



Inspiron 20



Pogledi

Nagib

Tehnični podatki

Copyright © 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 - 03

Rev. A00

Regulativni model: W09B | Tip: W09B001

Model računalnika: Inspiron 20 Model 3048

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



Spredaj



Levo

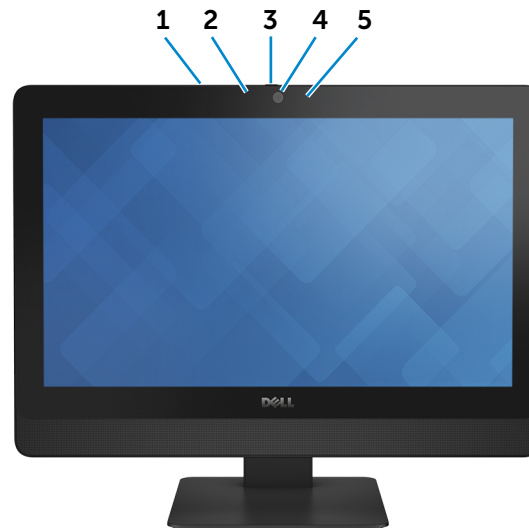


Desno



Nazaj

Spredaj



1 Mikrofon (samo pri računalniku z zaslonom na dotik)

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

2 Mikrofon (samo pri računalniku brez zaslona na dotik)

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

3 Zapah pokrova kamere

Pokrije lečo kamere na računalniku. Zapah potisnite na desno stran računalnika, da pokrijete lečo računalnika.

4 Kamera

Omogoča vam videoklepet, slikanje in snemanje videoposnetkov.

5 Lučka stanja kamere

Sveti, ko je kamera v uporabi.



Spredaj



Levo

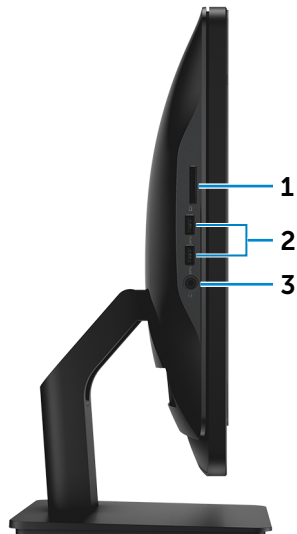


Desno



Nazaj

Levo



1 Bralnik predstavnostnih kartic

Bere s pomnilniških 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, mikrofon ali slušalke z mikrofonom.



Spredaj



Levo

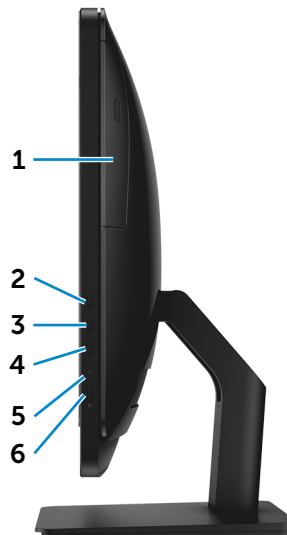


Desno



Nazaj

Desno



1 Optični pogon

Branje CD-jev in DVD-jev ter zapisovanje nanje.

2 Gumb za povečanje svetlosti

Pritisnite za povečanje svetlosti zaslona.

3 Gumb za znižanje svetlosti zaslona

Pritisnite za znižanje svetlosti zaslona.

4 Gumb za izklop in vklop zaslona

Pritisnite in držite za izklop zaslona; ponovno pritisnite za vklop zaslona.

5 Lučka dejavnosti trdega diska

Sveti, ko računalnik bere s trdega diska ali zapisuje nanj.

6 Gumb za vklop/izklop

Vklopi računalnik ali spremeni stanje napajanja računalnika.



Spredaj



Levo

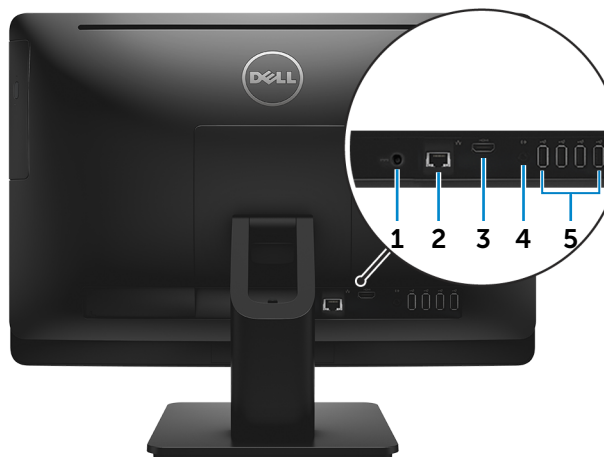


Desno



Nazaj

Nazaj



1 Vrata za napajalnik

Za napajanje računalnika priključite napajalni kabel.

2 Omrežna vrata

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

Lučki poleg priključka opozarjata na stanje povezljivosti in omrežno dejavnost.

3 Vrata HDMI

Priključite TV ali drugo napravo z vhodi HDMI. Omogoča video in avdio izhod.

4 Izhodni priključek za zvok

Povežite naprave, ki oddajajo zvok, kot so zvočniki, ojačevalci itd.

5 Vrata USB 2.0 (4)

Priključite zunanje naprave, kot so naprave za shranjevanje, tiskalniki itd. Omogočajo hitrosti prenosa podatkov do 480 Mb/s.



Nagib





Tehnični podatki

Mere in teža

Višina	385,58 mm (15,18 palčni)	
Širina	489,92 mm (19,29 palčni)	
Globina	204,97 mm (8,07 palčni)	
Teža (največ):	Zaslon na dotik	Brez zaslona na dotik
Brez stojala	5,22 kg (11,51 lb)	4,53 kg (9,99 lb)
S stojalom	6,72 kg (14,82 lb)	6,03 kg (13,29 lb)

OPOMBA: Teža prenosnega računalnika je odvisna od izvedbe, ki ste jo naročili, in različic, ki so na voljo.



Mere in teža



Podatki o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Pomnilnik

Bralnik
predstavnostnih kartic

Zaslon



Kamera



Stojalo



Napajalnik



Okolje računalnika



Tehnični podatki

Podatki o sistemu

Model računalnika

Inspiron 20 Model 3048

Procesor

- 4. generacija Intel Core i3
- 4. generacija Intel Pentium Dual Core
- 4. generacija Intel Celeron Dual Core

Sistemski nabor vezij

Nabor vezij Intel H81



Mere in teža



Podatki o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Pomnilnik



Bralnik
predstavnostnih kartic



Zaslon



Kamera



Stojalo



Napajalnik



Okolje računalnika



Tehnični podatki

Pomnilnik

Reže	Dve reži SODIMM
Vrsta	Dvokanalni DDR3
Hitrost	Do 1600 MHz
Podprte konfiguracije	2 GB, 4 GB, 8 GB in 16 GB



Mere in teža



Podatki o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Pomnilnik



Bralnik
predstavnostnih kartic



Zaslon



Kamera



Stojalo



Napajalnik



Okolje računalnika



Vrata in priključki

Zunanji:

Omrežje

En priključek RJ45

USB

- Štiri vrata USB 2.0
- Dvoje vrat USB 3.0

Avdio/video

- Ena vrata za slušalke
- Ena vrata za izhod zvoka
- Ena izhodna vrata HDMI

Notranji:

Kartica M.2

Ena reža za kartico M.2 za WLAN in Bluetooth



Mere in teža



Podatki o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Pomnilnik



Bralnik
predstavnostnih kartic



Zaslon



Kamera



Stojalo



Napajalnik



Okolje računalnika



Komunikacija

Ethernet

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

Brezžično

- Wi-Fi 802.11 n
- Wi-Fi 802.11 ac
- Bluetooth 4.0



Mere in teža



Podatki o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Pomnilnik



Bralnik
predstavnostnih kartic



Zaslon



Kamera



Stojalo



Napajalnik



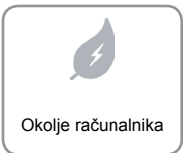
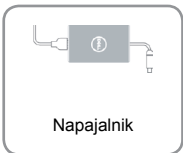
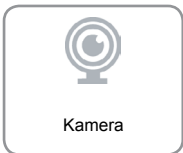
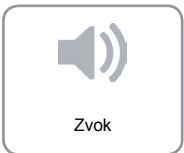
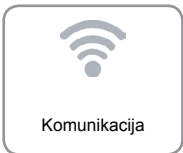
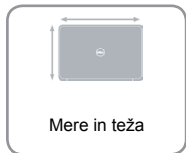
Okolje računalnika



Tehnični podatki

Video

Krmilnik:	
Vgrajen	<ul style="list-style-type: none">• Grafična kartica Intel HD 4400 za Intel Core i3• Grafična kartica Intel HD za Intel Pentium Dual Core/Intel Celeron Dual Core
Ločen	AMD Radeon R5 A240
Pomnilnik:	
Vgrajen	Pomnilnik v skupni rabi
Ločen	1 GB DDR3

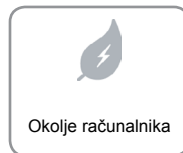
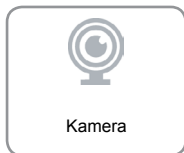
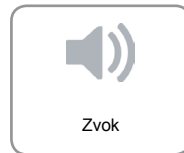
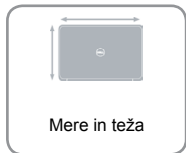




Tehnični podatki

Zvok

Krmilnik	Realtek ALC3661 z Waves MaxxAudio
Zvočniki	Dva piska
Izhod za zvočnike:	
Povp.	2 W
Maks.	2,5 W
Mikrofon	En digitalni mikrofon v sklopu kamere
Nadzor glasnosti	Meniji programa





Tehnični podatki

Pomnilnik

Vmesnik

- SATA 3 Gb/s za optični pogon
- SATA 6 Gb/s za trdi disk

Trdi disk

En 2,5-palčni pogon

Optični pogon

9,5-milimetrski pogon DVD+/-RW



Mere in teža



Podatki o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Pomnilnik



Bralnik
predstavnostnih kartic



Zaslon



Kamera



Stojalo



Napajalnik

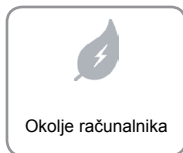
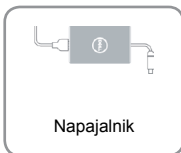
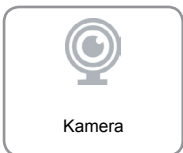
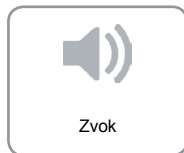
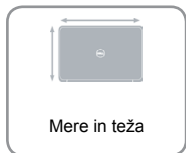


Okolje računalnika



Bralnik predstavnostnih kartic

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

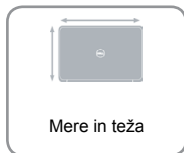




Tehnični podatki

Zaslon

Vrsta	<ul style="list-style-type: none">• 19,5-palčni HD+ zaslon na dotik• 19,5-palčni zaslon HD+, ki ni na dotik
Ločljivost (najvišja)	1600 x 900
Mere:	
Višina	236,34 mm (9,30 palčni)
Širina	433,92 mm (17,08 palčni)
Diagonala	495,30 mm (19,50 palčni)
Hitrost osveževanja	60 Hz
Naklon slikovne pike	0,2712 mm x 0,2626 mm
Krmilniki	Svetlost se lahko kontrolira z gumbom za zvišanje/znižanje svetlosti zaslona



Mere in teža



Podatki o sistemu



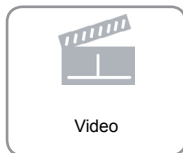
Pomnilnik



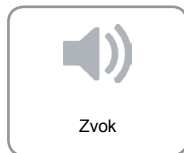
Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



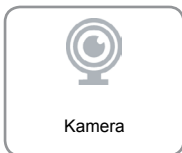
Pomnilnik



Bralnik predstavnostnih kartic



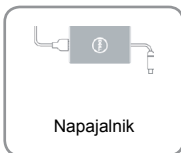
Zaslon



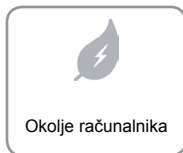
Kamera



Stojalo



Napajalnik



Okolje računalnika



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



Podatki o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Pomnilnik



Bralnik
predstavnostnih kartic



Zaslon



Kamera



Stojalo



Napajalnik



Okolje računalnika



Tehnični podatki

Stojalo

Višina	183,18 mm (7,21 palčni)
Širina	204,97 mm (8,07 palčni)
Globina	204,97 mm (8,07 palčni)



Mere in teža



Podatki o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Pomnilnik



Bralnik
predstavnostnih kartic



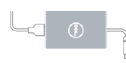
Zaslon



Kamera



Stojalo



Napajalnik

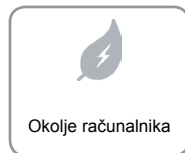
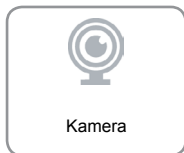
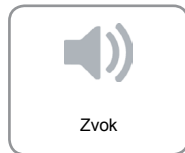
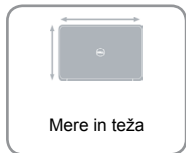


Okolje računalnika



Napajalnik

Vrsta	<ul style="list-style-type: none">• 130 W• 150 W (le za AMD Radeon R5 A240)
Vhodna napetost	100–240 V AC
Vhodna frekvenca	50–60 Hz
Vhodni tok (najvišji)	2,50 A
Izhodni tok:	
130 W	6,70 A
150 W	7,70 A
Nazivna izhodna napetost	19,50 V DC
Temperaturno območje:	
Med delovanjem:	
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)
Pri shranjevanju	od –40 °C do 70 °C (od –40 °F do 158 °F)





Okolje računalnika

Nivo onesnaženja zraka

G1, kot ga določa ISA-S71.04-1985

Med delovanjem

Pri shranjevanju

Temperaturno območje

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 (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
(od -50 ft do 10.000 ft)od -15,2 m do 10.668 m
(od -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



Podatki o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Pomnilnik

Bralnik
predstavnostnih kartic

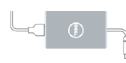
Zaslon



Kamera



Stojalo



Napajalnik



Okolje računalnika