

Inspiron 3793

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 3793.....	4
2 Pogledi računalnika Inspiron 3793.....	6
Desno.....	6
Levo.....	6
Ohišje.....	7
Zaslon.....	7
Spodnja stran.....	8
3 Tehnični podatki o računalniku Inspiron 3793.....	9
Mere in teža.....	9
Procesorji.....	9
Nabor vezij.....	9
Operacijski sistem.....	10
Pomnilnik.....	10
Vrata in priključki.....	10
Komunikacije.....	11
Zvok.....	12
Shranjevanje.....	12
Pomnilnik Intel Optane (dodatna možnost).....	12
Bralnik pomnilniških kartic.....	14
Tipkovnica.....	14
Kamera.....	15
Sledilna tablica.....	15
Poteze na sledilni tablici.....	15
Napajalnik.....	15
Baterija.....	16
Zaslon.....	17
Bralnik prstnih odtisov (dodatna možnost).....	17
Grafična kartica.....	18
Računalniško okolje.....	18
4 Bližnjice na tipkovnici.....	19
5 Iskanje pomoči in stik z družbo Dell.....	21

Nastavitev računalnika Inspiron 3793

OPOMBA Slike v tem dokumentu se lahko razlikujejo od vašega računalnika, kar je odvisno od naročene konfiguracije.

1. Priključite napajalnik in pritisnite gumb za vklop/izklop.



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

2. Končajte nastavitev operacijskega sistema.

Za Ubuntu:

Upoštevajte navodila na zaslonu 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 zaslonu 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 zaslonu **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
	<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>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> <p>OPOMBA V orodju SupportAssist kliknite datum poteka veljavnosti garancije, da obnovite ali nadgradite garancijo.</p>

Viri

Opis



Dell Update

Posodobi računalnik z nujnimi popravki in najnovejšimi gonilniki naprav, ko so na voljo. Če želite več informacij o uporabi orodja Dell Update, preberite članek v zbirki znanja [SLN305843](#) na naslovu www.dell.com/support.



Dell Digital Delivery

Prenesite programe, ki ste jih kupili, vendar niso bili vnaprej nameščeni v računalniku. Če želite več informacij o uporabi orodja Dell Digital Delivery, preberite članek v zbirki znanja [153764](#) na naslovu www.dell.com/support.

Pogledi računalnika Inspiron 3793

Desno



1. Reža za kartico SD

Bere s kartice SD in zapisuje nanjo.

2. Vrata USB 2.0

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

3. Optični pogon

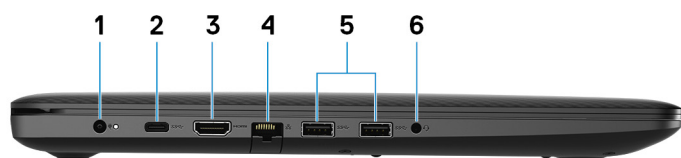
Bere CD-je, DVD-je in diske Blu-ray ter piše nanje.

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.

Levo



1. Vrata za napajalnik

Za napajanje računalnika priključite napajalnik.

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

Prikljop 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 naročeno 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).

Ohišje



1. Območje za levi klik

Pritisnite za levi klik.

2. Sledilna ploščica

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

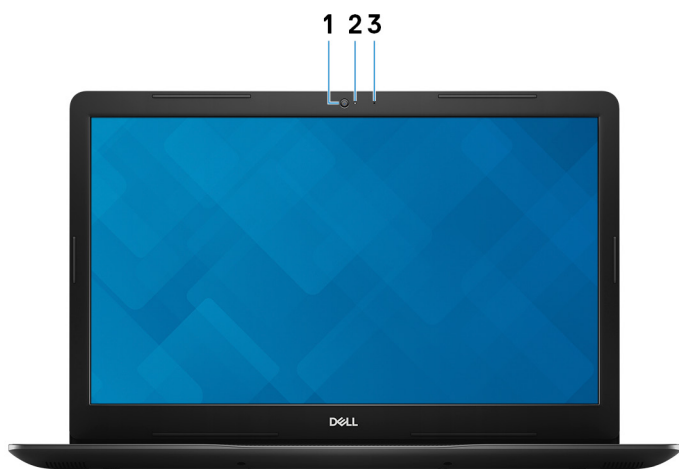
Pritisnite ga za vklop računalnika, če je izklopljen, v stanju spanja ali v stanju mirovanja.

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, postavite prst na gumb za vklop, da se prijavite.

i **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



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 3793

Mere in teža

Tabela 2. Mere in teža

Opis	Vrednosti
Višina:	
Spredaj	<ul style="list-style-type: none"> Zaslon, ki ni na dotik: 21,86 mm (0,86 palca) Zaslon na dotik: 22,46 mm (0,88 palca)
Zadaj	<ul style="list-style-type: none"> Zaslon, ki ni na dotik: 25 mm (0,98 palca) Zaslon na dotik: 25,60 mm (1,01 palca)
Širina	415,40 mm (16,35 palca)
Globina	279,20 mm (10,99 palca)
Teža (največ)	3,03 kg (6,68 funta)

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

Procesorji

Tabela 3. 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	Do 3,4 GHz	Do 3,6 GHz	Do 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 4. Nabor vezij

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

Opis	Vrednosti
irina vodila DRAM	64-bitno
Bliskovni EPROM	24 MB
Vodilo PCIe	Do Gen3.0

Operacijski sistem

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

Pomnilnik

Tabela 5. Tehnični podatki pomnilnika

Opis	Vrednosti
Reže	Dve reži SODIMM
Vrsta	Dvokanalni DDR4
Hitrost	2666 MHz/3200 MHz (SAMO konfiguracije ločene grafične kartice)
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 MHz (1 x 4 GB) • 8 GB DDR4 pri 2666 MHz (2 x 4 GB) • 8 GB DDR4 pri 2666 MHz (1 x 8 GB) • 12 GB DDR4 pri 2666 MHz (1 x 4 GB + 1 x 8 GB) • 16 GB DDR4 pri 2666 MHz (1 x 16 GB)

Vrata in priključki

Tabela 6. Zunanja vrata in priključki

Opis	Vrednosti
Zunanji:	
Omrežje	Ena vrata RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Dvoje vrat USB 3.1 1. generacije • Ena vrata USB 2.0 • Ena vrata USB 3.1 1. generacije (Type-C) <p>i OPOMBA Vrata USB 3.1 1. generacije (Type-C) so dodatna možnost, zato so nameščena samo v računalnikih z ločeno grafično kartico.</p>
Zvok	Ena kombinirana vrata (za slušalke in mikrofona)
Grafična kartica	Ena vrata HDMI

Opis	Vrednosti
čitalnik pomnilniških kartic	Ena reža za kartico SD
Vrata za priključno postajo	Ni podprto
Vrata za napajalnik	En priključek za napajanje (4,5 x 2,9 mm)
Varnost	Ena reža za varnostni kabel (oblika Wedge)

Tabela 7. Notranja vrata in priključki

Opis	Vrednosti
Notranji:	
M.2	<ul style="list-style-type: none"> Ena reža M.2 2230 za kombinirano kartico Wi-Fi in Bluetooth Ena reža M.2 2230/2280 za pogon SSD/pomnilnik Intel Optane

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

Komunikacije

Ethernet

Tabela 8. Tehnični podatki o ethernetu

Opis	Vrednosti
Številka modela	Ethernetni krmilnik Realtek RTL8106E
Hitrost prenosa	10/100 Mb/s

Brezžični modul

Tabela 9. Tehnični podatki o brezžičnem modulu

Opis	Vrednosti	
Številka modela	Intel 9462NGW	Intel 9560NGW
Hitrost prenosa	Do 433 Mb/s	Do 867 Mb/s
Podprti frekvenčni pasovi	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Standardi za brezžično omrežje	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11b/g/a Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11b/g/a Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)
Šifriranje	<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
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

Zvok

Tabela 10. Tehnični podatki o zvoku

Opis	Vrednosti
Krmilnik	Realtek ALC3204
Stereo pretvorba	Podprto
Notranji vmesnik	Zvok visoke ločljivosti
Zunanji vmesnik	Univerzalni zvočni priključek
Zvočniki	2
Ojačevalnik notranjega zvočnika	Podprto
Zunanji gumbi za nastavitvev glasnosti	Bližnjični kontrolniki na tipkovnici
Izhod za zvočnike:	
Povprečno	2 W
Največ	2,5 W
Izhod nizkotonca	Ni podprto
Mikrofon	En digitalni mikrofon v sklopu kamere

Shranjevanje

Vaš računalnik podpira eno od teh konfiguracij:

- En 2,5-palčni trdi disk
- En pogon SSD M.2 2230/2280 ali pomnilnik Intel Optane H10 M.2 2280 s polprevodniško shrambo
- En 2,5-palčni trdi disk in en pogon SSD M.2 2230/2280
- En 2,5-palčni trdi disk in en pomnilnik Intel Optane M.2 2280 ali pomnilnik Intel Optane H10 s polprevodniško shrambo

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

- s kartico M.2 (pogon SSD ali pomnilnik M.2 Intel Optane H10 s polprevodniško shrambo) je pogon M.2 primarni pogon
- s pomnilnikom Intel Optane M.2 2280 M10 ali M15 je primarni pogon 2,5-palčni trdi disk
- brez kartice M.2 je primarni pogon 2,5-palčni trdi disk

Tabela 11. Tehnični podatki o shranjevanju

Vrsta shrambe	Vrsta vmesnika	Kapaciteta
2,5-palčni trdi disk	SATA AHCI, do 6 Gb/s	Do 2 TB
Pogon SSD M.2 2230/2280	PCIe Gen3.0x4 NVMe, do 32 Gb/s	Do 512 GB
Pomnilnik Intel Optane M.2 2280 H10 s polprevodniško shrambo	PCIe Gen3.0x2 NVMe, do 16 Gb/s	Do 256 GB
9,5-milimetrski tanek pogon DVD-RW	SATA AHCI, do 1,5 Gb/s	En tanek pogon DVD

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:

- Pomnilnik Intel Optane M10
- Pomnilnik Intel Optane M15
- Pomnilnik Intel Optane H10 s shrambo SSD

Pomnilnik Intel Optane M10

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

Tabela 12. Tehnični podatki o pomnilniku Intel Optane M10

Opis	Vrednosti
Vmesnik	PCIe Gen3.0x2 NVMe
Priključek	M.2
dejavnik oblike	2280
Kapaciteta	16 GB ali 32 GB

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

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

Pomnilnik Intel Optane M15

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

Tabela 13. Tehnični podatki o pomnilniku Intel Optane M15

Opis	Vrednosti
Vmesnik	PCIe Gen3.0x4 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**

Pomnilnik Intel Optane H10 s shrambo SSD

Pomnilnik Intel Optane H10 s polprevodniško shrambo deluje kot obstojni predpomnilnik/pospeševalnik shranjevanja (omogoča višje hitrosti branja/zapisovanja za shrambo s trdim diskom) in kot polprevodniška rešitev za shranjevanje. Ni nadomestilo ali dodatek za pomnilnik (RAM), nameščen v računalniku.

Tabela 14. Tehnični podatki o pomnilniku Intel Optane H10 s shrambo SSD

Opis	Vrednosti
Vmesnik	PCIe Gen3.0x4 NVMe <ul style="list-style-type: none"> En vmesnik PCIe Gen3.0x2 za pomnilnik Optane En vmesnik PCIe Gen3.0x2 za polprevodniško shrambo
Priključek	M.2
dejavnik oblike	2280
Zmogljivost (pomnilnik Optane)	Do 16 GB
Zmogljivost (shramba SSD)	Do 256 GB

OPOMBA Pomnilnik Intel Optane H10 s shrambo SSD je podprt v računalnikih, ki izpolnjujejo te zahteve:

- **Procesorji Intel Core i3/i5/i7 9. generacije ali novejši**
- **Windows 10 (64-bitni) ali novejša različica (Anniversary Update)**
- **Gonilnik za tehnologijo Intel Rapid Storage Technology različice 17.2 ali novejši**

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)

Tipkovnica

Tabela 16. Tehnični podatki o tipkovnici

Opis	Vrednosti
Vrsta	Osvetljena tipkovnica
Razporeditev	QWERTY
tevilost tipk	<ul style="list-style-type: none"> Združene države in Kanada: 101 tipka Združeno kraljestvo: 102 tipki Japonska: 105 tipk
Velikost	<p>Os X = 19,05 mm od sredine ene tipke do druge</p> <p>Os Y = 18,05 mm od sredine ene tipke do druge</p>
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 Primarno delovanje bližnjičnih tipk (F1–F12) lahko določite tako, da spremenite možnost Function Key Behavior (Delovanje funkcijskih tipk) v nastavitvah BIOS-a.</p>

Kamera

Tabela 17. Tehnični podatki kamere

Opis	Vrednosti
Število kamer	Ena
Vrsta	Kamera HD RGB
Mesto	Sprednja kamera
Vrsta tipala	Tehnologija tipal CMOS
Ločljivost:	
Slika	0,92 megapixlov
Grafična kartica	1280 x 720 (HD) pri 30 sličic/s
Diagonalni vidni kot	78,6 stopinje

Sledilna tablica

Tabela 18. Tehnični podatki o sledilni tablici

Opis	Vrednosti
Ločljivost:	
Vodoravno	3215
Navpično	2429
Mere:	
Vodoravno	105 mm (4,13 palca)
Navpično	80 mm (3,15 palca)

Poteze na sledilni tablici

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

Napajalnik

Tabela 19. Tehnični podatki napajalnika

Opis	Vrednosti	
Vrsta	E4 45 W	E4 65 W
Premer (priključek)	4,5 x 2,9 mm	4,5 x 2,9 mm
Vhodna napetost	100–240 V izmenične napetosti	100–240 V izmenične napetosti

Opis	Vrednosti	
Vhodna frekvenca	50–60 Hz	50–60 Hz
Vhodni tok (najvišji)	1,3 A	1,6 A
Izhodni tok (stalen)	2,31 A	3,34 A
Nazivna izhodna napetost	19,50 V enosmernega toka	19,50 V enosmernega toka
Temperaturno območje:		
Med delovanjem	Od 0 do 40 °C (od 32 do 104 °F)	Od 0 do 40 °C (od 32 do 104 °F)
Shranjevanje	Od –40 do 70 °C (od –40 do 158 °F)	Od –40 do 70 °C (od –40 do 158 °F)

Baterija

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/polimerna baterija (42 Wh)
Napetost	11,40 V (enosmerni tok)
Teža (največ)	0,2 kg (0,44 funta)
Mere:	
Višina	90,73 mm (3,57 palca)
Širina	175,47 mm (6,91 palca)
Globina	5,9 mm (0,23 palca)
Temperaturno območje:	
Med delovanjem	Od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°F)
Shranjevanje	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) OPOMBA V programu Dell Power Manager upravljajte uro, trajanje, začetek in konec polnjenja ipd. Za dodatne informacije o programu Dell Power Manager glejte <i>Me and My Dell (Jaz in moj Dell)</i> na www.dell.com/ .
Življenjska doba (približno)	300 ciklov praznjenja/polnjenja
Gumbasta baterija	CR2032
Čas delovanja	Odvisen od pogojev delovanja in se lahko znatno zmanjša pri intenzivni uporabi.

Zaslon

Tabela 21. Tehnični podatki zaslona

Opis	Vrednosti		
Vrsta	Visoka ločljivost Plus (HD+)	Visoka ločljivost Plus (HD+)	Polna visoka ločljivost (FHD)
Tehnologija plošč	Zasukana nematika (Twisted Nematic)	Zasukana nematika (Twisted Nematic)	Širok kot gledanja (WVA)
Svetilnost (običajna)	220 nitov	198 nitov	300 nitov
Mere (aktivno območje):			
Višina	214,92 mm (8,46 palca)	214,92 mm (8,46 palca)	214,81 mm (8,46 palca)
Širina	382,08 mm (15,04 palca)	382,08 mm (15,04 palca)	381,89 mm (15,04 palca)
Diagonala	438,38 mm (17,26 palca)	438,38 mm (17,26 palca)	438,16 mm (17,25 palca)
Izvorna ločljivost	1600 x 900	1600 x 900	1920 x 1080
Milijoni slikovnih pik	1,44	1,44	2,07
Barvna lestvica	60 % (NTSC)	60 % (NTSC)	72 % (NTSC)
Slikovne pike na palec (PPI)	106	106	127
Razmerje kontrasta (najmanjše)	400 : 1	400 : 1	500 : 1
Odzivni čas (največji)	16 ms	16 ms	35 ms
Hitrost osveževanja	60 Hz	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 	80 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 	80 stopinj
Razmik med slikovnimi pikami	0,24 mm	0,24 mm	0,20 mm
Poraba energije (največja)	4,40 W	4,4 W	8 W
Preveleka proti bleščanju v primerjavi s sijajno prevleko	Proti bleščanju	Sijaj	Proti bleščanju
Možnosti za upravljanje z dotikom	Ne	Da	Ne

Bralnik prstnih odtisov (dodatna možnost)

Tabela 22. Tehnični podatki o bralniku prstnih odtisov

Opis	Vrednosti
Tehnologija tipala	Kapacitivna
Ločljivost tipala	500 pik na palec
Območje tipala	5,49 x 4,47 mm

Opis	Vrednosti
Velikost tipala v slikovnih pikah	108 x 88

Grafična kartica

Tabela 23. Tehnični podatki grafične kartice

Ločena grafična kartica

Krmilnik	Podpora za zunanji zaslon	Velikost pomnilnika	Vrsta pomnilnika
NVIDIA GeForce MX230	Ena vrata HDMI	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 do 65 °C (od -40 do 149 °F)
Relativna vlažnost (najvišja)	Od 10% do 90% (brez kondenzacije)	Od 0 do 95 % (nekondenzirajoča)
Raven tresljajev (najvišja)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Najmočnejši dovoljen udarec	110 G†	160 G†
Nadmorska višina (najvišja)	Od 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 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, ki je prikazan na spodnjem delu tipke, je 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. Pritisnite funkcijsko tipko, da priključete opravilo. Če na primer pritisnete F1, izklopite zvok (glejte spodnjo preglednico).

Če za določene programe potrebujete funkcijske tipke F1–F12, lahko funkcije večpredstavnosti onemogočite tako, da pritisnete tipki **Fn + Esc**. Nato 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 nastavitvev 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
		Predvajanje naslednje skladbe/poglavja.
		Preklopi na zunanji zaslon
		Iskanje
		Osvetlitev ozadja tipkovnice (izbirno).
		OPOMBA Funkcijska tipka F10 pri neosvetljenih tipkovnicah nima ikone za osvetlitev in ne podpira funkcije preklopa na osvetlitev tipkovnice.
		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
	Vklop/izklop brezžičnega vmesnika.
	Premor
	Stanje pripravljenosti
	Zaklenitev drsenja (Scroll Lock).
	Preklop med lučko stanja napajanja in baterije/lučko dejavnosti trdega diska
	Sistemska zahteva
	Odpri meni programa
	Zaklenitev 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 zbirke 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 • Nastavitve 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.

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

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