

# Inspiron 3470

Namestitev in tehnični podatki



## Opombe, svarila in opozorila

 | **OPOMBA:** OPOMBA označuje pomembne informacije, s katerimi lahko izboljšate učinkovitost izdelka.

 | **POZOR:** PREVIDNO označuje možnost poškodbe strojne opreme ali izgube podatkov in vam svetuje, kako se izogniti težavi.

 | **Opozorilo:** OPOZORILO označuje možnost poškodb lastnine, telesnih poškodb ali smrti.

© 2018–2019 družba Dell Inc. ali njene hčerinske družbe. Vse pravice pridržane. Dell, EMC in druge blagovne znamke so blagovne znamke družbe Dell Inc. ali njenih hčerinskih družb. Druge blagovne znamke so lahko blagovne znamke njihovih lastnikov.

<b>1 Nastavitev računalnika.....</b>	<b>4</b>
<b>2 Ustvarjanje pogona USB za obnovitev sistema Windows.....</b>	<b>7</b>
<b>3 Pogledi modelov Inspiron 3470.....</b>	<b>8</b>
Spredaj.....	8
Zadaj.....	9
<b>4 Tehnični podatki za Inspiron 3470.....</b>	<b>11</b>
Model računalnika.....	11
Informacije o sistemu.....	11
Operacijski sistem.....	11
Mere in teža.....	11
Pomnilnik.....	12
Vrata in priključki.....	12
Komunikacije.....	12
Brezžično omrežje.....	13
Zvok.....	13
Pri skladiščenju.....	13
Bralnik pomnilniških kartic.....	13
Nazivna moč.....	14
Grafična kartica.....	14
Računalniško okolje.....	14
<b>5 Iskanje pomoči in stik z družbo Dell.....</b>	<b>16</b>
Viri samopomoči.....	16
Stik z družbo Dell.....	16

# Nastavitev računalnika

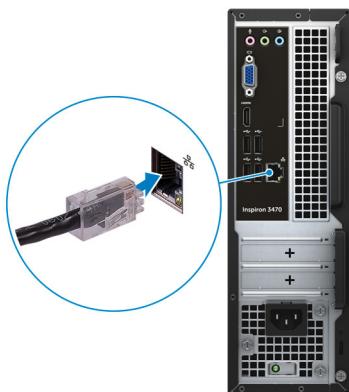
**△ POZOR:** Če želite zagotoviti dober pretok zraka in preprečiti pregrevanje, postavite sistem v odprt prostor vsaj 5 cm (2 palca) od sten. V prezračevalnih odprtinah sistema ne sme biti nobenih ovir.

- 1 Priključite tipkovnico in miško.



**① OPOMBA:** Navodila za namestitev so v dokumentaciji, priloženi tipkovnici in miški.

- 2 Priključite omrežni kabel – dodatna možnost.



- 3 Priključite zaslon.



**OPOMBA:** Če ste kupili računalnik z ločeno grafično kartico, zaslon priklopite na ločeno grafično kartico.

- 4 Priključite napajalni kabel.



- 5 Pritisnite gumb za vklop.



- 6 Končajte nastavitve operacijskega sistema.

**Za Ubuntu:**

Upoštevajte navodila na zaslonu in zaključite nastavitve.

**Za Windows:**

Upoštevajte navodila na zaslonu in zaključite nastavitve. Pri nastavitvi družba Dell priporoča, da:





- se za posodobitve sistema Windows povežete v omrežje.

**OPOMBA:** Če se povezujete v zaščiteno brezžično omrežje, ob pozivu vnesite geslo za dostop do brezžičnega omrežja.

- če ste povezani z internetom, se prijavite ali ustvarite račun Microsoft. Če niste povezani z internetom, ustvarite račun brez povezave.
- na zaslonu **Support and Protection (Podpora in zaščita)** vnesite podatke za stik.

- 7 V meniju Start sistema Windows poiščite Dellove programe in jih uporabite – priporočeno.

**Tabela 1. Poiščite Dellove programe.**

Viri	Opis
	<p><b>Moj Dell</b></p> <p>Osrednja lokacija za ključne Dellove programe, članke pomoči in druge pomembne podatke o računalniku. Obvesti vas tudi o stanju garancije, priporočenih dodatkih in posodobitvah programske opreme, če so na voljo.</p>
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>Sproti preverja stanje ustreznosti strojne in programske opreme v računalniku. Orodje za obnovitev operacijskega sistema SupportAssist OS Recovery odpravlja težave z operacijskim sistemom. Če želite več informacij, preberite dokumentacijo za SupportAssist na <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p> <p><b>OPOMBA:</b> V orodju SupportAssist kliknite datum poteka veljavnosti garancije, da obnovite ali nadgradite garancijo.</p>
	<p><b>Dell Update</b></p> <p>Posodobi računalnik z nujnimi popravki in najnovejšimi gonilniki naprav, ko so na voljo. Če želite več informacij o uporabi orodja Dell Update, preberite članek v zbirki znanja <a href="#">SLN305843</a> na naslovu <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>Prenesite programe, ki ste jih kupili, vendar niso bili vnaprej nameščeni v računalniku. Če želite več informacij o uporabi orodja Dell Digital Delivery, preberite članek v zbirki znanja <a href="#">153764</a> na naslovu <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

- 8 Ustvarite pogon za obnovitev sistema Windows

**OPOMBA:** Dell priporoča, da ustvarite pogon za obnovitev, s katerim boste lahko odpravili morebitne težave s sistemom Windows.

Če želite več informacij, glejte [Ustvarjanje pogona USB za obnovitev sistema Windows](#).

# Ustvarjanje pogona USB za obnovitev sistema Windows

Ustvarite pogon za obnovitev, s katerim boste lahko odpravili morebitne težave s sistemom Windows. Za izdelavo pogona za obnovitev potrebujete prazen pogon USB, s kapaciteto vsaj 16 GB.

**OPOMBA:** Postopek lahko traja eno uro.

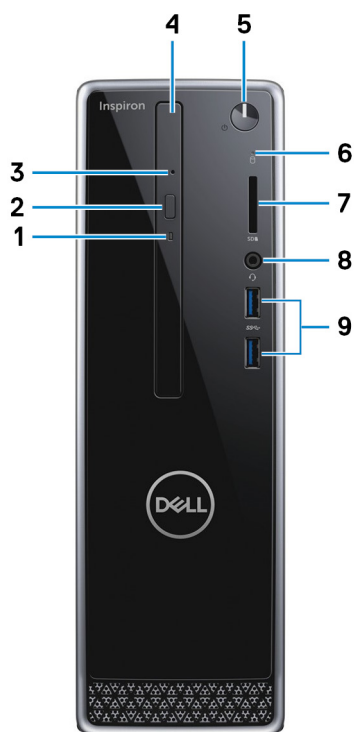
**OPOMBA:** Postopek se lahko razlikuje, odvisno od nameščene različice sistema Windows. Najnovejša navodila najdete na [Microsoftovem spletnem mestu za podporo](#).

- 1 Priključite pogon USB v računalnik.
- 2 V iskanju v sistemu Windows vnesite `Recovery` (Obnovitev).
- 3 V rezultatih iskanja kliknite **Create a recovery drive (Ustvari pogon za obnovitev)**.  
Prikaže se okno **User Account Control (Nadzor uporabniškega računa)**.
- 4 Za nadaljevanje kliknite **Yes (Da)**.  
Prikaže se okno **Recovery Drive (Pogon za obnovitev)**.
- 5 Izberite **Back up system files to the recovery drive (Varnostno kopirajte sistemske datoteke na obnovitveni pogon)** in kliknite **Next (Naprej)**.
- 6 Izberite **USB flash drive (Pogon USB)** in kliknite **Next (Naprej)**.  
Prikaže se sporočilo, da bodo vsi podatki na pogonu USB izbrisani.
- 7 Kliknite **Create (Ustvari)**.
- 8 Kliknite **Finish (Zaključ)**.

Več informacij o vnovični namestitvi sistema Windows s pogonom za obnovitev USB je na voljo v razdelku *Troubleshooting (Odpravljanje težav)* v servisnem priročniku *Service Manual* izdelka na [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

## Pogledi modelov Inspiron 3470

### Spredaj



#### 1 Lučka dejavnosti optičnega diska

Sveti, ko računalnik bere z optičnega diska ali zapisuje nanj.

#### 2 Gumb za izmet optičnega pogona

Pritisnite za odpiranje pladnja optičnega pogona.

#### 3 Luknja za izmet optičnega diska v sili

Uporablja se za ročni izmet pladnja optičnega pogona, če gumb za izmet optičnega pogona ne deluje.

**OPOMBA:** Več informacij o ročnem izmetu pladnjev optičnih pogonov preberite v članku [SLN301118](#) v zbirki znanja na [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

#### 4 Optični pogon (dodatna možnost)

Za branje CD-jev in DVD-jev ter zapisovanje nanje.

#### 5 Gumb za vklop/izklop

Pritisnite ga za vklop računalnika, če je izklopljen, v stanju spanja ali v stanju mirovanja.

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

Pritisnite in zadržite ga za 4 sekunde za prisilno zaustavitev računalnika.

**OPOMBA:** Delovanje gumba za vklop/izklop lahko prilagodite v možnostih porabe energije. Več informacij najdete v razdelku *Me and My Dell (Jaz in moj Dell)* na spletni strani [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

## 6 Lučka dejavnosti trdega diska

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

## 7 Reža za kartico SD

Bere s kartice SD in zapisuje nanjo.

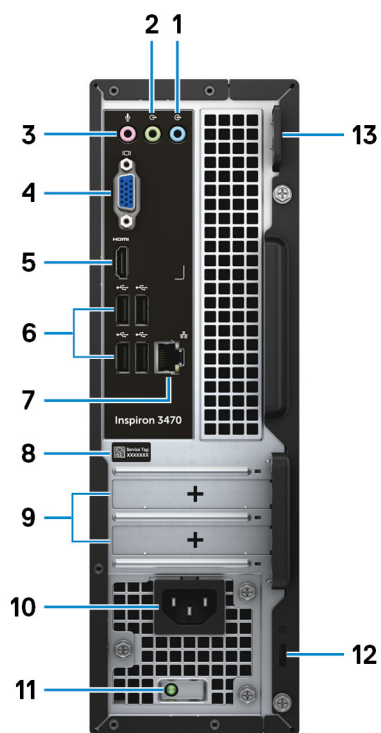
## 8 Vrata za slušalke

Priključite slušalke ali slušalke z mikrofonom (kombinacija slušalk in mikrofona).

## 9 Vrata USB 3.1. generacije (2)

Priključite zunanje naprave, kot so zunanje naprave za shranjevanje in tiskalniki. Zagotavlja hitrosti prenosa podatkov do 5 Gb/s.

# Zadaj



## 1 Vrata z vhodnim vodom

Priključite naprave za snemanje ali predvajanje, kot je mikrofonski ali CD-predvajalnik.

## 2 Vrata z izhodnim vodom

Priključite zvočnike.

## 3 Vrata za mikrofonski

Priključite zunanji mikrofonski za zvok.

#### 4 **Vrata VGA**

Priključite zunanji zaslon ali projektor.

#### 5 **Vrata HDMI**

Povežite s TV sprejemnikom ali drugo napravo HDMI. Zagotavlja izhod za video in zvok.

#### 6 **Vrata USB 2.0 (4)**

Priključite zunanje naprave, kot so zunanje naprave za shranjevanje in tiskalniki. Zagotavlja hitrost prenosa podatkov do 480 Mb/s.

#### 7 **Omrežna vrata (z lučkami)**

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

Dve lučki poleg priključka nakazujeta status povezljivosti in omrežno aktivnost.

#### 8 **Servisna oznaka**

Servisna oznaka je edinstven alfanumeričen identifikator, ki Dellovim servisnim tehnikom omogoča identifikacijo komponent strojne opreme v vašem računalniku in dostop do informacij o garanciji.

#### 9 **Reže za razširitvene kartice**

Omogočajo dostop do vrat na kateri koli nameščeni kartici PCI Express

#### 10 **Vrata za napajanje**

Priključite napajalni kabel za dovod električne energije do svojega računalnika.

#### 11 **Diagnostična lučka za napajanje**

Nakazuje stanje napajanja.

#### 12 **Reža za varnostni kabel (za ključavnice Kensington)**

Priključite varnostni kabel, da preprečite neželjeno premikanje računalnika.

#### 13 **Obročki ključavnice**

Namestite standardno ključavnico za zaščito pred nepooblaščenim dostopom v notranjost vašega računalnika.

# Tehnični podatki za Inspiron 3470

## Model računalnika

Inspiron 3470

## Informacije o sistemu

Tabela 2. Informacije o sistemu

Opis	Vrednosti
Procesor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel Core i3/i5/i7 9. generacije</li> <li>Intel Pentium Gold</li> <li>Intel Celeron</li> </ul>
Nabor vezij	Intel H370

## Operacijski sistem

- Windows 10 Home (64-bitni)
- Windows 10 Professional (64-bitni)
- Ubuntu

## Mere in teža

Tabela 3. Mere in teža

Opis	Vrednosti
Višina	290 mm (11,42 palca)
Širina	92,60 mm (3,65 palca)
Globina	292 mm (11,50 palca)
Teža (približno)	4,8 kg (10,58 funta)

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

# Pomnilnik

Tabela 4. Tehnični podatki pomnilnika

Opis	Vrednosti
Reže	Dve reži UDIMM
Vrsta	Dvokanalni DDR4
Hitrost	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2400 MHz</li><li>• 2666 MHz</li></ul>
Podprte konfiguracije:	
Na posamezno režo za pomnilniški modul	4 GB, 8 GB in 16 GB
Skupaj pomnilnika	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 24 GB in 32 GB

## Vrata in priključki

Tabela 5. Vrata in priključki

Opis	Vrednosti
<b>Zunanji:</b>	
Omrežje	Ena vrata RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Štiri vrata USB 2.0</li><li>• Dvoje vrat USB 3.1 1. generacije</li></ul>
Zvok/grafika	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ena vrata za slušalke</li><li>• En priključek za mikrofona</li><li>• En izhodni priključek</li><li>• Ena vrata z vhodnim vodom</li><li>• Ena vrata VGA</li><li>• Ena izhodna vrata HDMI 1.4</li></ul>
<b>Notranji:</b>	
Kartica M.2	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ena reža za kartico M.2 za Wi-Fi in Bluetooth combo kartico</li><li>• Ena reža M.2 za pogon SSD (SATA)</li></ul>

## Komunikacije

Tabela 6. Podprti komunikacijski vmesniki

Opis	Vrednosti
Ethernet	10/100/1000 Mb/s Ethernet krmilnik integriran na sistemski plošči
Brezžično omrežje	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel 9462 1x1ac + Bluetooth 5.0 (802.11ac + Bluetooth 5.0, 1x1)</li><li>• Intel 9560 2x2ac + Bluetooth 5.0 (802.11ac + Bluetooth 5.0, 2x2)</li><li>• DW 1707 + Bluetooth 4.0 (802.11b/g/n + Bluetooth 4.0, 1x1)</li></ul>

## Brezžično omrežje

Tabela 7. Brezžično omrežje

Opis	Vrednosti	Vrednosti	Vrednosti
Vrsta	DW1707	Intel 9462 1x1ac	Intel 9560 2x2ac
Hitrost prenosa (največ)	150 Mb/s	305/326 Mb/s	1204/1220 Mb/s
Frekvenčni pasovi	2,4 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Sifriranje	<ul style="list-style-type: none"><li>64-bitno/128-bitno šifriranje WEP</li><li>AES-CCMP</li><li>TKIP</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>64-bitno/128-bitno šifriranje WEP</li><li>AES-CCMP</li><li>TKIP</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>64-bitno/128-bitno šifriranje WEP</li><li>AES-CCMP</li><li>TKIP</li></ul>

## Zvok

Tabela 8. Tehnični podatki o zvoku

Opis	Vrednosti
Krmilnik	Realtek ALC3820-CG
Vrsta	Vgrajeni 5,1-kanalni, zvok visoke ločljivosti Intel

## Pri skladiščenju

Vaš računalnik podpira en trdi disk in optični pogon (dodatna možnost).

Tabela 9. Tehnični podatki shranjevanja

Vrsta pomnilnika	Vrsta vmesnika	Kapaciteta
En tanek optični pogon DVD+/-RW	SATA 6 Gb/s	se ne uporablja
Dva 2,5-palčna trda diska	SATA 6 Gb/s	Do 1 TB
En 3,5-palčni trdi disk	SATA 6 Gb/s	Do 2 TB
En pogon SSD M.2 2280	SATA 6 Gb/s	Do 512 GB

## Bralnik pomnilniških kartic

Tabela 10. Tehnični podatki o pomnilniških kartic

Opis	Vrednosti
Vrsta	Ena reža za kartico SD
Podprte kartice	Kartica SD

# Nazivna moč

Tabela 11. Nazivna moč

Vrsta	Celotna paleta APFC (200 W)	APFC HV (200 W)	EPA Bronze (200 W)
Vhodna napetost	100–240 V izmenično	100–240 V izmenično	100–240 V izmenično
Vhodna frekvenca	47–63 Hz	47–63 Hz	47–63 Hz
Vhodni tok (najvišji)	3,2 A/1,6 A	3,2 A/1,6 A	6,6 A/3,3 A
Izhodni tok (neprekinjen)	16,5 A/14 A	16,5 A/14 A	16,5 A/14 A
<b>i</b>   <b>OPOMBA: Največja skupna izhodna moč pri neprekinjenem enosmernem toku ne bo presegla 200 W.</b>			
Nazivna izhodna napetost	12 VA/12 VB	12 VA/12 VB	12 VA/12 VB
Temperaturno območje:			
Med delovanjem		Od 5 do 45 °C (od 41 do 113 °F)	
Shranjevanje		Od –40°C do 70°C (od –40°F do 158°F)	

# Grafična kartica

Tabela 12. Tehnični podatki grafične kartice

	Vgrajena	Ločena
Krmilnik	<ul style="list-style-type: none"><li>Grafična kartica Intel UHD 610</li><li>Grafična kartica Intel UHD 630</li></ul>	NVIDIA GT710 LP
Pomnilnik	Sistemski pomnilnik v skupni rabi	2 GB

# Računalniško okolje

Stopnja onesnaženja v zraku: G1 kot določa ISA-S71.04-1985

Tabela 13. Računalniško okolje

	Med delovanjem	Pri skladiščenju
Temperaturno območje	Od 10°C do 35°C (od 50°F do 95 °F)	Od –40 °C do 65 °C (od –40 °F do 149 °F)
Relativna vlažnost največja	Od 20 % do 80% (nekondenzirajoča)	Od 5 % do 95 % (nekondenzirajoča)
<b>i</b>   <b>OPOMBA: Največja dovoljena temperatura nad rosiščem = 26 °C</b>		<b>i</b>   <b>OPOMBA: Največja dovoljena temperatura nad rosiščem = 33 °C</b>
Tresenje (največ)*	0,26 GRMS	1,37 Grms
Udarec	40 G <sup>†</sup>	105 G <sup>†</sup>

največja

\* Meri se z uporabo naključnega spektra tresljajev, ki posnema uporabniško okolje.

† Izmerjeno z uporabo 2 ms plosinusnega pulza, ko je trdi disk v uporabi.



‡ Izmerjeno z uporabo 2 ms plosinusnega pulza, ko je glava trdega diska parkirana.

# Iskanje pomoči in stik z družbo Dell

## Viri samopomoči

Informacije ter pomoč v zvezi z izdelki in storitvami Dell so na voljo v teh virih samopomoči:

**Tabela 14. Viri samopomoči**

Viri samopomoči	Lokacija virov
Informacije o izdelkih in storitvah Dell	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
Moj Dell	
Nasveti	
Obrnite se na podporo	V iskalno polje sistema Windows vnesite <code>Contact Support</code> in pritisnite tipko Enter.
Spletna pomoč za operacijski sistem	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>
Informacije o odpravljanju težav, uporabniški priročniki, navodila za namestitvev, tehnični podatki o izdelku, spletni dnevnik s tehnično pomočjo, gonilniki, posodobitve programske opreme in tako naprej	<a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .
Dellovi članki zbirk znanja za pomoč pri odpravljanju težav.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Obiščite spletno mesto <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>2 Vnesite predmet ali ključno besedo v iskalno polje <b>Search (Išči)</b>.</li> <li>3 Kliknite <b>Search (Išči)</b> za prikaz sorodnih člankov.</li> </ol>
Preberite si naslednje informacije o izdelku:	Glejte <i>Me and My Dell (Jaz in moj Dell)</i> na spletni strani <a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a> .
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tehnični podatki o izdelku</li> <li>• Operacijski sistem</li> <li>• Nastavitev in uporaba izdelka</li> <li>• Varnostno kopiranje podatkov</li> <li>• Odpravljanje težav in diagnostika</li> <li>• Obnovitev sistema</li> <li>• Informacije o BIOS-u</li> </ul>	<p>Če želite poiskati podatke <i>Me and My Dell (Jaz in moj računalnik Dell)</i> za svoj izdelek, lahko izdelek prepoznate tako:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Izberite <b>Detect Product (Zaznaj izdelek)</b>.</li> <li>• Izberite svoj izdelek v spustnem meniju <b>View Products (Prikaz izdelkov)</b>.</li> <li>• Vnesite <b>Service Tag number (Servisna oznaka izdelka)</b> ali <b>Product ID (ID izdelka)</b> v iskalno vrstico.</li> </ul>

## Stik z družbo Dell

Če želite vzpostaviti stik z družbo Dell za prodajo, tehnično podporo ali podporo uporabnikom, obiščite [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).

 **OPOMBA:** Razpoložljivost je odvisna od države in izdelka, nekatere storitve pa morda niso na voljo v vaši državi.

 **OPOMBA:** Če povezava z internetom ni na voljo, lahko podatke za stik najdete na računu o nakupu, embalaži, blagajniškemu izpisku ali katalogu izdelkov Dell.