

# Inspiron 5490

Namestitev 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.

© 2019–2020 Dell Inc. ali njegove podružnice 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 Inspiron 5490.....</b>	<b>4</b>
<b>2 Pogledi računalnika Inspiron 5490.....</b>	<b>6</b>
Desno.....	6
Levo.....	6
Ohišje.....	7
Zaslon.....	8
Spodnja stran.....	8
<b>3 Tehnični podatki o računalniku Inspiron 5490.....</b>	<b>10</b>
Mere in teža.....	10
Procesorji.....	10
Nabor vezij.....	10
Operacijski sistem.....	11
Pomnilnik.....	11
Vrata in priključki.....	11
Komunikacije.....	12
Zvok.....	12
Shranjevanje.....	13
Pomnilnik Intel Optane s polprevodniško shrambo (izbirno).....	13
Bralnik pomnilniških kartic.....	14
Tipkovnica.....	14
Kamera.....	14
Sledilna tablica.....	15
Poteze na sledilni tablici.....	15
Napajalnik.....	15
baterijo.....	16
Zaslon.....	16
Bralnik prstnih odtisov (dodatna možnost).....	17
Grafična kartica.....	17
Računalniško okolje.....	18
<b>4 Bližnjice na tipkovnici.....</b>	<b>19</b>
<b>5 Iskanje pomoči in stik z družbo Dell.....</b>	<b>21</b>

# Nastavitev računalnika Inspiron 5490

**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/izklop.



**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, preberite članka v zbirki znanja [SLN151664](#) in [SLN151748](#) 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.


**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 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. Poiščite programe Dell v sistemu Windows 10 Home v načinu S**

Viri	Opis
	<b>Dell Product Registration</b> Registrirajte računalnik pri podjetju Dell.
	<b>Dell Help &amp; Support</b> Dostopajte do pomoči in podpore za računalnik.

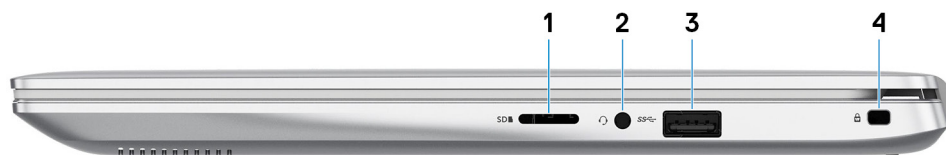
Viri	Opis
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>Sproti preverja stanje ustreznosti strojne in programske opreme v računalniku. Orodje za obnovitev operacijskega sistema SupportAssist OS Recovery odpravlja težave z operacijskim sistemom. Če želite več informacij, preberite dokumentacijo za SupportAssist na <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>

**Tabela 2. Poiščite programe Dell v sistemu Windows 10 Home**

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, preberite članek v zbirki znanja <a href="https://www.dell.com/support/SLN305843">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="https://www.dell.com/support/153764">153764</a> na naslovu <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</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>

# Pogledi računalnika Inspiron 5490

## Desno



### 1. Reža za kartico microSD

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

- Kartica mSD (microSecure Digital)
- Kartica microSDHC (microSecure Digital High Capacity)
- Kartica microSDXC (microSecure Digital Extended Capacity)

### 2. Vrata za slušalke

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

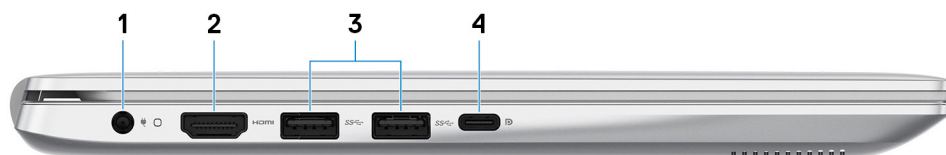
### 3. Vrata USB 2.0

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

### 4. Reža za varnostni kabel (oblika Wedge)

Priključite varnostni kabel, da preprečite neželeno premikanje računalnika.

## Levo



### 1. Vrata za napajalnik

Za napajanje računalnika priključite napajalnik.

### 2. Vrata HDMI

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

### 3. Vrata USB 3.1 1. generacije (2)

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

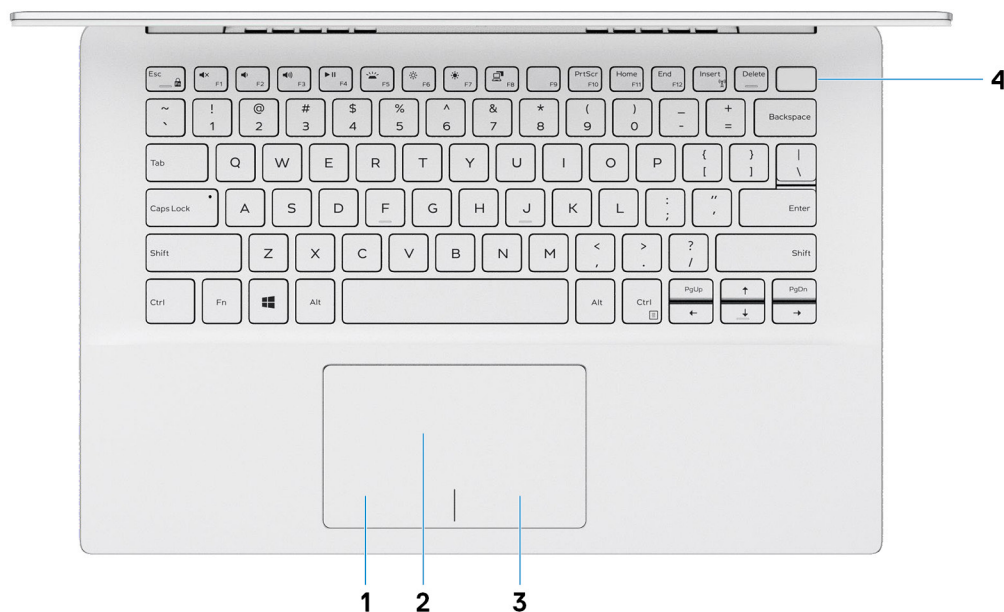
### 4. Vrata USB 3.1 1. generacije (Type-C s funkcijo Power Delivery/DisplayPort)

Priključite zunanje naprave, kot so zunanje naprave za shranjevanje, tiskalniki in zunanji zasloni.

Podpira funkcijo Power Delivery, ki omogoča dvosmerno napajanje med napravami. Zagotavlja do 7,5 W izhodne moči, ki omogoča hitrejšo polnjenje.

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

# Ohišje



## 1. Območje za levi klik

Pritisnite za levi klik.

## 2. Sledilna tablica

S prstom se premikajte po sledilni tablici, 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 pripravljenosti ali v stanju mirovanja.

Ko je računalnik vklopljen, pritisnite gumb za vklop, da računalnik preklopite v stanje pripravljenosti, oziroma za 10 sekund 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 [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

**OPOMBA:** Lučka stanja napajanja na gumbu za vklop je na voljo samo v računalnikih, ki nimajo bralnik prstnih odtisov. Računalniki, ki imajo bralnik prstnih odtisov vgrajen v gumb za vklop, na gumbu za vklop nimajo lučke stanja napajanja.

**OPOMBA:** Če želite ponastaviti baterijo, pridržite gumb za vklop za 25 sekund.

# Zaslon



1. **Levi mikrofons**

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

2. **Kamera**

Omogoča vam videoklepet, fotografiranje in snemanje videoposnetkov.

3. **Lučka za stanje kamere**

Sveti, ko je kamera v uporabi.

4. **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 5490

## Mere in teža

Tabela 3. Mere in teža

Opis	Vrednosti
Višina:	
Spreddaj	17,29 mm (0,68 palca)
Zadaj	19,30 mm (0,76 palca)
Širina	321,77 mm (12,67 palca)
Globina	217 mm (8,54 palca)
Teža (največ)	1,50 kg (3,31 funta)

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

## Procesorji

Tabela 4. Procesorji

Opis	Vrednosti		
	Intel Core i3 10. generacije (10110U)	Intel Core i5 10. generacije (10210U)	Intel Core i7 10. generacije (10510U)
Procesorji	Intel Core i3 10. generacije (10110U)	Intel Core i5 10. generacije (10210U)	Intel Core i7 10. generacije (10510U)
Moč	15 W	15 W	15 W
Število jeder	2	4	4
Število niti	4	8	8
Hitrost	Do 4,1 GHz	Do 4,2 GHz	Do 4,9 GHz
Predpomnilnik	4 MB	6 MB	8 MB
Vgrajena grafična kartica	Grafična kartica Intel UHD	Grafična kartica Intel UHD	Grafična kartica Intel UHD

## Nabor vezij

Tabela 5. Nabor vezij

Opis	Vrednosti
Nabor vezij	Integriran v procesor
Procesor	Intel Core i3/i5/i7 10. generacije
irina vodila DRAM	64-bitno

Opis	Vrednosti
Bliskovni EPROM	24 MB
Vodilo PCIe	Do Gen3.0

## Operacijski sistem

- Windows 10 Home (64-bitni)
- Windows 10 Home v načinu S
- Windows 10 Professional (64-bitni)
- Ubuntu

## Pomnilnik

Tabela 6. Tehnični podatki pomnilnika

Opis	Vrednosti
Reže	Ena reža SODIMM <b>i OPOMBA: 4 GB vgrajenega pomnilnika računalnik podpira samo na nekaterih območjih.</b>
Vrsta	Dvokanalni DDR4
Hitrost	2666 MHz
Največja velikost pomnilnika	16 GB <b>i OPOMBA: Pri računalnikih s 4 GB vgrajenega pomnilnika je največja konfiguracija pomnilnika 20 GB (4 GB na plošči + 1 x 16 GB v reži SODIMM).</b>
Najmanjša velikost pomnilnika	4 GB
Velikost pomnilnika na režo	4 GB, 8 GB in 16 GB
Podprte konfiguracije	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 GB (4 GB na plošči)</li> <li>• 4 GB (1 x 4 GB v reži SODIMM)</li> <li>• 8 GB (4 GB na plošči + 1 x 4 GB v reži SODIMM)</li> <li>• 8 GB (1 x 8 GB v reži SODIMM)</li> <li>• 12 GB (4 GB na plošči + 1 x 8 GB v reži SODIMM)</li> <li>• 16 GB (1 x 16 GB v reži SODIMM)</li> <li>• 20 GB (4 GB na plošči + 1 x 16 GB v reži SODIMM)</li> </ul>

## Vrata in priključki

Tabela 7. Zunanja vrata in priključki

Zunanji:	
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dvoje vrat USB 3.1 1. generacije</li> <li>• Ena vrata USB 2.0</li> <li>• Ena vrata USB 3.1 Gen 1 (USB Type-C) s funkcijo Power Delivery/DisplayPort</li> </ul>
Zvok	Ena kombinirana vrata (za slušalke in mikrofona)
Grafična kartica	Ena vrata HDMI 1.4b

## Zunanji:

čitalnik pomnilniških kartic	Ena reža za kartico microSD
Vrata za priključno postajo	se ne uporablja
Vrata za napajalnik	4,5 mm x 2,9 mm – vhod za enosmerni tok
Varnost	Ena reža za varnostni kabel (oblika Wedge)

Tabela 8. Notranja vrata in priključki

## Notranji:

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 2230/2242/2280 za pogon SSD ali pomnilnik Intel Optane s polprevodniško shrambo</li></ul>
-----	--

**OPOMBA:** Če želite izvedeti več o funkcijah različnih vrst kartic M.2, preberite članek [SLN301626](#) v zbirki znanja.

# Komunikacije

## Brezžični modul

Tabela 9. Tehnični podatki o brezžičnem modulu

Opis	Vrednosti	
Številka modela	Intel 9462NGW	Intel 9560NGW
Hitrost prenosa	Do 433 Mb/s	Do 867 Mb/s
Podprti frekvenčni pasovi	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Standardi za brezžični omrežni vmesnik	<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>
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>
Bluetooth	Bluetooth 5 (najnovejša posodobitev sistema Windows 10 podpira Bluetooth 5)	Bluetooth 5 (najnovejša posodobitev sistema Windows 10 podpira Bluetooth 5)

# Zvok

Tabela 10. Tehnični podatki o zvoku

Opis	Vrednosti
Krmilnik	Realtek ALC3204
Stereo pretvorba	Podprto
Notranji vmesnik	Zvok z visoko ločljivostjo
Zunanji vmesnik	Univerzalni zvočni priključek

Opis	Vrednosti
Zvočniki	Dva
Ojačevalnik notranjega zvočnika	Podprto (vgrajen ojačevalnik z zvočnim kodekom)
Zunanji kontrolniki za nastavitve glasnosti	Bližnjični kontrolniki na tipkovnici
Izhod za zvočnike:	
Povprečno	2 W
Največ	2,5 W
Izhod za nizkotonski zvočnik	Ni podprto
Mikrofon	Dvojna serija mikrofonov

## Shranjevanje

Vaš računalnik podpira eno od teh konfiguracij:

- En pogon SSD M.2 2230/2242/2280
- En pomnilnik Intel Optane M.2 2280 s polprevodniško shrambo

Primarni pogon računalnika se razlikuje glede na konfiguracijo shrambe. V računalnikih s pogonom M.2 (pogon SSD ali pomnilnik Intel Optane s polprevodniško shrambo) je pogon M.2 primarni pogon.

**Tabela 11. Tehnični podatki o shranjevanju**

Vrsta shrambe	Vrsta vmesnika	Kapaciteta
En pogon SSD M.2 2230/2242/2280	PCIe Gen3.0x4 NVMe, do 32 Gb/s	Do 1 TB
Pomnilnik Intel Optane M.2 s polprevodniško shrambo	Polprevodniška shramba: PCIe Gen3.0x2 NVMe, do 16 Gb/s	Do 512 GB

## Pomnilnik Intel Optane s polprevodniško shrambo (izbirno)

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 računalniku.

Pomnilnik Intel Optane 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 računalniku.

**Tabela 12. Tehnični podatki za pomnilnik Intel Optane s shrambo SSD**

Opis	Vrednosti
Vmesnik	PCIe 3.0 x4 <ul style="list-style-type: none"> <li>• En vmesnik PCIe 3.0 x2 za pomnilnik Optane</li> <li>• En vmesnik PCIe 3.0 x2 za shrambo SSD</li> </ul>
Priključek	M.2
dejavnik oblike	2280
Zmogljivost (pomnilnik Optane)	Do 32 GB
Zmogljivost (shramba SSD)	Do 512 GB

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

- Procesorji Intel Core i3/i5/i7 9. generacije ali novejši
- Windows 10 (64-bitni) ali novejša različica (Anniversary Update)
- Gonilnik za tehnologijo Intel Rapid Storage Technology različice 15.9.1.1018 ali novejši

## Bralnik pomnilniških kartic

Tabela 13. Tehnični podatki o pomnilniških kartic

Opis	Vrednosti
Vrsta	Ena reža za kartico microSD
Podprte kartice	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kartica microSecure Digital (mSD)</li><li>• Kartica microSecure Digital High Capacity (mSDHC)</li><li>• Kartica microSecure Digital Extended Capacity (mSDXC)</li></ul>

## Tipkovnica

Tabela 14. Tehnični podatki o tipkovnici

Opis	Vrednosti
Vrsta	<ul style="list-style-type: none"><li>• Standardna tipkovnica</li><li>• Osvetljena tipkovnica (dodatna možnost)</li></ul>
Razporeditev	QWERTY
tevilo tipk	<ul style="list-style-type: none"><li>• Združene države in Kanada: 81 tipk</li><li>• Združeno kraljestvo: 82 tipk</li><li>• Japonska: 85 tipk</li></ul>
Velikost	Os X = 18,7 mm od sredine ene tipke do druge Os Y = 18,05 mm od sredine ene tipke do druge
Tipke za bližnjice	Nekatere tipke na tipkovnici imajo dva simbola. Te tipke lahko uporabite za vnos nadomestnih znakov ali izvajanje sekundarnih funkcij. Če želite vnesti nadomestni znak, pritisnite tipko Shift in želeno tipko. Če želite izvesti sekundarno funkcijo, pritisnite tipko Fn in želeno tipko. <b>OPOMBA:</b> Primarno delovanje bližnjičnih tipk (F1–F12) lahko določite tako, da spremenite možnost Function Key Behavior (Delovanje funkcijskih tipk) v nastavitvah BIOS-a.

[Bližnjice na tipkovnici](#)

## Kamera

Tabela 15. Tehnični podatki kamere

Opis	Vrednosti
Število kamer	Ena
Vrsta	Kamera HD RGB
Mesto	Spredaj

Opis	Vrednosti
Vrsta tipala	Tehnologija tipal CMOS
Ločljivost:	
Slika	0.92 megapixlov
Grafična kartica	1280 x 720 (HD) pri 30 sličic/s
Diagonalni vidni kot	74,9 stopinje

## Sledilna tablica

Tabela 16. Tehnični podatki o sledilni tablici

Opis	Vrednosti
Ločljivost:	
Vodoravno	1229
Navpično	749
Mere:	
Vodoravno	105 mm (4,13 palca)
Navpično	65 mm (2,56 palca)

## Poteze na sledilni tablici

Za dodatne informacije o potezah na sledilni tablici za Windows 10 preberite članek [4027871](#) v Microsoftovi zbirki znanja na [support.microsoft.com](http://support.microsoft.com).

## Napajalnik

Tabela 17. Tehnični podatki napajalnika

Opis	Vrednosti	
Vrsta	45 W	65 W
Premer (priključek)	4,5 x 2,9 mm	4,5 x 2,9 mm
Vhodna napetost	100–240 V izmenične napetosti	100–240 V izmenične napetosti
Vhodna frekvenca	50–60 Hz	50–60 Hz
Vhodni tok (najvišji)	1,3 A	1,6 A
Izhodni tok (stalen)	2,31 A	3,34 A
Nazivna izhodna napetost	19,50 V enosmernega toka	19,50 V enosmernega toka
Temperaturno območje:		
Med delovanjem	Od 0 do 40 °C (od 32 do 104 °F)	Od 0 do 40 °C (od 32 do 104 °F)
Shranjevanje	Od –40 do 70 °C (od –40 do 158 °F)	Od –40 do 70 °C (od –40 do 158 °F)

# baterijo

Tabela 18. Tehnični podatki baterije

Opis	Vrednosti
Vrsta	3-celična »pametna« litij-ionska (51 Wh)
Napetost	11,40 V (enosmerni tok)
Teža (največ)	0,23 kg (0,51 funta)
Mere:	
Višina	67,65 mm (2,66 palca)
Širina	241,25 mm (9,50 palca)
Globina	7,05 mm (0,28 palca)
Temperaturno območje:	
Med delovanjem	od 0 do 70 °C (od 32 do 158 °F)
Shranjevanje	Od –20 do 65 °C (od –4 do 149 °F)
Čas delovanja	Odvisen od pogojev delovanja in se lahko znatno zmanjša pri intenzivni uporabi.
Čas polnjenja (približno)	3 ure (ko je računalnik izklopljen) <b>i OPOMBA: V programu Dell Power Manager upravljajte uro, trajanje, začetek in konec polnjenja ipd. Če potrebujete dodatne informacije o programu Dell Power Manager, glejte <i>Me and My Dell (Jaz in moj Dell)</i> na <a href="https://www.dell.com/">https://www.dell.com/</a>.</b>
Življenjska doba (približno)	300 ciklov praznjenja/polnjenja
Gumbasta baterija	CR-2032
Čas delovanja	Odvisen od pogojev delovanja in se lahko znatno zmanjša pri intenzivni uporabi.

# Zaslon

Tabela 19. Tehnični podatki o zaslonu

Opis	Vrednosti
Vrsta	Polna visoka ločljivost (FHD)
Tehnologija plošč	Širok kot gledanja (WVA)
Svetilnost (običajna)	220 nitov
Mere (aktivno območje):	
Višina	309 mm (12,17 palca)
Širina	174 mm (6,85 palca)
Diagonala	355 mm (13,98 palca)
Izvorna ločljivost	1920 x 1080

Opis	Vrednosti
Milijoni slikovnih pik	2
Barvna lestvica	NTSC 45 % (običajno)
Slikovne pike na palec (PPI)	158
Razmerje kontrasta (najmanjše)	600 : 1
Odzivni čas (največji)	35 ms
Hitrost osveževanja	60 Hz
Vodoravni vidni kot	80
Navpični vidni kot	80
Razmik med slikovnimi pikami	0,16 mm
Poraba energije (največja)	4 W
Preveka proti bleščanju v primerjavi s sijajno prevleko	Proti bleščanju
Možnosti za upravljanje z dotikom	Ne

## Bralnik prstnih odtisov (dodatna možnost)

Tabela 20. Tehnični podatki o bralniku prstnih odtisov

Opis	Vrednosti
Tehnologija tipala	Kapacitivna
Ločljivost tipala	500 pik na palec
Območje tipala	5,5 x 4,5 mm
Velikost tipala v slikovnih pikah	108 x 88

## Grafična kartica

Tabela 21. Tehnični podatki grafične kartice

Ločena grafična kartica			
Krmilnik	Podpora za zunanji zaslon	Velikost pomnilnika	Vrsta pomnilnika
NVIDIA GeForce MX230	Ena vrata HDMI 1.4b	2 GB	GDDR5
NVIDIA GeForce MX250	Ena vrata HDMI 1.4b	2 GB	GDDR5

Tabela 22. Tehnični podatki grafične kartice

Vgrajena grafična kartica			
Krmilnik	Podpora za zunanji zaslon	Velikost pomnilnika	Procesor
Grafična kartica Intel UHD	Ena vrata HDMI 1.4b	Sistemske pomnilnik v skupni rabi	Intel Core i3/i5/i7 10. generacije

# Računalniško okolje

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

Tabela 23. Računalniško okolje

Opis	Med delovanjem	Shranjevanje
Temperaturno območje	Od 0°C do 35°C (od 32°F 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 % (nekondenzirajoča)
Raven tresljajev (najvišja)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Najmočnejši dovoljen udarec	110 G†	160 G†
Nadmorska višina (najvišja)	Od -15,2 do 3048 m (od 4,64 do 5518,4 čevlja)	Od -15,2 do 10.668 m (od 4,64 do 19.234,4 čevlja)

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

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

## Bližnjice na tipkovnici

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

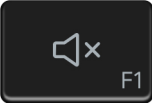

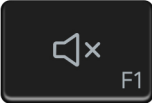
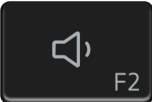

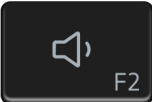
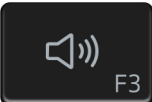

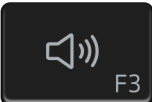
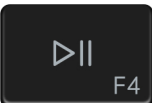

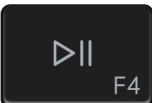
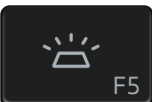

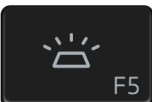
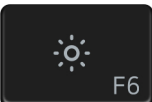

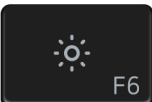
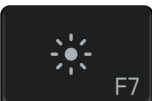


Nekatere tipke na tipkovnici imajo dva simbola. Te tipke lahko uporabite za vnos nadomestnih znakov ali izvajanje sekundarnih funkcij. Simbol, prikazan na spodnjem delu tipke, pomeni znak, ki se izpiše ob pritisku tipke. Če pritisnete tipko Shift in poljubno tipko, se izpiše simbol, prikazan na zgornjem 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 priključete opravilo, ki ga predstavlja ikona. Če na primer pritisnete F1, izklopite zvok (preglejte spodnjo razpredelnico).

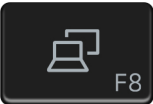

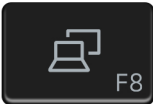

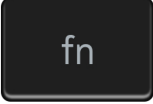
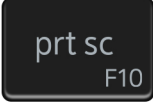


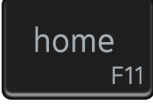
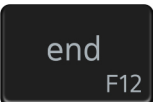

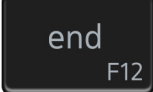
Vendar če so funkcijske tipke F1–F12 potrebne za določene programe, lahko funkcije večpredstavnosti onemogočite tako, da pritisnete tipki **Fn + Esc**. Pozneje lahko upravljanje večpredstavnosti priključete tako, da pritisnete tipko **Fn** in ustrezno funkcijsko tipko. Zvok na primer izklopite tako, 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 24. Seznam bližnjic na tipkovnici

Funkcijska tipka	Nova opredelitev tipke (za upravljanje večpredstavnosti)	Delovanje
 F1	 +  F1	Izklop zvoka
 F2	 +  F2	Zmanjšanje glasnosti
 F3	 +  F3	Povečanje glasnosti
 F4	 +  F4	Predvajaj/premor
 F5	 +  F5	Preklop osvetlitve ozadja tipkovnice (izbirno)
 F6	 +  F6	Zmanjšanje svetlosti
 F7	 +  F7	Povečanje svetlosti

**OPOMBA:** Funkcijska tipka F10 pri neosvetljenih tipkovnicah nima ikone za osvetlitev in ne podpira funkcije preklopa na osvetlitev tipkovnice.

Funkcijska tipka	Nova opredelitev tipke (za upravljanje večpredstavnosti)	Delovanje
	 + 	Preklopi na zunanji zaslon
	 + 	Posnetek zaslona
	 + 	Domov
	 + 	Na konec

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

**Tabela 25. Seznam bližnjic na tipkovnici**




Funkcijska tipka	Delovanje
 + 	Premor
 + 	Vklop/izklop funkcije »Scroll Lock«
 + 	Sistemska zahteva
 + 	Odpri meni programa
 + 	Vklop/izklop zaklepa tipke Fn

# 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 26. Viri samopomoči

Viri samopomoči	Lokacija virov
Informacije o izdelkih in storitvah Dell	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
Nasveti	
Aplikacija Dell Help & Support (Podpora in pomoč Dell) <b>i</b> <b>OPOMBA: Razpoložljivost se razlikuje glede na državo.</b>	
Aplikacija Moj Dell <b>i</b> <b>OPOMBA: Razpoložljivost se razlikuje glede na državo.</b>	
Dostop do pomoči <b>i</b> <b>OPOMBA: Razpoložljivost se razlikuje glede na državo.</b>	V iskalno polje sistema Windows vnesite <code>Help &amp; Support</code> in pritisnite Enter.
Stik s podporo <b>i</b> <b>OPOMBA: Razpoložljivost se razlikuje glede na državo.</b>	V iskalno polje sistema Windows vnesite <code>Contact Support</code> in pritisnite Enter.
Spletna pomoč za operacijski sistem	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a>
Informacije o odpravljanju težav, uporabniški priročniki, navodila za namestitvev, tehnični podatki o izdelku, spletni dnevniki s tehnično pomočjo, gonilniki, posodobitve programske opreme in tako naprej	<a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</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. 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>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>• Nastavitve 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>

## vzpostavljane 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).

**i** **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.