

# Dell Precision 3540

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.

<b>Poglavje 1: Nastavitev računalnika.....</b>	<b>5</b>
<b>Poglavje 2: Ustvarjanje pogona USB za obnovitev sistema Windows.....</b>	<b>7</b>
<b>Poglavje 3: Pregled ohišja.....</b>	<b>8</b>
Pogled na zaslon.....	8
Pogled z leve strani.....	8
Pogled z desne strani.....	8
Pogled na naslon za dlani.....	8
Pogled s spodnje strani.....	8
Bližnjice na tipkovnici.....	9
<b>Poglavje 4: Tehnični podatki.....</b>	<b>10</b>
Informacije o sistemu.....	10
Procesor.....	11
Pomnilnik.....	11
Shranjevanje.....	12
Priključki sistemske plošče.....	12
Bralnik pomnilniških kartic.....	12
Zvok.....	12
Grafična kartica.....	13
Kamera.....	13
Komunikacija.....	14
Brezžično omrežje.....	14
Vrata in priključki.....	14
Zaslon.....	15
Tipkovnica.....	15
Sledilna tablica.....	16
Bralnik prstnih odtisov – dodatna možnost.....	16
Operacijski sistem.....	17
Baterija.....	17
Napajalnik.....	18
Tehnični podatki tipal in kontrolnikov.....	18
Mere in teža.....	19
Računalniško okolje.....	19
Varnost.....	19
Varnostna programska oprema.....	20
<b>Poglavje 5: Programska oprema.....</b>	<b>21</b>
Prenos gonilnikov za Windows.....	21
<b>Poglavje 6: Nastavitev BIOS-a.....</b>	<b>22</b>
Zagonski meni.....	22
Pregled BIOS-a.....	22

Odpiranje programa za nastavitve BIOS-a.....	23
Smerne tipke.....	23
Enkratni zagonski meni.....	23
Možnosti nastavitve sistema.....	23
Splošne možnosti.....	24
Informacije o sistemu.....	24
Grafična kartica.....	25
Varnost.....	25
Varni zagon.....	27
Intel Software Guard Extensions.....	27
Delovanje.....	28
Upravljanje porabe energije.....	28
Način delovanja preskusa POST.....	29
Podpora za virtualizacijo.....	30
Brezžično omrežje.....	30
Zaslon za vzdrževanje.....	30
Sistemski dnevniki.....	31
Sistem SupportAssist.....	31
Posodabljanje BIOS-a.....	31
Posodabljanje BIOS-a v sistemu Windows.....	31
Posodabljanje BIOS-a v sistemih Linux in Ubuntu.....	32
Posodabljanje BIOS-a prek pogona USB v sistemu Windows.....	32
Posodabljanje BIOS-a v enkratnem zagonskem meniju (F12).....	32
Sistemsko geslo in geslo za nastavitve.....	33
Dodeljevanje gesla za nastavitve sistema.....	33
Brisanje ali spreminjanje obstoječega gesla za nastavitve sistema.....	34
Ponastavitev gesel za BIOS (System Setup (Nastavitve sistema)) in sistemskih gesel.....	34
<b>Poglavje 7: Iskanje pomoči.....</b>	<b>35</b>
Vzpostavljane stika z družbo Dell.....	35

# Nastavitev računalnika

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

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


**Tabela 1. Poiščite Dellove programe.**

Delovi 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>

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

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

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.

**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](#).

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

## Teme:

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

## Pogled na zaslon

1. Mikrofon
2. Zaklop kamere
3. Kamera
4. Lučka stanja kamere
5. Mikrofon
6. zaslon LCD
7. Lučka dejavnosti LED

## Pogled z leve strani

1. Vrata napajalnega priključka
2. Vrata USB Type-C 3.1 2. generacije s funkcijo DisplayPort/Thunderbolt
3. Vrata USB 3.1 1. generacije s funkcijo PowerShare
4. Bralnik pametnih kartic (dodatna možnost)

## Pogled z desne strani

1. Bralnik kartic microSD
2. Vrata za slušalke z mikrofonom/mikrofon
3. Vrata USB 3.1 1. generacije
4. Vrata USB 3.1 1. generacije
5. Vrata HDMI
6. Omrežna vrata
7. Reža za ključavnico Wedge

## Pogled na naslon za dlani

1. Gumb za vklop z možnostjo bralnika prstnih odtisov
2. Tipkovnica
3. Bralnik brezkontaktnih pametnih kartic
4. Sledilna ploščica
5. Paličica za pomikanje (dodatna možnost)

## Pogled s spodnje strani

1. Prezračevalna reža ventilatorja
2. Servisna oznaka
3. Zvočniki

## 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**

Tipke	Primarni način delovanja	Sekundarni način delovanja (Fn + tipka)
Fn + Esc	Escape	Vklop/izklop zaklepa tipke Fn
Fn + F1	Izklop zvoka	Način delovanja tipke F1
Fn + F2	Zmanjšanje glasnosti	Način delovanja tipke F2
Fn + F3	Povečanje glasnosti	Način delovanja tipke F3
Fn + F4	Izklop zvoka mikrofona	Način delovanja tipke F4
Fn + F5	Vklop/izklop osvetlitve tipkovnice	Način delovanja tipke F5
Fn + F6	Zmanjšanje svetlosti	Način delovanja tipke F6
Fn + F7	Povečanje svetlosti	Način delovanja tipke F7
Fn + F8	Preklopi na zunanji zaslon	Način delovanja tipke F8
Fn + F10	Posnetek zaslona	Način delovanja tipke F10
Fn + F11	Domov	Način delovanja tipke F11
Fn + 12	Na konec	Način delovanja tipke F12
Fn + Ctrl	Odpri meni programa	--

## Tehnični podatki

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

### Teme:

- Informacije o sistemu
- Procesor
- Pomnilnik
- Shranjevanje
- Priključki sistemske plošče
- Bralnik pomnilniških kartic
- Zvok
- Grafična kartica
- Kamera
- Komunikacija
- Brežžično omrežje
- Vrata in priključki
- Zaslon
- Tipkovnica
- Sledilna tablica
- Bralnik prstnih odtisov – dodatna možnost
- Operacijski sistem
- Baterija
- Napajalnik
- Tehnični podatki tipal in kontrolnikov
- Mere in teža
- Računalniško okolje
- Varnost
- Varnostna programska oprema

## Informacije o sistemu

**Tabela 3. Informacije o sistemu**

Značilnost	Tehnični podatki
Nabor vezij	Integriran v procesor
Širina vodila DRAM	64-bitno
BLISKOVNI EPROM	32 MB
Vodilo PCIe	Do 3. generacije
Frekvenca zunanjega vodila	Do 8 GT/s

# Processor

**OPOMBA:** Številke procesorjev niso merilo zmogljivosti. Razpoložljivost procesorjev se lahko spreminja in se razlikuje glede na območje/državo.

**Tabela 4. Tehnični podatki o procesorju**

Vrsta	Grafika UMA	Ločena grafična kartica
Procesor Intel Core i7-8665U, 4 jedra, 8 MB predpomnilnika, 1,9 GHz, 4,8 GHz turbo, 15 W, vPro	Grafična kartica Intel UHD 620	AMD Radeon Pro WX2100
Procesor Intel Core i7-8565U, 4 jedra, 8 MB predpomnilnika, 1,8 GHz, 4,6 GHz Turbo, 15 W	Grafična kartica Intel UHD 620	AMD Radeon Pro WX2100
Procesor Intel Core i5-8265U, 4 jedra, 6 MB predpomnilnika, 1,6 GHz, 3,9 Ghz Turbo, 15 W	Grafična kartica Intel UHD 620	AMD Radeon Pro WX2100
Procesor Intel Core i5-8365U, 4 jedra, 6 MB predpomnilnika, 1,6 GHz, 4,1 GHz Turbo, 15 W, vPro	Grafična kartica Intel UHD 620	AMD Radeon Pro WX2100

# Pomnilnik

**Tabela 5. Tehnični podatki pomnilnika**

Značilnost	Tehnični podatki
Minimalna konfiguracija pomnilnika	4 GB
Maksimalna konfiguracija pomnilnika	32 GB
Število rež	2 reži SoDIMM
Maksimalna količina pomnilnika, ki jo podpira reža	16 GB
Možnosti pomnilnika	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 GB (1 x 4 GB)</li><li>• 8 GB (2 x 4 GB)</li><li>• 8 GB (1 x 8 GB)</li><li>• 16 GB (2 x 8 GB)</li><li>• 16 GB (1 x 16 GB)</li><li>• 32 GB (2 x 16 GB)</li></ul>
Vrsta	Dvokanalni DDR4
Hitrost	Pomnilnik Non-ECC SDRAM 2666 MHz s procesorji Intel 8. generacije deluje pri taktu 2400 MHz

# Shranjevanje

Tabela 6. Tehnični podatki o shranjevanju

Vrsta	dejavnik oblike	Vmesnik	Kapaciteta
Pogon SSD PCIe NVMe	Pogon SSD M.2 2280	PCIe Gen 3x4 NVMe, do 32 Gb/s	Do 2 TB
Pogon SSD PCIe NVMe	Pogon SSD 2230 M.2	PCIe Gen 3x2 NVMe, do 32 Gb/s	Do 256 GB
Pogon SSD SATA	Pogon SSD M.2 2280	SATA	Do 512 GB
Pogon SSD SED PCIe	Pogon SSD M.2 2280	SED PCIe	Do 512 GB
Trdi disk	2,5 palca	SATA	<ul style="list-style-type: none"><li>Do 1 TB, 5400 vrtljajev/min</li><li>Do 2 TB, 7200 vrtljajev/min</li></ul>

# Priključki sistemske plošče

Tabela 7. Priključki sistemske plošče

Značilnost	Tehnični podatki
Priključki M.2	<ul style="list-style-type: none"><li>En priključek M.2 2230 Key-E</li><li>En priključek M.2 2280 Key-E</li><li>En priključek M.2 3042 Key-B</li></ul>

# Bralnik pomnilniških kartic

Tabela 8. Tehnični podatki pomnilniške kartice

Značilnost	Tehnični podatki
Vrsta	Reža za bralnik kartic Micro SD Kartica microSD

# Zvok

Tabela 9. Tehnični podatki o zvoku

Značilnost	Tehnični podatki
Krmilnik	Realtek ALC3254 z Waves MaxxAudio Pro
Stereo pretvorba	24-bitna pretvorba DAC (digitalno v analogno) in ADC (analogno v digitalno)
Vrsta	Zvok HD
Zvočniki	Dva
Vmesnik	Notranji: <ul style="list-style-type: none"><li>Intel HDA (zvok visoke ločljivosti)</li></ul> Zunanji: <ul style="list-style-type: none"><li>7,1-kanalni izhod prek vrat HDMI</li></ul>

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

Značilnost	Tehnični podatki
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vhod za digitalni mikrofoni na modulu kamere</li> <li>Kombinirani priključek za slušalke z mikrofonom (stereo slušalke/vhodni priključek za mikrofoni)</li> </ul>
Ojačevalnik notranjega zvočnika	Vgrajeno v ALC3254 (D-razred 2 W)
Zunanji kontrolniki za nastavitev glasnosti	Tipke za bližnjice do kontrolnikov za predstavnost
Izhod za zvočnike:	Povprečje: 2 W Največja vrednost: 2,5 W
Mikrofon	Digitalni mikrofoni

## Grafična kartica

**Tabela 10. Tehnični podatki o grafični kartici**

Krmilnik	Vrsta	Ovisnost CPE	Vrsta grafičnega pomnilnika	Kapaciteta	Podpora za zunanji zaslon	Najvišja ločljivost
Grafična kartica Intel UHD 620	UMA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Procesor Intel Core i7-8665U (vPro)</li> <li>Procesor Intel Core i7-8565U</li> <li>Procesor Intel Core i5-8365U</li> <li>Procesor Intel Core i5-8265U</li> </ul>	Vgrajena	2 GB	Vrata HDMI 1.4b	1920 x 1200 pri frekvenci 60 Hz
AMD Radeon Pro WX2100	Ločena	/	GDDR5	2 GB	/	/


## Kamera

**Tabela 11. Tehnični podatki o kameri**

Značilnost	Tehnični podatki
Vrsta kamere	RGB, HD s fiksno izostritvijo
IR-kamera	6-milimetrska IR-kamera (dodatna možnost)
Ločljivost	Fotografija: ločljivost HD (1280 x 720) Videoposnetek: ločljivost HD (1280 x 720) pri 30 sličicah/s
Diagonalni vidni kot	IR: 87 stopinj RGB: 78,6 stopinje

**Tabela 11. Tehnični podatki o kameri (nadaljevanje)**

Značilnost	Tehnični podatki
Vrsta tipala	Tehnologija tipal CMOS

 **OPOMBA:** RGB- in IR-kamera sta namenjena samo za uporabo aplikacije Windows Hello in v drugih aplikacijah uporaba ni mogoča.

## Komunikacija

**Tabela 12. Tehnični podatki za komunikacije**

Značilnost	Specifikacije
Omrežni napajalnik	Vgrajen ethernetni krmilnik Intel I219-V 10/100/1000 Mb/s (RJ-45) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel® Core i5-8365U 8. generacije</li> <li>• Intel® Core i7-8665U 8. generacije</li> </ul> Vgrajen ethernetni krmilnik Intel I217-LM 10/100/1000 Mb/s (RJ-45) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel® Core i3-8145U 8. generacije</li> <li>• Intel® Core i5-8265U 8. generacije</li> </ul>

## Brezžično omrežje

**Tabela 13. Tehnični podatki o brezžičnem omrežju**

Tehnični podatki
Dvopasovni vmesnik Intel Dual Band Wireless AC 9560 (802.11ac) 2x2 + Bluetooth 5.0
Brezžični vmesnik Qualcomm QCA61x4A 802.11ac Dual Band (2x2) + Bluetooth 4.2
Intel Wi-Fi 6 AX200 2x2 .11ax 160 MHz + Bluetooth 5.0 (dodatna možnost)

## Vrata in priključki

**Tabela 14. Vrata in priključki**

Značilnost	Tehnični podatki
Bralnik pomnilniških kartic	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En bralnik kartic microSD</li> </ul>
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Troje vrat USB 3.1 1. generacije (Type-A)</li> <li>• Ena vrata USB Type-C 3.1 2. generacije s funkcijo DisplayPort/Thunderbolt 3 (dodatna možnost)</li> </ul>
Varnost	Reža za ključavnico Noble Wedge
Zvok	Ena kombinirana vrata (za slušalke in mikrofona)
Grafična kartica	Ena vrata HDMI 1.4b (podpirajo do 4k pri frekvenci 30 Hz)
Omrežni napajalnik	RJ-45, 10/100/1000, z indikatorsko lučko LED

# Zaslon

Tabela 15. Tehnični podatki o zaslonu

Značilnost	Tehnični podatki
Vrsta	15,6 palca proti bleščanju, HD (1366 x 768), WLED, 16 : 9 15,6 palca proti bleščanju, FHD (1920 x 1080), WLED, 16 : 9 (dodatna možnost)
Višina (aktivno območje)	193,6 mm (76,22 palca)
Širina (aktivno območje)	344,2 mm (135,51 palca)
Diagonala	394,91 mm (15,55 palca)
Slikovne pike na palec (PPI)	100 141 (dodatna možnost)
Razmerje kontrasta	500 : 1 (običajno) 700 : 1 (običajno) (dodatna možnost)
Svetilnost/Svetlost (običajna)	220 nitov 300 nitov (dodatna možnost)
Hitrost osveževanja	60 Hz
Vodoravni vidni kot (najmanjši)	+/- 40 stopinj +/- 80 stopinj (dodatna možnost)
Navpični vidni kot (najmanjši)	zgoraj/spodaj 10/30 stopinj +/- 80 stopinj (dodatna možnost)
Poraba energije (največja)	4,2 W 6,2 W (dodatna možnost)

# Tipkovnica

Tabela 16. Tehnični podatki o tipkovnici

Značilnost	Tehnični podatki
tevilko tipk	<ul style="list-style-type: none"><li>• 102 (Združene države in Kanada)</li><li>• 103 (Združeno kraljestvo)</li><li>• 106 (Japonska)</li></ul>
Velikost	Normalna <ul style="list-style-type: none"><li>• X = 18,6 mm (0,73 palca) od sredine ene tipke do druge</li><li>• Y = 19,05 mm (0,75 palca) od sredine ene tipke do druge</li></ul>
Osvetljena tipkovnica	Dodatna možnost (osvetlitev ozadja in brez osvetlitve ozadja)
Razporeditev	QWERTY

# Sledilna tablica

Tabela 17. Tehnični podatki o sledilni tablici


Značilnost	Tehnični podatki
Ločljivost	1221 x 661
Mere	<ul style="list-style-type: none"><li>Širina: 101,7 mm (4 palce)</li><li>Višina: 55,2 mm (2,17 palca)</li></ul>
Večkratni dotik	Podpira petprstno upravljanje na dotik  <b>OPOMBA:</b> Za dodatne informacije o potezah na sledilni tablici za Windows 10 preberite članek 4027871 v Microsoftovi zbirki znanja na <a href="http://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

Tabela 18. Podprte poteze

Podprte poteze	Windows 10
Premikanje kazalca	Podprto
Klikanje/dotiki	Podprto
Klik in vlečenje	Podprto
Dvoprstno pomikanje	Podprto
Dvoprstno vlečenje skupaj ali narazen/povečava ali pomanjšava	Podprto
Dvoprstni dotik (desni klik)	Podprto
Triprstni dotik (priklic osebne pomočnice Cortane)	Podprto
Triprstni pomik navzgor (prikaz vseh odprtih oken)	Podprto
Triprstni pomik navzdol (prikaz namizja)	Podprto
Triprstni pomik desno ali levo (preklop med odprtimi okni)	Podprto
Štiriprstni dotik (priklic središča za opravila (Action Center))	Podprto
Štiriprstni pomik desno ali levo (preklop med navideznimi namizji)	Podprto

## Bralnik prstnih odtisov – dodatna možnost

Tabela 19. Tehnični podatki o bralniku prstnih odtisov

Značilnost	Tehnični podatki
Vrsta	Bralnik prstnih odtisov na gumbu za vklop Bralnik prstnih odtisov na naslonu za dlani
Tehnologija tipala	Kapacitivna
Ločljivost tipala	363 slikovnih pik na palec 508 slikovnih pik na palec
Območje tipala	Premer: 10 mm 12,8 mm x 18 mm

# Operacijski sistem

Tabela 20. Operacijski sistem

Značilnost	Tehnični podatki
Podprti operacijski sistemi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 10 Home (64-bitni)</li> <li>Windows 10 Professional (64-bitni)</li> <li>Ubuntu 18.04 LTS (64-bitni)</li> <li>Red Hat 7.5</li> </ul>

# Baterija

Tabela 21. Baterija

Značilnost	Specifikacije					
Vrsta	3-celična litij-ionska (42 Wh) s funkcijo ExpressCharge		3-celična litij-ionska (51 Wh) s funkcijo ExpressCharge		4-celična litij-ionska (68 Wh) s funkcijo ExpressCharge	
Mere	Širina	95,9 mm (3,78 palca)	Širina	95,9 mm (3,78 palca)	Širina	95,9 mm (3,78 palca)
	Globina	181 mm (7,13 palca)	Globina	181 mm (7,13 palca)	Globina	233 mm (9,17 palca)
	Višina	7,05 mm (0,28 palca)	Višina	7,05 mm (0,28 palca)	Višina	7,05 mm (0,28 palca)
Teža (največ)	200 g (0,44 funta)		250 g (0,55 funta)		340 g (0,75 funta)	
Napetost	11,40 V (enosmerni tok)		11,40 V (enosmerni tok)		7,60 V (enosmerni tok)	
Življenjska doba	300 ciklov praznjenja/polnjenja		300 ciklov praznjenja/polnjenja		300 ciklov praznjenja/polnjenja (običajni komplet) 1000 ciklov praznjenja/polnjenja (komplet LCL)	
Čas polnjenja, ko je računalnik izklopljen (približno)	Standard Charge (običajno polnjenje)	Od 0 do 50 °C: 4 ure	Standard Charge (običajno polnjenje)	Od 0 do 50 °C: 4 ure	Standard Charge (običajno polnjenje)	Od 0 do 50 °C: 4 ure
	Express Charge (hitro polnjenje)	Od 0 do 15 °C: 4 ure Od 16 do 45 °C: 2 uri Od 46 do 50 °C: 3 ure	Express Charge (hitro polnjenje)	Od 0 do 15 °C: 4 ure Od 16 do 45 °C: 2 uri Od 46 do 50 °C: 3 ure	Express Charge (hitro polnjenje)	Od 0 do 15 °C: 4 ure Od 16 do 45 °C: 2 uri Od 46 do 50 °C: 3 ure
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.		Odvisen od pogojev delovanja in se lahko znatno zmanjša pri intenzivni uporabi.	
Temperaturno območje (med delovanjem)	Polnjenje: od 0 do 50 °C (od 32 do 122 °F)		Polnjenje: od 0°C do 50°C (od 32°F do 122°F)		Polnjenje: od 0 do 50 °C (od 32 do 122 °F)	
	Praznjenje: od 0 do 60 °C (od 32 do 139 °F)		Praznjenje: od 0 do 60 °C (od 32 do 139 °F)		Praznjenje: od 0 do 60 °C (od 32 do 139 °F)	

**Tabela 21. Baterija (nadaljevanje)**

Značilnost	Specifikacije		
Temperaturno območje (pri shranjevanju)	Od -20 do 60 °C (od -4 do 140 °F)	Od -20 do 60 °C (od -4 do 140 °F)	Od -20 do 60 °C (od -4 do 140 °F)
Gumbasta baterija	CR-2032	CR-2032	CR-2032

## Napajalnik

**Tabela 22. Tehnični podatki o napajalniku**

Značilnost	Tehnični podatki	
Vrsta	E5 65 W	E5 90 W
Vhodna napetost	100–240 V AC	100–240 V AC
Vhodni tok (najvišji)	1,5 A	1,6 A
Velikost napajalnika	Mere V palcih: 0,87 x 2,60 x 4,17 V milimetrih: 22 x 66 x 106	Mere V palcih: 0,87 x 2,60 x 5,12 V milimetrih: 22 x 66 x 130
Priključek	7,4 mm	7,4 mm
Teža	0,23 kg (0,51 funta)	0,32 kg (0,70 funta)
Vhodna frekvenca	Od 50 Hz do 60 Hz	Od 50 Hz do 60 Hz
Izhodni tok	3,34 A (neprekinjen)	4,62 A (stalen)
Nazivna izhodna napetost	19,5 V (enosmerni tok)	19,5 V (enosmerni tok)
Temperaturno območje (med delovanjem)	Od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)	Od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)
Temperaturno območje (v mirovanju)	Od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F)	Od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F)

## Tehnični podatki tipal in kontrolnikov

**Tabela 23. Tehnični podatki tipal in kontrolnikov**

Tehnični podatki
1. Tipalo za prosti pad na matični plošči
2. Tipalo za Hallov učinek (zazna, kdaj je pokrov zaprt)

# Mere in teža

Tabela 24. Mere in teža

Značilnost	Tehnični podatki
Višina	Spredaj: 20,35 mm (0,80 palca) Zadaj: 22 mm (0,866 palca)
Širina	359,1 mm (14,137 palca)
Globina	236,25 mm (9,301 palca)
Teža	1,83 kg (4,04 funta)

# Računalniško okolje

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

Tabela 25. Računalniško okolje

	Med delovanjem	Shranjevanje
Temperaturno območje	Od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°F)	Od -40 do 65 °C (od -40 do 149 °F)
Relativna vlažnost (najvišja)	Od 10 do 80 % (brez kondenzacije) i OPOMBA: Največja dovoljena temperatura nad rosiščem = 26 °C	Od 0 do 95 % (brez kondenzacije) i OPOMBA: Največja dovoljena temperatura nad rosiščem = 33 °C
Vibracije (maksimum)	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Najmočnejši dovoljen udarec	105 G†	40 G‡
Nadmorska višina (najvišja)	Od -15,2 do 3048 m (od -50 do 10.000 čevljev)	Od -15,2 do 10.668 m (od -50 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.

‡ Izmerjeno z uporabo 2 ms plosinusnega pulza, ko je glava trdega diska parkirana.

# Varnost

Tabela 26. Varnost

Značilnost	Specifikacije
Modul TPM (Trusted Platform Module) 2.0	Vgrajen na sistemski plošči
Firmware TPM	Izbirno
Podpora za Windows Hello	Da, dodatna možnost bralnika prstnih odtisov na gumbu za vklop Dodatna možnost infrardeče kamere
Ključavnica za kabel	Ključavnica Wedge
Tipkovnica Dell z vgrajeno pametno kartico	Izbirno

**Tabela 26. Varnost (nadaljevanje)**

Značilnost	Specifikacije
Certifikat po standardu FIPS 140-2 za modul TPM	Da
Dodatno preverjanje pristnosti ControlVault 3, certificirano skladno s standardom FIPS 140-2 (3. stopnja varnosti)	Da, za FPR, SC in CSC/NFC
Samo bralnik prstnih odtisov	Bralnik prstnih odtisov na dotik na gumbu za vklop, vezan na ControlVault 3
Kontaktna pametna kartica in ControlVault 3	Certificiranje bralnika pametnih kartic, skladno s standardom FIPS 201/SIPR

## Varnostna programska oprema

**Tabela 27. Tehnični podatki o varnostni programski opremi**

Značilnost	Tehnični podatki
Dell Endpoint Security Suite Enterprise	Izbirno
Varnost programske opreme za prenosni računalnik Dell Latitude glede na načrt funkcij/seznam ciklov programske opreme	Brezkontaktna pametne kartice bo omogočila družba Broadcom. Družba BRCM ustvari aplikacijo za spremljevalne naprave prek datoteke CDF, ki strankam omogoča preverjanje pristnosti v operacijskem sistemu z brezkontaktnimi karticami in uskladitev s funkcijo Windows Hello.
D-Pedigree (Secure Supply Chain Functionality – funkcija varne dobavne verige) · Zagotavljanje varne dobavne verige izdelka obsega celovitost slike BIOS-a, nadzorno verigo in sledljivost delov. Izvedba varne dobavne verige terja zemljevid slike BIOS-a, številke INFO in MOD-e (če želite sprožiti postopek), vključno s podporo in preizkušanjem MDiags zaradi preverjanja postopka pisanja.	Da za BIOS
Dokumentacija o skladnosti s spletnimi mesti glede na protokol IPv6 (obvezno za stranke vlade Združenih držav) Dokumentacija o skladnosti profila opreme za protokol IPv6	Da
Vsa programska oprema glede na seznam ciklov komercialne programske opreme za računalnike Latitude in funkcionalni načrt programske opreme	Da
Pripravljeno za Play 3.0.	Da


# Programska oprema

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

## Teme:

- [Prenos gonilnikov za Windows](#)

## Prenos gonilnikov za Windows

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 pa 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.

## Nastavitev BIOS-a

**POZOR:** Nastavitve programa BIOS Setup (Nastavitev BIOS-a) spreminjajte le, če imate strokovno znanje s področja računalništva. Nekatere spremembe lahko povzročijo nepravilno delovanje računalnika.

**OPOMBA:** Prikaz elementov, navedenih v tem razdelku, je odvisen od računalnika in nameščenih naprav.

**OPOMBA:** Pred spreminjanjem programa za nastavitev BIOS-a priporočamo, da si zapišete podatke o tem programu za poznejšo uporabo.

Program za nastavitev BIOS-a uporabite v naslednjih primerih:

- Pridobivanje informacije o strojni opremi, ki je nameščena v računalniku, npr. količini RAM-a in velikosti trdega diska.
- Spreminjanje podatkov o konfiguraciji sistema.
- Nastavitev ali spreminjanje možnosti, ki jih izbira uporabnik, kot so uporabniška gesla, vrsta nameščenega trdega diska in omogočanje ali onemogočanje osnovnih naprav.

### Teme:

- Zagonski meni
- Pregled BIOS-a
- Odpiranje programa za nastavitev BIOS-a
- Smerne tipke
- Enkratni zagonski meni
- Možnosti nastavitve sistema
- Posodabljanje BIOS-a
- Sistemsko geslo in geslo za nastavitev
- Ponastavitev gesel za BIOS (System Setup (Nastavitev sistema)) in sistemskih gesel

## 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 nastavitve 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:
  - Nastavitev BIOS-a
  - Bliskovna posodobitev BIOS-a
  - Diagnostika
  - Change Boot Mode Settings (Spreminjanje nastavitve zagonskega načina)

## Pregled BIOS-a

BIOS upravlja tok podatkov med računalnikovim operacijskim sistemom in priključenimi napravami, kot so trdi disk, grafična kartica, tipkovnica, miška in tiskalnik.

# Odpiranje programa za nastavitve BIOS-a

1. Vključite računalnik.
2. Če želite odpreti program za nastavitve BIOS-a, takoj pritisnite tipko F2.

**OPOMBA:** Če čakate predolgo in se prikaže logotip operacijskega sistema, počakajte, da se prikaže namizje sistema. Nato izklopite računalnik in poskusite znova.

## Smerne tipke

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

Tabela 28. Smerne tipke

Tipke	Tipke za pomikanje
Puščica gor	Premakne na prejšnje polje.
Puščica dol	Premakne na naslednje polje.
Enter	Izbere vrednost v izbranem polju (če je primerno) ali odpre povezavo v polju.
Preslednica	Po potrebi razširi ali strni spustni seznam.
Kartica	Premakne na naslednje območje fokusa. <b>OPOMBA:</b> Samo za standardni grafični brskalnik.
Esc	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.

## Enkratni zagonski meni

Za dostop do **enkratnega zagonskega menija** vklopite računalnik in takoj pritisnite tipko F12.

**OPOMBA:** Priporočljivo je, da računalnik zaustavite, če je vklopljen.

V meniju za enkratni zagon so prikazane naprave, ki jih lahko zaženete, vključno z možnostjo diagnostike. Možnosti menija za zagon so:

- Izmenljivi pogon (če je na voljo)
- Pogon STXXXX (če je na voljo)  
**OPOMBA:** XXX označuje številko pogona SATA.
- Optični pogon, če je na voljo
- Trdi disk SATA (če je na voljo)
- Diagnostika

Na zaslonu za zagonsko zaporedje je prikazana tudi možnost za dostop do menija za nastavitve sistema.

## Možnosti nastavitve sistema

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

## Splošne možnosti

Tabela 29. 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 30. System Configuration (Konfiguracija sistema)

Možnost	Opis
Integrated NIC	<p>Omogoča konfiguriranje vgrajenega krmilnika omrežja LAN.</p> <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>

**Tabela 30. System Configuration (Konfiguracija sistema) (nadaljevanje)**

Možnost	Opis
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 31. Varnost**

Možnost	Opis
Admin Password	S to možnostjo lahko nastavite, spremenite ali izbrišete skrbniško geslo.
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	S to možnostjo se lahko izognete pozivom za sistemsko geslo (zagon) in geslo notranjega trdega diska pri ponovnem zagonu sistema.

**Tabela 31. Varnost (nadaljevanje)**

Možnost	Opis
	<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>i 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 nastavljeno 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 nastavitve, kadar je nastavljeno 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 zaslon »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 nastavljeno skrbniško geslo. Ta možnost ni privzeto nastavljena.
Master password lockout	S to možnostjo lahko onemogočite podporo za glavno geslo za trdi disk, ki ga morate izbrisati, preden lahko spremenite nastavitvev. 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 32. 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 nastavitvev.</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 33. 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. Kliknite eno izmed naslednjih možnosti: <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>
Enclave Memory Size	S to možnostjo nastavite <b>SGX Enclave Reserve Memory Size (velikost enklave rezervnega pomnilnika SGX)</b> . Kliknite eno izmed naslednjih možnosti: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>32 MB</b></li> <li><b>64 MB</b></li> <li><b>128 MB (privzeto)</b></li> </ul>

## Delovanje

Tabela 34. Delovanje

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

#### AC Behavior

S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite samodejni vklop računalnika ob priključitvi napajalnika na izmenični tok.

Privzeta nastavitvev: možnost »Wake on AC« (Zbudi ob priključitvi napajalnika na izmenični tok) ni izbrana.

#### Enable Intel Speed Shift Technology (Omogoči tehnologijo Intel Speed Shift)

- Enable Intel Speed Shift Technology (Omogoči tehnologijo Intel Speed Shift)

Privzeta nastavitvev: Enabled (Omogočeno)

#### Auto On Time


S to možnostjo lahko nastavite uro, ko se mora računalnik samodejno vklopiti. Možnosti so:


- Disabled (Onemogočeno)
- Every Day (Vsak dan)
- Weekdays (Ob delavnikih)
- Select Days (Izbrani dnevi)

Privzeta nastavitvev: Disabled (Onemogočeno)

#### USB Wake Support

S to možnostjo lahko omogočite, da naprave USB zbudijo računalnik iz stanja pripravljenosti.

 **OPOMBA:** 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.

<b>Možnost</b>	<b>Opis</b>
	<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>	<p>S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite funkcijo, ki računalnik vklopi iz izklopljenega stanja s signalom prek omrežja LAN.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disabled (Onemogočeno)</li> <li>• WLAN</li> </ul> <p>Privzeta nastavitvev: Disabled (Onemogočeno)</p>
<b>Peak Shift</b>	<p>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.</p> <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>	<p>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> <p>Enable Advanced Battery Charge Mode (Omogoči napredni način polnjenja baterije) – onemogočeno</p>
<b>Primary Battery Charge Configuration</b>	<p>S to možnostjo lahko izberete način polnjenja baterije. Možnosti so:</p> <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> <p>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> <p> <b>OPOMBA:</b> Pri določenih baterijah vsi načini polnjenja morda niso na voljo. Če želite omogočiti to možnost, onemogočite možnost <b>Advanced Battery Charge Configuration</b> (Napredna konfiguracija polnjenja baterije).</p>

## Način delovanja preskusa POST

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


Možnost	Opis
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 seconds (10 sekund)</li> </ul>
Full Screen Logo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enable Full Screen Logo (Omogoči logotip v celozaslonskem načinu) – ni omogočeno</li> </ul>
Warnings and errors	<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 napakah)</li> </ul>
Sign of Life Indication (Opozarjanje na aktivnost delovanja)	<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

Možnost	Opis
Virtualization	<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>
VT for Direct I/O	<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>
Trusted Execution	<p>Ta možnost določa, ali lahko nadzornik izmerjenih navideznih računalnikov (MVMM) 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

Wireless Switch	<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> <p>Vse možnosti so privzeto omogočene.</p> <p> <b>OPOMBA:</b> Kontrolnika za omogočanje ali onemogočanje možnosti WLAN sta povezana, zato ju ne morete ločeno omogočiti ali onemogočiti.</p>
Wireless Device Enable	<p>S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite notranje brezžične naprave.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WLAN</li> <li>• Bluetooth</li> </ul> <p>Vse možnosti so privzeto omogočene.</p>

## Zaslon za vzdrževanje

Možnost	Opis
Service Tag	Prikazuje servisno oznako vašega računalnika.

Možnost	Opis
<b>Asset Tag</b>	Omogoča vam, da ustvarite oznako sredstva računalnika, če oznaka še ni bila nastavljena. Ta možnost ni privzeto nastavljena.
<b>BIOS Downgrade</b>	To polje nadzoruje zamenjavo vdelane programske opreme s starejšimi različicami. Možnost »Allow BIOS downgrade« (Dovoli zamenjavo BIOS-a s starejšo različico) je privzeto omogočena.
<b>Data Wipe</b>	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>
<b>BIOS Recovery</b>	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
<b>BIOS Events</b>	Omogoča ogled in odstranjevanje dogodkov preskusa POST sistemskih nastavitvev (BIOS).
<b>Thermal Events</b>	Omogoča ogled in odstranjevanje dogodkov sistemskih nastavitvev (temperatura).
<b>Power Events</b>	Omogoča ogled in odstranjevanje dogodkov sistemskih nastavitvev (napajanje).

## Sistem SupportAssist

Možnost	Opis
<b>Auto OS Recovery Threshold</b>	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>
<b>SupportAssist OS Recovery</b>	Omogoča obnovitev sistema SupportAssist OS Recovery (privzeto onemogočeno)

## Posodabljanje BIOS-a

### Posodabljanje BIOS-a v sistemu Windows

**POZOR:** Če pred posodabljanjem BIOS-a funkcija BitLocker ni ustavljena, sistem ob naslednjem vnovičnem zagonu ne bo prepoznal ključa BitLocker. Nato boste pozvani, da za nadaljevanje vnesete ključ za obnovitev, in sistem bo to zahteval ob vsakem vnovičnem zagonu. Če ključ za obnovitev ni znan, lahko pride do izgube podatkov ali nepotrebne vnovične namestitve operacijskega sistema. Dodatne informacije o tej temi so na voljo v članku zbirke znanja: <https://www.dell.com/support/article/sln153694>

1. Obiščite spletno mesto [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
2. Kliknite **Product support (Podpora za izdelek)**. V polje **Search support (Iskanje podpore)** vnesite servisno oznako svojega računalnika in kliknite **Search (Iskanje)**.

**OPOMBA:** Če nimate servisne oznake, uporabite funkcijo SupportAssist za samodejno prepoznavo računalnika. Uporabite lahko tudi ID izdelka ali ročno poiščete model računalnika.

3. Kliknite **Drivers & Downloads (Gonilniki in prenosi)**. Razširite razdelek **Find drivers (Poišči gonilnike)**.
  4. Izberite operacijski sistem, nameščen v računalniku.
  5. Na spustnem seznamu **Category (Kategorija)** izberite **BIOS**.
  6. Izberite najnovejšo različico BIOS-a in kliknite **Download (Prenos)**, da prenesete datoteko za BIOS za računalnik.
  7. Po končanem prenosu prebrskajte mapo, v katero ste shranili datoteko za posodobitev BIOS-a.
  8. Dvokliknite ikono datoteke za posodobitev BIOS-a in upoštevajte navodila na zaslonu.
- Če želite več informacij, preberite članek [000124211](https://www.dell.com/support) v zbirki znanja na naslovu [www.dell.com/support](https://www.dell.com/support).

## Posodabljanje BIOS-a v sistemih Linux in Ubuntu

Če želite posodobiti sistemski BIOS v računalniku z nameščenim sistemom Linux ali Ubuntu, preberite članek [000131486](https://www.dell.com/support) v zbirki znanja na naslovu [www.dell.com/support](https://www.dell.com/support).

## Posodabljanje BIOS-a prek pogona USB v sistemu Windows

**POZOR:** Če pred posodabljanjem BIOS-a funkcija BitLocker ni ustavljena, sistem ob naslednjem vnovičnem zagonu ne bo prepoznal ključa BitLocker. Nato boste pozvani, da za nadaljevanje vnesete ključ za obnovitev, in sistem bo to zahteval ob vsakem vnovičnem zagonu. Če ključ za obnovitev ni znan, lahko pride do izgube podatkov ali nepotrebne vnovične namestitve operacijskega sistema. Dodatne informacije o tej temi so na voljo v članku zbirke znanja: <https://www.dell.com/support/article/sln153694>

1. Uporabite postopek od 1. do 6. koraka v razdelku [Posodabljanje BIOS-a v sistemu Windows](#), če želite prenesti nastavitveno datoteko z najnovejšo različico BIOS-a.
2. Ustvarite zagonski pogon USB. Če želite več informacij, preberite članek [000145519](https://www.dell.com/support) v zbirki znanja na naslovu [www.dell.com/support](https://www.dell.com/support).
3. Namestitveno datoteko za BIOS kopirajte na zagonski pogon USB.
4. Zagonski pogon USB priključite na računalnik, ki mu je treba posodobiti BIOS.
5. Znova zaženite računalnik in pritisnite **F12**.
6. V **enkratnem zagonskem meniju** izberite pogon USB.
7. Vnesite ime namestitvene datoteke za BIOS in pritisnite **Enter**.  
Prikazal se bo **pripomoček za posodobitev BIOS-a**.
8. Upoštevajte navodila na zaslonu in dokončajte posodobitev BIOS-a.

## Posodabljanje BIOS-a v enkratnem zagonskem meniju (F12)

Posodobite BIOS v računalniku s posodobitveno datoteko update.exe tako, da jo kopirate na pogon USB z datotečnim sistemom FAT32, nato pa zaženete računalnik in pritisnete tipko F12, da odprete enkratni zagonski meni.

**POZOR:** Če pred posodabljanjem BIOS-a funkcija BitLocker ni ustavljena, sistem ob naslednjem vnovičnem zagonu ne bo prepoznal ključa BitLocker. Nato boste pozvani, da za nadaljevanje vnesete ključ za obnovitev, in sistem bo to zahteval ob vsakem vnovičnem zagonu. Če ključ za obnovitev ni znan, lahko pride do izgube podatkov ali nepotrebne vnovične namestitve operacijskega sistema. Dodatne informacije o tej temi so na voljo v članku zbirke znanja: <https://www.dell.com/support/article/sln153694>

### Posodobitev BIOS-a

Datoteko za posodobitev BIOS-a lahko v sistemu Windows zaženete s pogona USB, na katerem je omogočen zagon, oziroma lahko BIOS posodobite tako, da ob zagonu računalnika pritisnete tipko F12, da odprete enkratni zagonski meni.

Večina računalnikov Dell ima od leta 2012 možnost tovrstnega zagona, kar lahko preverite tako, da zaženete računalnik in pritisnete tipko F12, da odprete enkratni zagonski meni, v katerem mora biti ena od možnosti »BIOS FLASH UPDATE (Posodobitev BIOS-a)«. Če je možnost navedena, lahko BIOS posodobite na ta način.

**OPOMBA:** BIOS lahko na ta način posodobite samo v računalnikih, ki imajo v enkratnem zagonskem meniju (F12) možnost »BIOS Flash Update (Posodobitev BIOS-a)«.

## Posodobitev BIOS-a v enkratnem zagonskem meniju

Za posodobitev BIOS-a v enkratnem zagonskem meniju (F12) potrebujete:

- Pogon USB z datotečnim sistemom FAT32 (lahko brez omogočenega zagona).
- Izvedljivo datoteko za posodobitev BIOS-a, ki jo prenesete s spletnega mesta za podporo izdelkom Dell in shranite v korensko mapo pogona USB.
- Napajalnik, priključen v računalnik.
- Baterija v računalniku mora za posodobitev BIOS-a delovati brezhibno.

Za uspešno posodobitev BIOS-a v enkratnem zagonskem meniju (F12) upoštevajte naslednje:

 **POZOR: Med postopkom posodobitve BIOS-a ne izklopite računalnika. Če računalnik izklopite, se morda ne bo zagnal.**

1. Ko je računalnik izklopljen, v vrata USB na računalniku vstavite pogon USB, na katerega ste kopirali datoteko za posodobitev.
2. Vključite računalnik in pritisnite tipko F12 za dostop do enkratnega zagonskega menija, nato pa z miško ali s smernimi tipkami izberite možnost BIOS Update (Posodobitev BIOS-a) in pritisnite tipko Enter. Prikaže se meni za posodobitev BIOS-a.
3. Kliknite **Flash from file (Posodobitev iz datoteke)**.
4. Izberite zunanjo napravo USB.
5. Izberite datoteko in dvokliknite ciljno datoteko za posodobitev, nato pa kliknite **Submit (Pošlji)**.
6. Kliknite **Update BIOS (Posodobi BIOS)**. Računalnik se zažene znova in začne se posodobitev BIOS-a.
7. Tudi po dokončani posodobitvi BIOS-a se računalnik zažene znova.

## Sistemsko geslo in geslo za nastavitvev

Tabela 35. Sistemsko geslo in geslo za nastavitvev

Vrsta gesla	Opis
Sistemsko geslo	Geslo, ki ga morate vnesti za prijavo 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 računalnik ni zaklenjen in ga pustite brez nadzora, lahko do njega (in vseh podatkov v njem) dostopa kdor koli.**

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

## Dodeljevanje gesla za nastavitvev sistema

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

Če želite odpreti nastavitvev sistema, takoj po vklopu ali vnovičnem zagonu pritisnite F12.

1. Na zaslonu **System BIOS (Sistemski BIOS)** ali **System Setup (Nastavitvev sistema)** izberite **Security (Varnost)** in pritisnite Enter. Prikaže se zaslon **Security (Varnost)**.
2. 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.
- Vsaj en posebni znak: ! " # \$ % & ' ( ) \* + , - . / : ; < = > ? @ [ \ ] ^ \_ ` { | }
- Številke od 0 do 9.
- Velike črke od A do Z.
- Male črke od a do z.

3. Vnesite sistemsko geslo, ki ste ga že vnesli v polje **Confirm the new password (Potrdite novo geslo)** in kliknite **OK (V redu)**.
4. Ko se prikaže pojavno sporočilo, pritisnite Esc in shranite spremembe.
5. Pritisnite Y, da shranite spremembe.  
Računalnik se ponovno zažene.

## Brisanje ali spreminjanje obstoječega gesla za nastavitve sistema


Preden poskušate izbrisati ali spremeniti obstoječe geslo za sistem in/ali nastavitve, 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 nastavitve ni mogoče izbrisati ali spremeniti.

Če želite odpreti nastavitve sistema, takoj po vklopu ali vnovičnem zagonu pritisnite F12.

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)**, posodobite ali izbrišite obstoječe sistemsko geslo in pritisnite Enter ali tabulatorko.
4. Izberite možnost **Setup Password (Geslo za nastavitve)**, posodobite 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 sistemsko geslo/geslo za nastavitve izbrišete, ob pozivu potrdite izbris.
5. Pritisnite Esc in prikazal se bo poziv, da shranite spremembe.
6. Pritisnite Y, da shranite spremembe in zaprete nastavitve sistema.  
Računalnik se ponovno zažene.

## Ponastavitev gesel za BIOS (System Setup (Nastavitve sistema)) in sistemskih gesel

Za brisanje sistemskih gesel ali gesel za BIOS se obrnite na tehnično pomoč Dell, kot je opisano na [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).


 **OPOMBA:** Več informacij o ponastavitvi gesel za Windows ali programe je na voljo v dokumentaciji za sistem Windows ali program.

# Iskanje pomoči

## Teme:

- [Vzpostavljanje stika z družbo Dell](#)

## Vzpostavljanje stika z družbo Dell

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

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:

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.