

# Dell Vostro 3591 (brez optičnega pogona)

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.

© 2020 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.

<b>1 Namestitev računalnika.....</b>	<b>5</b>
<b>2 Ustvarjanje pogona USB za obnovitev sistema Windows.....</b>	<b>6</b>
<b>3 Pregled ohišja.....</b>	<b>7</b>
Pogled na zaslon.....	7
Pogled z leve strani.....	8
Pogled z desne strani.....	8
Pogled na naslon za dlani.....	9
Pogled s spodnje strani.....	10
<b>4 Bližnjice na tipkovnici.....</b>	<b>11</b>
<b>5 Tehnični podatki o sistemu.....</b>	<b>12</b>
Procesorji.....	12
Nabor vezij.....	13
Operacijski sistem.....	13
Pomnilnik.....	13
Shranjevanje.....	13
Vrata in priključki.....	14
Zvok.....	14
Grafična kartica.....	15
Kamera.....	15
Tipkovnica.....	15
Komunikacije.....	16
Bralnik pomnilniških kartic.....	16
Napajalnik.....	16
Baterija.....	17
Zaslon.....	17
Mere in teža.....	18
Bralnik prstnih odtisov.....	19
Varnost.....	19
Varnost podatkov.....	19
<b>6 Sistemske nastavitve.....</b>	<b>20</b>
Zagonski meni.....	20
Smerne tipke.....	20
Možnosti nastavitve sistema.....	21
Splošne možnosti.....	21
Informacije o sistemu.....	22
Grafična kartica.....	22
Varnost.....	22
Varni zagon.....	24
Intel Software Guard Extensions.....	24

Delovanje.....	25
Upravljanje porabe energije.....	25
Način delovanja preskusa POST.....	26
Podpora za virtualizacijo.....	27
Brezžično omrežje.....	27
Zaslon za vzdrževanje.....	28
Sistemske dnevniki.....	28
Sistem SupportAssist.....	28
Sistemska gesla in gesla za nastavitve.....	29
Dodeljevanje gesla za nastavitve sistema.....	29
Brisanje ali spreminjanje obstoječega gesla za nastavitve sistema.....	29
<b>7 Programska oprema.....</b>	<b>31</b>
Prenos gonilnikov za .....	31
<b>8 Iskanje pomoči.....</b>	<b>32</b>
Vzpostavljanje stika z družbo Dell.....	32

# Namestitev računalnika

## Koraki

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

 **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 povežete v zaščiteno brezžično omrežje, ob pozivu vnesite geslo za dostop do brezžičnega omrežja.**

- če ste povezani z internetom, se prijavite ali ustvarite račun Microsoft. Če niste povezani z internetom, ustvarite račun brez povezave.
- na zaslону **Support and Protection (Podpora in zaščita)** vnesite podatke za stik.

3. V meniju Start sistema Windows poiščite aplikacije Dell in jih uporabite – priporočeno

**Tabela 1. Poiščite Dellove programe.**

Dellovi programi	Podrobnosti
	<p><b>Dell Product Registration</b></p> <p>Registrirajte računalnik pri podjetju Dell.</p>
	<p><b>Dell Help &amp; Support</b></p> <p>Dostopajte do pomoči in podpore za računalnik.</p>
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>Sproti preverja stanje ustreznosti strojne in programske opreme v računalniku.</p> <p> <b>OPOMBA: Kliknite datum poteka veljavnosti garancije v orodju SupportAssist in obnovite ali nadgradite garancijo.</b></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>

4. Ustvarite pogon za obnovitev sistema Windows

 **OPOMBA: Dell priporoča, da ustvarite pogon za obnovitev, s katerim boste lahko odpravili morebitne težave s sistemom Windows.**

Če želite več informacij, glejte [Ustvarjanje pogona USB za obnovitev sistema Windows](#).

# 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

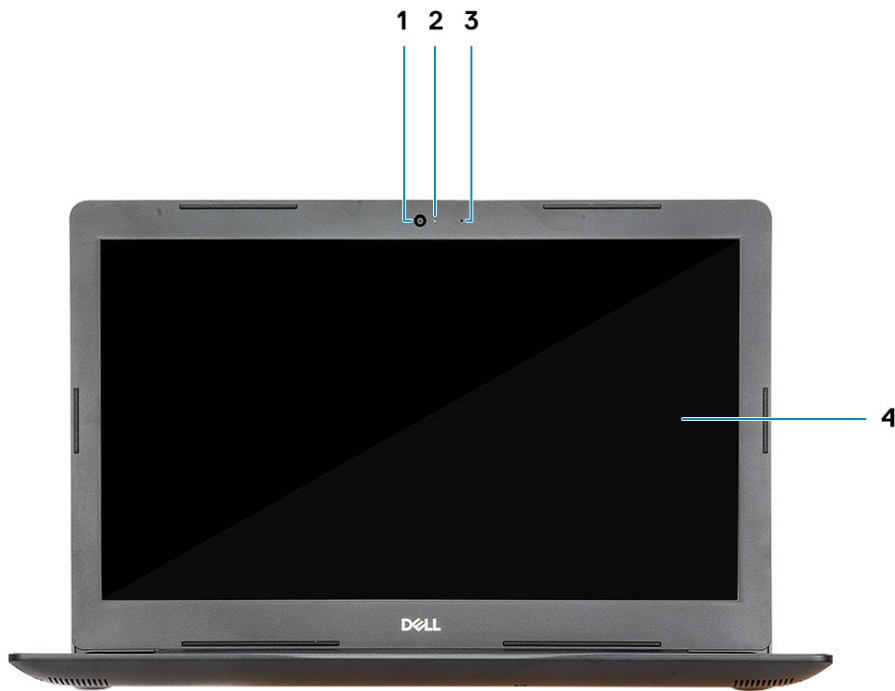
-  **OPOMBA:** Postopek lahko traja eno uro.
-  **OPOMBA:** Postopek se lahko razlikuje, odvisno od nameščene različice sistema Windows. Najnovejša navodila najdete na [Microsoftovem spletnem mestu za podporo](#).

## 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

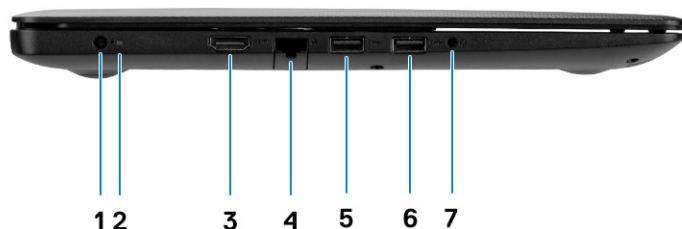
### Pogled na zaslon



1. Kamera
3. Mikrofon

2. Lučka za stanje kamere
4. Zaslón

## Pogled z leve strani



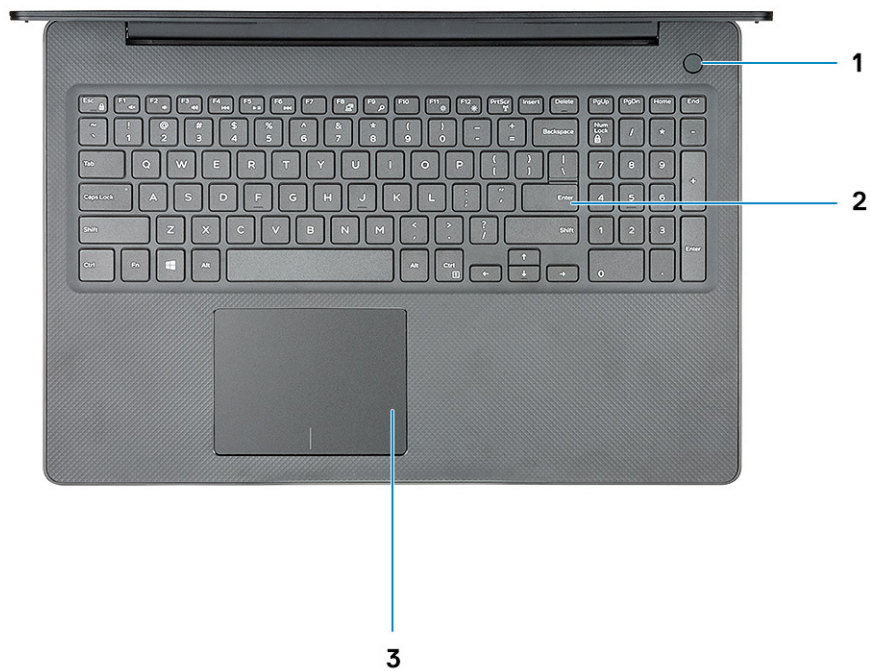
1. Vrata za napajalnik
2. Lučka stanja baterije
3. Vrata HDMI
4. Omrežna vrata
5. Vrata USB 3.1 1. generacije
6. Vrata USB 3.1 1. generacije
7. Vrata za slušalke

## Pogled z desne strani



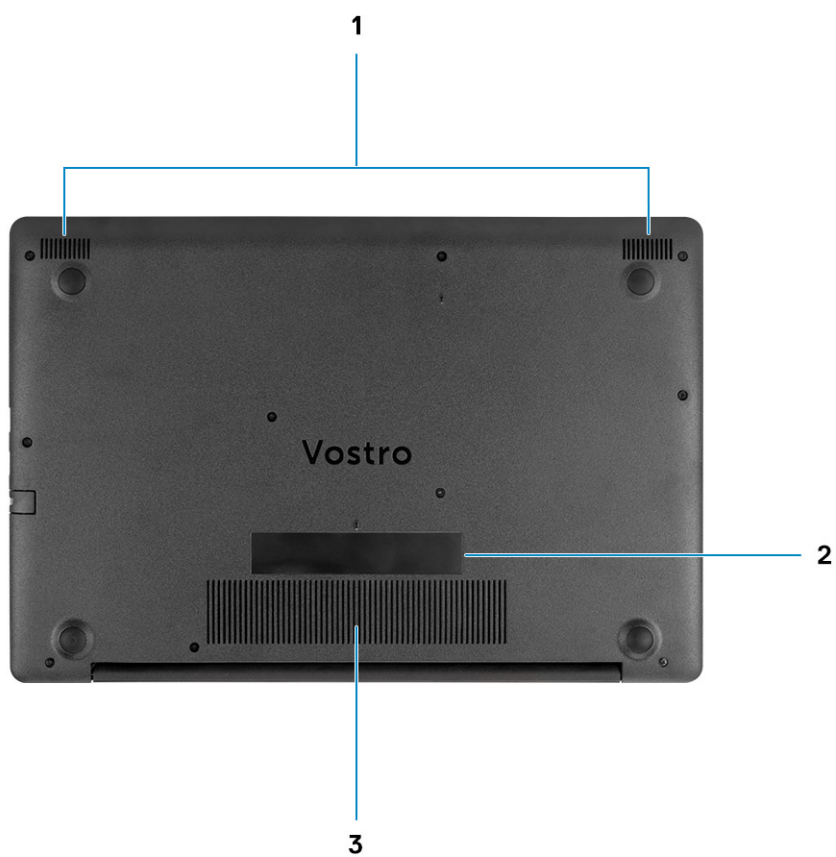
1. Bralnik kartic SD
2. Vrata USB 2.0
3. Reža za varnostni kabel (za ključavnice Noble)

# Pogled na naslon za dlani



1. Gumb za vklop
2. Tipkovnica
3. Sledilna ploščica

## Pogled s spodnje strani



1. Zvočniki
2. Servisna oznaka
3. Prezračevalna reža

## 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 2. Seznam bližnjic na tipkovnici

Ključ	Opis
Fn + Esc	Vklop/izklop zaklepa tipke Fn
Fn + F1	Izklopi zvok
Fn + F2	Zmanjšaj glasnost
Fn + F3	Povečaj glasnost
Fn + F4	Predvajaj prejšnjo vsebino
Fn + F5	Predvajaj/začasno ustavi
Fn + F6	Predvajaj naslednjo vsebino
Fn + F8	Preklopi na zunanji zaslon
Fn + F9	Iskanje
Fn + F11	Zmanjšaj svetlost
Fn + F12	Povečaj svetlost
Fn + PrtScr	Vklop/izklop brezžičnosti
Fn + Ctrl	Odpri meni programa

## Tehnični podatki o sistemu

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

### Teme:

- Procesorji
- Nabor vezij
- Operacijski sistem
- Pomnilnik
- Shranjevanje
- Vrata in priključki
- Zvok
- Grafična kartica
- Kamera
- Tipkovnica
- Komunikacije
- Bralnik pomnilniških kartic
- Napajalnik
- Baterija
- Zaslon
- Mere in teža
- Bralnik prstnih odtisov
- Varnost
- Varnost podatkov

## Procesorji

Tabela 3. Procesorji

Opis	Vrednosti	
Procesorji	Intel Core i5 Ice Lake 10. generacije	Intel Core i7 Ice Lake 10. generacije
Moč	15 W	15 W
Število jeder	4	4
Število niti	8	8
Hitrost	Do 3,6 GHz	Do 3,8 GHz
Predpomnilnik	6 MB	8 MB
Vgrajena grafična kartica	Grafična kartica Intel® UHD	Grafična kartica Intel® Iris® Plus

# Nabor vezij

Tabela 4. Nabor vezij

Opis	Vrednosti
Nabor vezij	Ice Lake U (ICL U) PCH-LP
Procesor	<ul style="list-style-type: none"><li>i5-1035G1</li><li>i7-1065G7</li></ul>
irina vodila DRAM	64-bitno
Bliskovni EPROM	16 + 8 MB
Vodilo PCIe	Do Gen 3.0

## Operacijski sistem

- Windows 10 Home (64-bitni)
- Windows 10 Professional (64-bitni)
- Ubuntu 18.04 LTS

## Pomnilnik

Tabela 5. Tehnični podatki pomnilnika

Opis	Vrednosti
Reže	Dve reži SODIMM
Vrsta	DDR4
Hitrost	2666 MHz, 3200 MHz (samo za modele z ločeno grafično kartico NVIDIA Gfx)
Največja velikost pomnilnika	16 GB
Najmanjša velikost pomnilnika	4 GB
Podprte konfiguracije	<ul style="list-style-type: none"><li>4 GB</li><li>4 GB + 4 GB</li><li>8 GB</li><li>4 GB + 8 GB</li><li>8 GB + 8 GB</li><li>16 GB</li></ul>

## Shranjevanje

Vaš računalnik podpira eno od teh konfiguracij (primarni pogon računalnika se razlikuje glede na konfiguracijo shrambe): Za računalnike:

Tabela 6. Tehnični podatki o shranjevanju

dejavnik oblike	Vrsta vmesnika	Kapaciteta
2,5-palčni trdi disk, 5400 vrtljajev/min	SATA	Do 2 TB
2,5-palčni trdi disk, 7200 vrtljajev/min	SATA	Do 1 TB

dejavnik oblike	Vrsta vmesnika	Kapaciteta
Pogon SSD M.2 2230	PCIe NVMe 3 x4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Razred 35: 128 GB, 256 GB, 512 GB</li> <li>• Razred 40: 512 GB</li> </ul>

## Vrata in priključki

Tabela 7. Zunanja vrata in priključki

Opis	Vrednosti
<b>Zunanja:</b>	
Omrežje	Ena vrata RJ-45 (10/100/1000)
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 vrat USB 3.0 Type</li> <li>• 1 vrata USB 2.0 Type-A</li> </ul>
Zvok	1 univerzalni zvočni priključek
Grafična kartica	HDMI
Vrata za napajalnik	4,50 x 2,90 mm (vhod za enosmerni tok)
Varnost	Reža za ključavnico Wedge
Reža za kartico	Reža za kartico SD

Tabela 8. Notranja vrata in priključki

Opis	Vrednosti
<b>Notranja:</b>	
Ena reža M.2 Key-M (2280 ali 2230) za pogon SSD	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Razred 35: 128 GB, 256 GB</li> <li>• Razred 35: 512 GB</li> <li>• Razred 40: 512 GB</li> </ul>
En priključek M.2 2230 Key-E za kartico WLAN	

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

## 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 MX230	Ena vrata HDMI	2 GB	GDDR5

Tabela 11. Tehnični podatki o vgrajeni grafični kartici

## Vgrajena grafična kartica

Krmilnik	Podpora za zunanji zaslon	Velikost pomnilnika	Procesor
<ul style="list-style-type: none"><li>Grafična kartica Intel® UHD GT2</li><li>Grafična kartica Intel® Iris® Plus</li></ul>	Ena vrata HDMI	Sistemski pomnilnik v skupni rabi	<ul style="list-style-type: none"><li>i5-1035G1</li><li>i7-1065G7</li></ul>

# Kamera

Tabela 12. Tehnični podatki o kameri

Opis	Vrednosti
Število kamer	Ena
Vrsta	Kamera HD RGB
Lokacija	Spredaj
Vrsta tipala	Tehnologija tipal CMOS
Kamera	
Slika	0.92 megapixlov
Grafična kartica	1280 x 720 (HD) pri 30 sličic/s
Diagonalni vidni kot	
Kamera	78,6 °

# Tipkovnica

Tabela 13. Tehnični podatki o tipkovnici

Opis	Vrednosti
Vrsta	<ul style="list-style-type: none"><li>Neosvetljena tipkovnica, angleška</li><li>Standardna tipkovnica polne velikosti, odporna proti razlitju</li><li>Natančna sledilna ploščica z vdelano možnostjo drsnega pomikanja, ki podpira večkratni dotik in upravljanje s potezami</li></ul>
Razporeditev	QWERTY
tevilov tipk	<ul style="list-style-type: none"><li>Združene države in Kanada: 80 tipk</li><li>Združeno kraljestvo: 81 tipk</li><li>Japonska: 84 tipk</li></ul>

Opis	Vrednosti
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	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.

## Komunikacije

### Brezžični modul

Tabela 14. Tehnični podatki o brezžičnem modulu

Opis	Vrednosti			
Številka modela	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Qualcomm DW1820	Intel 9462ac	Intel 9560
Hitrost prenosa	Do 433 Mb/s	Do 867 Mb/s	Do 433 Mb/s	Do 1,73 Gb/s
Podprti frekvenčni pasovi	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Standardi za brezžično omrežje	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi 802.11/g/a/n/ac</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi 802.11b/g/a/n/ac</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi 802.11b/g/a/n/ac</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi 802.11b/g/a/n/ac</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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>64-bitno/128-bitno šifriranje WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5 (najnovejša posodobitev sistema Windows 10 podpira Bluetooth 5)	Bluetooth 5 (najnovejša posodobitev sistema Windows 10 podpira Bluetooth 5)

## Bralnik pomnilniških kartic

Tabela 15. Tehnični podatki o pomnilniških kartic

Opis	Vrednosti
Vrsta	Bralnik kartic SD
Podprte kartice	Secure Digital (SD)

## Napajalnik

Tabela 16. Tehnični podatki napajalnika

Opis	Vrednosti	
Vrsta	65 W	45 W

Opis	Vrednosti	
Vhodna napetost	100 V x 240 V (izmenična napetost)	100 V x 240 V (izmenična napetost)
Vhodna frekvenca	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz
Vhodni tok (najvišji)	1,50 A	1,3 A
Izhodni tok (stalen)	3,34 A	2,31 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 °C do 40 °C (od 0 °F 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 17. Tehnični podatki o bateriji

Opis	Vrednosti
Vrsta	3-celična 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 °C (32 °F) do 35 °C (95 °F)
Shramba	Od -40 °C (-40 °F) do 65 °C (149 °F)
Čas delovanja	Čas delovanja je odvisen od pogojev delovanja in se lahko zmanjša v določenih pogojih z veliko porabo energije.
Čas polnjenja (približno)	3 ure (ko je računalnik izklopljen)
Življenjska doba (približno)	300 ciklov praznjenja/polnjenja
Gumbasta baterija	CR 2032
Čas delovanja	Čas delovanja je odvisen od pogojev delovanja in se lahko zmanjša v določenih pogojih z veliko porabo energije.

## Zaslon

Tabela 18. Tehnični podatki zaslona

Opis	Vrednosti
Vrsta	Izjemno tanek zaslon HD z zaščito proti bleščanju – ne podpira upravljanja na dotik

Opis	Vrednosti
Tehnologija plošč	Zasukana nematika (Twisted Nematic)
Svetilnost (običajna)	220 nitov
Mere (aktivno območje):	
Višina	309,35 mm (12,18 palca)
Širina	173,99 mm (6,85 palca)
Diagonala	355,60 mm (14,00 palca)
Izvorna ločljivost	1366 x 768
Milijoni slikovnih pik	1,049
Slikovne pike na palec (PPI)	112 slikovnih pik na palec
Razmerje kontrasta (najmanjše)	0,672916666666667
Odzivni čas (največji)	16 ms
Hitrost osveževanja	60 Hz
Vodoravni vidni kot	40°
Navpični vidni kot	Zgoraj/spodaj: 10°/30°
Razmik med slikovnimi pikami	0,2265 x 0,2265 mm
Poraba energije (največja)	2,9 W
Prevleka proti bleščanju v primerjavi s sijajno prevleko	Proti bleščanju
Možnosti za upravljanje z dotikom	Ne

## Mere in teža

Tabela 19. Mere in teža

Opis	Vrednosti
Višina:	
Spredaj	19,9 mm (0,78 palca)
Zadaj	19,90 mm (0,78 palca)
Širina	380 mm (14,96 palca)
Globina	258 mm (10,16 palca)
Teža	1,99 kg (4,41 funta)

**i** **OPOMBA:** Teža tabličnega računalnika je odvisna od naročene izvedbe in razpoložljivih različic.

# Bralnik prstnih odtisov

Tabela 20. Tehnični podatki o bralniku prstnih odtisov

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

## Varnost

Tabela 21. Varnost

Funkcije	Specifikacije
Modul TPM (Trusted Platform Module) 2.0	Vgrajen na sistemski plošči
Bralnik prstnih odtisov	Izbirno
Bralnik stičnih pametnih kartic	Izbirno
Bralnik brezstičnih pametnih kartic	Izbirno
Reža za varnostno ključavnico Kensington	Standard (Standardno)
Zaščitena reža/odprtine za zračenje	Standard (Standardno)

## Varnost podatkov

Tabela 22. Varnost podatkov

Funkcije	Specifikacije
Dell Data Protection – Endpoint Security Suite Enterprise (DDP  ESSE)	Izbirno
Dell Data Protection – šifriranje programske opreme (DDPE)	Izbirno
Dell ControlVault 3.0	Izbirno
Microsoft Device Guard in Credential Guard (Windows Enterprise)	Izbirno
Microsoft Windows BitLocker	Izbirno

## Sistemske nastavitve

V sistemskih nastavitvah lahko upravljate strojno opremo in določite možnosti BIOS-a. V sistemskih nastavitvah lahko tudi:

- spremenite nastavitve pomnilnika NVRAM, ko dodate ali odstranite strojno opremo,
- preverite konfiguracijo strojne opreme sistema,
- omogočite ali onemogočite vgrajene naprave,
- nastavite pragove delovanja in upravljanja porabe energije ter
- upravljate varnost računalnika.

### Teme:

- [Zagonski meni](#)
- [Smerne tipke](#)
- [Možnosti nastavitve sistema](#)
- [Sistemsko geslo in geslo za nastavitvev](#)

## Zagonski meni

Ko se prikaže logotip Dell, pritisnite tipko <F12>, da odprete enkratni zagonski meni s seznamom veljavnih zagonskih naprav za sistem. Meni prav tako vsebuje diagnostične podatke in možnosti nastavitvev BIOS-a. Naprave, navedene v zagonskem meniju, so odvisne od naprav v sistemu, v katerih je omogočen zagon. Meni je uporaben, kadar poskušate izvesti zagon iz določene naprave ali izvesti diagnostični postopek sistema. Z uporabo zagonskega menija ne spremenite vrstnega reda zagona, shranjenega v BIOS-u.

Možnosti so:

- Zagon UEFI:
  - Windows Boot Manager
- Druge možnosti:
  - Nastavitvev BIOS-a
  - Bliskovna posodobitev BIOS-a
  - Diagnostika
  - Change Boot Mode Settings (Spreminjanje nastavitvev zagonskega načina)

## Smerne tipke

**OPOMBA:** Za večino možnosti nastavitve sistema so spremembe, ki jih izvedete, shranjene, vendar ne začnejo veljati, dokler znova ne zaženete sistema.

Tipke	Tipke za pomikanje
<b>Puščica gor</b>	Premakne na prejšnje polje.
<b>Puščica dol</b>	Premakne na naslednje polje.
<b>Enter</b>	Izbere vrednost v izbranem polju (če je primerno) ali odpre povezavo v polju.
<b>Preslednica</b>	Po potrebi razširi ali strni spustni seznam.
<b>Kartica</b>	Premakne na naslednje območje fokusa.
<b>Esc</b>	Premakne na prejšnjo stran, dokler ni prikazan začetni zaslon. Če na začetnem zaslonu pritisnete tipko Esc, se prikaže sporočilo, ki vas pozove, da shranite morebitne neshranjene spremembe, sistem pa se znova zažene.

# Možnosti nastavitve sistema

**OPOMBA:** Od in nameščenih naprav je odvisno, ali so elementi, navedeni v tem poglavju, prikazani ali ne.

## Splošne možnosti

Tabela 23. Splošno

Možnost	Opis
Informacije o sistemu	<p>Prikaže te informacije:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• System Information (Informacije o sistemu) – v tem razdelku so prikazane te možnosti: <b>BIOS Version (Različica BIOS-a), Service Tag (Servisna oznaka), Asset Tag (Oznaka sredstva), Ownership Tag (Oznaka lastništva), Ownership Date (Datum lastništva), Manufacture Date (Datum izdelave) in Express Service Code (Koda za hitro servisiranje).</b></li><li>• Memory Information (Informacije o pomnilniku) – v tem razdelku so prikazane te možnosti: <b>Memory Installed (Nameščeni pomnilnik), Memory Available (Razpoložljivi pomnilnik), Memory Speed (Hitrost pomnilnika), Memory Channel Mode (Način pomnilniških kanalov), Memory Technology (Tehnologija pomnilnika), DIMM A size (Velikost DIMM A) in DIMM B size (Velikost DIMM B)</b></li><li>• Processor Information (Informacije o procesorju): prikaže možnosti <b>Processor Type (Vrsta procesorja), Core Count (Število jeder), Processor ID (ID procesorja), Current Clock Speed (Trenutni takt), Minimum Clock Speed (Najnižji takt), Maximum Clock Speed (Najvišji takt), Processor L2 Cache (Predpomnilnik procesorja L2), Processor L3 Cache (Predpomnilnik procesorja L3), HT Capable (Zmogljivost HT), in 64-Bit Technology (64-bitna tehnologija).</b></li><li>• Device Information (Informacije o napravi) – v tem razdelku so prikazane te možnosti: <b>Primary HDD (Primarni trdi disk), ODD Device (Naprava optičnega pogona), M.2 SATA SSD, M.2 PCIe SSD-0, LOM MAC Address (Naslov LOM MAC), Video Controller (Grafični krmilnik), Video BIOS Version (Različica BIOS-a za video), Video Memory (Grafični pomnilnik), Panel type (Vrsta zaslona), Native Resolution (Izvirna ločljivost), Audio Controller (Krmilnik zvoka), Wi-Fi Device (Naprava Wi-Fi) in Bluetooth Device (Naprava Bluetooth).</b></li></ul>
Battery Information	Prikaže stanje baterije in prikaže, ali je nameščen napajalnik na izmenični tok.
Boot Sequence	S to nastavitvijo lahko določite vrstni red, po katerem računalnik poskuša najti operacijski sistem naprav, navedenih na tem seznamu.
Napredne možnosti zagona	<p>Omogoča, da izberete možnost »Legacy Option ROMs« (ROM z možnostjo podedovanega načina), če je način zagona nastavljen na UEFI. Privzeto ni izbrana nobena možnost.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Enable Legacy Option ROMs</li><li>• Enable Attempt Legacy Boot</li></ul>
UEFI Boot Path Security	<p>Ta možnost nadzira, ali sistem v meniju zagona, odprtem s tipko F12, pri zagonu s poti zagona UEFI pozove uporabnika k vnosu skrbniškega gesla.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Always, Except Internal HDD (Vedno, razen notranjega trdega diska) – privzeto</li><li>• Always (Vedno)</li><li>• Never (Nikoli)</li></ul>
Date/Time	Omogoča, da prilagodite nastavitve datuma in ure. Spremembe datum in časa v sistemu se spremenijo takoj.

# Informacije o sistemu

Tabela 24. System Configuration (Konfiguracija sistema)

Možnost	Opis
Integrated NIC	Omogoča konfiguriranje vgrajenega krmilnika omrežja LAN. <ul style="list-style-type: none"><li>• Disabled (Onemogočeno) – vgrajeni krmilnik LAN je izklopljen in ni viden v operacijskem sistemu.</li><li>• Enabled (Omogočeno) – vgrajeni krmilnik LAN je omogočen.</li><li>• Enabled w/PXE (Omogočeno s PXE) – vgrajeni krmilnik LAN je omogočen (z zagonom PXE) (privzeto izbrano).</li></ul>
SATA Operation	Omogoča, da konfigurirate način delovanja vgrajenega kontrolnika trdega diska. <ul style="list-style-type: none"><li>• Disabled (Onemogočen) = Krmilniki SATA so skriti</li><li>• AHCI – konfiguracija SATA za način AHCI</li><li>• RAID ON (Vkllop RAID) = Konfiguracija SATA za podporo načinu RAID (možnost je privzeto izbrana)</li></ul>
Drives	S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite različne vgrajene pogone. <ul style="list-style-type: none"><li>• SATA-0 (privzeto omogočeno)</li><li>• SATA-1 (privzeto omogočeno)</li><li>• SATA-2 (privzeto omogočeno)</li><li>• M.2 PCIe SSD-0 (privzeto omogočeno)</li></ul>
Smart Reporting	To polje nadzoruje, ali sistem med zagonom poroča o napakah pogona trdega diska za vgrajene pogone. Možnost <b>Enable Smart Reporting option</b> (Omogočanje poročanja SMART) je privzeto onemogočena.
Konfiguracija USB-ja	S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite vgrajen krmilnik USB za: <ul style="list-style-type: none"><li>• Enable USB Boot Support (Omogoči podporo za zagon z USB)</li><li>• Enable External USB Port (Omogoči zunanja vrata USB)</li></ul> Vse možnosti so privzeto omogočene.
Zvok	S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite vgrajeni zvočni krmilnik. Možnost <b>Enable Audio (Omogoči zvok)</b> je privzeto izbrana. <ul style="list-style-type: none"><li>• Enable Microphone (Omogoči mikrofona)</li><li>• Enable Internal Speaker (Omogoči notranji zvočnik)</li></ul> Obe možnosti sta privzeto izbrani.
Miscellaneous Devices	S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite te naprave: <ul style="list-style-type: none"><li>• Enable Camera (Omogoči kamero) – privzeto omogočeno</li></ul>

## Grafična kartica

Možnost	Opis
LCD Brightness	S to možnostjo lahko nastavite svetlost zaslona glede na vir napajanja (baterija in napajalnik). Svetlost zaslona LCD se razlikuje glede na baterijsko napajanje ali napajanje z napajalnikom. Nastaviti jo je mogoče z drsnikom.

 **OPOMBA:** Nastavitev grafike je vidna samo, če je v sistemu nameščena grafična kartica.

## Varnost

Tabela 25. Varnost

Možnost	Opis
Admin Password	S to možnostjo lahko nastavite, spremenite ali izbrišete skrbniško geslo.

Možnost	Opis
System Password	S to možnostjo lahko nastavite, spremenite ali izbrišete sistemsko geslo.
Strong Password	S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite zapletena gesla za sistem.
Password Configuration	S to možnostjo lahko nadzirate najmanjše in največje število znakov, dovoljenih za skrbniško in sistemsko geslo. Razpon znakov je od 4 do 32.
Password Bypass	<p>S to možnostjo se lahko izognete pozivom za sistemsko geslo (zagon) in geslo notranjega trdega diska pri ponovnem zagonu sistema.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Onemogočeno – Vedno zahtevaj sistemsko geslo in geslo notranjega trdega diska, če sta nastavljeni. Ta možnost je privzeto omogočena.</li> <li>Reboot Bypass (Izogibanje pri ponovnem zagonu) – Izognite se pozivom za vnos gesla pri ponovnih zagonih (mehkih zagonih).</li> </ul> <p><b>OPOMBA:</b> Sistem vedno zahteva sistemsko geslo in geslo notranjih trdih diskov pri vklopu iz izklopljenega stanja (hladni zagon). Sistem prav tako vedno zahteva gesla morebitnih prisotnih trdih diskov v ležišču za module.</p>
Password Change	<p>S to možnostjo lahko določite, ali so dovoljene spremembe sistema gesla in gesla za trdi disk, če je nastavljen skrbniško geslo.</p> <p><b>Allow Non-Admin Password Changes (Omogoči neskrbniško spremembo gesla)</b> – Ta možnost je privzeto omogočena.</p>
Non-Admin Setup Changes (Neskrbniške spremembe nastavitvev)	Določa, ali so dovoljene spremembe možnosti nastavitvev, kadar je nastavljen skrbniško geslo.
UEFI Capsule Firmware Updates	Ta možnost nadzira, ali sistem dovoljuje posodobitve BIOS-a s paketi za posodobitev v kapsulah UEFI. Ta možnost je privzeta. Onemogočanje te možnosti bo blokiralo posodobitve BIOS-a iz storitev, kot sta Microsoft Windows Update in Linux Vendor Firmware Service (LVFS).
TPM 2.0 Security	<p>S to možnostjo lahko preverite, ali je modul zaupanja TPM viden operacijskemu sistemu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>TPM On (Vklopi TPM) (privzeta nastavitvev)</li> <li>Clear (Počisti)</li> <li>PPI Bypass for Enable Commands (Obvod PPI za omogočene ukaze)</li> <li>PPI Bypass for Disable Commands (Obvod PPI za onemogočene ukaze)</li> <li>PPI Bypass for Clear Commands (Obvod PPI za počiščene ukaze)</li> <li>Attestation Enable (Omogoči preverjanje) (privzeta nastavitvev)</li> <li>Key Storage Enable (Omogoči shranjevanje ključev) (privzeta nastavitvev)</li> <li>SHA-256 (privzeto)</li> </ul> <p>Izberite eno možnost:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Disabled (Onemogočeno)</li> <li>Enabled (Omogočeno) (privzeto)</li> </ul>
Computrace(R)	<p>To polje omogoča aktiviranje ali onemogočenje BIOS modulnega vmesnika opcijske storitve Computrace programske opreme Absolute Software. Omogoča ali onemogoča dodatno storitev Computrace, ki je namenjena upravljanju sredstev.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Deactivate (Deaktiviraj)</li> <li>Disable (Onemogoči)</li> <li>Activate (Aktiviraj) – ta možnost je privzeto izbrana.</li> </ul>
OROM Keyboard Access	<p>S to možnostjo lahko določite, ali lahko uporabniki med zagonom odprejo zaslone »Option ROM Configuration« (Konfiguracija izbirnega ROM-a) z bližnjičnimi tipkami.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Enabled (Omogočeno) (privzeto)</li> <li>Disabled (Onemogočeno)</li> <li>One Time Enable (Omogoči enkrat)</li> </ul>
Admin Setup Lockout	S to možnostjo lahko uporabnikom preprečite odpiranje nastavitvev, če je nastavljen skrbniško geslo. Ta možnost ni privzeto nastavljena.

Možnost	Opis
Master password lockout	S to možnostjo lahko onemogočite podporo za glavno geslo za trdi disk, ki ga morate izbrisati, preden lahko spremenite nastavitve. Ta možnost ni privzeto nastavljena.
SMM Security Mitigation	S to možnostjo omogočite ali onemogočite dodatno zaščito za UEFI SMM Security Mitigation. Ta možnost ni privzeto nastavljena.

## Varni zagon

Tabela 26. Secure Boot (Varen zagon)

Možnost	Opis
Secure Boot Enable (Omogoči varen zagon)	S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite funkcijo varnega zagona <ul style="list-style-type: none"> <li>Secure Boot Enable (Omogoči varen zagon)</li> </ul> Ta možnost je privzeta.
Secure Boot Mode	Omogoča spreminjanje delovanja funkcije varnega zagona, da dovoli oceno ali zagon podpisov gonilnika UEFI. <ul style="list-style-type: none"> <li>Deployed Mode (Uvedeni način) – privzeto</li> <li>Audit Mode (Način nadzora)</li> </ul>
Expert key Management	Omogoča spreminjanje zbirke podatkov varnostnih ključev, samo če je sistem v načinu po meri. Možnost <b>Enable Custom Mode</b> (Omogočanje načina po meri) je privzeto onemogočena. Možnosti so: <ul style="list-style-type: none"> <li>PK (privzeto)</li> <li>KEK</li> <li>db</li> <li>dbx</li> </ul> Če omogočite <b>Custom Mode</b> (Način po meri), se prikažejo ustrezne možnosti <b>PK, KEK, db in dbx</b> . Možnosti so: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Save to File (Shrani v datoteko)</b> – Shrani ključ v datoteko, ki jo izbere uporabnik.</li> <li><b>Replace from File (Zamenjaj iz datoteke)</b> – Zamenja trenutni ključ s ključem iz datoteke, ki jo izbere uporabnik.</li> <li><b>Append from File (Dodaj iz datoteke)</b> – Doda ključ v trenutno zbirko podatkov iz datoteke, ki jo izbere uporabnik.</li> <li><b>Delete (Izbriši)</b> – Izbriše izbrani ključ.</li> <li><b>Reset All Keys (Ponastavi vse ključe)</b> – Ponastavi na privzeto nastavitve.</li> <li><b>Delete All Keys (Izbriši vse ključe)</b> – Izbriše vse ključe.</li> </ul> <p><b>OPOMBA:</b> Če onemogočite »Custom Mode« (Način po meri), izbrišete vse spremembe, ključi pa bodo obnovljeni na privzete nastavitve.</p>

## Intel Software Guard Extensions

Tabela 27. Intel Software Guard Extensions

Možnost	Opis
Intel SGX Enable	V tem polju so navedene možnosti, s katerimi lahko zagotovite varno okolje za uporabo kode/shranjevanje občutljivih informacij znotraj glavnega OS-a. <p>Kliknite eno izmed naslednjih možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Disabled (Onemogočeno)</b></li> <li><b>Enabled (Omogočeno)</b></li> <li><b>Software Controlled (Nadzira programska oprema) (privzeto)</b></li> </ul>

Možnost	Opis
<b>Enclave Memory Size</b>	<p>S to možnostjo nastavite <b>SGX Enclave Reserve Memory Size (velikost enklave rezervnega pomnilnika SGX)</b>.</p> <p>Kliknite eno izmed naslednjih možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>32 MB</b></li> <li>• <b>64 MB</b></li> <li>• <b>128 MB</b> (privzeto)</li> </ul>

## Delovanje

Tabela 28. Delovanje

Možnost	Opis
<b>Multi Core Support</b>	<p>To polje določa, ali bo za postopek omogočeno eno jedro oziroma bodo omogočena vsa jedra. Z dodatnimi jedri se izboljša delovanje nekaterih programov.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>All (Vse)</b> – privzeto</li> <li>• <b>1</b></li> </ul>
<b>Intel SpeedStep</b>	<p>S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite način procesorja Intel SpeedStep.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Enable Intel SpeedStep (Omogoči Intel SpeedStep)</b></li> </ul> <p>Ta možnost je privzeto nastavljena.</p>
<b>C-States Control</b>	<p>Omogoča vam, da omogočite ali onemogočite dodatna stanja spanja procesorja.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>C states (Stanja C)</b></li> </ul> <p>Ta možnost je privzeto nastavljena.</p>
<b>Intel TurboBoost</b>	<p>S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite način Intel TurboBoost procesorja.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Enable Intel TurboBoost (Omogoči Intel TurboBoost)</b></li> </ul> <p>Ta možnost je privzeto nastavljena.</p>
<b>Hyper-Thread Control</b>	<p>S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite tehnologijo HyperThreading (večnitenje) v procesorju.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Disabled (Onemogočeno)</b></li> <li>• <b>Enabled (Omogočeno)</b> – privzeto</li> </ul>

## Upravljanje porabe energije

Možnost	Opis
<b>AC Behavior</b>	<p>S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite samodejni vklop računalnika ob priključitvi napajalnika na izmenični tok.</p> <p>Privzeta nastavitve: možnost »Wake on AC« (Zbudi ob priključitvi napajalnika na izmenični tok) ni izbrana.</p>
<b>Enable Intel Speed Shift Technology (Omogoči tehnologijo Intel Speed Shift)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Enable Intel Speed Shift Technology (Omogoči tehnologijo Intel Speed Shift)</b></li> </ul> <p>Privzeta nastavitve: Enabled (Omogočeno)</p>
<b>Auto On Time</b>	<p>S to možnostjo lahko nastavite uro, ko se mora računalnik samodejno vklopiti. Možnosti so:</p>

Možnost	Opis
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Disabled (Onemogočeno)</li> <li>· Every Day (Vsak dan)</li> <li>· Weekdays (Ob delavnikih)</li> <li>· Select Days (Izbrani dnevi)</li> </ul> Privzeta nastavitvev: Disabled (Onemogočeno)
<b>USB Wake Support</b>	S to možnostjo lahko omogočite, da naprave USB zbudijo računalnik iz stanja pripravljenosti. <p><b>OPOMBA:</b> Ta funkcija deluje samo takrat, ko je napajalnik priključen. Če je napajalnik AC odstranjen, ko je sistem v stanju pripravljenosti, bo sistem ukinil napajanje vseh vrat USB, da bi varčeval z energijo baterije.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Enable USB Wake Support (Omogoči podporo za preklon računalnika iz stanja pripravljenosti prek naprav USB)</li> </ul>
<b>Wake on WLAN</b>	S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite funkcijo, ki računalnik vklopi iz izklopljenega stanja s signalom prek omrežja LAN. <ul style="list-style-type: none"> <li>· Disabled (Onemogočeno)</li> <li>· WLAN</li> </ul> Privzeta nastavitvev: Disabled (Onemogočeno)
<b>Peak Shift</b>	S to možnostjo zmanjšate porabo energije, ko je poraba energije največja. Ko omogočite to možnost, sistem uporablja samo energijo baterije, tudi če je napajalnik priključen. <ul style="list-style-type: none"> <li>· Enable Peak Shift (Omogoči preklon ob višji tarifi) – onemogočeno</li> <li>· Set battery threshold (15 % to 100 %) – 15 % (privzeto omogočeno)</li> </ul>
<b>Advanced Battery Charge Configuration</b>	S to možnostjo lahko izboljšate stanje baterije. Če omogočite to možnost, sistem, ko ga ne uporabljate, uporabi standardni algoritem polnjenja in druge tehnike ter s tem izboljša stanje baterije. <p>Enable Advanced Battery Charge Mode (Omogoči napredni način polnjenja baterije) – onemogočeno</p>
<b>Primary Battery Charge Configuration</b>	S to možnostjo lahko izberete način polnjenja baterije. Možnosti so: <ul style="list-style-type: none"> <li>· Adaptive (Prilagodljivo) – privzeto omogočeno</li> <li>· Standard (Standardno) – Popolnoma napolni baterijo pri standardni hitrosti.</li> <li>· ExpressCharge (Hitro polnjenje) – baterija se napolni hitreje (v krajšem času) z Dellovo tehnologijo hitrega polnjenja.</li> <li>· Primarily AC use (Primarno uporaba napajanja na izmenični tok)</li> <li>· Custom (Po meri)</li> </ul> Če izberete »Custom Charge« (Polnjenje po meri), lahko nastavite tudi možnosti »Custom Charge Start« (Začetek polnjenja po meri) in »Custom Charge Stop« (Konec polnjenja po meri). <p><b>OPOMBA:</b> Pri določenih baterijah vsi načini polnjenja morda niso na voljo. Če želite omogočiti to možnost, onemogočite možnost Advanced Battery Charge Configuration (Napredna konfiguracija polnjenja baterije).</p>

## Način delovanja preskusa POST

Možnost	Opis
<b>Adapter Warnings</b>	S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite opozorilna sporočila sistemskih nastavitvev (BIOS), ko uporabljate določene napajalnike. <p>Privzeta nastavitvev: Enable Adapter Warnings (Omogoči opozorila napajalnika)</p>
<b>Numlock Enable</b>	S to možnostjo lahko omogočite možnost zaklepa številskih tipk ob zagonu računalnika. <p>Enable Network (Omogoči omrežje). Ta možnost je privzeto omogočena.</p>

<b>Možnost</b>	<b>Opis</b>
<b>Fn Lock Options</b>	<p>Omogoča, da s kombinacijo bližnjičnih tipk Fn in Esc preklapljate primarni način delovanja tipk F1–F12 med standardnimi in sekundarnimi funkcijami. Če onemogočite to možnost, ne morete hitro preklapljati primarnega načina delovanja teh tipk. Na voljo so te možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fn Lock (Zakleni tipko Fn) – privzeto omogočeno.</li> <li>• Lock Mode Disable/Standard (Onemogoči način zaklepa/standardno) – ta možnost je privzeto omogočena.</li> <li>• Lock Mode Enable/Secondary (Omogoči način zaklepa/sekundarno)</li> </ul>
<b>Fastboot</b>	<p>Omogoča hitrejši postopek zagona s preskokom nekaterih korakov glede združljivosti. Možnosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimal (Minimalno) – privzeto omogočeno</li> <li>• Thorough (Temeljito)</li> <li>• Auto (Samodejno)</li> </ul>
<b>Extended BIOS POST Time</b>	<p>Omogoča ustvarjanje dodatne zakasnitve pred zagonom. Možnosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 seconds (0 sekund) – privzeto omogočeno.</li> <li>• 5 seconds (5 sekund)</li> <li>• 10 seconds (10 sekund)</li> </ul>
<b>Full Screen Logo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enable Full Screen Logo (Omogoči logotip v celozaslonskem načinu) – ni omogočeno</li> </ul>
<b>Warnings and errors</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prompt on warnings and errors (Prikaži poziv ob opozorilih in napakah – privzeto omogočeno)</li> <li>• Continue on warnings (Nadaljuj kljub opozorilom)</li> <li>• Continue on warnings and errors (Nadaljuj kljub opozorilom in napakam)</li> </ul>
<b>Sign of Life Indication (Opozarjanje na aktivnost delovanja)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enable Sign of Life Keyboard Backlight Indication (Omogoči opozarjanje na aktivnost delovanja z osvetlitvijo tipkovnice) – privzeto omogočeno</li> </ul>

## Podpora za virtualizacijo

<b>Možnost</b>	<b>Opis</b>
<b>Virtualization</b>	<p>To polje določa, ali lahko nadzornik navideznih računalnikov (VMM) uporablja pogojne zmogljivosti strojne opreme, ki jih zagotavlja tehnologija Intel Virtualization Technology.</p> <p>Enable Intel Virtualization Technology (Omogoči tehnologijo Intel Virtualization) – privzeto omogočeno.</p>
<b>VT for Direct I/O</b>	<p>Nadzorniku navideznih računalnikov (VMM) omogoči ali onemogoči uporabo dodatnih zmogljivosti strojne opreme, ki jih zagotavlja tehnologija Intel® Virtualization za neposreden V/I.</p> <p>Enable VT for Direct I/O (Omogoči VT za neposreden V/I) – privzeto omogočena.</p>
<b>Trusted Execution</b>	<p>Ta možnost določa, ali lahko nadzornik izmerjenih navideznih računalnikov (MVM) uporablja dodatne zmogljivosti strojne opreme, ki jih zagotavlja tehnologija Intel Trusted Execution Technology. Če želite uporabljati to funkcijo, morate omogočiti TPM Virtualization Technology (Tehnologijo virtualizacije TPM) in Virtualization Technology for Direct I/O (Tehnologijo virtualizacije za neposredni V/I).</p> <p>Trusted Execution (Zaupanja vredno izvajanje) – privzeto onemogočeno.</p>

## Brezžično omrežje

### Opis možnosti

<b>Wireless Switch</b>	<p>S to možnostjo lahko nastavite brezžične naprave, ki jih lahko nadzorujete s stikalom za brezžično povezavo. Možnosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WLAN</li> <li>• Bluetooth</li> </ul>
------------------------	--

## Opis možnosti

Vse možnosti so privzeto omogočene.

**OPOMBA:** Kontrolnika za omogočanje ali onemogočanje možnosti WLAN sta povezana, zato ju ne morete ločeno omogočiti ali onemogočiti.

### Wireless Device Enable

S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite notranje brezžične naprave.

- WLAN
- Bluetooth

Vse možnosti so privzeto omogočene.

## Zaslon za vzdrževanje

Možnost	Opis
Service Tag	Prikazuje servisno oznako vašega računalnika.
Asset Tag	Omogoča vam, da ustvarite oznako sredstva računalnika, če oznaka še ni bila nastavljena. Ta možnost ni privzeto nastavljena.
BIOS Downgrade	To polje nadzoruje zamenjavo vdelane programske opreme s starejšimi različicami. Možnost »Allow BIOS downgrade« (Dovoli zamenjavo BIOS-a s starejšo različico) je privzeto omogočena.
Data Wipe	To polje uporabnikom omogoča varno brisanje podatkov iz vseh notranjih naprav za shranjevanje. Možnost »Wipe on Next boot« (Brisanje podatkov ob naslednjem zagonu) ni privzeto omogočena. Seznam naprav, na katere to vpliva: <ul style="list-style-type: none"><li>· Notranji trdi disk/pogon SSD SATA</li><li>· Notranji pogon SSD SATA M.2</li><li>· Notranji pogon SSD PCIe M.2</li><li>· Internal eMMC (Notranji eMMC)</li></ul>
BIOS Recovery	Ta možnost uporabniku omogoča obnovitev iz določenih pokvarjenih BIOS-ovih pogojev iz obnovitvene datoteke na primarnem trdem disku ali zunanem ključu USB. <ul style="list-style-type: none"><li>· BIOS Recovery from Hard Drive (Obnovitev BIOS-a s trdega diska) – privzeto omogočeno</li><li>· Always perform integrity check (Vedno izvedi preverjanje celovitosti) – privzeto onemogočeno</li></ul>

## Sistemske dnevniki

Možnost	Opis
BIOS Events	Omogoča ogled in odstranjevanje dogodkov preskusa POST sistemskih nastavitev (BIOS).
Thermal Events	Omogoča ogled in odstranjevanje dogodkov sistemskih nastavitev (temperatura).
Power Events	Omogoča ogled in odstranjevanje dogodkov sistemskih nastavitev (napajanje).

## Sistem SupportAssist

Možnost	Opis
Auto OS Recovery Threshold	Ta možnost omogoča nadzor poteka samodejnega zagona za sistem SupportAssist. Možnosti so: <ul style="list-style-type: none"><li>· Izključeno</li><li>· 1</li><li>· 2 (privzeto omogočeno)</li><li>· 3</li></ul>
SupportAssist OS Recovery	Omogoča obnovitev sistema SupportAssist OS Recovery (privzeto onemogočeno)

# Sistemsko geslo in geslo za nastavitvev

Tabela 29. Sistemsko geslo in geslo za nastavitvev

Vrsta gesla	Opis
Sistemsko geslo	Geslo, ki ga morate vnesti, če se želite prijaviti v sistem.
Geslo za nastavitvev	Geslo, ki ga morate vnesti, če želite dostopati do nastavitvev BIOS-a v računalniku in jih spreminjati.

S sistemskim geslom in geslom za nastavitvev lahko zaščitite računalnik.

 **POZOR:** Funkcije gesel omogočajo osnovno raven zaščite podatkov v računalniku.

 **POZOR:** Če podatki, ki so shranjeni v računalniku, niso zaklenjeni in jih pustite nenadzorovane, lahko do njih dostopa prav vsak.

 **OPOMBA:** Funkcija za določitev sistemskega gesla in gesla za nastavitvev je onemogočena.

## Dodeljevanje gesla za nastavitvev sistema

### Zahteve

Novo sistemsko ali skrbniško geslo **System or Admin Password** lahko dodelite samo, ko je status **Not Set (Ni nastavljeno)**.

### O tem opravilu

Če želite odpreti nastavitvev sistema, takoj po vklopu ali vnovičnem zagonu pritisnite F2.

### Koraki

- Na zaslonu **System BIOS (Sistemski BIOS)** ali **System Setup (Nastavitvev sistema)** izberite **Security (Varnost)** in pritisnite **Enter**.  
Prikaže se zaslon **Security (Varnost)**.
- Izberite **System/Admin Password (Sistemsko/skrbniško geslo)** in ustvarite geslo v polju **Enter the new password (Vnesite novo geslo)**.  
Če želite določiti sistemsko geslo, upoštevajte te smernice:
  - Geslo je lahko največ 32-mestno.
  - Geslo lahko vsebuje števke 0–9.
  - Veljavne so samo male črke. Velike črke niso dovoljene.
  - Dovoljeni so samo ti posebni znaki: presledek, ("), (+), (.), (-), (.), (/), (:), ([), (\), (]), (').
- Vnesite sistemsko geslo, ki ste ga že vnesli v polje **Confirm the new password (Potrdite novo geslo)** in kliknite **OK (V redu)**.
- Pritisnite Esc in prikazan bo poziv, da shranite spremembe.
- Pritisnite Y, da shranite spremembe.  
Računalnik se znova zažene.

## Brisanje ali spreminjanje obstoječega gesla za nastavitvev sistema

### Zahteve


Preden poskušate izbrisati ali spremeniti obstoječe geslo za sistem in nastavitvev, se prepričajte, da je možnost **Password Status (Stanje gesla)** nastavljena na Unlocked (Odklenjeno) (v nastavitvi sistema). Če je možnost **Password Status (Stanje gesla)** nastavljena na Locked (Zaklenjeno), obstoječega gesla za sistem ali nastavitvev ni mogoče izbrisati ali spremeniti.

## O tem opravilu

Če želite odpreti nastavitve sistema, takoj po vklopu ali vnovičnem zagonu pritisnite F2.

## Koraki

1. Na zaslonu **System BIOS (Sistemski BIOS)** ali **System Setup (Nastavitve sistema)** izberite **System Security (Sistemska varnost)** in pritisnite **Enter**.  
Prikaže se zaslon **System Security (Sistemska varnost)**.
2. Na zaslonu **System Security (Sistemska varnost)** preverite, ali je možnost **Password Status (Stanje gesla)** nastavljena na **Unlocked (Odklenjeno)**.
3. Izberite možnost **System Password (Sistemsko geslo)**, spremenite ali izbrišite obstoječe sistemsko geslo in pritisnite **Enter** ali tabulatorko.
4. Izberite možnost **Setup Password (Geslo za nastavitve)**, spremenite ali izbrišite obstoječe geslo za nastavitve in pritisnite **Enter** ali tabulatorko.

 **OPOMBA: Če spremenite sistemsko geslo in/ali geslo za nastavitve, ob pozivu znova vnesite novo geslo. Če geslo za sistem in nastavitve izbrišete, ob pozivu potrdite izbris.**

5. Pritisnite Esc in prikazan bo poziv, da shranite spremembe.
6. Pritisnite Y, da shranite spremembe in zaprete nastavitve sistema.  
Računalnik se ponovno zažene.

# Programska oprema


V tem poglavju so opisani podprti operacijski sistemi z navodili za namestitev gonilnikov.

## Teme:

- [Prenos gonilnikov za](#)

## Prenos gonilnikov za

### Koraki

1. Vključite .
2. Obiščite spletno mesto **Dell.com/support**.
3. Kliknite **Product Support (Podpora za izdelek)**, vnesite servisno oznako in kliknite **Submit (Pošlji)**.  
 **OPOMBA:** Če nimate servisne oznake, uporabite funkcijo samodejnega zaznavanja ali ročno poiščite model .
4. Kliknite **Drivers and Downloads (Gonilniki in prenašanje)**.
5. Izberite operacijski sistem, nameščen v .
6. Pomaknite se navzdol po strani in izberite gonilnik za namestitev.
7. Kliknite **Download File (Prenesi datoteko)** za prenos gonilnika za .
8. Po končanem prenosu poiščite mapo, v katero ste shranili datoteko z gonilnikom.
9. Dvokliknite ikono datoteke za gonilnik in upoštevajte navodila na zaslonu.


# Iskanje pomoči

## Teme:

- [Vzpostavljanje stika z družbo Dell](#)

## Vzpostavljanje stika z družbo Dell

### Zahteve

 **OPOMBA:** Če nimate na voljo povezave z internetom, lahko podatke za stik najdete na računu o nakupu, embalaži, blagajniškem izpisku ali katalogu izdelkov Dell.

### O tem opravi

Dell ponuja več možnosti spletne in telefonske podpore ter servisa. Razpoložljivost je odvisna od države in izdelka, nekatere storitve pa morda niso na voljo na vašem območju. Če želite vzpostaviti stik z Dellovo prodajo, tehnično podporo ali podporo kupcem:

### Koraki

1. Obiščite spletno mesto **Dell.com/support**.
2. Izberite kategorijo podpore.
3. Potrdite državo ali regijo na spustnem seznamu **Choose A Country/Region (Izberite državo/regijo)** na dnu strani.
4. Izberite ustrezen storitev ali povezavo do zelene podpore.