi
Ločen	se ne uporablja	<ul style="list-style-type: none">• 1 GB DDR3L• 2 GB DDR3L





Tehnični podatki

Zvok

Krmilnik	Realtek ALC3234 z Waves MaxxAudio
Zvočniki	Dva
Izhod za zvočnike:	
Povprečno	2 W
Maks.	2,5 W
Mikrofon	Enojen digitalni mikrofon v sklopu kamere
Nadzor glasnosti	Bližnjične tipke do kontrolnikov za predstavnost



Mere in teža



Informacije
o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Med
shranjevanjem



Bralnik
pomnilniških
kartic



Zaslon



Tipkovnica



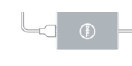
Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



Okolje
računalnika



Med shranjevanjem

Vmesnik

Inspiron 14-3451 SATA 3 Gb/s

Inspiron 14-3458 SATA 6 Gb/s

Trdi disk En 2,5-palčni pogon

Podprti pogoni En trdi disk



Mere in teža



Informacije
o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Med
shranjevanjem



Bralnik
pomnilniških
kartic



Zaslon



Tipkovnica



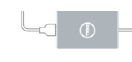
Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik

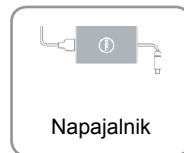
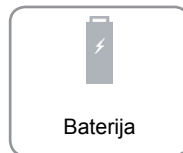
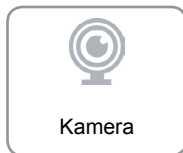
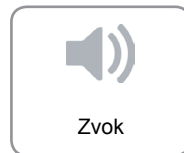


Okolje
računalnika



Bralnik pomnilniških kartic

Vrsta	Ena reža za kartice SD
Podprte kartice	Kartica SD

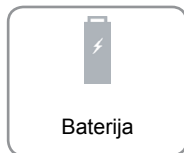
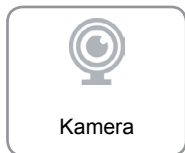
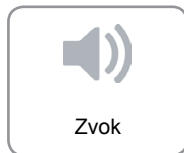




Tehnični podatki

Zaslon

Vrsta	14-palčni TrueLife
Ločljivost (najvišja)	1366 x 768
Naklon slikovne pike	0,2520 mm
Mere:	
Višina	225,06 mm (8,86 in)
Širina	366,63 mm (14,43 in)
Diagonala	355,6 mm (14 in)
Kot delovanja	0 stopinj (zaprt) do 135 stopinj
Hitrost osveževanja	60 Hz
Krmilniki	Svetlost lahko prilagajate z bližnjičnimi tipkami





Tipkovnica

Vrsta

Tipkovnica Chiclet

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



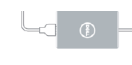
Kamera



Sledilna ploščica



Baterija

























Napajalnik



Okolje
računalnika



Bližnjične tipke

F1 	Utišaj zvok	Fn + Esc 	Preklop zaklepa tipke Fn
F2 	Zmanjšaj glasnost	Fn + PrtScr 	Vklopi/izklopi brezžično omrežje
F3 	Povečaj glasnost	Fn + Ctrl 	Odpri meni s programi
F4 	Predvajaj prejšnji posnetek/poglavje	Fn + Insert 	Spanje
F5 	Predvajaj/premor	Fn + B 	Premor
F6 	Predvajaj naslednji posnetek/poglavje	Fn + H 	Preklaplaj med lučko aktivnosti trdega diska/lučko stanja baterije
F8 	Preklopi na zunanji zaslon	Fn + R 	Sistemska zahteva
F9 	Iskanje	Fn + S 	Preklop Scroll Lock
F11 	Pomanjšaj svetlost	Fn + Home 	Domov
F12 	Povečaj svetlost	Fn + End 	Konec
		Fn + PgUp 	Stran gor
		Fn + PgDn 	Stran dol



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



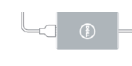
Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



Okolje
računalnika



Sledilna ploščica

Ločljivost:

vodoravno 2040

navpično 1240

Mere:

Širina 105 mm (4,13 in)

Višina 65 mm (2,56 in)



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

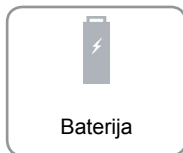
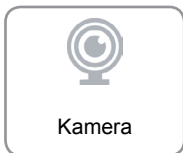
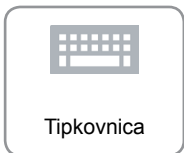
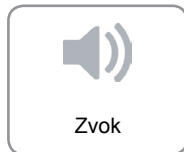


Okolje
računalnika



Baterija

Vrsta	<ul style="list-style-type: none">• 4-celična pametna litij-ionska (40 Wh)• 4-celična pametna litij-ionska (47 Wh)
Mere:	
Višina	20 mm (0,79 in)
Širina	270,2 mm (10,64 in)
Globina	37,5 mm (1,48 in)
Teža (največ)	0,26 kg (0,57 lb)
Napetost	14,80 V DC
Čas delovanja	Odvisen od pogojev delovanja in se lahko znatno zmanjša pri intenzivni uporabi.
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 (32 °F do 95 °F)
Med shranjevanjem	od -40 °C do 65 °C (-40 °F do 149 °F)
Gumbna baterija	CR-2032





Napajalnik

Vrsta:

Inspiron 14-3451 45 W

Inspiron 14-3458

- 45 W
- 65 W

Vhodna napetost 100–240 V AC

Vhodna frekvenca 50–60 Hz

Vhodni tok 1,30 A/1,60 A/1,70 A

Izhodni tok 2,31 A/3,34 A

Nazivna izhodna napetost 19,50 V DC

Temperaturno območje:

Med delovanjem od 0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)

Med shranjevanjem od -40 °C do 70 °C (-40 °F do 158 °F)



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



Okolje
računalnika



Okolje računalnika

Nivo onesnaženja zraka

G1, kot ga določa ISA-S71.04-1985

	Med delovanjem	Med shranjevanjem
Temperaturno območje	od 0 °C do 35 °C (32 °F do 95 °F)	od -40 °C do 65 °C (-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 (najmočnejši)	110 G†	160 G‡
Nadmorska višina (največja)	od -15,2 m do 3048 m (-50 ft do 10.000 ft)	od -15,2 m do 10.668 m (-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
pomnilniških
kartic

Zaslon



Tipkovnica



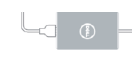
Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik

Okolje
računalnika