

# Latitude 3410

## 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.

|                                                              |           |
|--------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Poglavje 1: Nastavitev računalnika.....</b>               | <b>4</b>  |
| <b>Poglavje 2: Pregled ohišja.....</b>                       | <b>6</b>  |
| Pogled na zaslon.....                                        | 6         |
| Pogled z leve strani.....                                    | 7         |
| Pogled z desne strani.....                                   | 7         |
| Pogled na naslon za dlani.....                               | 8         |
| Pogled s spodnje strani.....                                 | 9         |
| <b>Poglavje 3: Tehnični podatki.....</b>                     | <b>10</b> |
| Procesorji.....                                              | 10        |
| Nabor vezij.....                                             | 11        |
| Operacijski sistem.....                                      | 11        |
| Pomnilnik.....                                               | 11        |
| Shranjevanje.....                                            | 11        |
| Grafična kartica Intel UHD.....                              | 12        |
| Vrata in priključki.....                                     | 12        |
| Zvok.....                                                    | 13        |
| Grafična kartica.....                                        | 14        |
| Kamera.....                                                  | 14        |
| Komunikacije.....                                            | 15        |
| Bralnik pomnilniških kartic.....                             | 16        |
| Tipkovnica.....                                              | 16        |
| Napajalnik.....                                              | 16        |
| Baterija.....                                                | 17        |
| Mere in teža.....                                            | 18        |
| Zaslon.....                                                  | 18        |
| Bralnik prstnih odtisov.....                                 | 19        |
| Varnost.....                                                 | 19        |
| Varnostna programska oprema.....                             | 19        |
| Računalniško okolje.....                                     | 20        |
| <b>Poglavje 4: Bližnjice na tipkovnici.....</b>              | <b>21</b> |
| <b>Poglavje 5: Iskanje pomoči in stik z družbo Dell.....</b> | <b>22</b> |

# Nastavitev računalnika

## Koraki

1. Priključite napajalnik in pritisnite gumb za vklop.

 **OPOMBA:** Zaradi varčevanja z energijo baterije lahko baterija preklopi v način varčevanja z energijo.



2. Dokončajte nastavitev sistema 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 aplikacije Dell in jih uporabite – priporočeno

**Tabela 1. Poiščite Dellove programe.**

| Dellovi programi                                                                    | Podrobnosti                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Dell Product Registration</b><br>Registrirajte računalnik pri podjetju Dell.  |
|  | <b>Dell Help &amp; Support</b><br>Dostopajte do pomoči in podpore za računalnik. |

**Tabela 1. Poiščite Dellove programe. (nadaljevanje)**

| Dellovi programi                                                                  | Podrobnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>SupportAssist</b></p> <p>Sproti preverja stanje ustreznosti strojne in programske opreme v računalniku.</p> <p> <b>OPOMBA:</b> Kliknite datum poteka veljavnosti garancije v orodju SupportAssist in obnovite ali nadgradite garancijo.</p> |
|  | <p><b>Dell Update</b></p> <p>Posodobi računalnik z nujnimi popravki in pomembnimi gonilniki naprave, ko so na voljo.</p>                                                                                                                                                                                                           |
|  | <p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>Prenesite programe, vključno s programsko opremo, ki ste jo kupili, vendar ni bila vnaprej nameščena v računalniku.</p>                                                                                                                                                                     |

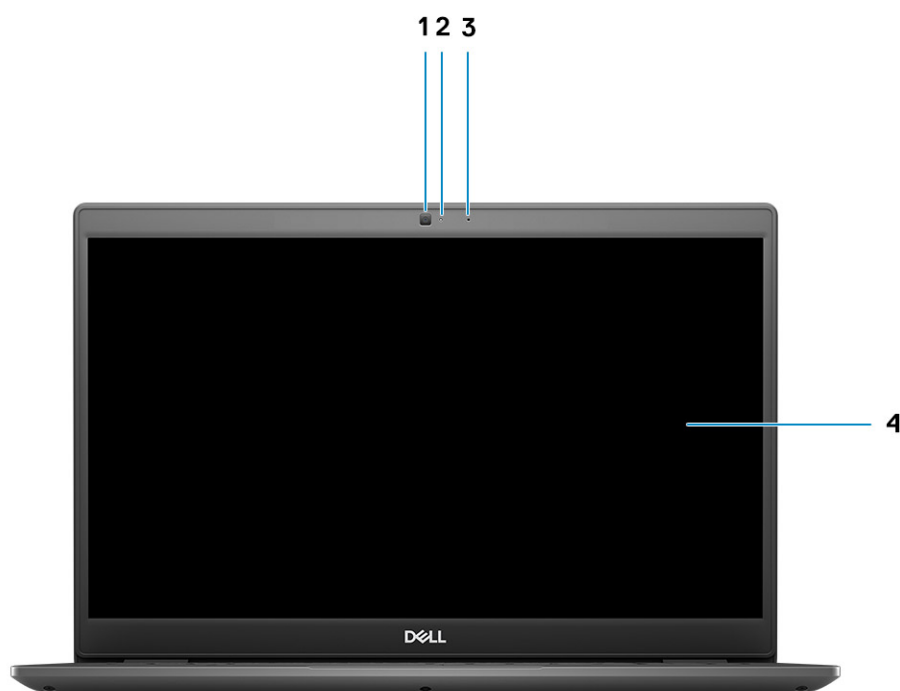
## Pregled ohišja

### Teme:

- Pogled na zaslon
- Pogled z leve strani
- Pogled z desne strani
- Pogled na naslon za dlani
- Pogled s spodnje strani

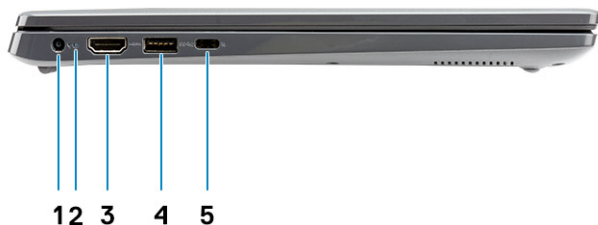
## Pogled na zaslon

Zaslon računalnika Latitude 3410



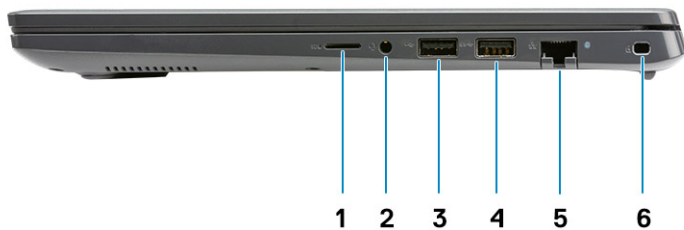
1. Kamera
2. Lučka stanja kamere
3. Mikrofon
4. Zaslon LCD

## Pogled z leve strani



1. Vrata za napajanje
2. Lučka dejavnosti LED
3. Vrata HDMI 1.4
4. Vrata USB 3.2 1. generacije s funkcijo PowerShare
5. Vrata USB 3.2 Type-C 1. generacije z načinom DisplayPort 1.2 Alt Mode/s podpora za Power Delivery

## Pogled z desne strani



1. Reža za bralnik kartic microSD 3.0
2. Univerzalni zvočni priključek
3. Vrata USB 2.0 Type-A
4. Vrata USB 3.2 Type-A 1. generacije
5. Omrežna vrata
6. Reža za varnostno ključavnico Wedge

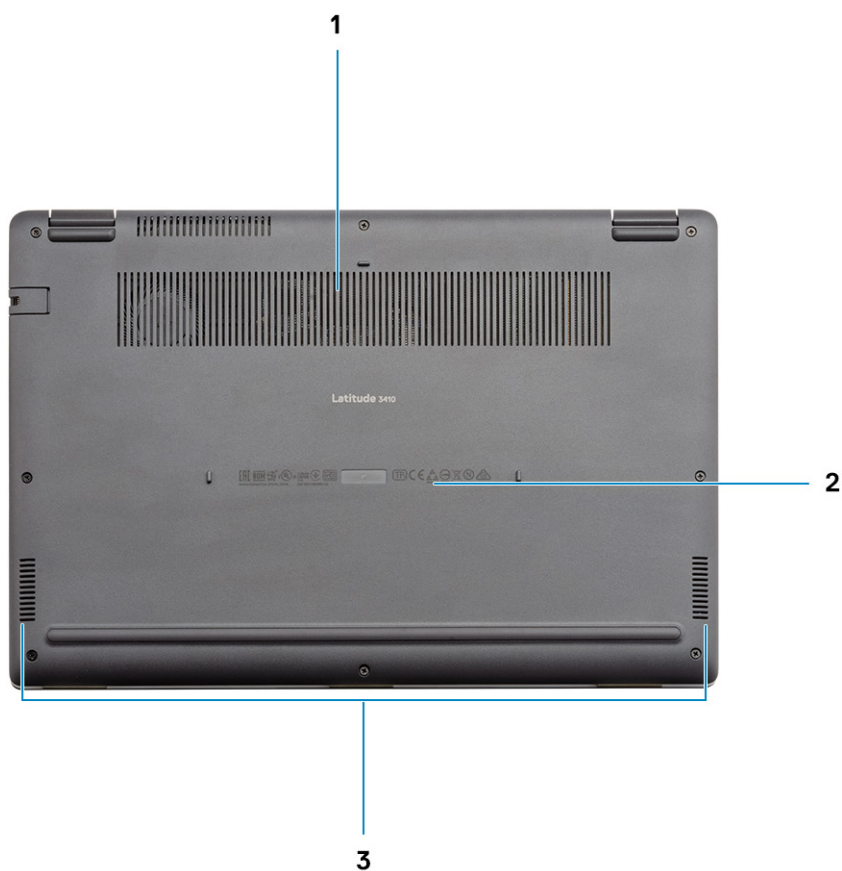
## Pogled na naslon za dlani



1. Gumb za vklop z možnostjo bralnika prstnih odtisov
2. Tipkovnica
3. Sledilna ploščica

**i** **OPOMBA:** Gumb za vklop nima lučke LED. Lučka LED za stanje napajanja in baterije je zraven vrat za napajanje.

## Pogled s spodnje strani



1. Prezračevalna reža
2. Mesto servisne oznake
3. Zvočniki

## Tehnični podatki

**OPOMBA:** Ponudba se razlikuje po regijah. Naslednji tehnični podatki so le tisti, ki morajo biti priloženi računalniku zaradi skladnosti z zakonom. Če želite več informacij o konfiguraciji računalnika, odprite Help and Support (Pomoč in podpora) v sistemu Windows, nato izberite možnost za ogled informacij o računalniku.

### Teme:

- Procesorji
- Nabor vezij
- Operacijski sistem
- Pomnilnik
- Shranjevanje
- Grafična kartica Intel UHD
- Vrata in priključki
- Zvok
- Grafična kartica
- Kamera
- Komunikacije
- Bralnik pomnilniških kartic
- Tipkovnica
- Napajalnik
- Baterija
- Mere in teža
- Zaslon
- Bralnik prstnih odtisov
- Varnost
- Varnostna programska oprema
- Računalniško okolje

## Procesorji

Tabela 2. Procesorji

| Opis                      | Vrednosti                      |                                                    |                                                    |                                                    |                                                    |
|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Procesorji                | Procesorji Intel Celeron 5205U | Procesorji Intel Core i3 10. generacije, i3-10110U | Procesorji Intel Core i5 10. generacije, i5-10210U | Procesorji Intel Core i5 10. generacije, i5-10310U | Procesorji Intel Core i7 10. generacije, i7-10510U |
| Moč                       | 15 W                           | 15 W                                               | 15 W                                               | 15 W                                               | 15 W                                               |
| Število jeder             | 2                              | 2                                                  | 4                                                  | 4                                                  | 4                                                  |
| Število niti              | 2                              | 4                                                  | 8                                                  | 8                                                  | 8                                                  |
| Hitrost                   | Do 1,9 GHz                     | Do 4,1 GHz                                         | Do 4,2 GHz                                         | Do 4,4 GHz                                         | Do 4,9 GHz                                         |
| Predpomnilnik             | 2 MB                           | 4 MB                                               | 6 MB                                               | 6 MB                                               | 8 MB                                               |
| Vgrajena grafična kartica | Grafična kartica Intel UHD     | Grafična kartica Intel UHD                         | Grafična kartica Intel UHD                         | Grafična kartica Intel UHD                         | Grafična kartica Intel UHD                         |

# Nabor vezij

Tabela 3. Nabor vezij

| Opis              | Vrednosti                          |                           |
|-------------------|------------------------------------|---------------------------|
| Procesor          | Intel Core i3/i5/i7 10. generacije | Intel Celeron serije 5000 |
| Nabor vezij       | Intel                              | Intel                     |
| irina vodila DRAM | 64-bitno                           | 64-bitno                  |
| Vodilo PCIe       | Do Gen 3                           | Do Gen 2                  |

## Operacijski sistem

Računalnik Latitude 3410 podpira te operacijske sisteme:

- Windows 11 Home (64-bitni)
- Windows 11 Home National Academic (64-bitni)
- Windows 11 Pro (64-bitni)
- Windows 11 Pro National Academic (64-bitni)
- Windows 10 Pro (64-bitni)
- Ubuntu 18.04 LTS (64-bitni)
- NeoKylin 7.0

## Pomnilnik

Tabela 4. Tehnični podatki pomnilnika

| Opis                          | Vrednosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reže                          | Dve reži SODIMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Vrsta                         | DDR4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Hitrost                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• 2400 MHz (Intel Celeron)</li><li>• 2667 MHz (Intel Core i3/i5/i7)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Največja velikost pomnilnika  | 32 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Najmanjša velikost pomnilnika | 4 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Podprte konfiguracije         | <ul style="list-style-type: none"><li>• 4 GB DDR4 pri 2400 MHz/2667 MHz (1 x 4 GB)</li><li>• 8 GB DDR4 pri 2400 MHz/2667 MHz (2 x 4 GB)</li><li>• 8 GB DDR4 pri 2400 MHz/2667 MHz (1 x 8 GB)</li><li>• 16 GB DDR4 pri 2400 MHz/2667 MHz (1 x 16 GB)</li><li>• 16 GB DDR4 pri 2400 MHz/2667 MHz (2 x 8 GB)</li><li>• 32 GB DDR4 pri 2400 MHz/2667 MHz (2 x 16 GB)</li></ul> |

## Shranjevanje

Vaš računalnik podpira eno od teh konfiguracij:

- 2,5-palca Trdi disk SATA, 5400/7200 vrtljajev/min
- M.2 2230/2280 za pogon SSD

Primarni pogon računalnika se razlikuje glede na konfiguracijo shrambe. Za računalnike:

- 2,5-palca Trdi disk SATA, 5400/7200 vrtljajev/min
- M.2 2230/2280 za pogon SSD

**OPOMBA:** Sistemi z baterijo zmogljivosti 53 Wh podpirajo samo pogone SSD M.2 za shranjevanje.

**Tabela 5. Tehnični podatki o shranjevanju**

| dejavniki oblike                                            | Vrsta vmesnika | Kapaciteta |
|-------------------------------------------------------------|----------------|------------|
| 2,5-palca Trdi disk, 5400 vrtljajev/min                     | SATA           | 1 TB       |
| 2,5-palca Trdi disk, 7200 vrtljajev/min                     | SATA           | 500 GB     |
| Pogon SSD M.2 2230/2280                                     | PCIe NVMe 3 x4 | Do 512 GB  |
| Pomnilnik Intel Optane M.2 2280 (procesorji 10. generacije) | PCIe NVMe 3 x4 | 512 GB     |

**OPOMBA:** Procesorji Intel Celeron serije 5000 podpirajo samo hitrosti PCIe Gen2.

## Grafična kartica Intel UHD

**Tabela 6. Tehnični podatki o grafični kartici Intel UHD**

| Grafična kartica Intel UHD                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vrsta vodila                                                  | Vgrajena                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Vrsta pomnilnika                                              | UMA                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Raven grafične kartice                                        | i3/i5/i7: GT2 (UHD)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ocenjena največja poraba energije (TDP)                       | 15 W (vključeno v porabi energije procesorja)                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Prekrivne plasti                                              | Da                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Podpora za grafiko operacijskega sistema/podpora za video API | DirectX 12, OpenGL (4.5 za Intel CML PRO)                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Največja navpična hitrost osveževanja                         | <ul style="list-style-type: none"><li>• HDMI 1.4: 4096 x 2160 s hitrostjo osveževanja 60 Hz, 24 bitov na slikovno piko, prek vmesnika USB Type-C v HDMI (dodatna možnost)</li><li>• Max Digital: (DP 1.2 prek vrat Type-C) 4096 x 2304 s hitrostjo osveževanja 60 Hz, 24 bitov na slikovno piko</li></ul> |
| Število podprtih zaslonov                                     | Do trije zasloni, podprti prek tehnologije MST vmesnika DisplayPort                                                                                                                                                                                                                                       |
| Podpora za več zaslonov                                       | Prek vrat Type-C: HDMI 1.4 (s kablom USB-C v HDMI (dodatna možnost));<br>DisplayPort 1.2 (s kablom USB-C ali USB-C v DP (dodatni možnosti));                                                                                                                                                              |
| Zunanji priključki                                            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Vrata USB Type-C</li><li>• Vrata HDMI 1.4</li></ul>                                                                                                                                                                                                               |

## Vrata in priključki

**Tabela 7. Zunanja vrata in priključki**

| Opis     | Vrednosti |
|----------|-----------|
| Zunanja: |           |

**Tabela 7. Zunanja vrata in priključki (nadaljevanje)**

| Opis                | Vrednosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Omrežje             | En navzdol obrnjen priključek RJ45 (10/100/1000 Mb/s)                                                                                                                                                                                                                                                             |
| USB                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ena vrata USB 3.2 Type-C 1. generacije z načinom DisplayPort Alt Mode/s funkcijo Power Delivery</li> <li>• Ena vrata USB 3.2 Type-A 1. generacije s funkcijo PowerShare</li> <li>• Ena vrata USB 3.2 Type-A 1. generacije</li> <li>• Ena vrata USB 2.0 Type-A</li> </ul> |
| Zvok                | En univerzalni zvočni priključek                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Grafična kartica    | Ena vrata HDMI 1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Vrata za napajalnik | 4,5 mm (ceveni priključek)                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Varnost             | Ena reža za ključavnico oblike Wedge                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Reža za kartico     | Ena reža za kartico microSD 3.0                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

**Tabela 8. Notranja vrata in priključki**

| Opis                                                                                            | Vrednosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Notranja:</b>                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ena reža M.2 Key-M (2280 ali 2230) za pogon SSD<br>En priključek M.2 2230 Key-E za kartico WLAN | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ena reža M.2 2230 za Wi-Fi</li> <li>• Ena reža M.2 za pogon SSD 2230/2280</li> </ul> <p> <b>OPOMBA:</b> Če želite izvedeti več o funkcijah različnih vrst kartic M.2, preberite članek <a href="#">SLN301626</a> v zbirki znanja.</p> |
| Kartica SIM                                                                                     | Ni podprto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Zvok

**Tabela 9. Tehnični podatki o zvoku**

| Opis                            | Vrednosti                     |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Krmilnik                        | Realtek ALC3204               |
| Stereo pretvorba                | Podprto                       |
| Notranji vmesnik                | Zvok visoke ločljivosti       |
| Zunanji vmesnik                 | Univerzalni zvočni priključek |
| Zvočniki                        | Dva                           |
| Povprečna izhodna moč zvočnikov | 2 W                           |
| Najvišja izhodna moč zvočnikov  | 2,5 W                         |

# Grafična kartica

Tabela 10. Tehnični podatki o ločeni grafični kartici

| Ločena grafična kartica |                           |                     |                |
|-------------------------|---------------------------|---------------------|----------------|
| Krmilnik                | Podpora za zunanji zaslon | Velikost pomnilnika | Tip pomnilnika |
| NVIDIA GeForce MX230    | Ni podprto                | 2 GB                | GDDR5          |

Tabela 11. Tehnični podatki o vgrajeni grafični kartici

| Vgrajena grafična kartica  |                                                                                                                                                        |                                   |                                                                                                                                               |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Krmilnik                   | Podpora za zunanji zaslon                                                                                                                              | Velikost pomnilnika               | Procesor                                                                                                                                      |
| Grafična kartica Intel UHD | <ul style="list-style-type: none"> <li>En izhod HDMI 1.4</li> <li>Ena vrata USB 3.2 Type-C 1. generacije z načinom DisplayPort 1.2 Alt Mode</li> </ul> | Sistemske pomnilnik v skupni rabi | <ul style="list-style-type: none"> <li>Procesorji Intel Celeron serije 5000</li> <li>Procesorji Intel Core i3/i5/i7 10. generacije</li> </ul> |

# Kamera

Tabela 12. Tehnični podatki o kameri

| Standardna spletna kamera |                  |                                   |
|---------------------------|------------------|-----------------------------------|
| Opis                      |                  | Vrednosti                         |
| Število kamer             |                  | Ena                               |
| Vrsta                     |                  | Kamera HD RGB                     |
| Lokacija                  |                  | Sprednja kamera                   |
| Vrsta tipala              |                  | Tehnologija tipal CMOS            |
| Ločljivost:               |                  |                                   |
|                           | Slika            | 0,92 milijona slikovnih pik       |
|                           | Grafična kartica | 1280 x 720 (HD) pri 30 sličinah/s |
| Diagonalni vidni kot      |                  | 87 stopinj                        |

Tabela 13. Tehnični podatki o infrardeči spletni kameri

| Infrardeča spletna kamera |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| Opis                      |                                 |
| Število kamer             | Ena                             |
| Vrsta                     | Kamera HD RGB/infrardeča kamera |
| Lokacija                  | Sprednja kamera                 |
| Vrsta tipala              | Tehnologija tipal CMOS          |
| Ločljivost                |                                 |
| Kamera                    |                                 |

**Tabela 13. Tehnični podatki o infrardeči spletni kameri (nadaljevanje)**

| Infrardeča spletna kamera            |                   |                                 |
|--------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| Opis                                 |                   |                                 |
| Fotografija (milijoni slikovnih pik) |                   | 0,92                            |
|                                      | Grafična kartica  | 1280 x 720 (HD) pri 30 sličic/s |
|                                      | Infrardeča kamera |                                 |
| Slika                                |                   | 0,23 milijona slikovnih pik     |
| Grafična kartica                     |                   | 640 x 360 pri 30 sličicah/s     |
| Diagonalni vidni kot                 |                   |                                 |
|                                      | Kamera            | 87 stopinj                      |
|                                      | Infrardeča kamera | 87 stopinj                      |

## Komunikacije

### Ethernet

**Tabela 14. Tehnični podatki o ethernetu**

| Opis            | Vrednosti                          |
|-----------------|------------------------------------|
| Številka modela | Vgrajeni krmilnik Realtek RTL8111H |
| Hitrost prenosa | npr. 10/100/1000 Mb/s              |

### Brezžični modul

**Tabela 15. Tehnični podatki o brezžičnem modulu**

| Opis                           | Vrednosti                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                             |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Številka modela                | Intel Wi-Fi 6 AX201                                                                                                                                                             | Qualcomm QCA61x4A                                                                                                                           |
| Hitrost prenosa                | Do 2400 Mb/s                                                                                                                                                                    | Do 867 Mb/s                                                                                                                                 |
| Podprti frekvenčni pasovi      | 2,4 GHz/5 GHz                                                                                                                                                                   | 2,4 GHz/5 GHz                                                                                                                               |
| Standardi za brezžično omrežje | <ul style="list-style-type: none"> <li>• WiFi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li> <li>• Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• WiFi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li> </ul> |
| Šifriranje                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 64-bitno/128-bitno šifriranje WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 64-bitno/128-bitno šifriranje WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>                   |
| Bluetooth                      | Bluetooth 5.1                                                                                                                                                                   | Bluetooth 5.0                                                                                                                               |

# Bralnik pomnilniških kartic

Tabela 16. Tehnični podatki o pomnilniških kartic

| Opis            | Vrednosti                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vrsta           | Ena kartica microSD 3.0                                                                                                                                                                                                  |
| Podprte kartice | <ul style="list-style-type: none"><li>• Kartica microSD Secure Digital (mSD)</li><li>• Kartica microSD Secure Digital High Capacity (mSDHC)</li><li>• Kartica microSD Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)</li></ul> |

## Tipkovnica

V spodnji razpredelnici so navedene specifikacije tipkovnice računalnika Latitude 3410.

Tabela 17. Tehnični podatki o tipkovnici

| Opis                    | Vrednosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vrsta tipkovnice        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Standardna tipkovnica</li><li>• Belo osvetljena tipkovnica</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Postavitev tipkovnice   | 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 tipkovnice     | Os X = 18,7 mm od sredine ene tipke do druge<br>Os Y = 18,05 mm od sredine ene tipke do druge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Bližnjice na tipkovnici | <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> Primarno delovanje bližnjičnih tipk (F1–F12) lahko določite tako, da spremenite možnost <b>Function Key Behavior</b> (Delovanje funkcijskih tipk) v nastavitvah BIOS-a.</p> |

## Napajalnik

Tabela 18. Tehnični podatki napajalnika

| Opis                  | Vrednosti                   |                             |                                   |
|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| Vrsta                 | 45 W                        | 65 W                        | 65-vatni Type-C (dodatna možnost) |
| Mere priključka:      | 4,5 x 2,9 mm                | 4,5 x 2,9 mm                | 48,26 x 129,54 x 215,9 mm         |
| Vhodna napetost       | 100 x 240 V (izmenični tok) | 100 x 240 V (izmenični tok) | 100 x 240 V (izmenični tok)       |
| Vhodna frekvenca      | 50 x 60 Hz                  | 50 x 60 Hz                  | 50 x 60 Hz                        |
| Vhodni tok (najvišji) | 1,3 A                       | 1,60 A/1,70 A               | 1,70 A                            |

**Tabela 18. Tehnični podatki napajalnika (nadaljevanje)**

| Opis                     |                | Vrednosti                          |                                    |                                    |
|--------------------------|----------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Izhodni tok (stalen)     |                | 2,31 A                             | 3,34 A                             | 3,25 A                             |
| Nazivna izhodna napetost |                | 19,50 V (enosmerni tok)            | 19,50 V (enosmerni tok)            | 20 V (enosmerni tok)               |
| Temperaturno območje:    |                |                                    |                                    |                                    |
|                          | Med delovanjem | Od 0 do 40 °C (od 32 do 104 °F)    | Od 0 do 40 °C (od 32 do 104 °F)    | Od 0 do 40 °C (od 32 do 104 °F)    |
|                          | Shramba        | Od -40 do 70 °C (od -40 do 158 °F) | Od -40 do 70 °C (od -40 do 158 °F) | Od -40 do 70 °C (od -40 do 158 °F) |

## Baterija

**Tabela 19. Tehnični podatki o bateriji**

| Opis                         |                | Vrednosti                                                                                                                                        |                                                                                                                                                  |
|------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vrsta                        |                | 40 Wh                                                                                                                                            | 53 Wh                                                                                                                                            |
| Napetost                     |                | 11,40 V (enosmerni tok)                                                                                                                          | 15,20 V (enosmerni tok)                                                                                                                          |
| Teža (največ)                |                | 0,18 kg (0,40 funta)                                                                                                                             | 0,24 kg (0,53 funta)                                                                                                                             |
| Mere:                        |                |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                  |
|                              | Višina         | 184,10 mm (7,25 palca)                                                                                                                           | 239,10 mm (9,41 palca)                                                                                                                           |
|                              | Širina         | 90,73 mm (3,57 palca)                                                                                                                            | 90,73 mm (3,57 palca)                                                                                                                            |
|                              | Globina        | 5,75 mm (0,23 palca)                                                                                                                             | 5,75 mm (0,23 palca)                                                                                                                             |
| Temperaturno območje:        |                |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                  |
|                              | Med delovanjem | Od 0 do 35 °C (od 32 do 95 °F)                                                                                                                   | Od 0 do 35 °C (od 32 do 95 °F)                                                                                                                   |
|                              | Shramba        | Od -40 do 65 °C (od -40 do 149 °F)                                                                                                               | Od -40 do 65 °C (od -40 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 OPOMBA:</b> V programu Dell Power Manager upravljajte uro, trajanje, začetek in konec polnjenja ipd. | 4 ure (ko je računalnik izklopljen)<br><b>i OPOMBA:</b> V programu Dell Power Manager upravljajte uro, trajanje, začetek in konec polnjenja ipd. |
| Življenjska doba (približno) |                | 300 ciklov praznjenja/polnjenja                                                                                                                  | 300 ciklov praznjenja/polnjenja                                                                                                                  |
| Gumbasta baterija            |                | CR2032                                                                                                                                           | CR2032                                                                                                                                           |
| 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.                                                                  |

# Mere in teža

Tabela 20. Mere in teža

| Opis         | Vrednosti                                                                                                                                                                               |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Višina:      |                                                                                                                                                                                         |
| Spredaj      | 18,35 mm (0,72 palca)                                                                                                                                                                   |
| Zadaj        | 18,35 mm (0,72 palca)                                                                                                                                                                   |
| Širina       | 326,50 mm (12,85 palca)                                                                                                                                                                 |
| Globina      | 226,38 mm (8,91 palca)                                                                                                                                                                  |
| Začetna teža | 1,53 kg (3,37 funta)                                                                                                                                                                    |
|              |  <b>OPOMBA:</b> Teža tabličnega računalnika je odvisna od naročene izvedbe in razpoložljivih različic. |

# Zaslon

Tabela 21. Tehnični podatki zaslona

| Opis                           | Vrednosti                     |                               |                             |
|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Vrsta                          | Polna visoka ločljivost (FHD) | Polna visoka ločljivost (FHD) | Visoka ločljivost (HD)      |
| Tehnologija plošč              | WLED                          | WVA (širok kot gledanja)      | TN                          |
| Svetilnost (običajna)          | 220 nitov                     | 220 nitov                     | 220 nitov                   |
| Mere (aktivno območje):        |                               |                               |                             |
| Višina                         | 173,99 mm (6,85 palca)        | 173,99 mm (6,85 palca)        | 173,99 mm (6,85 palca)      |
| Širina                         | 309,35 mm (12,17 palca)       | 309,35 mm (12,17 palca)       | 309,35 mm (12,17 palca)     |
| Diagonala                      | 355,60 mm (14 palcev)         | 355,60 mm (14 palcev)         | 355,60 mm (14 palcev)       |
| Izvorna ločljivost             | 1920 x 1080                   | 1920 x 1080                   | 1366 x 768                  |
| Milijoni slikovnih pik         | 2,0736                        | 2,0736                        | 1,049                       |
| Barvna lestvica                | 0,45                          | NTSC 45 % (običajno)          | NTSC 45 % (običajno)        |
| Slikovne pike na palec (PPI)   | 157                           | 157                           | 112                         |
| Razmerje kontrasta (najmanjše) | 500 : 1                       | 500 : 1                       | 400 : 1                     |
| Odzivni čas (največji)         | 35 ms                         | 35 ms                         | 16 ms                       |
| Hitrost osveževanja            | 60 Hz                         | 60 Hz                         | 60 Hz                       |
| Vodoravni vidni kot            | 80 stopinj                    | 80 stopinj                    | 40 stopinj                  |
| Navpični vidni kot             | 80 stopinj                    | 80 stopinj                    | Zgoraj/spodaj 10/30 stopinj |
| Razmik med slikovnimi pikami   | 0,16 mm                       | 0,16 mm                       | 0,22 mm                     |

**Tabela 21. Tehnični podatki zaslona (nadaljevanje)**

| Opis                                                     | Vrednosti       |                 |                 |
|----------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Poraba energije (največja)                               | 3,15 W          | 3,15 W          | 3,15 W          |
| Prevleka proti bleščanju v primerjavi s sijajno prevleko | Proti bleščanju | Proti bleščanju | Proti bleščanju |
| Možnosti za upravljanje z dotikom                        | Da              | Ne              | Ne              |

## Bralnik prstnih odtisov

**Tabela 22. Tehnični podatki o bralniku prstnih odtisov**

| Opis                              | Vrednosti        |
|-----------------------------------|------------------|
| Tehnologija tipala                | Kapacitivna      |
| Ločljivost tipala                 | 500 pik na palec |
| Območje tipala                    | 4,06 x 3,25 mm   |
| Velikost tipala v slikovnih pikah | 80 x 64          |

## Varnost

**Tabela 23. Tehnični podatki o varnosti**

| Funkcije                                | Specifikacije               |
|-----------------------------------------|-----------------------------|
| Modul TPM (Trusted Platform Module) 2.0 | Vgrajen na sistemski plošči |
| Bralnik prstnih odtisov                 | Izbirno                     |
| Reža za ključavnico Wedge               | Standard (Standardno)       |

 **OPOMBA:** Sistemi s procesorji Intel Celeron serije 5000 imajo samo vdelano programsko opremo za modul TPM.

## Varnostna programska oprema

**Tabela 24. Tehnični podatki o varnostni programski opremi**

| Specifikacije                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|
| Zbirka ukazov Dell Client Command Suite                                            |
| Izbirna programska oprema za varnost podatkov in upravljanje Dell                  |
| Zbirka ukazov Dell Client Command Suite                                            |
| Preverjanje BIOS-a Dell                                                            |
| Izbirna programska oprema Dell Endpoint Security and Management                    |
| VMware Carbon Black Endpoint Standard                                              |
| VMware Carbon Black Endpoint Standard in Secureworks Threat Detection and Response |
| Dell Encryption Enterprise                                                         |
| Dell Encryption Personal                                                           |

**Tabela 24. Tehnični podatki o varnostni programski opreml (nadaljevanje)**

| Specifikacije                             |
|-------------------------------------------|
| Carbonite                                 |
| VMware Workspace ONE                      |
| Absolute® Endpoint Visibility and Control |
| Netskope                                  |
| Dell Supply Chain Defense                 |

## Računalniško okolje

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

**Tabela 25. Računalniško okolje**

| Opis                          | Med delovanjem                                | Shranjevanje                                      |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Temperaturno območje          | Od 0 do 35 °C (od 32 do 95 °F)                | Od –40 do 65 °C (od –40 do 149 °F)                |
| Relativna vlažnost (najvišja) | Od 10 do 90 % (brez kondenzacije)             | Od 0 do 95 % (brez kondenzacije)                  |
| Raven tresljajev (najvišja)*  | 0,66 GRMS                                     | 1,30 GRMS                                         |
| Najmočnejši dovoljen udarec   | 110 G†                                        | 160 G†                                            |
| 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.

**Tabela 26. Seznam bližnjic na tipkovnici**

| Tipke     | Primarni način delovanja           |
|-----------|------------------------------------|
| Fn + F1   | Izklop zvoka                       |
| Fn + F2   | Zmanjšanje glasnosti               |
| Fn + F3   | Povečanje glasnosti                |
| Fn + F4   | Predvajaj/premor                   |
| Fn + F5   | Vklop/izklop osvetlitve tipkovnice |
| Fn + F6   | Zmanjšanje svetlosti               |
| Fn + F7   | Povečanje svetlosti                |
| Fn + F8   | Preklop na zunanji zaslon          |
| Fn + F10  | Posnetek zaslona                   |
| Fn + F11  | Home (Domov)                       |
| Fn + 12   | End (Konec)                        |
| Fn + Ctrl | Odpri meni programa                |

# 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 27. Viri samopomoči**

| Viri samopomoči                                                                                                                                                                 | Lokacija virov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informacije o izdelkih in storitvah Dell                                                                                                                                        | <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Aplikacija Moj Dell                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nasveti                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Stik s podporo                                                                                                                                                                  | V iskalno polje sistema Windows vnesite <b>Contact Support</b> in pritisnite tipko Enter.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Spletna pomoč za operacijski sistem                                                                                                                                             | <a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Dostop do vrhunskih rešitev, diagnostičnih podatkov, gonilnikov in datotek za prenos ter več informacij o vašem računalniku v obliki videoposnetkov, priročnikov in dokumentov. | Vaš računalnik Dell je mogoče enolično prepoznati po servisni oznaki ali kodi za hitro servisiranje. Če si želite ogledati pomembne vire o podpori za svoj računalnik Dell, vnesite servisno oznako ali kodo za hitro servisiranje v ustrezno polje na spletnem mestu <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .<br><br>Več informacij o iskanju servisne oznake vašega računalnika je v razdelku <a href="#">Iskanje servisne oznake v računalniku</a> .               |
| Dellovi članki zbirke znanja za pomoč pri odpravljanju težav                                                                                                                    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Obiščite spletno mesto <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>2. V menijski vrstici na vrhu strani Support (Podpora) izberite <b>Support</b> (Podpora) &gt; <b>Knowledge Base</b> (Zbirka znanja).</li> <li>3. V iskalno polje na strani zbirke znanja vnesite ključno besedo, temo ali številko modela, nato pa kliknite ikono za iskanje (oziroma se je dotaknite), da se prikažejo povezani članki.</li> </ol> |

## vzpostavljanje stika z družbo Dell

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

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

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