

# Inspiron 3490

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 teavi.

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

© 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 Inspiron 3490.....</b>         | <b>4</b>  |
| <b>2 Pogledi računalnika Inspiron 3490.....</b>            | <b>6</b>  |
| Desno.....                                                 | 6         |
| Levo.....                                                  | 6         |
| Ohišje.....                                                | 7         |
| Zaslon.....                                                | 8         |
| Spodnja stran.....                                         | 8         |
| <b>3 Tehnični podatki o računalniku Inspiron 3490.....</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.....                                                  | 13        |
| Shranjevanje.....                                          | 13        |
| Pomnilnik Intel Optane (dodatna možnost).....              | 13        |
| Bralnik pomnilniških kartic.....                           | 14        |
| Tipkovnica.....                                            | 15        |
| Kamera.....                                                | 15        |
| Sledilna tablica.....                                      | 15        |
| Poteze na sledilni tablici.....                            | 16        |
| Napajalnik.....                                            | 16        |
| Baterija.....                                              | 16        |
| Zaslon.....                                                | 17        |
| Grafična kartica.....                                      | 18        |
| Bralnik prstnih odtisov (dodatna možnost).....             | 18        |
| Računalniško okolje.....                                   | 18        |
| <b>4 Bližnjice na tipkovnici.....</b>                      | <b>20</b> |
| <b>5 Iskanje pomoči in stik z družbo Dell.....</b>         | <b>22</b> |

# Nastavitev računalnika Inspiron 3490

**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 povežete 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 aplikacije Dell 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> |

**Viri****Opis**

---

**Dell Update**

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 [SLN305843](#) na naslovu [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

---

**Dell Digital Delivery**

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 [153764](#) na naslovu [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

---

## Pogledi računalnika Inspiron 3490

### Desno



#### 1. Reža za kartico SD

Bere s kartice SD in zapisuje nanjo.

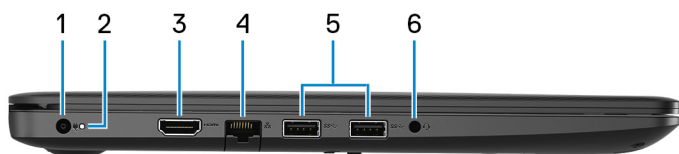
#### 2. Vrata USB 2.0

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

#### 3. 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. Lučka stanja napajanja in lučka stanja baterije/lučka dejavnosti trdega diska

Prikazuje stanje napoljenosti baterije ali aktivnosti trdega diska.

**OPOMBA** Pritisnite tipki **Fn + H** za preklon med lučko za napajanje ter lučko stanja baterije in lučko dejavnosti trdega diska.

##### Lučka dejavnosti trdega diska

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

##### Lučka stanja napajanja in baterije

Prikazuje stanje napajanja in stanje polnjenja baterije.

**Bela sveti** – napajalnik je priključen in baterija je napolnjena več kot 5 %.

**Rumena** – računalnik se napaja prek baterije, napolnjenost baterije pa je manjša od 5 %.

##### Ne sveti

- Napajalnik je priključen in baterija je popolnoma napolnjena.
- Računalnik se napaja prek baterije in napolnjenost baterije je večja od 5 %.
- Računalnik je v stanju pripravljenosti, mirovanja ali pa je izklopljen.

#### 3. Vrata HDMI

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

#### 4. Omrežna vrata

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

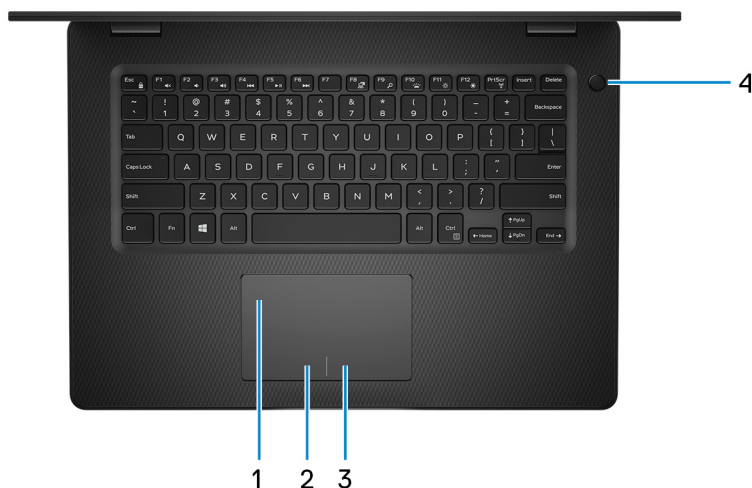
## 5. Vrata USB 3.1 1. generacije (2)

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

## 6. Vrata za slušalke

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

# Ohišje



### 1. 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.

### 2. Območje za levi klik

Pritisnite za levi klik.

### 3. Območje za desni klik

Pritisnite za klik z desno tipko miške.

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

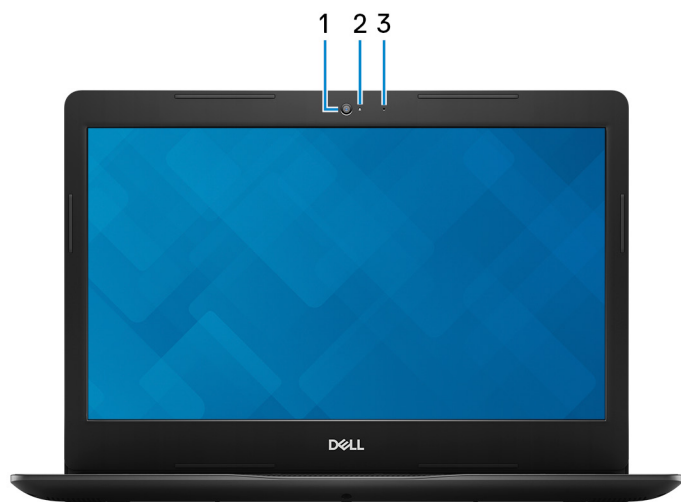
Pritisnite ga za vklop računalnika, če je izklopljen, v stanju pripravljenosti ali v stanju mirovanja.

Ko je računalnik vklopljen, pritisnite gumb za vklop, da računalnik preklopite v stanje pripravljenosti, oziroma za 4 sekunde pridržite gumb za vklop, da prisilno zaustavite računalnik.

Če ima gumb za vklop bralnik prstnih odtisov, s prstom pritisnite gumb za vklop za prijavo v sistem.

**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. Kamera

Omogoča vam videoklepet, fotografiranje in snemanje videoposnetkov.

## 2. Lučka za stanje kamere

Sveti, ko je kamera v uporabi.

## 3. Mikrofon

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

# 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 3490

## Mere in teža

Tabela 2. Mere in teža

| Opis                                                                                                          | Vrednosti              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Višina:                                                                                                       |                        |
| Spredaj                                                                                                       | 19,90 mm (0,78 palca)  |
| Zadaj                                                                                                         | 21 mm (0,83 palca)     |
| Širina                                                                                                        | 339 mm (13,35 palca)   |
| Globina                                                                                                       | 241,90 mm (9,52 palca) |
| Teža (največ)                                                                                                 | 1,79 kg (3,95 funta)   |
| <p><b>OPOMBA</b> Teža računalnika je odvisna od izvedbe, ki ste jo naročili, in različic, ki so na voljo.</p> |                        |

## Procesorji

Tabela 3. Procesorji

| Opis                      | Vrednosti                    |                              |                                     |
|---------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|
| Procesorji                | Intel Core i3 10. generacije | Intel Core i5 10. generacije | Intel Core i7 10. generacije        |
| 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   | Grafični vmesnik Intel UHD Graphics |

## Nabor vezij

Tabela 4. Nabor vezij

| Opis        | Vrednosti                          |
|-------------|------------------------------------|
| Nabor vezij | Integriran v procesor              |
| Procesor    | Intel Core i3/i5/i7 10. generacije |


| Opis                       | Vrednosti      |
|----------------------------|----------------|
| irina vodila DRAM          | 128-bitni      |
| Bliskovni EPROM            | 16 MB + 8 MB   |
| Vodilo PCIe                | Do PCIe Gen3.0 |
| Frekvenca zunanjega vodila | Ni podprto     |

## Operacijski sistem

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

## Pomnilnik

Tabela 5. Tehnični podatki pomnilnika

| Opis                          | Vrednosti                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reže                          | Do dve reži SoDIMM<br> <b>OPOMBA</b> Število razpoložljivih pomnilniških rež se lahko razlikuje glede na območje.                                                                           |
| Vrsta                         | DDR4                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Hitrost                       | 2666 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Največja velikost pomnilnika  | 16 GB                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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 DDR4 pri 2666 MHz (1 x 4 GB)</li> <li>• 8 GB DDR4 pri 2666 MHz (1 x 8 GB)</li> <li>• 8 GB DDR4 pri 2666 MHz (2 x 4 GB)</li> <li>• 16 GB DDR4 pri 2666 MHz (1 x 16 GB)</li> <li>• 16 GB DDR4 pri 2666 MHz (2 x 8 GB)</li> </ul> |

## Vrata in priključki

Tabela 6. Zunanja vrata in priključki

| Opis             | Vrednosti                                                                                                         |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zunanji:</b>  |                                                                                                                   |
| Omrežje          | Ena vrata RJ-45                                                                                                   |
| USB              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ena vrata USB 2.0</li> <li>• Dvoje vrat USB 3.1 1. generacije</li> </ul> |
| Zvok             | Ena vrata za slušalke                                                                                             |
| Grafična kartica | Ena vrata HDMI 1.4b                                                                                               |

| Opis                         | Vrednosti                    |
|------------------------------|------------------------------|
| čitalnik pomnilniških kartic | Ena reža za kartico SD       |
| Vrata za priključno postajo  | Ni podprto                   |
| Vrata za napajalnik          | Ena vrata za napajalnik      |
| Varnost                      | Ena ključavnica oblike Wedge |

**Tabela 7. Notranja vrata in priključki**

| Opis             | Vrednosti                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Notranji:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| M.2              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ena reža M.2 za kombinirano kartico Wi-Fi in Bluetooth</li> <li>Ena reža M.2 za nekaj od naštetega: <ul style="list-style-type: none"> <li>Pogon SSD (2230/2280)</li> <li>Pomnilnik Intel Optane (2280)</li> </ul> </li> </ul> |

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

## Komunikacije

### Ethernet

**Tabela 8. Tehnični podatki o ethernetu**

| Opis            | Vrednosti                                                         |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------|
| Številka modela | Ethernetni krmilnik Realtek RTL8106 (vgrajen na sistemski plošči) |
| Hitrost prenosa | 10/100 Mb/s                                                       |

### Brezžični modul

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

| Opis                           | Vrednosti                                                                                                           |                                                                                                                                     |                                                                                                                                     |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Številka modela                | Qualcomm QCA9565 (DW 1707)                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Qualcomm QCA9377 (DW 1810)</li> <li>Qualcomm QCA61x4A (DW1820)</li> </ul>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Intel 9462</li> <li>Intel 9560</li> </ul>                                                    |
| Hitrost prenosa                | Do 150 Mb/s                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Do 433 Mb/s</li> <li>Do 867 Mb/s</li> </ul>                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Do 433 Mb/s</li> <li>Do 867 Mb/s</li> </ul>                                                  |
| Podprti frekvenčni pasovi      | 2,4 GHz                                                                                                             | Dvopasovni 2,4 GHz/5 GHz                                                                                                            | Dvopasovni 2,4 GHz/5 GHz                                                                                                            |
| Standardi za brezžično omrežje | <ul style="list-style-type: none"> <li>WiFi 802.11b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</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> </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>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>64-bitno/128-bitno šifriranje WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>                 |
| Bluetooth                      | Bluetooth 4.0                                                                                                       | Bluetooth 4.2                                                                                                                       | Bluetooth 5                                                                                                                         |

# Zvok

Tabela 10. Tehnični podatki o zvoku

| Opis                                        | Vrednosti                                          |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Krmilnik                                    | Realtek ALC3204                                    |
| Stereo pretvorba                            | Podprto                                            |
| Notranji vmesnik                            | Intel High-Definition Audio                        |
| Zunanji vmesnik                             | Ena vrata za slušalke                              |
| Zvočniki                                    | Dva                                                |
| Ojačevalnik notranjega zvočnika             | Podprto (zvočni kodek vgrajen)                     |
| Zunanji kontrolniki za nastavitev glasnosti | Tipke za bližnjice do kontrolnikov za predstavnost |
| Izhod za zvočnike:                          |                                                    |
| Povprečno                                   | 2 W                                                |
| Največ                                      | 2,5 W                                              |
| Izhod za nizkotonski zvočnik                | Ni podprto                                         |
| Mikrofon                                    | Enojen digitalni mikrofon v sklopu kamere          |

## Shranjevanje

Za računalnik je na voljo **ena** od teh konfiguracij:

- En pogon SSD M.2
- En 2,5-palčni trdi disk
- En pogon SSD M.2 in en 2,5-palčni trdi disk
- En 2,5-palčni trdi disk in en pomnilnik Intel Optane Memory M10 ali M15



**OPOMBA Pogon SSD je primarni pogon.**



**OPOMBA Primarni pogon je 2,5-palčni trdi disk.**

Tabela 11. Tehnični podatki o shranjevanju

| Vrsta shrambe           | Vrsta vmesnika       | Kapaciteta |
|-------------------------|----------------------|------------|
| 2,5-palčni trdi disk    | SATA AHCI 6 Gb/s     | Do 1 TB    |
| Pogon SSD M.2 2230/2280 | PCIe NVMe do 32 Gb/s | Do 256 GB  |

## Pomnilnik Intel Optane (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 računalniku.

Vaš računalnik podpira te pomnilniške naprave Intel Optane Memory:

- Pomnilnik Intel Optane M10
- Pomnilnik Intel Optane M15

### Pomnilnik Intel Optane M10

Pomnilnik Intel Optane M10 deluje samo kot obstojni predpomnilnik/pospeševalnik shranjevanja (omogoča višje hitrosti branja/zapisovanja za shrambo s trdim diskom). Ni nadomestilo ali dodatek za pomnilnik (RAM), nameščen v računalniku.

**Tabela 12. Tehnični podatki o pomnilniku Intel Optane M10**

| Opis            | Vrednosti           |
|-----------------|---------------------|
| Vmesnik         | PCIe Gen 3.0x2 NVMe |
| Priključek      | M.2                 |
| dejavnik oblike | 2280                |
| Kapaciteta      | 16 GB ali 32 GB     |

**OPOMBA** Pomnilnik Intel Optane M10 je podprt v računalnikih, ki izpolnjujejo te zahteve:

- **Procesorji Intel Core i3/i5/i7 7. generacije ali novejši**
- **Windows 10 (64-bitni) ali novejša različica (Anniversary Update)**
- **Gonilnik za tehnologijo Intel Rapid Storage Technology različice 15.7 ali novejši**

### Pomnilnik Intel Optane M15

Pomnilnik Intel Optane M15 deluje samo kot obstojni predpomnilnik/pospeševalnik shranjevanja (omogoča višje hitrosti branja/zapisovanja za shrambo s trdim diskom). Ni nadomestilo ali dodatek za pomnilnik (RAM), nameščen v računalniku.

**Tabela 13. Tehnični podatki o pomnilniku Intel Optane M15**

| Opis            | Vrednosti           |
|-----------------|---------------------|
| Vmesnik         | PCIe Gen 3.0x4 NVMe |
| Priključek      | M.2                 |
| dejavnik oblike | 2280                |
| Kapaciteta      | 16 GB ali 32 GB     |

**OPOMBA** Pomnilnik Intel Optane M15 je podprt v računalnikih, ki izpolnjujejo te zahteve:

- **Procesorji Intel Core i3/i5/i7 7. generacije ali novejši**
- **Windows 10 (64-bitni) ali novejša različica (Anniversary Update)**
- **Gonilnik za tehnologijo Intel Rapid Storage Technology različice 17 ali novejši**

## Bralnik pomnilniških kartic

**Tabela 14. Tehnični podatki o pomnilniških kartic**

| Opis            | Vrednosti                                                                                                                                                                     |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vrsta           | Ena reža za kartico SD                                                                                                                                                        |
| Podprte kartice | <ul style="list-style-type: none"><li>• Secure Digital (SD)</li><li>• pomnilniška kartica Secure Digital High Capacity (SDHC)</li><li>• SD Extended Capacity (SDXC)</li></ul> |

# Tipkovnica

Tabela 15. Tehnični podatki o tipkovnici

| Opis               | Vrednosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vrsta              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Osvetljena tipkovnica</li><li>• Neosvetljena tipkovnica</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Razporeditev       | QWERTY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| tevilov tipk       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Združene države in Kanada: 80 tipk</li><li>• Združeno kraljestvo: 81 tipk</li><li>• Japonska: 84 tipk</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Velikost           | Os X = 19,05 mm od sredine ene tipke do druge<br>Os Y = 18,05 mm od sredine ene tipke do druge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tipke za bližnjice | <p>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.</p> <p><b>OPOMBA</b> Določite lahko primarno vedenje tipk za bližnjice, s tem ko spremenite primarno vedenje funkcijskih tipk (F1-F12) s spremembo Function Key Behavior (Vedenje funkcijske tipke) v nastavitvah BIOS-a.</p> <p><a href="#">Bližnjice na tipkovnici</a></p> |

# Kamera

Tabela 16. Tehnični podatki kamere

| Opis                 | Vrednosti                           |
|----------------------|-------------------------------------|
| Število kamer        | Ena                                 |
| Vrsta                | Ena kamera HD s fiksno izostritvijo |
| Mesto                | Sprednja kamera                     |
| Vrsta tipala         | Tehnologija tipal CMOS              |
| Ločljivost:          |                                     |
| Slika                | 0,92 milijona slikovnih pik (HD)    |
| Grafična kartica     | 1280 x 720 (HD) pri 30 sličic/s     |
| Diagonalni vidni kot | 78,6 stopinje                       |

# Sledilna tablica

Tabela 17. Tehnični podatki o sledilni tablici

| Opis        | Vrednosti |
|-------------|-----------|
| Ločljivost: |           |

| Opis      | Vrednosti           |
|-----------|---------------------|
| Vodoravno | 3215                |
| Navpično  | 1956                |
| 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 18. Tehnični podatki napajalnika

| Opis                     | Vrednosti                                                                                                 |                                                                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vrsta                    | 45 W                                                                                                      | 65 W                                                                                                      |
| Premer (priključek)      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zunanji premer: 4,5 mm</li> <li>Notranji premer: 2,9 mm</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zunanji premer: 4,5 mm</li> <li>Notranji premer: 2,9 mm</li> </ul> |
| Vhodna napetost          | 100–240 V izmenične napetosti                                                                             | 100–240 V izmenične napetosti                                                                             |
| Vhodna frekvenca         | 50 Hz–60 Hz                                                                                               | 50 Hz–60 Hz                                                                                               |
| Vhodni tok (najvišji)    | 1,3 A                                                                                                     | 1,70 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°C do 70°C (od –40°F do 158°F)                                                                      | Od –40°C do 70°C (od –40°F do 158°F)                                                                      |

## Baterija

Tabela 19. Tehnični podatki o bateriji

| Opis          | Vrednosti                   |                                      |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| Vrsta         | 3-celična polimerna (33 Wh) | 3-celična polimerna baterija (42 Wh) |
| Napetost      | 11,40 V (enosmerni tok)     | 11,40 V (enosmerni tok)              |
| Teža (največ) | 0,2 kg (0,44 funta)         | 0,2 kg (0,44 funta)                  |
| Mere:         |                             |                                      |
| Višina        | 5,9 mm (0,23 palca)         | 5,9 mm (0,23 palca)                  |

| Opis                         | Vrednosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Širina                       | 175,37 mm (6,90 palca)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 175,37 mm (6,90 palca)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Globina                      | 90,73 mm (3,57 palca)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 90,73 mm (3,57 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Shranjevanje                 | Od -40 °C do 65 °C (od -40 °F do 149 °F)                                                                                                                                                                                                                                                                                | Od -40 °C do 65 °C (od -40 °F do 149 °F)                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Čas delovanja                | 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 (približno)    | 4 ure (ko je računalnik izklopljen)<br><b>i</b> <b>OPOMBA 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="https://www.dell.com/">https://www.dell.com/</a></b> | 4 ure (ko je računalnik izklopljen)<br><b>i</b> <b>OPOMBA 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="https://www.dell.com/">https://www.dell.com/</a></b> |
| Življenjska doba (približno) | 300 ciklov praznjenja/polnjenja                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 300 ciklov praznjenja/polnjenja                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Gumbasta baterija            | CR2032                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CR-2032                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Čas delovanja                | Odvisen od pogojev delovanja in se lahko znatno zmanjša pri intenzivni uporabi.                                                                                                                                                                                                                                         | Odvisen od pogojev delovanja in se lahko znatno zmanjša pri intenzivni uporabi.                                                                                                                                                                                                                                         |

## Zaslona

Tabela 20. Tehnični podatki zaslona

| Opis                           | Vrednosti                                      |                                                |
|--------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Vrsta                          | 14-palčna plošča HD                            | 14-palčna plošča FHD                           |
| Tehnologija plošč              | Zasukana nematika (Twisted Nematic)            | Plošča IPS (ne podpira dotikov)                |
| Svetilnost (običajna)          | 220 nitov                                      | 220 nitov                                      |
| Dimenzije (aktivno območje):   |                                                |                                                |
| Višina                         | 173,95 mm (6,85 palca)                         | 173,95 mm (6,85 palca)                         |
| Širina                         | 309,40 mm (12,18 palca)                        | 309,40 mm (12,18 palca)                        |
| Diagonala                      | 355,60 mm (14 palcev)                          | 355,60 mm (14 palcev)                          |
| Izvorna ločljivost             | 1366 x 768                                     | 1920 x 1080                                    |
| Milijoni slikovnih pik         | 1,05                                           | 2,07                                           |
| Slikovne pike na palec (PPI)   | 112                                            | 158                                            |
| Razmerje kontrasta (najmanjše) | 300 : 1600 : 1                                 | 600 : 1                                        |
| Odzivni čas (največji)         | 25 milisekund (povečanje/zmanjšanje vrednosti) | 35 milisekund (povečanje/zmanjšanje vrednosti) |

| Opis                                                     | Vrednosti                     |                        |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| Hitrost osveževanja                                      | 60 Hz                         | 60 Hz                  |
| Vodoravni vidni kot                                      | +/- 40 stopinj                | +/- 80 stopinj         |
| Navpični vidni kot                                       | +10/-30 stopinj +/-80 stopinj | +/- 80 stopinj         |
| Razmik med slikovnimi pikami                             | 0,226 mm                      | 0,161 mm               |
| Poraba energije (največja)                               | 3,0 W                         | 2,85 W (vzorec Mosaic) |
| Prevleka proti bleščanju v primerjavi s sijajno prevleko | Proti bleščanju               | Proti bleščanju        |
| Možnosti za upravljanje z dotikom                        | Ne                            | Ne                     |

## Grafična kartica

Tabela 21. 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 |

## Bralnik prstnih odtisov (dodatna možnost)

Tabela 22. Tehnični podatki o bralniku prstnih odtisov

| Opis                              | Vrednosti              |
|-----------------------------------|------------------------|
| Tehnologija tipala                | Kapacitivna            |
| Ločljivost tipala                 | 500 pik na palec       |
| Območje tipala                    | 5,50 x 4,50 mm         |
| Velikost tipala v slikovnih pikah | 108 x 88 slikovnih pik |

## 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 do 40 °C (od 32 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 % (nekondenzirajoča)             |
| Raven tresljajev (najvišja)*  | 0,66 GRMS                         | 1,30 GRMS                                   |
| Najmočnejši dovoljen udarec   | 140 G†                            | 160 G†                                      |
| Nadmorska višina (najvišja)   | 0–3.048 m (0–10.000 čevljev)      | Od 0 m do 10.668 m (od 0 do 35.000 čevljev) |

\* 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 označuje ikona na spodnjem delu posamezne tipke. Pritisnite funkcijsko tipko, da priključite opravilo, ki ga predstavlja ikona. Če na primer pritisnete F1, izklopite zvok (preglejte spodnjo razpredelnico).

Če za določene programe potrebujete funkcijske tipke F1–F12, lahko funkcije večpredstavnosti onemogočite tako, da pritisnete tipki **Fn + 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 delovanje 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                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|   |   | Izklopi zvok                                   |
|  |  | Zmanjšaj glasnost                              |
|  |  | Povečaj glasnost                               |
|  |  | Predvajaj prejšnjo skladbo/poglavje            |
|  |  | Predvajaj/premor                               |
|  |  | Predvajaj naslednjo skladbo/poglavje           |
|  |  | Preklopi na zunanji zaslon                     |
|  |  | Iskanje                                        |
|  |  | Preklop osvetlitve ozadja tipkovnice (izbirno) |
|  |  | Zmanjšaj svetlost                              |
|  |  | Povečaj svetlost                               |

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

Tabela 25. Seznam bližnjic na tipkovnici

| Funkcijska tipka                                                                    | Delovanje                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|  | Vklopi/izklopi brezžično omrežje |



| Funkcijska tipka | Delovanje                                                                     |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Fn + B           | Premor                                                                        |
| Fn + Insert      | Stanje pripravljenosti                                                        |
| Fn + S           | Vklop/izklop funkcije »Scroll Lock«                                           |
| Fn + H           | Preklop med napajanjem in lučko stanja baterije/lučko dejavnosti trdega diska |
| Fn + R           | Sistemska zahteva                                                             |
| Fn + Ctrl        | Odpri meni programa                                                           |
| Fn + Esc         | Vklop/izklop zaklepa tipke Fn                                                 |
| Fn + ↑PgUp       | Stran gor                                                                     |
| Fn + ↓PgDn       | Stran dol                                                                     |
| Fn + ←Home       | Domov                                                                         |
| Fn + End →       | Na konec                                                                      |

# 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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><br><a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Informacije o odpravljanju težav, uporabniški priročniki, navodila za namestitve, 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: <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>Glejte <i>Jaz in moj Dell</i> na spletni strani <a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a>.</p> <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/regije in izdelka, nekatere storitve pa morda niso na voljo v vaši državi/regiji.

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