

Inspiron 3593

Namestitev in tehnični podatki

Opombe, svarila in opozorila

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

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

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

© 2019 Dell Inc. ali njegove podružnice Vse pravice pridržane. Dell, EMC in druge blagovne znamke so blagovne znamke družbe Dell Inc. ali njenih hčerinskih družb. Druge blagovne znamke so lahko blagovne znamke njihovih lastnikov.

1 Nastavitev računalnika Inspiron 3593.....	4
2 Pogledi računalnika Inspiron 3593.....	6
Levo.....	6
Desno.....	6
Ohišje.....	7
Zaslon.....	8
Spodnja stran.....	8
3 Tehnični podatki o računalniku Inspiron 3593.....	10
Mere in teža.....	10
Procesorji.....	10
Nabor vezij.....	10
Operacijski sistem.....	11
Pomnilnik.....	11
Pomnilnik Intel Optane (dodatna možnost).....	11
Vrata in priključki.....	12
Komunikacije.....	13
Zvok.....	14
Shranjevanje.....	14
Bralnik pomnilniških kartic.....	15
Tipkovnica.....	15
Kamera.....	15
Sledilna tablica.....	16
Poteze na sledilni tablici.....	16
Napajalnik.....	16
Baterija.....	17
Zaslon.....	17
Bralnik prstnih odtisov (dodatna možnost).....	18
Grafična kartica.....	18
Računalniško okolje.....	19
4 Bližnjice na tipkovnici.....	20
5 Iskanje pomoči in stik z družbo Dell.....	22

Nastavitev računalnika Inspiron 3593

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 baterija 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.

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 Dellove programe in jih uporabite – priporočeno.

Tabela 1. Poiščite programe Dell v sistemu Windows 10 Home v načinu S

Viri	Opis
	<p>Dell Product Registration</p> <p>Registrirajte računalnik pri podjetju Dell.</p>
	<p>Dell Help & Support</p> <p>Dostopajte do pomoči in podpore za računalnik.</p>
	<p>SupportAssist</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 www.dell.com/support.</p>

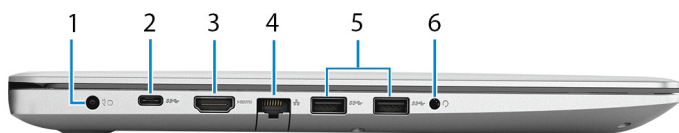
Viri	Opis
	 OPOMBA V orodju SupportAssist kliknite datum poteka veljavnosti garancije, da obnovite ali nadgradite garancijo.

Tabela 2. Poiščite programe Dell v sistemu Windows 10 Home

Viri	Opis
	<p>Moj Dell</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>Dell Update</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 SLN305843 na naslovu www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</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 153764 na naslovu www.dell.com/support.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>Sproti preverja stanje ustreznosti strojne in programske opreme v računalniku. Orodje za obnovev operacijskega sistema SupportAssist OS Recovery odpravlja težave z operacijskim sistemom. Če želite več informacij, preberite dokumentacijo za SupportAssist na www.dell.com/support.</p> <p>  OPOMBA V orodju SupportAssist kliknite datum poteka veljavnosti garancije, da obnovite ali nadgradite garancijo. </p>

Pogledi računalnika Inspiron 3593

Levo



1. Vrata za napajalnik

Za napajanje računalnika priključite napajalnik.

2. Vrata USB 3.1 1. generacije (Type-C) (dodatna možnost)

Priklop zunanjih naprav za shranjevanje. Zagotavlja hitrosti prenosa podatkov do 5 Gb/s.

OPOMBA Ta vrata ne podpirajo pretočnega predvajanja videoposnetkov/zvoka.

OPOMBA Ta vrata so na voljo samo pri računalnikih z ločeno grafično kartico.

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).

Desno

Pri računalnikih z optičnim pogonom



1. Reža za kartico SD

Bere s kartice SD in zapisuje nanjo, podpira te vrste kartic:

- Secure Digital (SD)
- pomnilniška kartica Secure Digital High Capacity (SDHC)
- Varna digitalna kartica z razširjeno kapaciteto (SDXC)

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. Optični pogon

Bere iz CD-jev, DVD-jev in diskov Blu-ray ter piše na njih.

i | **OPOMBA** Podpora za Blu-ray je na voljo samo v nekaterih regijah.

4. Reža za varnostni kabel (oblika Wedge)

Priključite varnostni kabel, da preprečite neželeno premikanje računalnika.

Pri računalnikih brez optičnega pogona



1. Reža za kartico SD

Bere s kartice SD in zapisuje nanjo, podpira te vrste kartic:

- Secure Digital (SD)
- pomnilniška kartica Secure Digital High Capacity (SDHC)
- Varna digitalna kartica z razširjeno kapaciteto (SDXC)

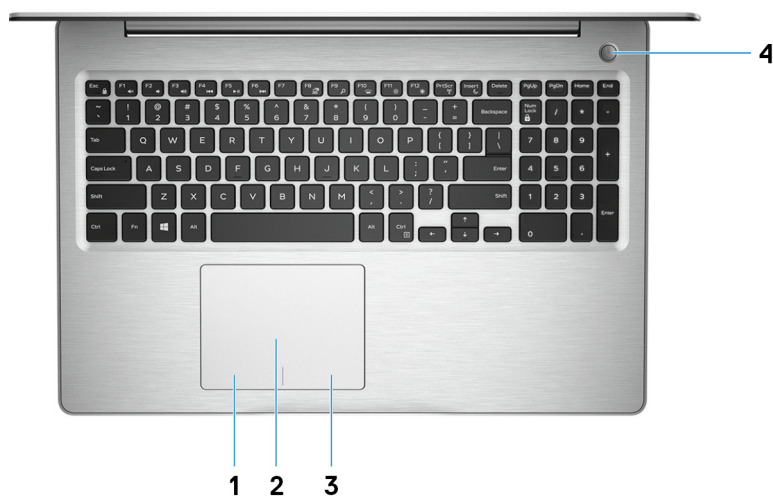
2. Vrata USB 2.0

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.

Ohišje



1. Območje za levi klik

Pritisnite za levi klik.

2. Sledilna tablica

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

3. Območje za desni klik

Pritisnite za klik z desno tipko miške.

4. Gumb za vklop z možnostjo bralnika prstnih odtisov

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

Ko je računalnik vklopljen, pritisnite gumb za vklop, da računalnik preklopite v stanje pripravljenosti, oziroma za 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.

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

Pri računalnikih z optičnim pogonom



1. Levi zvočnik

Zagotavlja izhod za zvok.

2. 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.

3. Desni zvočnik

Zagotavlja izhod za zvok.

Pri računalnikih brez optičnega pogona



1. Levi zvočnik

Zagotavlja izhod za zvok.

2. 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.

3. Desni zvočnik

Zagotavlja izhod za zvok.

Tehnični podatki o računalniku Inspiron 3593

Mere in teža

Tabela 3. Mere in teža

Opis	Vrednosti
Višina:	
Spredaj	<ul style="list-style-type: none"> • 19,89 mm (0,78 palca – brez optičnega pogona) • 20,66 mm (0,81 palca – z optičnim pogonom)
Zadaj	<ul style="list-style-type: none"> • 19,90 mm (0,78 palca – brez optičnega pogona) • 22,70 mm (0,89 palca – z optičnim pogonom)
Širina	380 mm (14,96 palca)
Globina	258 mm (10,10 palca)
Teža (največ)	<ul style="list-style-type: none"> • 2 kg (4,41 funta – brez optičnega pogona) • 2,28 kg (5,03 funta – z optičnim pogonom)

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

Procesorji

Tabela 4. Procesorji

Opis	Vrednosti		
Procesorji	Intel Core i3 10. generacije (1005G1)	Intel Core i5 10. generacije (1035G1)	Intel Core i7 10. generacije (1065G7)
Moč	15 W	15 W	15 W
Število jeder	2	4	4
Število niti	4	8	8
Hitrost	3,4 GHz	3,6 GHz	3,8 GHz
Predpomnilnik	4 MB	6 MB	8 MB
Vgrajena grafična kartica	Grafična kartica Intel UHD	Grafična kartica Intel UHD	Grafična kartica Intel Iris Plus

Nabor vezij

Tabela 5. Nabor vezij

Opis	Vrednosti		
Procesorji	Intel Core i3 10. generacije (1005G1)	Intel Core i5 10. generacije (1035G1)	Intel Core i7 10. generacije (1065G7)

Opis	Vrednosti		
Nabor vezij	Integriran v procesor	Integriran v procesor	Integriran v procesor
Širina vodila DRAM	64-bitno	64-bitno	64-bitno
Bliskovni EPROM	16 MB + 8 MB	16 MB + 8 MB	16 MB + 8 MB
Vodilo PCIe	Do Gen 3.0	Do Gen 3.0	Do Gen 3.0

Operacijski sistem

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

Pomnilnik

Tabela 6. Tehnični podatki pomnilnika

Opis	Vrednosti
Reže	Dve reži SODIMM
Vrsta	Dvokanalni DDR4
Hitrost	<ul style="list-style-type: none"> • 2666 MHz • 3200 MHz (samo pri računalnikih z ločeno grafično kartico)
Največja velikost pomnilnika	16 GB
Najmanjša velikost pomnilnika	4 GB
Velikost pomnilnika na režo	4 GB, 8 GB, 16 GB
Podprte konfiguracije	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB DDR4 pri 2666/3200 MHz (1 x 4 GB) • 8 GB DDR4 pri 2666/3200 MHz (2 x 4 GB) • 8 GB DDR4 pri 2666/3200 MHz (1 x 8 GB) • 12 GB DDR4 pri 2666/3200 MHz (1 x 4 GB + 1 x 8 GB) • 16 GB DDR4 pri 2666/3200 MHz (2 x 8 GB) • 16 GB DDR4 pri 2666/3200 MHz (1 x 16 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 7. 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 8. 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**

Vrata in priključki

Tabela 9. Zunanja vrata in priključki

Opis	Vrednosti
Zunanji:	
Omrežje	Ena vrata RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Dvoje vrat USB 3.1 1. generacije • Ena vrata USB 2.0 • Ena vrata USB 3.1 Type-C 1. generacije (izbirno)
Zvok	Ena kombinirana vrata (za slušalke in mikrofona)
Grafična kartica	Ena vrata HDMI
čitalnik pomnilniških kartic	Ena reža za kartico SD
Vrata za priklopno postajo	Ni podprto

Opis	Vrednosti
Vrata za napajalnik	En priključek za napajanje (4,5 x 2,9 mm)
Varnost	Ena reža za varnostni kabel (oblika Wedge)

Tabela 10. Notranja vrata in priključki

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

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

Komunikacije

Ethernet

Tabela 11. Tehnični podatki o ethernetu

Opis	Vrednosti
Številka modela	Krmilnik za ethernet (vgrajen v sistemsko ploščo)
Hitrost prenosa	10/100 Mb/s

Brezžični modul

Tabela 12. Tehnični podatki o brezžičnem modulu

Opis	Vrednosti				
Številka modela	Qualcomm QCA9565 (DW1707)	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)	Intel Wireless-AC 9462	Intel Wireless-AC 9560
Hitrost prenosa	Do 150 Mb/s	Do 433 Mb/s	Do 867 Mb/s	Do 433 Mb/s	Do 867 Mb/s
Podprti frekvenčni pasovi	2,4 GHz	2,4-/5-GHz dvopasovni	2,4-/5-GHz dvopasovni	2,4-/5-GHz dvopasovni	2,4-/5-GHz dvopasovni
Standardi za brezžično omrežje	WiFi 802.11b/g/n	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)
Sifriranje	<ul style="list-style-type: none"> 64-bitno/128-bitno šifriranje WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64-bitno/128-bitno šifriranje WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64-bitno/128-bitno šifriranje WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64-bitno/128-bitno šifriranje WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64-bitno/128-bitno šifriranje WEP AES-CCMP TKIP

Opis	Vrednosti				
Bluetooth	Bluetooth 4.0	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

Zvok

Tabela 13. Tehnični podatki o zvoku

Opis	Vrednosti	
Krmilnik	Realtek ALC3204	
Stereo pretvorba	Podprto	
Notranji vmesnik	Zvok visoke ločljivosti	
Zunanji vmesnik	Kombinirani priključek za slušalke z mikrofonom (stereo slušalke/ vhodni priključek za mikrofoni)	
Zvočniki	Dva	
Ojačevalnik notranjega zvočnika	Podprto (zvočni kodek vgrajen)	
Zunanji kontrolniki za nastavitve glasnosti	Bližnjični kontrolniki na tipkovnici	
Izhod za zvočnike:		
	Povprečno	2 W
	Največ	2,5 W
Izhod za nizkotonski zvočnik	Ni podprto	
Mikrofon	Podprto	

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 M10 ali M15
- OPOMBA Pogon SSD je primarni pogon.**
- OPOMBA Primarni pogon je 2,5-palčni trdi disk.**

Tabela 14. Tehnični podatki o shranjevanju

dejavniki oblike	Vrsta vmesnika	Kapaciteta
2,5-palčni trdi disk	SATA AHCI, do 6 Gb/s	Do 2 TB
Pogon SSD M.2 2230/2280	PCIe NVMe Gen3.0 x4, do 32 Gb/s	Do 1 TB
9,5-milimetrski tanek optični pogon	SATA AHCI, do 1,5 Gb/s	En tanek optični pogon

OPOMBA Velja samo za računalnike z optičnim pogonom

Bralnik pomnilniških kartic

Tabela 15. Tehnični podatki o pomnilniških kartic

Opis	Vrednosti
Vrsta	Ena reža za kartico SD
Podprte kartice	<ul style="list-style-type: none">Secure Digital (SD)pomnilniška kartica Secure Digital High Capacity (SDHC)Varna digitalna kartica z razširjeno kapaciteto (SDXC) <p>OPOMBA Največja zmogljivost, ki jo podpira pomnilniška kartica, se lahko razlikuje, odvisno od standarda pomnilniške kartice v računalniku.</p>

Tipkovnica

Tabela 16. Tehnični podatki o tipkovnici

Opis	Vrednosti
Vrsta	<ul style="list-style-type: none">Standardna neosvetljena tipkovnicaOsvetljena tipkovnica
Razporeditev	QWERTY
tevilov tipk	<ul style="list-style-type: none">Združene države in Kanada: 101 tipkaZdruženo kraljestvo: 102 tipkiJaponska: 105 tipkBrazilija: 104 tipke
Velikost	Os X = 19,05 mm od sredine ene tipke do druge 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 zeleno tipko. Če želite izvesti sekundarno funkcijo, pritisnite tipko Fn in zeleno tipko.</p> <p>OPOMBA 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>Glejte poglavje Bližnjice na tipkovnici</p>

Kamera

Tabela 17. Tehnični podatki kamere

Opis	Vrednosti
Število kamer	Ena
Vrsta	Kamera HD RGB
Mesto	Spredaj (nad zaslonom LCD)

Baterija

i **OPOMBA** 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.

Tabela 20. Tehnični podatki o bateriji

Opis	Vrednosti	
Vrsta	3-celična »pametna« litij-ionska (33 Wh)	3-celična »pametna« litij-ionska (42 Wh)
Napetost	10,95 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)
Širina	175,37 mm (6,9 palca)	97,15 mm (3,82 palca)
Globina	90,73 mm (3,57 palca)	184,15 mm (7,25 palca)
Temperaturno območje:		
Med delovanjem	Od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°F)	Od 0°C do 35°C (od 32°F 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) i OPOMBA V programu Dell Power Manager upravljajte uro, trajanje, začetek in konec polnjenja ipd. Za dodatne informacije o programu Dell Power Manager glejte razdelek <i>Me and My Dell (Jaz in moj Dell)</i> na www.dell.com .	4 ure (ko je računalnik izklopljen) i OPOMBA V programu Dell Power Manager upravljajte uro, trajanje, začetek in konec polnjenja ipd. Za dodatne informacije o programu Dell Power Manager glejte razdelek <i>Me and My Dell (Jaz in moj Dell)</i> na www.dell.com .
Življenjska doba (približno)	300 ciklov praznjenja/polnjenja	300 ciklov praznjenja/polnjenja
Gumbasta baterija	CR-2032	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.

Zaslon

Tabela 21. Tehnični podatki zaslona

Opis	Vrednosti	
Vrsta	Visoka ločljivost (HD)	Polna visoka ločljivost (FHD)
Tehnologija plošče	Zasukana nematika (Twisted Nematic)	Zasukana nematika (Twisted Nematic)
Svetilnost (običajna)	220 nitov	220 nitov
Mere (aktivno območje):		
Višina	194 mm (7,64 palca)	194 mm (7,64 palca)

Opis	Vrednosti	
Širina	344 mm (13,54 palca)	344 mm (13,54 palca)
Diagonala	395 mm (15,55 palca)	395 mm (15,55 palca)
Izvorna ločljivost	1366 x 768 (HD)	1920 x 1080 (FHD)
Milijoni slikovnih pik	1,0	2,0
Barvna lestvica	NTSC 45 %	NTSC 45 %
Slikovne pike na palec (PPI)	100	142
Razmerje kontrasta (najmanjše)	400 : 1	400 : 1
Odzivni čas (največji)	25 ms	25 ms
Hitrost osveževanja	60 Hz	60 Hz
Vodoravni vidni kot	<ul style="list-style-type: none"> Levo: 40 stopinj Desno: 40 stopinj 	<ul style="list-style-type: none"> Levo: 40 stopinj Desno: 40 stopinj
Navpični vidni kot	<ul style="list-style-type: none"> Zgoraj: 10 stopinj Spodaj: 30 stopinj 	<ul style="list-style-type: none"> Zgoraj: 10 stopinj Spodaj: 30 stopinj
Razmik med slikovnimi pikami	0,252 mm	0,179 mm
Poraba energije (največja)	4 W	3,7 W
Preveleka proti bleščanju v primerjavi s sijajno prevleko	Proti bleščanju	Proti bleščanju
Možnosti za upravljanje z dotikom	Ni podprto	Ni podprto

Bralnik prstnih odtisov (dodatna možnost)

Tabela 22. Tehnični podatki o bralniku prstnih odtisov

Opis	Vrednosti
Tehnologija tipala	Kapacitivna
Ločljivost tipala	500 slikovnih pik na palec
Območje tipala	5,49 x 4,47 mm (0,21 x 0,17 palca)
Velikost tipala v slikovnih pikah	108 x 88 slikovnih pik

Grafična kartica

Tabela 23. Tehnični podatki grafične kartice

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

Tabela 24. Tehnični podatki grafične kartice**Vgrajena grafična kartica**

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

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

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

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

Tabela 26. Seznam bližnjic na tipkovnici

Funkcijska tipka	Nova opredelitev tipke (za upravljanje večpredstavnosti)	Delovanje
		Izklop zvoka
		Zmanjšanje glasnosti
		Povečanje glasnosti
		Predvajaj prejšnjo skladbo/poglavje
		Predvajaj/premor
		Predvajaj naslednjo skladbo/poglavje
		Preklopi na zunanji zaslon
		Iskanje
		Preklop osvetlitve ozadja tipkovnice (izbirno)
		Zmanjšanje svetlosti
		Povečanje svetlosti

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

Tabela 27. Seznam bližnjic na tipkovnici

Funkcijska tipka	Delovanje
	Vklopi/izklopi brezžično omrežje

Funkcijska tipka



Delovanje

Premor

Stanje pripravljenosti

Vklop/izklop funkcije »Scroll Lock«

Preklop med napajanjem in lučko stanja baterije/lučko dejavnosti trdega diska

Sistemska zahteva

Odpri meni programa

Vklop/izklop zaklepa tipke Fn

Stran gor

Stran dol

Domov


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 28. Viri samopomoči

Viri samopomoči	Lokacija virov
Informacije o izdelkih in storitvah Dell	www.dell.com
Moj Dell	
Nasveti	
Stik s podporo	V iskalno polje sistema Windows vnesite <code>Contact Support</code> in pritisnite tipko <code>Enter</code> .
Spletna pomoč za operacijski sistem	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Informacije o odpravljanju težav, uporabniški priročniki, navodila za namestitvev, tehnični podatki o izdelku, spletni dnevniki s tehnično pomočjo, gonilniki, posodobitve programske opreme in tako naprej	www.dell.com/support
Dellovi članki zbirk znanja za pomoč pri odpravljanju težav.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Obiščite spletno mesto www.dell.com/support. 2. Vnesite predmet ali ključno besedo v iskalno polje Search (Išči). 3. Kliknite Search (Išči) za prikaz sorodnih člankov.
Preberite si naslednje informacije o izdelku:	Glejte <i>Jaz in moj Dell</i> na spletni strani www.dell.com/support/manuals .
<ul style="list-style-type: none"> • Tehnični podatki o izdelku • Operacijski sistem • Nastavitvev in uporaba izdelka • Varnostno kopiranje podatkov • Odpravljanje težav in diagnostika • Obnovitev sistema • Informacije o BIOS-u 	<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"> • Izberite Detect Product (Zaznaj izdelek). • Izberite svoj izdelek v spustnem meniju View Products (Prikaz izdelkov). • Vnesite Service Tag number (Servisna oznaka izdelka) ali Product ID (ID izdelka) v iskalno vrstico.

Stik z družbo Dell

Če želite vzpostaviti stik z družbo Dell za prodajo, tehnično podporo ali podporo uporabnikom, obiščite www.dell.com/contactdell.

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

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