

# Inspiron 14 5410

Nastavitev in tehnični podatki

## Opombe, svarila in opozorila

 **OPOMBA:** OPOMBA označuje pomembne informacije, ki vam pomagajo bolje izkoristiti računalnik.

 **POZOR:** SVARILO označuje možnost poškodb strojne opreme ali izgube podatkov in svetuje, kako se izogniti težavi.

 **OPOZORILO:** OPOZORILO označuje možnost poškodb lastnine, osebnih poškodb ali smrti.

<b>Poglavje 1: Nastavitev računalnika Inspiron 14 5410.....</b>	<b>4</b>
<b>Poglavje 2: Pogledi računalnika Inspiron 14 5410.....</b>	<b>6</b>
Desno.....	6
Levo.....	6
Zgornja stran.....	7
Zaslon.....	8
Spodnja stran.....	9
<b>Poglavje 3: Tehnični podatki o računalniku Inspiron 14 5410.....</b>	<b>10</b>
Mere in teža.....	10
Procesor.....	10
Nabor vezij.....	11
Operacijski sistem.....	11
Pomnilnik.....	11
Zunanja vrata.....	12
Notranje reže.....	12
Brezžični modul.....	12
Zvok.....	13
Shramba.....	13
Pomnilnik Intel Optane H20 s polprevodniško shrambo (dodatna možnost).....	14
Tipkovnica.....	14
Kamera.....	15
Sledilna ploščica.....	15
Napajalnik.....	16
Baterija.....	16
Zaslon.....	17
Bralnik prstnih odtisov (dodatna možnost).....	18
Grafična kartica – vgrajena.....	18
Ločena grafična kartica.....	18
Okolje za delovanje in shranjevanje.....	18
<b>Poglavje 4: Dell ComfortView.....</b>	<b>20</b>
<b>Poglavje 5: Bližnjice na tipkovnici.....</b>	<b>21</b>
<b>Poglavje 6: Iskanje pomoči in stik z družbo Dell.....</b>	<b>23</b>

# Nastavitev računalnika Inspiron 14 5410

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

1. Priključite napajalnik in pritisnite gumb za vklop.



**OPOMBA:** Zaradi varčevanja z energijo baterije lahko baterija preklopi v način varčevanja z energijo. Priključite napajalnik in pritisnite gumb za vklop, da vklopite računalnik.

2. Končajte nastavitev operacijskega sistema.

#### Za Ubuntu:

Upoštevajte navodila na zaslону in zaključite nastavitev. Če želite več informacij o nameščanju in konfiguriranju sistema Ubuntu, prebrskajte vire v zbirki znanja na naslovu [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).


#### Za Windows:

Upoštevajte navodila na zaslону in zaključite nastavitev. Pri nastavitvi družba Dell priporoča, da:




- se za posodobitve sistema Windows povežete v omrežje.
- Če se povezujete v zaščiteno brezžično omrežje, ob pozivu vnesite geslo za dostop do brezžičnega omrežja.
- Če imate internetno povezavo, se prijavite z računom Microsoft ali ga ustvarite. Če niste povezani z internetom, ustvarite račun brez povezave.
- na zaslону **Support and Protection (Podpora in zaščita)** vnesite podatke za stik.

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






**Tabela 1. Iskanje Dellovih programov v sistemu Windows v načinu S**

Viri	Opis
	<b>Dell Product Registration</b> Registrirajte računalnik pri podjetju Dell.

**Tabela 1. Iskanje Dellovih programov v sistemu Windows v načinu S (nadaljevanje)**

Viri	Opis
	<p><b>Dell Help &amp; Support</b></p> <p>Dostopajte do pomoči in podpore za računalnik.</p>
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>SupportAssist sproti in s pomočjo predvidevanja prepoznava težave s strojno in programsko opremo v računalniku ter avtomatizira postopek vzpostavitve stika z Dellovo tehnično podporo. Obravnava težave z učinkovitostjo delovanja in stabilizacijo, preprečuje varnostne grožnje ter nadzoruje in zaznava okvare strojne opreme. Če želite več informacij, si oglejte uporabniški priročnik <i>SupportAssist for Home PCs User's Guide</i> na naslovu <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a>. Kliknite <b>SupportAssist</b> in nato <b>SupportAssist for Home PCs</b>.</p> <p> <b>OPOMBA:</b> V orodju SupportAssist kliknite datum poteka veljavnosti garancije, da obnovite ali nadgradite garancijo.</p>

**Tabela 2. Poiščite programe Dell v sistemu Windows**

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>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, prebrskajte vire v zbirki znanja 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, prebrskajte vire v zbirki znanja na naslovu <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>SupportAssist sproti in s pomočjo predvidevanja prepoznava težave s strojno in programsko opremo v računalniku ter avtomatizira postopek vzpostavitve stika z Dellovo tehnično podporo. Obravnava težave z učinkovitostjo delovanja in stabilizacijo, preprečuje varnostne grožnje ter nadzoruje in zaznava okvare strojne opreme. Če želite več informacij, si oglejte uporabniški priročnik <i>SupportAssist for Home PCs User's Guide</i> na naslovu <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a>. Kliknite <b>SupportAssist</b> in nato <b>SupportAssist for Home PCs</b>.</p> <p> <b>OPOMBA:</b> V orodju SupportAssist kliknite datum poteka veljavnosti garancije, da obnovite ali nadgradite garancijo.</p>

# Pogledi računalnika Inspiron 14 5410

## Desno



### 1. Reža za kartico microSD

Bere s kartice microSD in zapisuje nanjo. Računalnik podpira te vrste kartic:

- Kartica mSD (micro-Secure Digital)
- Kartica mSDHC (micro-Secure Digital High Capacity)
- Kartica mSDXC (micro-Secure Digital Extended Capacity)

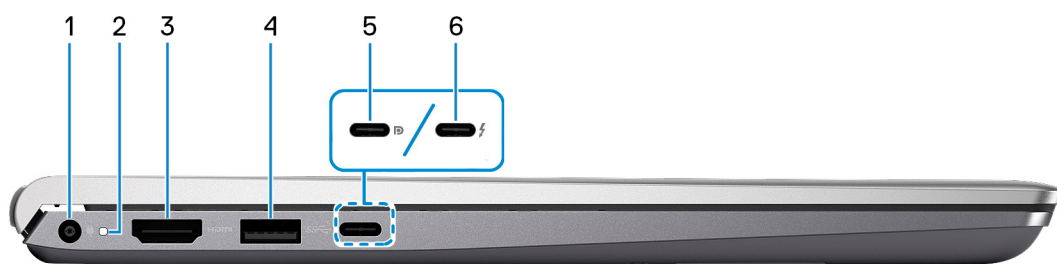
### 2. Vrata USB 3.2 1. generacije

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

### 3. Globalni priključek za slušalke

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

## Levo



### 1. Vrata za napajalnik

Za napajanje računalnika in polnjenje baterije priklopite napajalnik.

### 2. Lučka stanja napajanja in baterije

Nakazuje stanje napajanja in stanje baterije računalnika.

Bela sveti – napajalnik je priključen in baterija se polni.

Oranžna sveti – nizka napolnjenost baterije ali pa je baterija skoraj prazna.

Ne sveti – baterija je popolnoma napolnjena.

**i OPOMBA:** Pri nekaterih modelih računalnika sta lučki za napajanje in stanje baterije uporabljeni tudi za diagnostiko. Dodatne informacije najdete v razdelku *Odpravljanje težav v servisnem priročniku* računalnika.

### 3. Vrata HDMI 1.4

Priključite v televizor, zunanjo napravo ali drugo napravo, ki ima vhod HDMI. Zagotavlja izhod za video in zvok.

### 4. Vrata USB 3.2 1. generacije

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

### 5. Vrata USB 3.2 Type-C 2. generacije s podporo za DisplayPort 1.4 in Power Delivery

Priključite naprave, kot so zunanje naprave za shranjevanje, tiskalniki in zunanji zasloni. Zagotavlja hitrost prenosa podatkov do 10 Gb/s.

Podpira funkcijo Power Delivery, ki omogoča dvosmerno napajanje med napravami. Zagotavlja do 15 W izhodne moči, ki omogoča hitrejšo polnjenje.

**OPOMBA:** Za priključitev naprave DisplayPort potrebujete pretvornik USB Type-C v DisplayPort (na voljo je ločeno).

### 6. Vrata Thunderbolt 4.0 s podporo za Power Delivery

Podpirajo tehnologije USB 4, DisplayPort 1.4 in Thunderbolt 4, omogočajo pa tudi povezavo z zunanjim zaslonom prek grafične kartice. Omogočajo hitrosti prenosa podatkov do 40 Gb/s (za USB 4 in Thunderbolt 4).

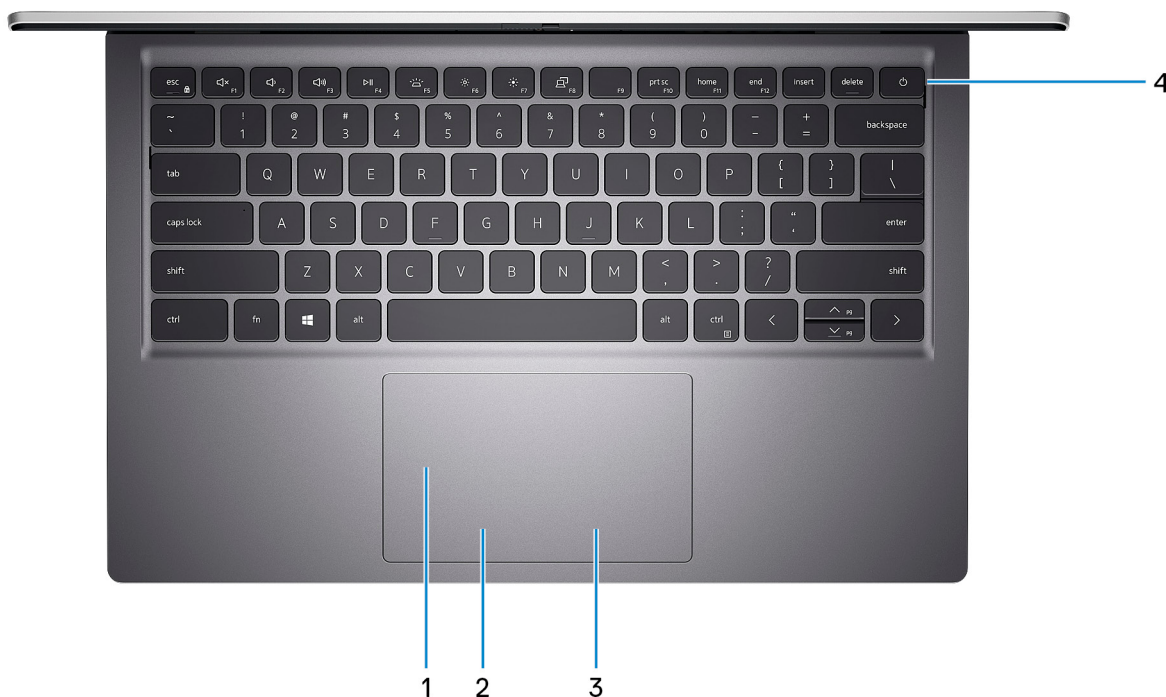
**OPOMBA:** V vrata Thunderbolt 4 lahko priključite priklopno postajo Dell Docking Station. Če želite več informacij, prebrskajte vire v zbirki znanja na naslovu [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

**OPOMBA:** Za priključitev naprave DisplayPort potrebujete pretvornik USB Type-C v DisplayPort (na voljo je ločeno).

**OPOMBA:** Vrata USB 4 so združljiva s starejšimi različicami USB 3.2, USB 2.0 in Thunderbolt 3.

**OPOMBA:** Vmesnik Thunderbolt 4 podpira dva zaslona 4K ali en zaslon 8K.

## Zgornja stran



#### 1. Območje za levi klik

Pritisnite za levi klik.

#### 2. Natančna sledilna ploščica

S prstom se premikajte po sledilni ploščici, da premaknete kazalec miške. Dotaknite se za levi klik in se z dvema prstoma dotaknite za desni klik.

### 3. Območje za desni klik

Pritisnite za klik z desno tipko miške.

### 4. Gumb za vklop z možnostjo bralnika prstnih odtisov

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

Ko je računalnik vklopljen, pritisnite gumb za vklop, da računalnik preklopite v stanje pripravljenosti, oziroma za štiri sekunde pridržite gumb za vklop, da prisilno zaustavite računalnik.

Če ima gumb za vklop bralnik prstnih odtisov, postavite prst na gumb za vklop, da se prijavite.

**OPOMBA:** Delovanje gumba za vklop lahko prilagodite v sistemu Windows. Več informacij najdete v razdelku *Me and My Dell* (*Jaz in moj Dell*) na spletni strani [support.dell.com/manuals](https://support.dell.com/manuals).

## Zaslon



#### 1. Levi mikrofons

Zagotavlja vhod za digitalni zvok za snemanje zvoka in glasovne klice.

#### 2. Zaslonska za zasebnost

Povlecite zaslonko za zasebnost prek objektiva kamere, da zaščitite svojo zasebnost, kadar kamere ne uporabljate.

#### 3. Kamera

Omogoča vam videoklepet, fotografiranje in snemanje videoposnetkov.

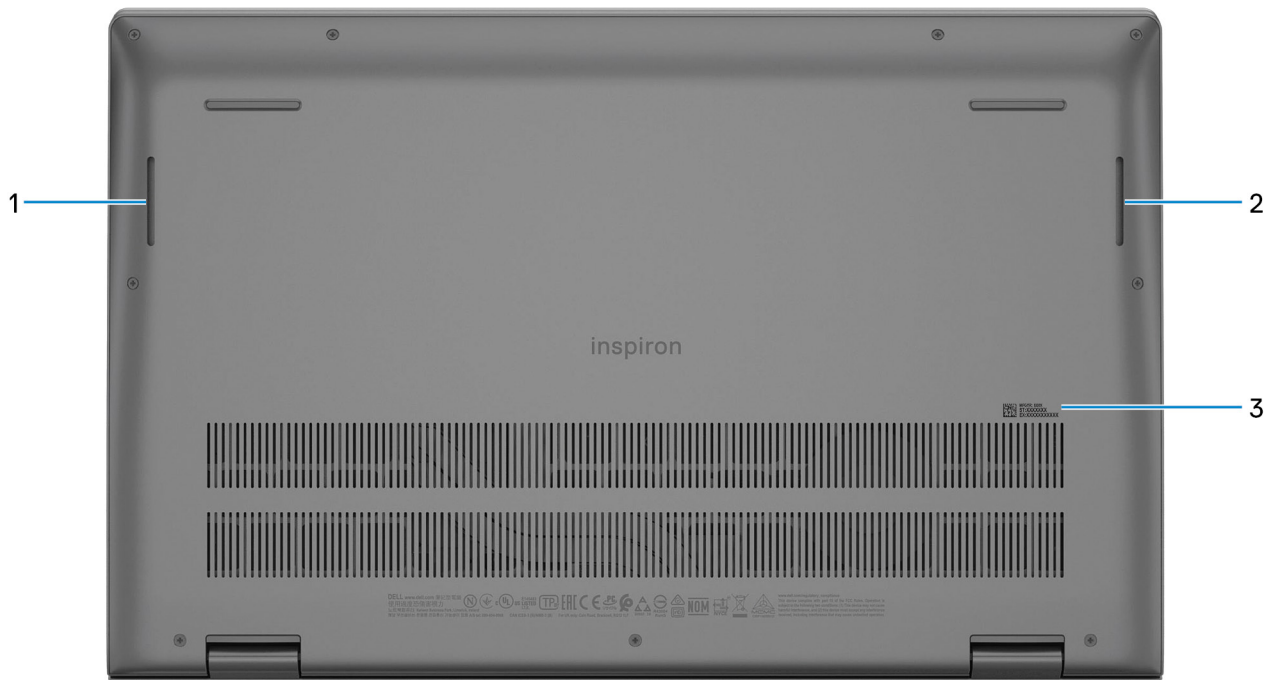
#### 4. Lučka za stanje kamere

Sveti, ko je kamera v uporabi.

#### 5. Desni mikrofons

Zagotavlja vhod za digitalni zvok za snemanje zvoka in glasovne klice.

## Spodnja stran



### 1. Levi zvočnik

Zagotavlja izhod za zvok.

### 2. Desni zvočnik

Zagotavlja izhod za zvok.

### 3. 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.

# Tehnični podatki o računalniku Inspiron 14 5410

## Mere in teža

V spodnji razpredelnici so navedene višina, širina, globina in teža računalnika Inspiron 14 5410.

**Tabela 3. Mere in teža**

Opis	Vrednosti
Višina:	
Višina spredaj	17,02 mm (0,67 palca)
Višina zadaj	17,99 mm (0,71 palca)
Širina	321,27 mm (12,65 palca)
Globina	212,80 mm (8,38 palca)
Teža (največ)	1,44 kg (3,17 funta)
	 <b>OPOMBA:</b> Teža računalnika je odvisna od naročene konfiguracije in proizvodnih različic.

## Procesor

V spodnji razpredelnici so navedene podrobnosti o procesorjih, ki jih podpira Inspiron 14 5410.

**Tabela 4. Procesor**

Opis	1. možnost	2. možnost	3. možnost
Vrsta procesorja	Intel Core i3-1125G4 11. generacije	Intel Core i5-11300H 11. generacije	Intel Core i7-11370H 11. generacije
Moč procesorja	15 W	15 W	15 W
Število jeder procesorja	4	4	4
Število niti procesorja	8	8	8
Hitrost procesorja	Do 3,7 GHz	Do 4,4 GHz	Do 4,8 GHz
Predpomnilnik procesorja	8 MB	8 MB	12 MB
Vgrajena grafična kartica	Grafična kartica Intel UHD	Grafična kartica Intel Iris Xe <sup>e</sup>	Grafična kartica Intel Iris Xe <sup>e</sup>

## Nabor vezij

V spodnji razpredelnici so navedene podrobnosti o naborih vezij, ki jih podpira računalnik Inspiron 14 5410.

**Tabela 5. Nabor vezij**

Opis	Vrednosti
Nabor vezij	Integriran v procesor
Procesor	Intel Core i3/i5/i7 11. generacije
Širina vodila DRAM	64-bitno
Bliskovni EPROM	16 MB
Vodilo PCIe	Do 3. generacije

## Operacijski sistem

Vaš Inspiron 14 5410 podpira te operacijske sisteme:

- Windows 10 Home (64-bitni)
- Windows 10 Pro (64-bitni)
- Windows 10 Home v načinu S (64-bitni)
- Windows 11 Home (64-bitni)
- Windows 11 Home v načinu S (64-bitni)
- Windows 11 Pro (64-bitni)
- Windows 11 Pro National Academic (64-bitni)
- Ubuntu 20.04 (64-bitni)

## Pomnilnik

V spodnji razpredelnici so navedene specifikacije pomnilnika računalnika Inspiron 14 5410.

**Tabela 6. Tehnični podatki o pomnilniku**

Opis	Vrednosti
Reže za pomnilnike	Dve reži SODIMM
Tip pomnilnika	DDR4
Hitrost pomnilnika	3200 MHz
Maksimalna konfiguracija pomnilnika	32 GB
Minimalna konfiguracija pomnilnika	4 GB
Podprte konfiguracije pomnilnika	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz</li><li>• 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz, dvokanalni</li><li>• 12 GB, 1 x 4 GB + 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz</li><li>• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, dvokanalni</li><li>• 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz</li><li>• 24 GB, 1 x 8 GB + 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz</li><li>• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, dvokanalni</li></ul>

## Zunanja vrata

V spodnji razpredelnici so navedena zunanja vrata računalnika Inspiron 14 5410.

**Tabela 7. Zunanja vrata**

Opis	Vrednosti
Vrata USB	<ul style="list-style-type: none"><li>Dvoje vrat USB 3.2 1. generacije</li><li>Ena vrata USB 3.2 Type-C 2. generacije s podporo za DisplayPort 1.4 in Power Delivery</li></ul> <p><b>OPOMBA:</b> Ta vrata so na voljo samo pri računalnikih s procesorji Intel Core i3/i5 11. generacije.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Ena vrata Thunderbolt 4 s funkcijo Power Delivery</li></ul> <p><b>OPOMBA:</b> Ta vrata so na voljo samo pri računalnikih s procesorji Intel Core i7 11. generacije.</p>
Vrata za zvok	En globalni priključek za slušalke
Vrata za video	Ena vrata HDMI 1.4
Bralnik pomnilniške kartice	En bralnik kartic microSD
Vrata za napajalnik	En priključek za napajanje (4,5 x 2,9 mm)
Reža za varnostni kabel	Ni podprto

## Notranje reže

V spodnji razpredelnici so navedene notranje reže računalnika Inspiron 14 5410.

**Tabela 8. Notranje reže**

Opis	Vrednosti
M.2	<ul style="list-style-type: none"><li>Ena reža M.2 2230 za kombinirano kartico Wi-Fi in Bluetooth</li><li>Ena reža M.2 za pomnilnik Intel Optane H20 M.2 2280/pogon SSD 2230/2280</li></ul> <p><b>OPOMBA:</b> Če želite izvedeti več o funkcijah različnih vrst kartic M.2, prebrskajte vire v zbirki znanja na naslovu <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Brezžični modul

V spodnji razpredelnici so navedeni tehnični podatki o modulu za brezžično lokalno omrežje (WLAN) v računalniku Inspiron 14 5410.

**Tabela 9. Tehnični podatki o brezžičnem modulu**

Opis	1. možnost	2. možnost	3. možnost
Številka modela	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)	Intel Wireless-AC 9462	Intel Wi-Fi 6 AX201
Hitrost prenosa	Do 867 Mb/s	Do 2400 Mb/s	Do 2400 Mb/s
Podprti frekvenčni pasovi	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz

**Tabela 9. Tehnični podatki o brezžičnem modulu (nadaljevanje)**

Opis	1. možnost	2. možnost	3. možnost
Standardi za brezžično omrežje	<ul style="list-style-type: none"> <li>WiFi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WiFi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WiFi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> <li>Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</li> </ul>
Šifriranje	<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>
Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.1

## Zvok

V spodnji razpredelnici so navedene specifikacije zvoka računalnika Inspiron 14 5410.

**Tabela 10. Tehnični podatki o zvoku**

Opis	Vrednosti	
Zvočni krmilnik	Realtek	
Stereo pretvorba	Podprto	
Notranji zvočni vmesnik	Zvok visoke ločljivosti	
Zunanji zvočni vmesnik	Globalni priključek za slušalke	
Število zvočnikov	Dva	
Ojačevalnik notranjega zvočnika	Podprto (zvočni kodek vgrajen)	
Zunanji gumbi za nastavev glasnosti	Bližnjični kontrolniki na tipkovnici	
Izhod za zvočnike:		
	Povprečna izhodna moč zvočnika	2 W
	Najvišja izhodna moč zvočnika	2,5 W
Izhod niskotonca	Ni podprto	
Mikrofon	Dvojna serija mikrofonov	

## Shramba

V tem razdelku so navedene različne možnosti shranjevanja, ki so na voljo za Inspiron 14 5410.

Vaš računalnik Inspiron 14 5410 podpira eno od teh konfiguracij za shranjevanje:

- En pogon SSD M.2 2230
- En pogon SSD M.2 2280

Primarni pogon računalnika Inspiron 14 5410 je pogon SSD M.2, na katerem je nameščen operacijski sistem.

**Tabela 11. Tehnični podatki o shranjevanju**

Vrsta pomnilnika	Vrsta vmesnika	Kapaciteta
Pogon SSD M.2 2230	PCIe Gen3.0x4 NVMe, do 32 Gb/s	Do 1 TB
Pogon SSD M.2 2280	PCIe Gen3.0x4 NVMe, do 32 Gb/s	Do 2 TB

## Pomnilnik Intel Optane H20 s polprevodniško shrambo (dodatna možnost)

Tehnologija Intel Optane uporablja pomnilniško tehnologijo 3D XPoint in deluje kot obstojni predpomnilnik/pospeševalnik shranjevanja in/ali naprava za shranjevanje, odvisno od pomnilnika Intel Optane, nameščenega v sistemu.

Pomnilnik Intel Optane H20 s polprevodniško shrambo deluje kot obstojni predpomnilnik/pospeševalnik shranjevanja (omogoča višje hitrosti branja/zapisovanja za shrambo s trdim diskom) in kot polprevodniška rešitev za shranjevanje. Ni nadomestilo ali dodatek za pomnilnik (RAM), nameščen v sistemu.

**Tabela 12. Tehnični podatki o pomnilniku Intel Optane H20 s polprevodniško shrambo**

Opis	Vrednosti
Vmesnik	PCIe NVMe Gen3 x4
Priključek	M.2 2280
Ohišje	2280
Zmogljivost (pomnilnik Intel Optane)	Do 32 GB
Zmogljivost (shramba SSD)	Do 512 GB

**OPOMBA:** Pomnilnik Intel Optane H20 s polprevodniško shrambo je podprt v sistemih, ki izpolnjujejo te zahteve:

- Procesorji Intel Core i3/i5/i7 11. generacije ali novejši
- 64-bitna različica sistema Windows 10 ali novejšega
- Gonilnik za tehnologijo Intel Rapid Storage Technology različice 18.1.0.1027 ali novejše

## Tipkovnica

V spodnji razpredelnici so navedene specifikacije tipkovnice računalnika Inspiron 14 5410.

**Tabela 13. Tehnični podatki o tipkovnici**

Opis	Vrednosti
Vrsta tipkovnice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Standardna tipkovnica</li> <li>• Osvetljena tipkovnica</li> </ul>
Postavitev tipkovnice	QWERTY
tevilko tipk	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Združene države in Kanada: 79 tipk</li> <li>• Združeno kraljestvo: 80 tipk</li> <li>• Japonska: 83 tipk</li> </ul>
Velikost tipkovnice	Os X = 19,05 mm od sredine ene tipke do druge Os Y = 18,05 mm od sredine ene tipke do druge
Bližnjice na tipkovnici	Nekatere tipke na tipkovnici imajo dva simbola. Te tipke lahko uporabite za vnos nadomestnih znakov ali izvajanje sekundarnih

**Tabela 13. Tehnični podatki o tipkovnici (nadaljevanje)**

Opis	Vrednosti
	<p>funkcij. Če želite vnesti nadomestni znak, pritisnite tipko Shift in zeleno tipko. Če želite izvesti sekundarno funkcijo, pritisnite tipko Fn in zeleno tipko.</p> <p><b>i OPOMBA:</b> Primarno delovanje bližnjičnih tipk (F1–F12) lahko določite tako, da spremenite možnost <b>Function Key Behavior</b> (Delovanje funkcijskih tipk) v nastavitvah BIOS-a.</p> <p>Več informacij je v razdelku <a href="#">Bližnjice na tipkovnici</a>.</p>

## Kamera

V spodnji razpredelnici so navedene specifikacije kamere računalnika Inspiron 14 5410.

**Tabela 14. Tehnični podatki o kameri**

Opis	Vrednosti
Število kamer	Ena
Vrsta kamere	Kamera HD RGB
Mesto kamere	Sprednja kamera
Vrsta tipala kamere	Tehnologija tipal CMOS
Ločljivost kamere:	
Slika	0,92 milijona slikovnih pik
Grafična kartica	1280 x 720 (HD) pri 30 sličicah/s
Diagonalni vidni kot:	74,9 stopinje

## Sledilna ploščica

V spodnji razpredelnici so navedene specifikacije sledilne ploščice računalnika Inspiron 14 5410.


**Tabela 15. Specifikacije sledilne ploščice**

Opis	Vrednosti
Ločljivost sledilne ploščice:	
Vodoravno	1920
Navpično	1080
Mere sledilne ploščice:	
Vodoravno	115 mm (4,53 palca)
Navpično	70 mm (2,76 palca)
Poteze na sledilni ploščici	Če želite več informacij o potezah na sledilni ploščici, ki so na voljo v sistemu Windows, preberite članek v Microsoftovi zbirki znanja na naslovu <a href="http://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

# Napajalnik

V spodnji razpredelnici so navedene specifikacije napajalnika računalnika Inspiron 14 5410.

**Tabela 16. Tehnični podatki napajalnika**

Opis		Vrednosti
Vrsta		Vhod za napajanje (65 W E4)
Mere priključka:		
	Zunanji premer	4,50 mm
	Notranji premer	2,90 mm
Vhodna napetost		110–240 V (izmenični tok)
Vhodna frekvenca		50–60 Hz
Vhodni tok (najvišji)		1,70 A
Izhodni tok (stalen)		3,34 A
Nazivna izhodna napetost		19,50 V (enosmerni tok)
Temperaturno območje:		
	Med delovanjem	Od 0 do 40 °C (od 32 do 104 °F)
	Shramba	Od –40 do 70 °C (od –40 do 158 °F)
 <b>POZOR: Temperaturni razponi med delovanjem oziroma med shranjevanjem se lahko razlikujejo glede na komponente, zato lahko uporaba ali shranjevanje naprave zunaj teh razponov vpliva na učinkovitost delovanja določenih komponent.</b>		



# Baterija

V spodnji razpredelnici so navedene specifikacije baterije računalnika Inspiron 14 5410.

**Tabela 17. Tehnični podatki o bateriji**

Opis	1. možnost	2. možnost	
Vrsta baterije	3-celična polimerna, 41 Wh	4-celična polimerna, 54 Wh	
Napetost akumulatorja	11,25 V (enosmerni tok)	15 V (enosmerni tok)	
Teža baterije (največ)	0,18 kg (0,40 funta)	0,23 kg (0,51 funta)	
Mere baterije:			
	Višina	206,40 mm (8,13 palca)	271,90 mm (10,70 palca)
	Širina	82 mm (3,23 palca)	82 mm (3,23 palca)
	Globina	5,75 mm (0,23 palca)	5,75 mm (0,23 palca)
Temperaturno območje:			
	Med delovanjem	Od 0 do 35 °C (od 32 do 95 °F)	Od 0 do 35 °C (od 32 do 95 °F)

**Tabela 17. Tehnični podatki o bateriji (nadaljevanje)**

Opis	1. možnost	2. možnost
Shramba	Od -20 do 65 °C (od -4 do 149 °F)	Od -20 do 65 °C (od -4 do 149 °F)
Čas delovanja baterije	Odvisen od pogojev delovanja in se lahko znatno zmanjša pri intenzivni uporabi.	Odvisen od pogojev delovanja in se lahko znatno zmanjša pri intenzivni uporabi.
Čas polnjenja baterije (približno)  <b>OPOMBA:</b> V programu Dell Power Manager upravljajte uro, trajanje, začetek in konec polnjenja ipd. Za dodatne informacije o programu Dell Power Manager glejte <i>Me and My Dell (Jaz in moj Dell)</i> na <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a> .	4 ure (ko je računalnik izklopljen)	4 ure (ko je računalnik izklopljen)
Gumbasta baterija	CR2032	CR2032
 <b>POZOR:</b> Temperaturni razponi med delovanjem oziroma med shranjevanjem se lahko razlikujejo glede na komponente, zato lahko uporaba ali shranjevanje naprave zunaj teh razponov vpliva na učinkovitost delovanja določenih komponent.		

## Zaslon

V spodnji razpredelnici so navedeni tehnični podatki o zaslonu računalnika Inspiron 14 5410.

**Tabela 18. Tehnični podatki o zaslonu**

Opis	1. možnost	2. možnost
Vrsta zaslona	14 palcev, polna visoka ločljivost (FHD)	14 palcev, polna visoka ločljivost (FHD)
Tehnologija plošče zaslona	Širok kot gledanja (WVA), ComfortView	Širok kot gledanja (WVA), ComfortView Plus
Mere plošče zaslona (aktivno območje):		
Višina	173,99 mm (6,85 palca)	173,99 mm (6,85 palca)
Širina	309,35 mm (12,18 palca)	309,35 mm (12,18 palca)
Diagonala	354,93 mm (13,97 palca)	354,93 mm (13,97 palca)
Izvorna ločljivost plošče zaslona	1920 x 1080	1920 x 1080
Svetilnost (običajna)	250 nitov	300 nitov
Milijoni slikovnih pik	2,0736	2,0736
Barvna lestvica	45 % (NTSC)	100 % (sRGB)
Slikovne pike na palec (PPI)	157	157
Razmerje kontrasta (najmanjše)	500 : 1	600 : 1
Odzivni čas (največji)	35 ms	35 ms
Hitrost osveževanja	60 Hz	60 Hz
Vodoravni vidni kot	+/-80 stopinj	+/-80 stopinj
Navpični vidni kot	+/-80 stopinj	+/-80 stopinj

**Tabela 18. Tehnični podatki o zaslonu (nadaljevanje)**

Opis	1. možnost	2. možnost
Razmik med slikovnimi pikami	0,16 mm	0,16 mm
Poraba energije (največja)	3,60 W	4,5 W
Prevleka proti bleščanju v primerjavi s sijajno prevleko	Proti bleščanju	Proti bleščanju
Možnosti za upravljanje z dotikom	Ne	Ne

## Bralnik prstnih odtisov (dodatna možnost)

V spodnji razpredelnici so navedeni tehnični podatki o bralniku prstnih odtisov računalnika Inspiron 14 5410.

**Tabela 19. Tehnični podatki o bralniku prstnih odtisov**

Opis	Vrednosti
Tehnologija tipala bralnika prstnih odtisov	Kapacitivna
Ločljivost tipala bralnika prstnih odtisov	500 pik na palec
Velikost slikovne pike tipala bralnika prstnih odtisov	108 x 88

## Grafična kartica – vgrajena

V spodnji razpredelnici so navedeni tehnični podatki o vgrajeni grafični kartici, ki jo podpira računalnik Inspiron 14 5410.

**Tabela 20. Grafična kartica – vgrajena**

Krmilnik	Velikost pomnilnika	Procesor
Grafična kartica Intel UHD	Sistemski pomnilnik v skupni rabi	Intel Core i3 11. generacije
Grafična kartica Intel Iris Xe	Sistemski pomnilnik v skupni rabi	Intel Core i5/i7 11. generacije

## Ločena grafična kartica

V spodnji razpredelnici so navedeni tehnični podatki o ločeni grafični kartici, ki jo podpira računalnik Inspiron 14 5410.

**Tabela 21. Ločena grafična kartica**


Krmilnik	Velikost pomnilnika	Tip pomnilnika
NVIDIA GeForce MX450	2 GB	GDDR5

## Okolje za delovanje in shranjevanje

V tej razpredelnici so navedene specifikacije za delovanje in shranjevanje računalnika Inspiron 14 5410.

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

**Tabela 22. Računalniško okolje**

Opis	Med delovanjem	Shramba
Temperaturno območje	Od 0 do 35 °C (od 32 do 95 °F)	Od -40 do 65 °C (od -40 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
Najmočnejši dovoljen udarec	110 G†	160 G†
Razpon nadmorske višine	Od -15,2 do 3048 m (od -49,87 do 10.000 čevljev)	Od -15,2 do 10.668 m (od -49,87 do 35.000 čevljev)
 <b>POZOR: Temperaturni razponi med delovanjem oziroma med shranjevanjem se lahko razlikujejo glede na komponente, zato lahko uporaba ali shranjevanje naprave zunaj teh razponov vpliva na učinkovitost delovanja določenih komponent.</b>		

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

† Meri se z uporabo 2-ms plosinusnega pulza.

## Dell ComfortView

**POZOR:** Daljša izpostavljenost modri svetlobi, zlasti iz digitalnih virov, lahko moti vzorce spanja in povzroči dolgoročne težave, kot so naprežanje, utrujenost in poškodbe oči.

Modra svetloba je barva v belem svetlobnem spektru s kratko valovno dolžino in visoko frekvenco. Dolgotrajna izpostavljenost modri svetlobi, zlasti iz digitalnih virov, lahko moti vzorce spanja in spremeni cirkadiani ritem našega telesa. Dolgotrajna uporaba računalnika lahko povzroči tudi utrujenost drugih delov telesa, denimo vratu, rok, hrbta in ramen.

Dellov zaslon s šibko modro svetlobo optimizira udobje za oči, saj slika na zaslonu ne utripa. Funkcija ComfortView zmanjša količino modre svetlobe, ki jo oddaja monitor, in tako optimizira udobje za oči. Način ComfortView lahko omogočite in konfigurirate z aplikacijo **Dell CinemaColor** (DCC). Dellova funkcija ComfortView ima potrdilo družbe TÜV.

## Dell CinemaColor

Aplikacija Dell CinemaColor (DCC) združuje strojno in programsko opremo ter tako zagotavlja jasno sliko, ki je vedno videti tako živahna kot svet okoli vas. Aplikacija DCC ima štiri barvne profile, ki te nastavitve optimizirajo glede na vsebino in okolico.

Ko odprete aplikacijo DCC, lahko na seznamu izberete eno od teh možnosti: **Movie (default)** (Film (privzeto)), **ComfortView, Sports** (Šport) ali **Animation** (Animacija). Profil ComfortView optimizira udobje za oči s programsko rešitvijo za šibko modro svetlobo, ki je skladna s standardi družbe TÜV glede zmanjšanja škodljivega sevanja modre svetlobe, kar pomeni, da je daljše gledanje v zaslon prijaznejše za oči kot pri standardnih digitalnih ploščah, hkrati pa še vedno ohranja živahne barve.

Način ComfortView ima potrdilo družbe TÜV o učinkovitem zmanjšanju nevarne modre svetlobe s prilagajanjem parametrov zaslona. V profilu ComfortView lahko prilagodite vrednosti nastavitvev Saturation (Nasičenje), Temperature (Temperatura) in Contrast (Kontrast) ter tako ustvarite nastavitvev po meri.

**OPOMBA:** Če želite več informacij o komponentah DellCinema, preberite članek [000178241](https://www.dell.com/support) v zbirki znanja na naslovu <https://www.dell.com/support>.

## ComfortView Plus

ComfortView Plus je vgrajena, vedno vklopljena in praktično neopazna rešitev za šibko modro svetlobo za zaslone Dell. Rešitev ComfortView Plus je zasnovana na podlagi strojne opreme, ki zagotavlja širši spekter modre barve s precej nižjo najvišjo vrednostjo in zmanjšano intenzivnostjo. Dellova funkcija ComfortView Plus ima potrdilo družbe TÜV kot strojna rešitev za šibko modro svetlobo.

**OPOMBA:** ComfortView Plus je izbirna funkcija za strojno opremo, ki se konfigurira na prodajnem mestu.

Če želite zmanjšati naprežanje oči, vam priporočamo tudi naslednje:

- Za udobno gledanje naj bo zaslon od 50 do 70 cm (od 20 do 28 palcev) oddaljen od vaših oči.
- Pogosto mežikajte, da tako vlažite svoje oči, navlažite oči z vodo ali uporabljajte ustrezne kapljice za oči.
- Med odmori umaknite pogled zaslona in vsaj 20 sekund glejte v približno 609,60 cm (20 čevljev) oddaljen predmet.
- Vsaki dve uri naredite daljši, 20-minutni odmor.

## Bližnjice na tipkovnici

**OPOMBA:** Razpored tipk se lahko razlikuje glede na izbrano jezikovno kombinacijo za tipkovnico. Bližnjične tipke so iste za vse jezikovne kombinacije.

Nekatere tipke na tipkovnici imajo dva simbola. Te tipke lahko uporabite za vnos nadomestnih znakov ali izvajanje sekundarnih funkcij. Simbol, prikazan na spodnjem delu tipke, pomeni znak, ki se izpiše ob pritisku tipke. Če pritisnete tipko Shift in poljubno tipko, se izpiše simbol, prikazan na zgornjem delu tipke. Če na primer pritisnete tipko **2**, se izpiše **2**. Če pritisnete tipki **Shift + 2**, se izpiše **@**.

Tipke F1–F12 v zgornji vrstici na tipkovnici so funkcijske tipke za upravljanje večpredstavnosti, kot to kaže ikona na spodnjem delu posamezne tipke. Pritisnite funkcijsko tipko, da priključite opravilo, ki ga predstavlja ikona. Če na primer pritisnete F1, izklopite zvok (glejte spodnjo preglednico).

Če za določene programe potrebujete funkcijske tipke F1–F12, lahko funkcije večpredstavnosti onemogočite tako, da hkrati pritisnete tipki **Fn** in **Esc**. Pozneje lahko upravljanje večpredstavnosti priključite tako, da pritisnete tipko **Fn** in ustrezno funkcijsko tipko. Zvok na primer izklopite tako, da pritisnete **Fn + F1**.

**OPOMBA:** Poleg tega lahko določite primarno vedenje funkcijskih tipk (F1–F12), in sicer s spremembo možnosti **Function Key Behavior (Vedenje funkcijskih tipk)** v programu za nastavitve BIOS-a.

**Tabela 23. Seznam bližnjic na tipkovnici**

Funkcijska tipka	Nova opredelitev tipke (za upravljanje večpredstavnosti)	Delovanje
F1	fn + F1	Izklop zvoka
F2	fn + F2	Zmanjšanje glasnosti
F3	fn + F3	Povečanje glasnosti
F4	fn + F4	Predvajaj/premor
F5	fn + F5	Preklop osvetlitve ozadja tipkovnice (izbirno)
F6	fn + F6	Zmanjšanje svetlosti
F7	fn + F7	Povečanje svetlosti
F8	fn + F8	Preklop na zunanji zaslon
F10	fn + F10	Posnetek zaslona
F11	fn + F11	Home (Domov)
F12	fn + F12	End (Konec)

Tipka **fn** se uporablja tudi z izbranimi tipkami na tipkovnici, s katerimi je mogoče priključiti druge sekundarne funkcije.

**Tabela 24. Seznam bližnjic na tipkovnici**

Funkcijska tipka	Delovanje
fn + B	Premor
fn + H	Preklop med lučko stanja napajanja in lučko stanja baterije
fn + S	Vklop/izklop funkcije »Scroll Lock«
fn + R	Sistemska zahteva
fn + Ctrl	Odpri meni programa
fn + Esc	Preklapljanje zaklepa tipke Fn
fn + Page Up	Stran gor

**Tabela 24. Seznam bližnjic na tipkovnici (nadaljevanje)**



<b>Funkcijska tipka</b>	<b>Delovanje</b>
fn + Page Down	Stran dol

# 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 25. Viri samopomoči**

Viri samopomoči	Lokacija virov
Informacije o izdelkih in storitvah Dell	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
Aplikacija Moj Dell	
Nasveti	
Stik s 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>
Dostop do vrhunskih rešitev, diagnostičnih podatkov, gonilnikov in datotek za prenos ter več informacij o vašem računalniku v obliki videoposnetkov, priročnikov in dokumentov.	Vaš računalnik Dell je mogoče enolično prepoznati po servisni oznaki ali kodi za hitro servisiranje. Če si želite ogledati pomembne vire o podpori za svoj računalnik Dell, vnesite servisno oznako ali kodo za hitro servisiranje v ustrezno polje na spletnem mestu <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> . Več informacij o iskanju servisne oznake vašega računalnika je v razdelku <a href="#">Iskanje servisne oznake v računalniku</a> .
Dellovi članki zbirke 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. V menijski vrstici na vrhu strani Support (Podpora) izberite <b>Support</b> (Podpora) &gt; <b>Knowledge Base</b> (Zbirka znanja).</li> <li>3. V iskalno polje na strani zbirke znanja vnesite ključno besedo, temo ali številko modela, nato pa kliknite ikono za iskanje (oziroma se je dotaknite), da se prikažejo povezani članki.</li> </ol>

## vzpostavljanje stika 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/regije in izdelka, nekatere storitve pa morda niso na voljo v vaši državi/regiji.

 **OPOMBA:** Če nimate aktivne internetne povezave, lahko podatke za stik poiščete na računu, dobavnici ali naročilu oziroma v katalogu izdelkov Dell.