

# Vostro 3501

Vodnik za nastavitvev 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.

## 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>5</b>
<b>Poglavje 2: Ustvarjanje pogona USB za obnovitev sistema Windows.....</b>	<b>7</b>
<b>Poglavje 3: Pregled ohišja.....</b>	<b>8</b>
Pogled na zaslon.....	8
Pogled z leve strani.....	9
Pogled z desne strani.....	9
Pogled na naslon za dlani.....	10
Pogled s spodnje strani.....	11
Bližnjice na tipkovnici.....	11
<b>Poglavje 4: Tehnični podatki.....</b>	<b>13</b>
Procesorji.....	13
Nabor vezij.....	13
Operacijski sistem.....	13
Pomnilnik.....	14
Shranjevanje.....	14
Vrata in priključki.....	14
Zvok.....	15
Grafična kartica.....	16
Kamera.....	16
Komunikacije.....	16
Tipkovnica.....	17
Sledilna ploščica.....	17
Bralnik pomnilniških kartic.....	18
Napajalnik.....	18
Baterija.....	19
Mere in teža.....	19
Zaslon.....	20
Bralnik prstnih odtisov.....	21
Varnost.....	21
Varnostna programska oprema.....	21
Računalniško okolje.....	21
<b>Poglavje 5: Iskanje pomoči in stik z družbo Dell.....</b>	<b>23</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.



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

2. Končajte nastavitev operacijskega sistema.

### Za Ubuntu:

Upoštevajte navodila na zaslону in zaključite nastavitev. Če želite več informacij o nameščanju in konfiguriranju sistema Ubuntu, preberite članka v zbirki znanja [SLN151664](#) in [SLN151748](#) na naslovu [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).


### Za Windows:

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







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

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

### Tabela 1. Poiščite Dellove programe.

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

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

Viri	Opis
	<p><b>Dell Help &amp; Support</b></p> <p>Dostopajte do pomoči in podpore za računalnik.</p>
	<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>SupportAssist je pametna tehnologija, ki z optimizacijo nastavitev, zaznavanjem težav, odstranjevanjem virusov in pravočasnim obveščanjem o sistemskih posodobitvah skrbi, da vaš računalnik deluje kar najbolj učinkovito. SupportAssist sproti preverja stanje ustreznosti strojne in programske opreme v sistemu. Če zazna težavo, družbi Dell pošlje potrebne podatke o stanju sistema, da lahko začne z odpravljanjem težav. Orodje SupportAssist je vnaprej nameščeno v večini naprav Dell z operacijskim sistemom Windows. Če želite več informacij, si oglejte uporabniški priročnik »SupportAssist for Home PCs User's Guide« na spletni strani <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a>.</p> <p> <b>OPOMBA:</b> V orodju SupportAssist kliknite datum poteka veljavnosti garancije, da obnovite ali nadgradite garancijo.</p>
	<p><b>Dell Update</b></p> <p>Posodobi računalnik z nujnimi popravki in najnovejšimi gonilniki naprav, ko so na voljo. Če želite več informacij o uporabi orodja Dell Update, preberite članek v zbirki znanja <a href="http://www.dell.com/support">000149088</a> na naslovu <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>Prenesite programe, ki ste jih kupili, vendar niso bili vnaprej nameščeni v računalniku. Če želite več informacij o uporabi orodja Dell Digital Delivery, preberite članek v zbirki znanja <a href="http://www.dell.com/support">000129837</a> na naslovu <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

# Ustvarjanje pogona USB za obnovitev sistema Windows

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

## Zahteve

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

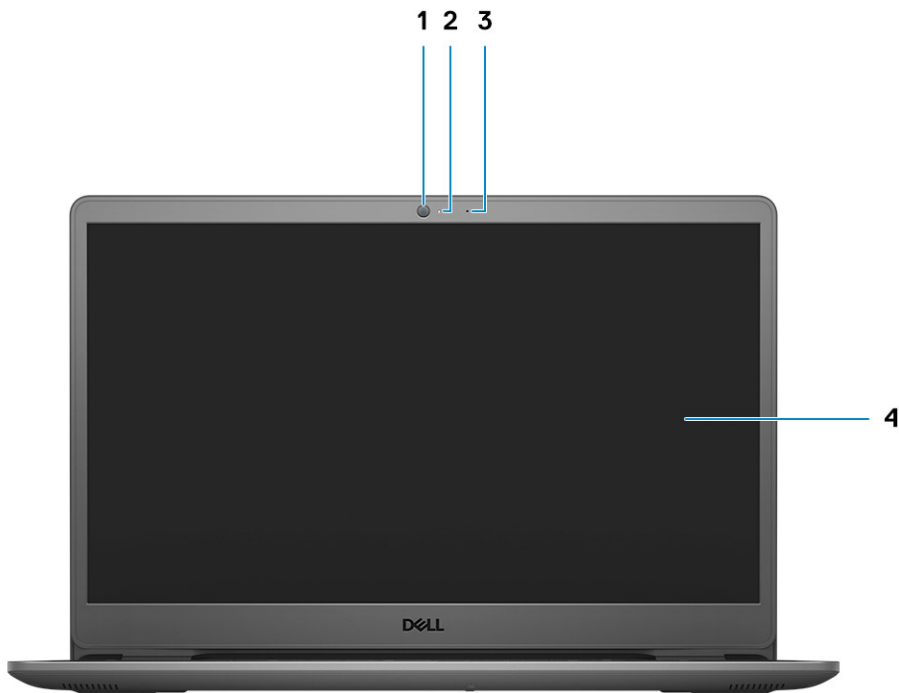
**OPOMBA:** Postopek se lahko razlikuje, odvisno od nameščene različice sistema Windows. Najnovejša navodila najdete na [Microsoftovem spletnem mestu za podporo](#).

## Koraki

1. Priključite pogon USB v računalnik.
2. V iskanju v sistemu Windows vnesite **Recovery (Obnovitev)**.
3. V rezultatih iskanja kliknite **Create a recovery drive (Ustvari pogon za obnovitev)**.  
Prikaže se okno **User Account Control (Nadzor uporabniškega računa)**.
4. Za nadaljevanje kliknite **Yes (Da)**.  
Prikaže se okno **Recovery Drive (Pogon za obnovitev)**.
5. Izberite **Back up system files to the recovery drive (Varnostno kopirajte sistemske datoteke na obnovitveni pogon)** in kliknite **Next (Naprej)**.
6. Izberite **USB flash drive (Pogon USB)** in kliknite **Next (Naprej)**.  
Prikaže se sporočilo, da bodo vsi podatki na pogonu USB izbrisani.
7. Kliknite **Create (Ustvari)**.
8. Kliknite **Finish (Zaključ)**.  
Več informacij o vnovični namestitvi sistema Windows s pogonom za obnovitev USB je na voljo v razdelku *Troubleshooting (Odpravljanje težav)* v servisnem priročniku *Service Manual* izdelka na [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

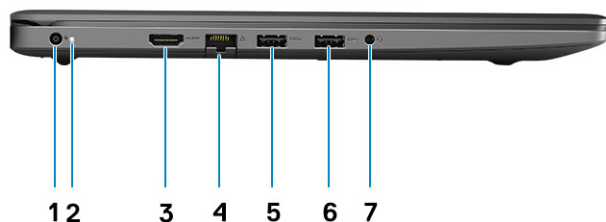
## Pregled ohišja

### Pogled na zaslon



1. Kamera
2. Lučka za stanje kamere
3. Mikrofoni
4. Zaslón LCD

## Pogled z leve strani



1. Vrata za napajanje

2. Kazalnik LED

3. Vrata HDMI 1.4

**i** **OPOMBA:** Najvišja ločljivost, ki jo podpirajo vrata HDMI, je 1920 x 1080 s hitrostjo osveževanja 60 Hz (24-bitna).

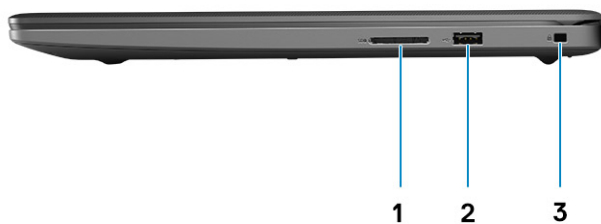
4. Omrežna vrata

5. Vrata USB 3.2 1. generacije

6. Vrata USB 3.2 1. generacije

7. Univerzalni priključek za zvok (zvok Realtek)/priključek za zvok (zvok Cirrus Logic)

## Pogled z desne strani



1. Reža za bralnik kartic SD 3.0

2. Vrata USB 2.0 Type-A

3. Reža za varnostno ključavnico Wedge

## Pogled na naslon za dlani



1. Gumb za vklop z izbirnim bralnikom prstnih odtisov
2. Tipkovnica
3. Sledilna ploščica

## Pogled s spodnje strani



1. Zvočniki
2. Servisna oznaka
3. Prezračevalne reže

## Bližnjice na tipkovnici

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

**Tabela 2. 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

**Tabela 2. Seznam bližnjic na tipkovnici (nadaljevanje)**

<b>Tipke</b>	<b>Primarni način delovanja</b>
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

## 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.

### Procesorji

Tabela 3. Procesorji

Opis	Vrednosti
Procesorji	Intel Core i3 10. generacije (1005G1)
Moč	15 W
Število jeder	2
Število niti	4
Hitrost	Do 3,4 GHz
Predpomnilnik	4 MB
Vgrajena grafična kartica	Grafična kartica Intel UHD

### Nabor vezij

Tabela 4. Nabor vezij

Opis	Vrednosti
Procesor	Ice Lake U (ICL U) PCH-LP
Nabor vezij	Intel Core i3
Širina vodila DRAM	64-bitno
Vodilo PCIe	Gen 3

### Operacijski sistem

Računalnik Vostro 3501 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 Home (64-bitni)
- Windows 10 Pro (64-bitni)
- Ubuntu 20.04 LTS (64-bitni)

# Pomnilnik

Tabela 5. Tehnični podatki pomnilnika

Opis	Vrednosti
Reže	Dve reži SODIMM
Vrsta	DDR4
Hitrost	2666 MHz
Največja velikost pomnilnika	16 GB
Najmanjša velikost pomnilnika	4 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 (2 x 4 GB)</li><li>• 8 GB DDR4 pri 2666 MHz (1 x 8 GB)</li><li>• 12 GB DDR4 pri 2666 MHz (1 x 8 GB in 1 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>

## Shranjevanje

Vaš računalnik podpira eno od teh konfiguracij:

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

Tabela 6. Tehnični podatki o shranjevanju

dejavniki oblike	Vrsta vmesnika	Kapaciteta
2,5 palca Trdi disk, 5400 vrtljajev/min	SATA	do 2 TB
Pogon SSD M.2 2230	PCIe NVMe 3 x4	do 512 GB
Pogon SSD M.2 2280	PCIe NVMe 3 x4	do 1 TB

## Vrata in priključki

Tabela 7. Zunanja vrata in priključki

Opis	Vrednosti
<b>Zunanja:</b>	
Omrežje	En navzdol obrnjen priključek RJ45 (10/100/1000 Mb/s)
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dvoje vrat USB 3.2 Type-A 1. generacije</li><li>• Ena vrata USB 2.0 Type-A</li></ul>
Zvok	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ena univerzalna vrata za zvok (računalniki z zvočno konfiguracijo Realtek)</li></ul>

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

Opis	Vrednosti
	<ul style="list-style-type: none"> <li>En priključek za zvok (računalniki z zvočno konfiguracijo Cirrus Logic)</li> </ul>
Grafična kartica	Ena vrata HDMI 1.4 <b>i</b> <b>OPOMBA:</b> Najvišja ločljivost, ki jo podpirajo vrata HDMI, je 1920 x 1080 s hitrostjo osveževanja 60 Hz (24-bitna).
Vrata za napajalnik	4,5 mm (cevni priključek)
Varnost	Ena reža za ključavnico oblike Wedge
Reža za kartico	Ena reža za kartico SD 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 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> <b>i</b> <b>OPOMBA:</b> Če želite izvedeti več o funkcijah različnih vrst kartic M.2, preberite članek <a href="#">SLN301626</a> v zbirki znanja.
Kartica SIM	Ni podprto

## Zvok

**Tabela 9. Tehnični podatki o zvoku**

Opis	Vrednosti	
Krmilnik	Realtek ALC3204	Cirrus CS8409 (CS42L42 in TI SN005825)
Stereo pretvorba	Podprto	Podprto
Notranji vmesnik	Zvok visoke ločljivosti	Most HDA in kodek za zvok CS42L42
Zunanji vmesnik	Univerzalni zvočni priključek	Priključek za slušalke <b>i</b> <b>OPOMBA:</b> Delovanje 3,5-mm priključka za slušalke se razlikuje glede na konfiguracijo modela. Za najboljše rezultate uporabite dodatno opremo za zvok, ki jo priporoča Dell.
Zvočniki	Dva	Dva
Ojačevalnik notranjega zvočnika	Podprto	Podprto
Zunanji gumbi za nastavitev glasnosti	Bližnjični kontrolniki na tipkovnici	Bližnjični kontrolniki na tipkovnici
Povprečna izhodna moč zvočnikov	2 W	2 W

**Tabela 9. Tehnični podatki o zvoku (nadaljevanje)**

Opis	Vrednosti	
Najvišja izhodna moč zvočnikov	2,5 W	2,5 W
Izhod nizkotonca	Ni podprto	Ni podprto
Mikrofon	En digitalni mikrofon	En digitalni mikrofon

## Grafična kartica

**Tabela 10. 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><b>OPOMBA:</b> Najvišja ločljivost, ki jo podpirajo vrata HDMI, je 1920 x 1080 s hitrostjo osveževanja 60 Hz (24-bitna).</li> </ul>	Sistemski pomnilnik v skupni rabi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Procesorji Intel Core i3 10. generacije</li> </ul>

## Kamera

**Tabela 11. 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 sličicah/s
Diagonalni vidni kot	78,6 stopinje

## Komunikacije

### Ethernet

**Tabela 12. Tehnični podatki o ethernetu**

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

## Brezžični modul


Tabela 13. Tehnični podatki o brezžičnem modulu

Opis	Vrednosti		
Številka modela	Intel 9462	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Realtek RTL8723DE
Hitrost prenosa	Do 433 Mb/s	Do 433 Mb/s	Do 150 Mb/s
Podprti frekvenčni pasovi	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz
Standardi za brezžično omrežje	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi 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>• Wi-Fi 802.11a/b/g</li><li>• Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li><li>• Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi 802.11 a/b/g</li><li>• Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</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 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 4.2

## Tipkovnica

V spodnji razpredelnici so navedene specifikacije tipkovnice računalnika Vostro 3501.

Tabela 14. 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
tevilko tipk	<ul style="list-style-type: none"><li>• Združene države in Kanada: 101 tipka</li><li>• Združeno kraljestvo: 102 tipki</li><li>• Japonska: 105 tipk</li></ul>
Velikost tipkovnice	Os X = 18,7 mm od sredine ene tipke do druge 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>

## Sledilna ploščica

V spodnji razpredelnici so navedeni tehnični podatki o sledilni ploščici računalnika Vostro 3501.

**Tabela 15. Specifikacije sledilne ploščice**

Opis		Vrednosti
Ločljivost sledilne ploščice:		
	Vodoravno	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Synaptics: 1230</li> <li>• Lite-On: 1920</li> </ul>
	Navpično	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Synaptics: 930</li> <li>• Lite-On: 1080</li> </ul>
Mere sledilne ploščice:		
	Vodoravno	105 mm (4,13 palca)
	Navpično	65 mm (2,55 palca)
Poteze na sledilni ploščici		Za dodatne informacije o potezah na sledilni ploščici v sistemu Windows preberite članek <a href="#">4027871</a> v Microsoftovi zbirki znanja na naslovu <a href="http://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

## 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 microSecure Digital (mSD)</li> <li>• Kartica microSecure Digital High Capacity (mSDHC)</li> <li>• Kartica microSecure Digital Extended Capacity (mSDXC)</li> </ul>

## Napajalnik

**Tabela 17. Tehnični podatki napajalnika**

Opis	Vrednosti	Vrednosti
Vrsta	45 W	65 W
Mere priključka:	4,5 x 2,9 mm	4,5 x 2,9 mm
Vhodna napetost	100 x 240 V (izmenični tok)	100 x 240 V (izmenični tok)
Vhodna frekvenca	50 x 60 Hz	50 x 60 Hz
Vhodni tok (najvišji)	1,3 A	1,60 A/1,70 A
Izhodni tok (stalen)	2,31 A	3,34 A
Nazivna izhodna napetost	19,50 V (enosmerni tok)	19,50 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)
Shramba	Od -40 do 70 °C (od -40 do 158 °F)	Od -40 do 70 °C (od -40 do 158 °F)

# Baterija

Tabela 18. Tehnični podatki o bateriji

Opis		Vrednosti
Vrsta		Polimerna baterija z zmogljivostjo 42 Wh
Napetost		11,40 V (enosmerni tok)
Teža (največ)		0,2 kg (0,44 funta)
Mere:		
	Višina	184,15 mm (7,25 palca)
	Širina	97,15 mm (3,82 palca)
	Globina	5,9 mm (0,23 palca)
Temperaturno območje:		
	Med delovanjem	Od 0 do 35 °C (od 32 do 95 °F)
	Shramba	Od -40 do 65 °C (od -40 do 149 °F)
Čas delovanja		Odvisen od pogojev delovanja in se lahko znatno zmanjša pri intenzivni uporabi.
Čas polnjenja (približno)		4 ure (ko je računalnik izklopljen) <b>i OPOMBA:</b> Dell priporoča redno polnjenje baterije za optimalno porabo energije. Če je baterija povsem izpraznjena, priključite napajalnik, vklopite računalnik in ga nato znova zaženite, da zmanjšate porabo energije. V programu Dell Power Manager upravljajte uro, trajanje, začetek in konec polnjenja ipd. Če potrebujete dodatne informacije o programu Dell Power Manager, glejte <i>Me and My Dell</i> na <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a> .
Gumbasta baterija		CR2032
Čas delovanja		Odvisen od pogojev delovanja in se lahko znatno zmanjša pri intenzivni uporabi.

## Mere in teža

Tabela 19. Mere in teža

Opis		Vrednosti
Višina:		
	Spredaj	18 mm (0,70 palca)
	Zadaj	19,90 mm (0,78 palca)
Širina		363,96 mm (14,32 palca)
Globina		249 mm (9,80 palca)
Teža		<ul style="list-style-type: none"> <li>Na dotik: 1,91 kg (4,21 funta)</li> </ul>

**Tabela 19. Mere in teža (nadaljevanje)**

Opis	Vrednosti
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Brez dotika: 1,90 kg (4,18 funta)</li> </ul> <p><b>OPOMBA:</b> Teža prenosnega računalnika je odvisna od naročene konfiguracije in proizvodnih različic.</p>

## Zaslon

**Tabela 20. Tehnični podatki o zaslonu**

Opis	Vrednosti	
Vrsta	Visoka ločljivost (HD)	Polna visoka ločljivost (FHD)
Tehnologija plošč	Zasukana nematika (Twisted Nematic)	WVA (širok kot gledanja)
Svetilnost (običajna)	220 nitov	220 nitov
Mere (aktivno območje):		
	Višina	193,54 mm (7,62 palca)
	Širina	344,23 mm (13,55 palca)
	Diagonala	394,90 mm (15,54 palca)
Izvorna ločljivost	1366 x 768	1920 x 1080
Milijoni slikovnih pik	1,05	2,07
Barvna lestvica	NTSC 45 % (običajno)	NTSC 45 % (običajno)
Slikovne pike na palec (PPI)	100	141
Razmerje kontrasta (najmanjše)	400 : 1	400 : 1
Odzivni čas (največji)	25 ms	35 ms
Hitrost osveževanja	60 Hz	60 Hz
Vodoravni vidni kot	40 stopinj	80 stopinj
Navpični vidni kot	Zgoraj/spodaj 10/30 stopinj	80 stopinj
Razmik med slikovnimi pikami	0,252 mm	0,179 mm
Poraba energije (največja)	4,2 W	4,2 W
Prevelka proti bleščanju v primerjavi s sijajno prevleko	Proti bleščanju	Proti bleščanju
Možnosti za upravljanje z dotikom	Ne	Ne

# Bralnik prstnih odtisov

Tabela 21. Tehnični podatki o bralniku prstnih odtisov

Opis	Vrednosti
Tehnologija tipala	Kapacitivna
Ločljivost tipala	500 pik na palec
Velikost tipala v slikovnih pikah	80 x 64

## Varnost

Tabela 22. 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)

## Varnostna programska oprema

Tabela 23. 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
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 24. Računalniško okolje**

<b>Opis</b>	<b>Med delovanjem</b>	<b>Shranjevanje</b>
Temperaturno območje	Od 0 do 40 °C (od 32 do 104 °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	140 G†	160 G†
Nadmorska višina (najvišja)	Od 0 do 3048 m (od 0 do 10.000 čevljev)	Od 0 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 plosinskega pulza, ko je trdi disk v uporabi.

# Iskanje pomoči in stik z družbo Dell

## Viri samopomoči


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


**Tabela 25. Viri samopomoči**

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

## vzpostavljanje stika z družbo Dell

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

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

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