



# Inspiron 20

## 3000 Series



[Prikazi](#)

[Specifikacije](#)

**Autorsko pravo © 2015 Dell Inc. Sva prava pridržana.** Ovaj proizvod je zaštićen autorskim pravima po SAD i međunarodnim ugovorima intelektualnog vlasništva. Dell™ i logotip Dell su trgovački znakovi tvrtke Dell Inc. u Sjedinjenim Državama i/ili drugim zemljama. Svi ostali znakovi i nazivi koji su navedeni ovdje mogu predstavljati zaštićene znakove odgovarajućih tvrtki.

2015 - 07 Izmijenjeno izdanje. A00

Regulatorni model: W15B | Tip: W15B003

Model računala: Inspiron 20- 3059

**NAPOMENA:** Slike u ovom dokumentu mogu se razlikovati od vašeg računala ovisno o konfiguraciji koju ste naručili.



Prednja strana



Lijevo



Desno

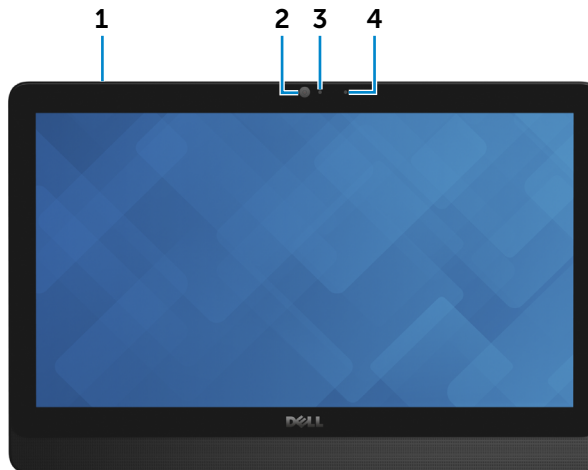


Stražnja strana



Nagni

## Prednja strana



**1 Mikrofon (za model s dodirnim zaslonom)**

Pružaju visokokvalitetan digitalni ulaz zvuka za audio snimanje, glasovne pozive itd.

**2 Kamera**

Omogućuje vam video razgovor, snimanje fotografija i snimanje videozapisa.

**3 Svjetlo statusa kamere**

Uključuje se kad se koristi kamera.

**4 Mikrofon (za model s običnim zaslonom)**

Pružaju visokokvalitetan digitalni ulaz zvuka za audio snimanje, glasovne pozive itd.



Prednja strana



Lijevo



Desno

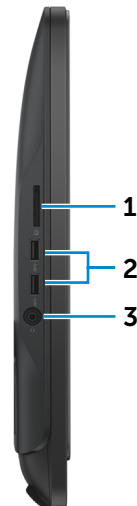


Stražnja strana



Nagni

## Lijevo



**1 Čitač medijske kartice**

Čita s i piše na medijske kartice.

**2 USB 3.0 ulazi (2)**

Priključite periferne uređaje poput uređaja za pohranu, pisače itd. Omogućuje brzinu prijenosa podataka do 5 Gbps.

**3 Ulaz za slušalice**

Priključite slušalice, mikrofoni ili naglavne slušalice (kombinaciju mikrofona i slušalice).



Prednja strana



Lijevo



Desno

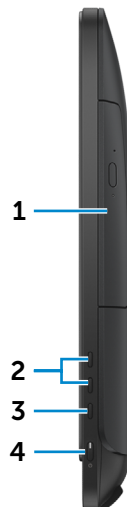


Stražnja strana



Nagni

## Desno



### 1 Optički pogon (opcionalno)

Čita i piše na CD-ove i DVD-ove.

### 2 Gumbi za kontrolu svjetline zaslona

Pritisnite za povećanje ili smanjenje svjetline zaslona.

### 3 Gumb za isključivanje zaslona

Pritisnite i držite za isključenje zaslona; ponovno pritisnite za uključenje zaslona.

### 4 Gumb za uključivanje/isključivanje

Pritisnite za uključivanje računala ako je isključeno ili u stanju mirovanja ili u hibernaciji.

Pritisnite za postavljanje računala u stanje mirovanja ako je uključeno.

Pritisnite i držite za 4 sekunda za prisilno isključivanje računala.

**NAPOMENA:** Možete prilagoditi ponašanje gumba za napajanje u opcijama za napajanje. Za više informacija pogledajte *Ja i moje Dell računalo* na [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).



Prednja strana



Lijevo



Desno

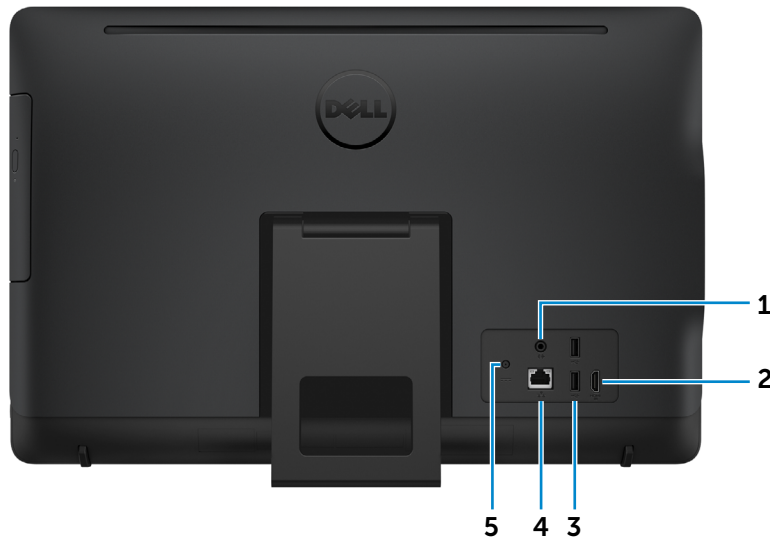


Stražnja strana



Nagni

## Stražnja strana



### 1 Ulaz audio izlaza

Spojite uređaje za audio izlaz poput zvučnika, pojačala itd.

### 2 HDMI-ulaz

Povezivanje igraće konzole, Blu-ray svirača ili drugih uređaja s omogućenim HDMI-izlazom.

### 3 USB 2.0 ulazi (2)

Priključite periferne uređaje poput uređaja za pohranu, pisače itd. Omogućuje brzinu prijenosa podataka do 480 Mbps.

### 4 Ulaz za priključak mreže

Priključite Ethernet (RJ45) kabel iz usmjernika ili širokopojasnog modema za mrežu ili pristup internetu. Dvije lampice uz priključak označavaju status veze i mrežnu aktivnost.

### 5 Ulaz adaptera za napajanje

Priključite adapter za napajanje kako biste napajali računalo.



Prednja strana



Lijevo



Desno



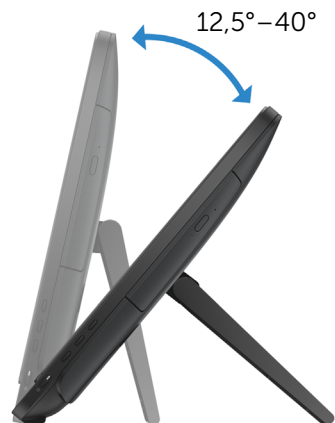
Stražnja strana



Nagni

## Nagni

### Slikarski stalak



### Postolje stalka





## Dimenzije i težina

Visina 317,64 mm (12,51 inča)

Širina 480,52 mm (18,92 inča)

Dubina:

Dodirni zaslon 33,12 mm (1,30 inča)

Običan zaslon 34,22 mm (1,35 inča)

Težina bez stalka:

Dodirni zaslon 4,21 kg (9,28 lb)

Običan zaslon 3,43 kg (7,56 lb)

**NAPOMENA:** Težina vašeg računala ovisit će o konfiguraciji koju ste naručili i proizvodnim varijabilnostima.



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Spremanje



Čitač medijske kartice



Zaslon



Kamera



Postolje



Adapter za napajanje



Okruženje računala



## Informacije o sustavu

Model računala	Inspiron 20- 3059
Procesor	<ul style="list-style-type: none"><li>• 6. generacija Intel Core i3</li><li>• 6. generacija Intel Core i5</li></ul>
Set čipova	Integrirano u procesor



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Spremanje



Čitač medijske kartice



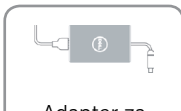
Zaslon



Kamera



Postolje



Adapter za napajanje



Okruženje računala





## Memorija

Utori	Dva SODIMM utora
Tip	DDR3L
Brzina	Do 1600 MHz
Podržane konfiguracije	2 GB, 4 GB i 8 GB



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Spremanje



Čitač medijske kartice



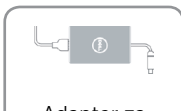
Zaslon



Kamera



Postolje



Adapter za napajanje



Okruženje računala



## Ulazi i priključci

### Vanjski:

Mreža

Jedan RJ45 ulaz

USB

- Dva ulaza za USB 2.0
- Dva ulaza za USB 3.0

Audio/Video

- Jedan ulaz za slušalice
- Jedan ulaz za audio-izlaz
- Jedan HDMI-ulaz

### Unutarnji:

M.2

Jedan utor za M.2 kombiniranu karticu za WLAN i Bluetooth



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Spremanje



Čitač medijske  
kartice



Zaslon



Kamera



Postolje



Adapter za  
napajanje



Okruženje  
računala



## Komunikacije

Ethernet

10/100/1000 Mbps Ethernet kontroler ugrađen na matičnoj ploči

Bežično

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



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Spremanje



Čitač medijske kartice



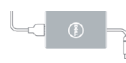
Zaslon



Kamera



Postolje



Adapter za napajanje



Okruženje računala



## Video

Upravljački uređaj:

Integrirano

Integrirano u procesor

Diskretno

AMD Radeon R5 A335

Memorija:

Integrirano

Djeljiva memorija sustava

Diskretno

2 GB DDR3L



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Spremanje



Čitač medijske  
kartice



Zaslon



Kamera



Postolje



Adapter za  
napajanje



Okruženje  
računala



## Audio kartica

Upravljački uređaj	Realtek ALC3661 Waves MaxxAudio Pro
Zvučnici	Dva
Izlaz zvučnika:	
Prosjek	3 W
Vršno	3,5 W
Mikrofon	Digitalni mikrofoni
Kontrola glasnoće	Izbornici programa



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Spremanje

Čitač medijske  
kartice

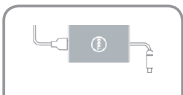
Zaslon



Kamera



Postolje

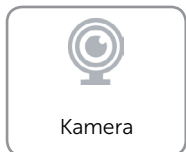
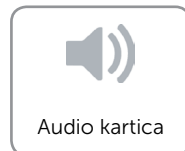
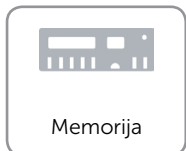
Adapter za  
napajanjeOkruženje  
računala



# Specifikacije

## Spremanje

Sučelje	<ul style="list-style-type: none"><li>• SATA 3 Gbps za optički pogon</li><li>• SATA 6 Gbps za tvrdi pogon</li></ul>
Tvrdi pogon	Jedan 2,5-inčni pogon
Optički pogon	Jedan 9,5 mm DVD+/-RW pogon (opcionalno)





## Čitač medijske kartice

Tip	Jedan utor 4-u-1
Podržane kartice	<ul style="list-style-type: none"><li>• SD kartica</li><li>• MultiMediaCard kartica (MMC)</li><li>• SD kartica s proširenim kapacitetom (SDXC)</li><li>• SD kartica velikog kapaciteta (SDHC)</li></ul>



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Spremanje

Čitač medijske  
kartice

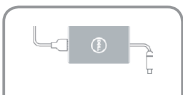
Zaslon



Kamera



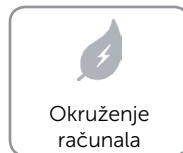
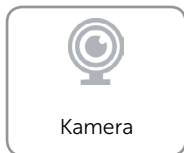
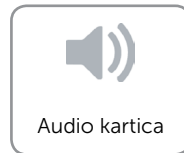
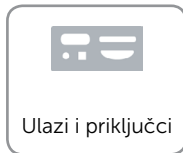
Postolje

Adapter za  
napajanjeOkruženje  
računala



## Zaslon

Tip	<ul style="list-style-type: none"><li>• 19,5-inčni HD+ dodirni zaslon</li><li>• 19,5-inčni HD+ obični zaslon</li></ul>
Rezolucija (maksimalno)	1600 x 900
Dimenzije:	
Visina	263 mm (10,35 inča)
Širina	452 mm (17,80 inča)
Dijagonalno	495,30 mm (19,50 inča)
Učestalost osvježavanja	60 Hz
Gustoća piksela	0,2745 mm x 0,2745 mm
Kontrole	Svjetlina se može kontrolirati preko gumba za svjetlinu zaslona.







## Kamera

### Rezolucija:

Slika 0,92 megapiksela

Video 1280 x 720 na 30 fps (maksimalno)

Kut dijagonalnog pogleda 74 stupnja



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Spremanje



Čitač medijske kartice



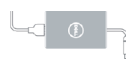
Zaslon



Kamera



Postolje



Adapter za napajanje



Okruženje računala



# Specifikacije

## Postolje

	Slikarski	Stalak
Visina	174,80 mm (6,88 inča)	184,17 mm (7,25 inča)
Širina	120 mm (4,72 inča)	204,98 mm (8,07 inča)
Dubina	22,48 mm (0,89 inča)	13,90 mm (0,55 inča)
Težina	0,56 kg (1,23 lb)	1,50 kg (3,31 lb)



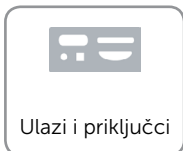
Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



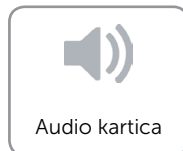
Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



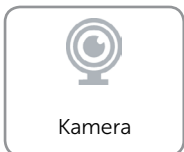
Audio kartica



Spremanje

Čitač medijske  
kartice

Zaslon



Kamera



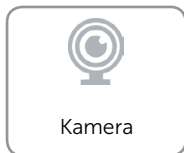
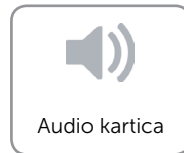
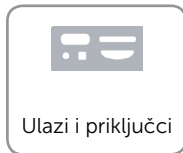
Postolje

Adapter za  
napajanjeOkruženje  
računala



## Adapter za napajanje

Tip	<ul style="list-style-type: none"><li>• 65 W</li><li>• 90 W</li></ul>
Ulazni napon	100 VAC–240 VAC
Frekvencija ulaza	50 Hz–60 Hz
Ulazna struja (maksimalno)	1,70 A/2,50 A
Izlazna struja (maksimalno)	3,34 A/4,62 A
Nazivni izlazni napon	19,50 VDC
Raspon temperatura:	
Radno	0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)
Spremanje	od –40°C do 70°C (od –40°F do 158°F)





# Specifikacije

## Okruženje računala

Razina onečišćenja zraka	G1 kako je definirano po ISA-S71.04-1985	
	<b>Radno</b>	<b>Spremanje</b>
Temperaturni raspon	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 (maksimalno)	od 10% do 90% (bez kondenzacije)	od 0% do 95% (bez kondenzacije)
Vibracije (maksimalno)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Udar (maksimalno)	110 G <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
Nadmorska visina (maksimalno)	od -15,2 m do 3048 m (od -50 stopa do 10.000 stopa)	od -15,2 m do 10.668 m (od -50 stopa do 35.000 stopa)

\* Izmjereno korištenjem spektra nasumične vibracije koja stimulira korisničko okruženje.

† Izmjereno korištenjem 2-ms polusinusnog impulsa prilikom korištenja tvrdog pogona.

‡ Izmjereno korištenjem 2-ms polusinusnog impulsa pri zaustavljenom položaju glave tvrdog pogona.

