



Inspiron 20



Prikazi

Nagni

Specifikacije

Autorska prava © 2014 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.

2014 - 03 Izmijenjeno izdanje. A00

Regulatorni model: W09B | Tip: W09B001

Model računala: Inspiron 20 Model 3048

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



Prednja strana



Lijevo

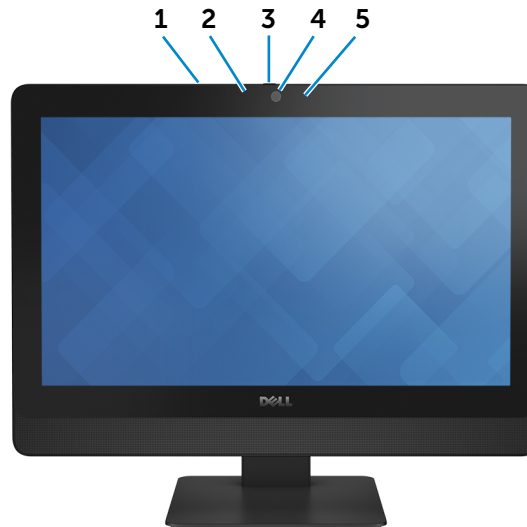


Desno



Stražnja strana

Prednja strana



1 Mikrofon (samo računala s dodirnim zaslonom)

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

2 Mikrofon (samo računala s običnim zaslonom)

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

3 Zasun poklopca kamere

Pokriva objektiv kamere vašeg računala. Pomaknite zasun u desnu stranu računala za pokrivanje objektiva kamere.

4 Kamera

Omogućuje vam video razgovor, snimanje fotografija i snimanje videozapisa.

5 Svjetlo statusa kamere

Uključuje se kad se koristi kamera.



Prednja strana



Lijevo

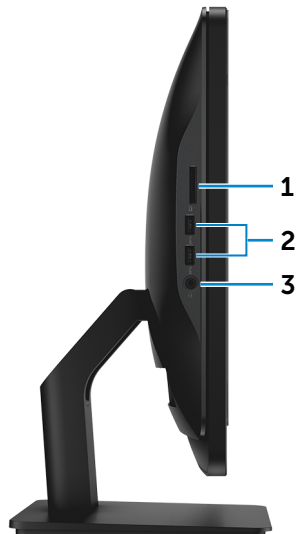


Desno



Stražnja strana

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, mikrofون ili kombinaciju mikrofون slušalice (naglavne slušalice).



Prednja strana



Lijevo

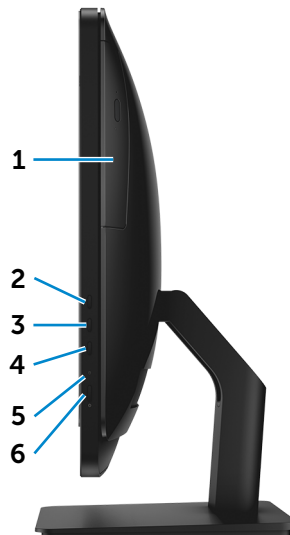


Desno



Stražnja strana

Desno



1 Optički pogon

Čita i piše na CD-ove i DVD-ove.

2 Gumb za povećanje svjetline zaslona

Pritisnite za povećanje svjetline zaslona.

3 Gumb za smanjenje svjetline zaslona

Pritisnite za smanjenje svjetline zaslona.

4 Gumb uklj./isklj. zaslona

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

5 Indikator aktivnosti tvrdog pogona

Uključuje se kada računalo učitava s ili zapisuje podatke na tvrdi pogon.

6 Gumb za uključivanje/isključivanje

Uključite računalo ili promijenite status napajanja računala.



Prednja strana



Lijevo

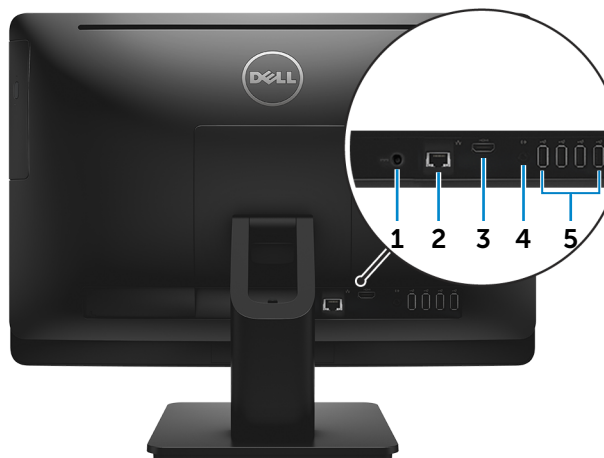


Desno



Stražnja strana

Stražnja strana



1 Ulaz adaptera za napajanje

Priključite adapter za napajanje kako biste napajali računalo.

2 Ulaz za priključak mreže

Priključite Ethernet (RJ45) kabel iz usmjernika ili širokopolasnog modema za mrežu ili pristup internetu.

Dvije lampice uz priključak označavaju status veze i mrežnu aktivnost.

3 HDMI ulaz

Priključite TV prijamnik ili drugi omogućeni uređaj. Pruža video i audio izlaz.

4 Ulaz audio izlaza

Spojite uređaje za audio izlaz poput zvučnika, pojačala itd.

5 USB 2.0 ulazi (4)

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



Nagni



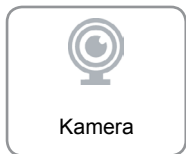


Specifikacije

Dimenzije i težina

Visina	385,58 mm (15,18 inčni)	
Širina	489,92 mm (19,29 inčni)	
Dubina	204,97 mm (8,07 inčni)	
Težina (maksimalno):	Dodirni zaslon (Touchscreen)	Bez dodira
Bez postolja	5,22 kg (11,51 lb)	4,53 kg (9,99 lb)
S postoljem	6,72 kg (14,82 lb)	6,03 kg (13,29 lb)

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

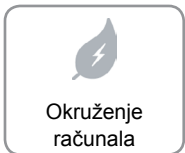
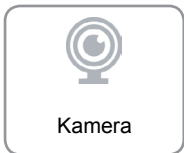
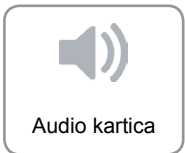
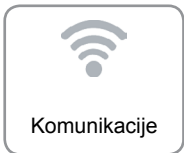




Specifikacije

Podaci o sustavu

Model računala	Inspiron 20 Model 3048
Procesor	<ul style="list-style-type: none">• 4. Generacija Intel Core i3• 4. Generacija Intel Pentium Dual Core• 4. Generacija Intel Celeron Dual Core
Chipset sustava	Skup čipova Intel H81

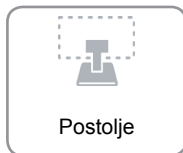
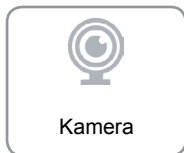
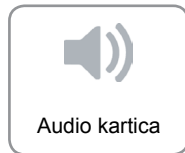




Specifikacije

Memorija

Utori	Dva SODIMM utora
Tip	Dvokanalni DDR3
Brzina	Do 1600 MHz
Podržane konfiguracije	2 GB, 4 GB, 8 GB i 16 GB





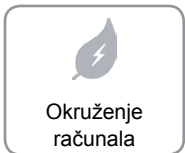
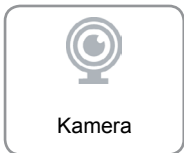
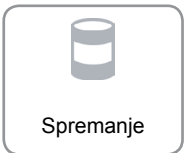
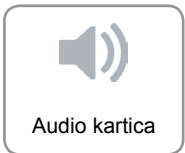
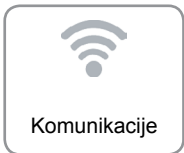
Ulazi i priključci

Vanjski:

Mreža	Jedan RJ45 ulaz
USB	<ul style="list-style-type: none">• Četiri USB 2.0 ulaza• Dva ulaza za USB 3.0
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none">• Jedan ulaz za slušalice• Jedan ulaz za audio-izlaz• Jedan ulaz za HDMI-izlaz

Unutarnji:

Kartica M.2	Jedan utor za M.2 karticu za WLAN i Bluetooth
-------------	---





Komunikacije

Ethernet

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

Bežično

- Wi-Fi 802.11 n
- Wi-Fi 802.11 ac
- 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



Specifikacije

Video

Upravljački uređaj:

Integrirano

- Intel HD Graphics 4400 za Intel Core i3
- Intel HD Graphics za Intel Pentium Dual Core/Intel Celeron Dual Core

Diskretno

AMD Radeon R5 A240

Memorija:

Integrirano

Djeljiva memorija sustava

Diskretno

1 GB DDR3



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



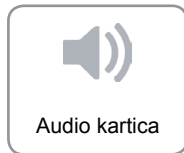
Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



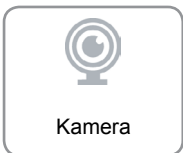
Spremanje



Čitač medijske kartice



Zaslon



Kamera



Postolje



Adapter za napajanje



Okruženje računala



Specifikacije

Audio kartica

Upravljački uređaj	Realtek ALC3661 s Waves MaxxAudio
Zvučnici	Dva
Izlaz zvučnika:	
Prosjek	2 W
Vršno	2,5 W
Mikrofon	Digitalni mikrofon u sklopu kamere
Kontrola glasnoće	Izbornici programa



Dimenzije i težina



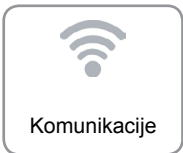
Podaci o sustavu



Memorija



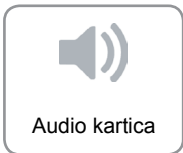
Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



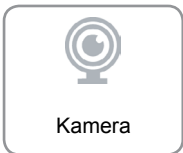
Audio kartica



Spremanje

Čitač medijske
kartice

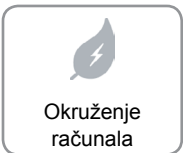
Zaslon



Kamera



Postolje

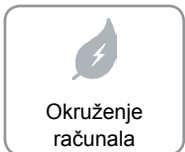
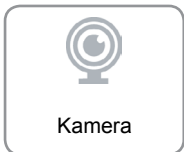
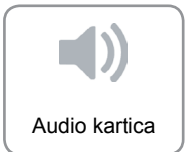
Adapter za
napajanjeOkruženje
računala



Specifikacije

Spremanje

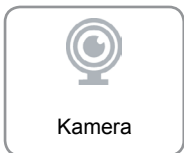
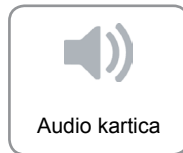
Sučelje	<ul style="list-style-type: none">• SATA 3 Gbps za optički pogon• SATA 6 Gbps za tvrdi pogon
Tvrdi pogon	Jedan 2,5-inčni pogon
Optički pogon	Jedan 9,5 mm DVD+/-RW pogon





Čitač medijske kartice

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





Zaslon

Tip	<ul style="list-style-type: none">• 19,5-inčni HD+ dodirni zaslon• 19,5-inčni HD+ obični zaslon
Rezolucija (maksimalno)	1600 x 900
Dimenzije:	
Visina	236,34 mm (9,30 inčni)
Širina	433,92 mm (17,08 inčni)
Dijagonalno	495,30 mm (19,50 inčni)
Učestalost osvježavanja	60 Hz
Gustoća piksela	0,2712 mm x 0,2626 mm
Kontrole	Svjetlina se može kontrolirati preko gumba za povećanje/smanjenje svjetline zaslona.



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



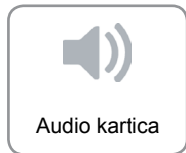
Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



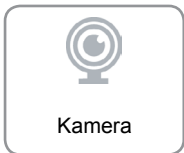
Spremanje



Čitač medijske kartice



Zaslon



Kamera



Postolje



Adapter za napajanje



Okruženje računala



Specifikacije

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



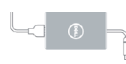
Zaslon



Kamera



Postolje



Adapter za napajanje



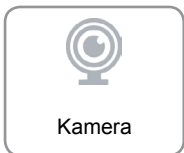
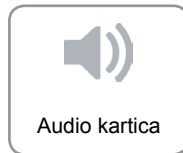
Okruženje računala



Specifikacije

Postolje

Visina	183,18 mm (7,21 inčni)
Širina	204,97 mm (8,07 inčni)
Dubina	204,97 mm (8,07 inčni)





Adapter za napajanje

Tip	<ul style="list-style-type: none">• 130 W• 150 W (samo za AMD Radeon R5 A240)
Ulazni napon	100 VAC–240 VAC
Frekvencija ulaza	50 Hz–60 Hz
Ulazna struja (maksimalno)	2,50 A
Izlazna struja:	
130 W	6,70 A
150 W	7,70 A
Nazivni izlazni napon	19,50 VDC
Raspon temperatura:	
Radna:	
130 W	od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)
150 W	od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°F)
Spremanje	od –40°C do 70°C (od –40°F do 158°F)



Dimenzije i težina



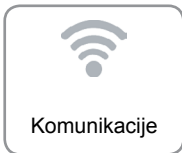
Podaci o sustavu



Memorija



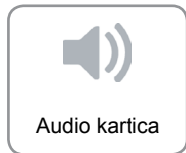
Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



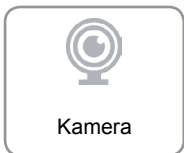
Spremanje



Čitač medijske kartice



Zaslon



Kamera



Postolje



Adapter za napajanje



Okruženje računala



Specifikacije

Okruženje računala

Razina onečišćenja zraka	G1 kako je definirano po ISA-S71.04-1985	
	Radno	Spremanje
Temperaturni raspon	od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°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†	160 G‡
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 polusinosnog impulsa prilikom korištenja tvrdog pogona.

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

