



# Inspiron 20

## Serija 3000



**Pogledi**

**Tehnični podatki**

**Avtorske pravice © 2016 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.

2016 – 01 Rev. A00

Regulativni model: W15B | Vrsta: W15B002

Model računalnika: Inspiron 20-3052

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



Spredaj



Levo



Desno

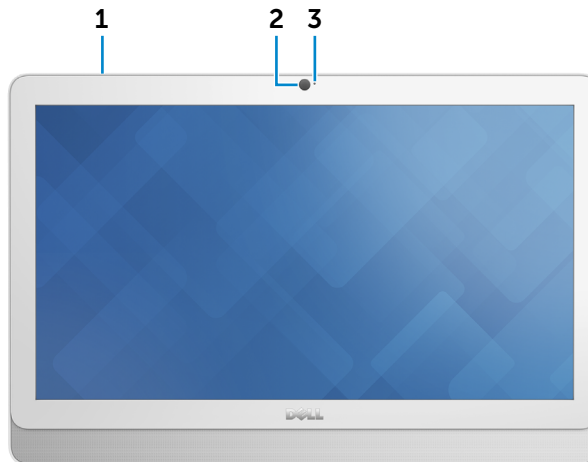


Nazaj



Nagib

## Spredaj



### 1 Mikrofon (za model z zaslonom na dotik)

Omogoča vhod digitalnega zvoka 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.



Spredaj



Levo



Desno

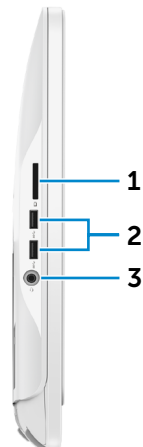


Nazaj



Nagib

## Levo



### 1 Bralnik predstavnostnih kartic

Bere s predstavnostnih kartic in zapisuje nanje.

### 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 za slušalke

Priključite slušalke, mikrofoni ali slušalke (slušalke z mikrofonom).



Spredaj



Levo



Desno



Nazaj



Nagib

## Desno



- 1 Gumba za nastavitev svetlosti zaslona**  
Pritisnite ju za povečanje oz. zmanjšanje svetlosti zaslona.
- 2 Gumb za izklop zaslona**  
Pritisnite in držite za izklop zaslona; ponovno pritisnite za vklop zaslona.

- 3 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 spanja, če je vklopljen.  
Pritisnite in zadržite ga za 4 sekund za prisilno zaustavitev računalnika.

**OPOMBA:** Delovanje gumba za vklop/izklop lahko prilagodite v oknu »Možnosti porabe energije«. Več informacij najdete v razdelku *Jaz in moj Dell* na spletnem mestu [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).



Spredaj



Levo



Desno

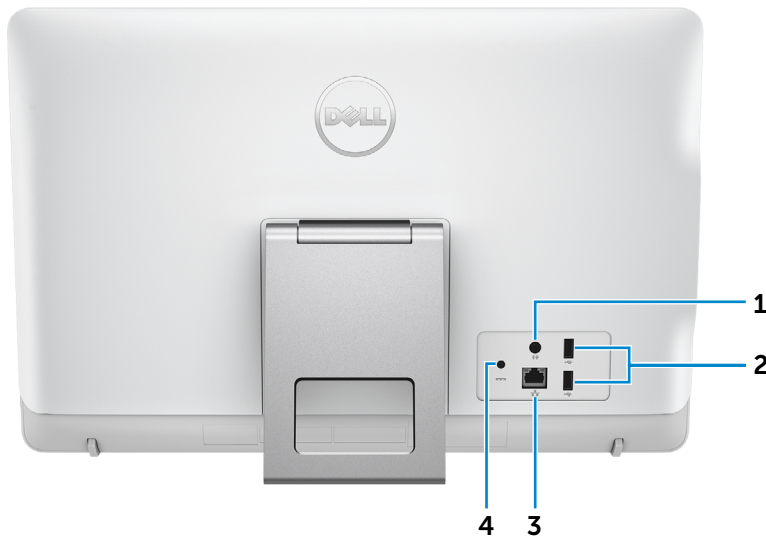


Nazaj



Nagib

## Zadaj



### 1 Izhodni priključek za zvok

Priključite naprave za izhod zvoka, kot so zvočniki in ojačevalci.

### 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 Omrežna vrata

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

Lučki poleg priključka opozarjata na stanje povezljivosti in omrežno dejavnost.

### 4 Vrata za napajalnik

Za napajanje računalnika priključite napajalni kabel.



Spredaj

## Slikarsko stojalo



Levo



Desno



Nazaj



Nagib





# Tehnični podatki

## Mere in teža

Višina	317,64 mm (12,51 palcev)
Širina	480,52 mm (18,92 palcev)
Globina	33,12 mm (1,30 palca)
Teža brez stojala (največ)	4,47 kg (9,85 funtov)

**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



Grafika



Zvok



Shramba



Bralnik  
predstavnostnih  
kartic



Zaslon



Kamera



Stojalo



Baterija



Napajalnik



Računalniško  
okolje



# Tehnični podatki

## Informacije o sistemu

Model računalnika	Inspiron 20-3052
Procesor	Intel Pentium Quad Core
Nabor vezij	Integriran v procesor



Mere in teža



Informacije  
o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Grafika



Zvok



Shramba



Bralnik  
predstavnostnih  
kartic



Zaslon



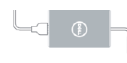
Kamera



Stojalo



Baterija



Napajalnik



Računalniško  
okolje





# Tehnični podatki

## Pomnilnik

Reže	Ena reža SODIMM
Vrsta	DDR3L
Hitrost	Do 1600 MHz
Podprte konfiguracije	4 GB in 8 GB



Mere in teža



Informacije  
o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Grafika



Zvok



Shramba



Bralnik  
predstavnostnih  
kartic



Zaslon



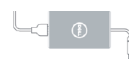
Kamera



Stojalo



Baterija



Napajalnik



Računalniško  
okolje



## Vrata in priključki

### Zunanji:

- |            |  |
|------------|--|
| Omrežje    | En priključek RJ45   |
| USB        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Dvoje vrat USB 2.0</li><li>• Dvoje vrat USB 3.0</li></ul>          |
| Zvok/video | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ena vrata za slušalke</li><li>• Ena vrata za izhod zvoka</li></ul> |

### Notranji:

- |              |   |
|--------------|---|
| Kartica NGFF | Ena reža za kartico NGFF za WLAN in Bluetooth |
|--------------|---|



Mere in teža



Informacije  
o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Grafika



Zvok



Shramba



Bralnik  
predstavnostnih  
kartic



Zaslon



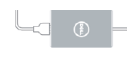
Kamera



Stojalo



Baterija



Napajalnik



Računalniško  
okolje



## Komunikacije

Ethernet

10/100/1000 Mb/s Ethernet krmilnik, vgrajen na matični plošči

Brezžično

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



Mere in teža



Informacije  
o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Grafika



Zvok



Shramba



Bralnik  
predstavnostnih  
kartic



Zaslon



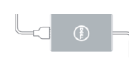
Kamera



Stojalo



Baterija



Napajalnik



Računalniško  
okolje



# Tehnični podatki

## Grafika

Krmilnik

Integriran v procesor

Pomnilnik

Pomnilnik v skupni rabi



Mere in teža



Informacije  
o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Grafika



Zvok



Shramba



Bralnik  
predstavnostnih  
kartic



Zaslon



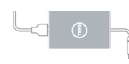
Kamera



Stojalo



Baterija



Napajalnik



Računalniško  
okolje



## Zvok

Krmilnik	Realtek ALC3661 Waves MaxxAudio
Zvočniki	Dva
Izhod za zvočnike:	
Povprečno	2 W
Največ	2,5 W
Mikrofon	Digitalni mikrofoni
Nadzor glasnosti	Meniji programa



Mere in teža



Informacije  
o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Grafika



Zvok



Shramba



Bralnik  
predstavnostnih  
kartic



Zaslon



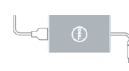
Kamera



Stojalo



Baterija



Napajalnik



Računalniško  
okolje



## Shramba

Vmesnik	SATA 6 Gb/s za trdi disk
Trdi disk	En 2,5-palčni pogon



Mere in teža



Informacije  
o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Grafika



Zvok



Shramba



Bralnik  
predstavnostnih  
kartic



Zaslon



Kamera



Stojalo



Baterija



Napajalnik

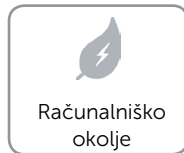
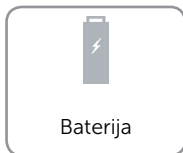
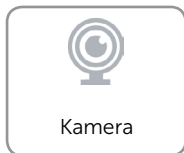
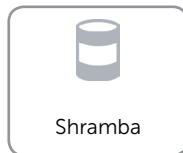
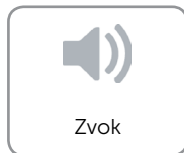


Računalniško  
okolje



## Bralnik predstavnostnih kartic

Vrsta	Ena reža 4-v-1
Podprte kartice	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kartica SD</li><li>• MultiMediaCard (MMC)</li><li>• Kartica SD Extended Capacity (SDXC)</li><li>• Kartica Hi Capacity SD (SDHC)</li></ul>

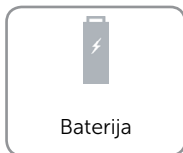
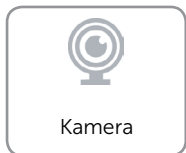
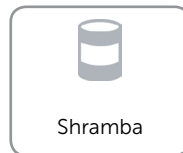
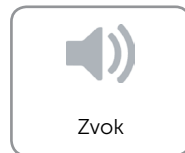
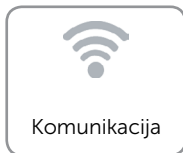




# Tehnični podatki

## Zaslon

Vrsta	19,5-palčni zaslon HD+ na dotik
Ločljivost (najvišja)	1600 x 900
Mere:	
Višina	263 mm (10,35 palcev)
Širina	452 mm (17,80 palcev)
Diagonala	495,30 mm (19,50 palcev)
Hitrost osveževanja	60 Hz
Razmik med slikovnimi pikami	0,2745 x 0,2745 mm
Krmilniki	Svetlost je mogoče nastaviti z gumboma za nastavitev svetlosti zaslona.







# Tehnični podatki

## Kamera

### Ločljivost:

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



Mere in teža



Informacije  
o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Grafika



Zvok



Shramba



Bralnik  
predstavnostnih  
kartic



Zaslon



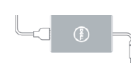
Kamera



Stojalo



Baterija



Napajalnik



Računalniško  
okolje



# Tehnični podatki

## Stojalo

Višina	174,80 mm (6,88 palcev)
Širina	120 mm (4,72 palcev)
Globina	22,48 mm (0,89 palca)
Teža	0,56 kg (1,23 funta)



Mere in teža



Informacije  
o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Grafika



Zvok



Shramba



Bralnik  
predstavnostnih  
kartic



Zaslon



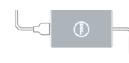
Kamera



Stojalo



Baterija



Napajalnik

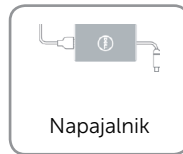
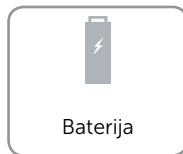
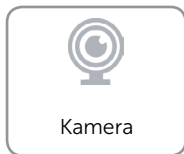
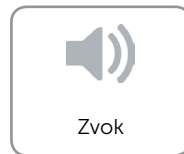
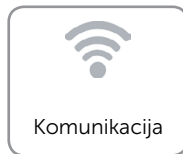


Računalniško  
okolje



## Baterija

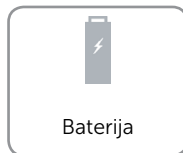
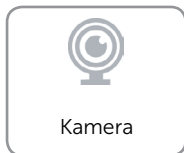
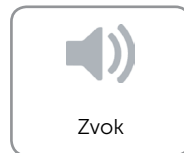
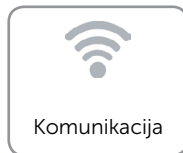
Vrsta	4-celična prizmatična, 58 WHr
Mere:	
Višina	14,85 mm (0,58 palca)
Širina	105,25 mm (4,14 palcev)
Globina	123,25 mm (4,85 palcev)
Teža (največ)	0,32 kg (0,71 funta)
Napetost	14,8 V enosmernega toka
Čas polnjenja (približno)	4 ure (ko je računalnik izklopljen)
Čas delovanja	Odvisen od pogojev delovanja 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	CR2032





## Napajalnik

Vrsta	45 W
Vhodna napetost	100–240 V izmeničnega toka
Vhodna frekvenca	50–60 Hz
Vhodni tok (najvišji)	1,30 A
Izhodni tok (najvišji)	2,31 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)





## Računalniško okolje

Raven onesnaženja zraka	G1, kot ga določa ISA-S71.04-1985	
	<b>Med delovanjem</b>	<b>Med shranjevanjem</b>
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)	10–90 % (nekondenzirajoča)	0–95 % (nekondenzirajoča)
Raven tresljajev (najvišja)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Udarec (najvišja)	110 G†	160 G†
Nadmorska višina (najvišja)	Od -15,2 do 3048 m (od -50 do 10.000 čevljev)	Od -15,2 m do 10.668 m (od -50 do 35.000 čevljev)

\* 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



Grafika



Zvok



Shramba



Bralnik  
predstavnostnih  
kartic



Zaslon



Kamera



Stojalo



Baterija



Napajalnik



Računalniško  
okolje