

Vostro 3405

Vodnik za nastavitvev in tehnični podatki



Opombe, svarila in opozorila

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

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

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

Opombe, svarila in opozorila

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

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

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

Poglavje 1: Nastavitev računalnika.....	6
Poglavje 2: Ustvarjanje pogona USB za obnovitev sistema Windows.....	8
Poglavje 3: Pregled ohišja.....	9
Pogled na zaslon.....	9
Pogled z leve strani.....	10
Pogled z desne strani.....	10
Pogled na naslon za dlani.....	11
Pogled s spodnje strani.....	12
Bližnjice na tipkovnici.....	12
Poglavje 4: Tehnični podatki.....	14
Procesorji.....	14
Nabor vezij.....	15
Operacijski sistem.....	15
Operacijski sistem.....	15
Pomnilnik.....	15
Vrata in priključki.....	16
Priključki sistemske plošče.....	16
Shranjevanje.....	17
Bralnik pomnilniških kartic.....	17
Zvok.....	17
Grafična kartica.....	18
Kamera.....	18
Komunikacije.....	19
Baterija.....	19
Napajalnik.....	20
Mere in teža.....	20
Sledilna ploščica.....	21
Zaslon.....	21
Tipkovnica.....	22
Bralnik prstnih odtisov v gumbu za vklop.....	22
Tehnični podatki tipal in kontrolnikov.....	22
Računalniško okolje.....	22
Poglavje 5: Programska oprema.....	24
Prenos gonilnikov za Windows.....	24
Poglavje 6: Nastavitev sistema.....	25
Zagonski meni.....	25
Smerne tipke.....	25
Zagonsko zaporedje.....	26
Možnosti nastavitve sistema.....	26

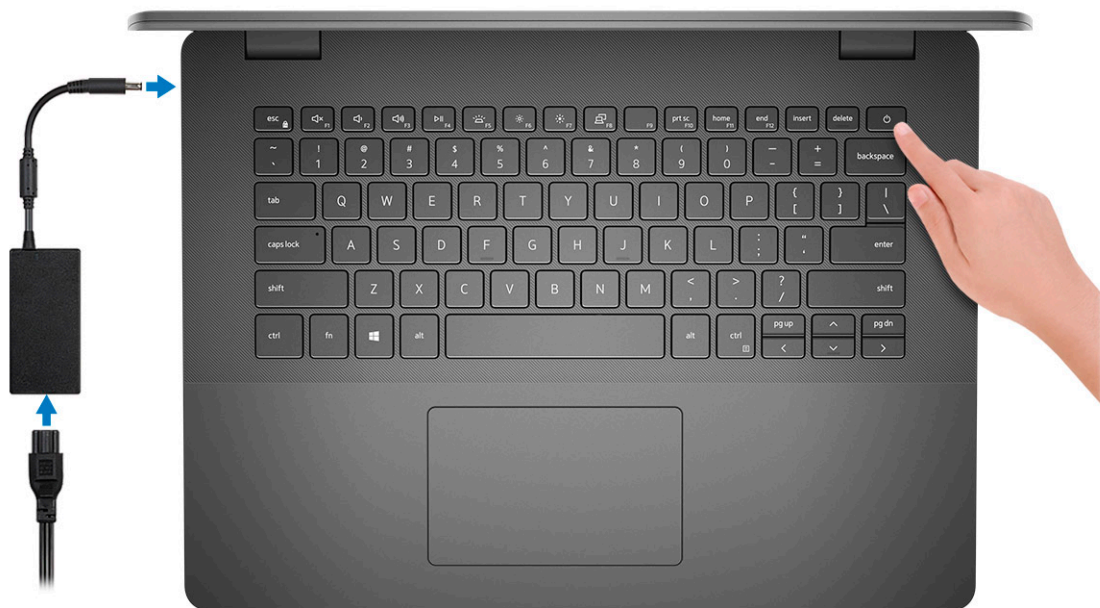
Posodabljanje BIOS-a.....	30
Posodabljanje BIOS-a v sistemu Windows.....	30
Posodabljanje BIOS-a v sistemih Linux in Ubuntu.....	30
Posodabljanje BIOS-a prek pogona USB v sistemu Windows.....	30
Posodabljanje BIOS-a v enkratnem zagonskem meniju (F12).....	31
Sistemsko geslo in geslo za nastavitvev.....	32
Dodeljevanje gesla za nastavitvev sistema.....	32
Brisanje ali spreminjanje obstoječega gesla za nastavitvev sistema.....	32
Ponastavitvev gesel za BIOS (System Setup (Nastavitvev sistema)) in sistemskih gesel.....	33
Poglavje 7: Iskanje pomoči in stik z družbo Dell.....	34

Nastavitev 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
	Dell Product Registration Registrirajte računalnik pri podjetju Dell.
	Dell Help & Support Dostopajte do pomoči in podpore za računalnik.

Tabela 1. Poiščite Dellove programe. (nadaljevanje)

Dellovi programi	Podrobnosti
	<p>SupportAssist</p> <p>Sproti preverja stanje ustreznosti strojne in programske opreme v računalniku.</p> <p> OPOMBA: Kliknite datum poteka veljavnosti garancije v orodju SupportAssist in obnovite ali nadgradite garancijo.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Posodobi računalnik z nujnimi popravki in pomembnimi gonilniki naprave, ko so na voljo.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</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

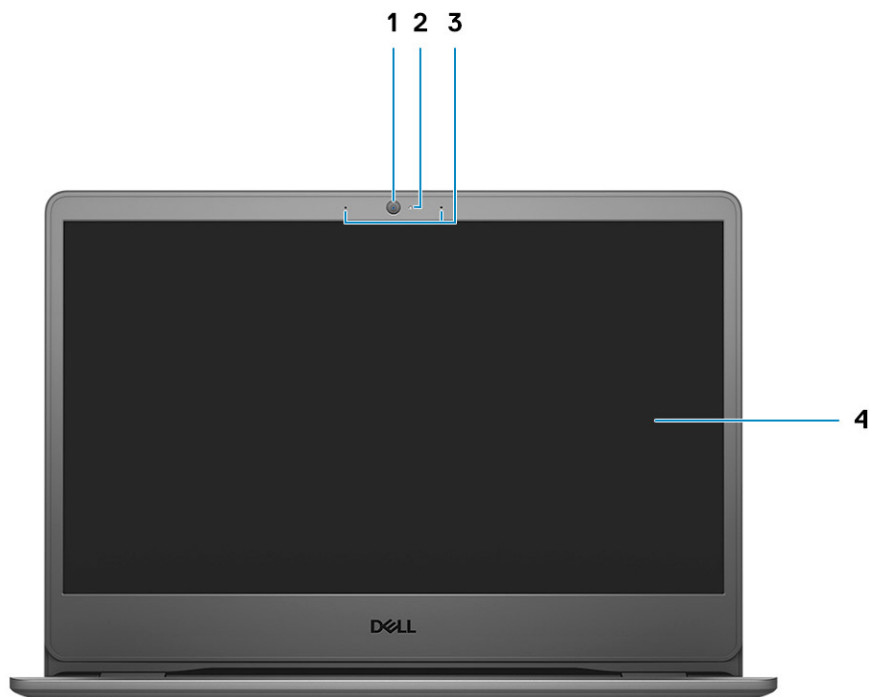
1. Priključite pogon USB v računalnik.
2. V iskanju v sistemu Windows vnesite **Recovery (Obnovitev)**.
3. V rezultatih iskanja kliknite **Create a recovery drive (Ustvari pogon za obnovitev)**.
Prikaže se okno **User Account Control (Nadzor uporabniškega računa)**.
4. Za nadaljevanje kliknite **Yes (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.

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



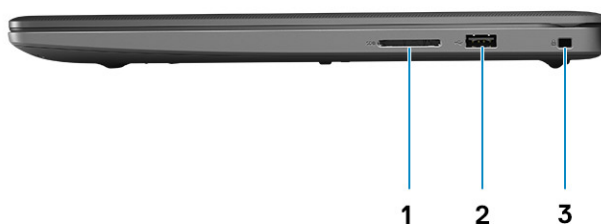
1. Kamera RGB
2. Lučka stanja kamere
3. Mikrofoni
4. Zaslon LCD

Pogled z leve strani



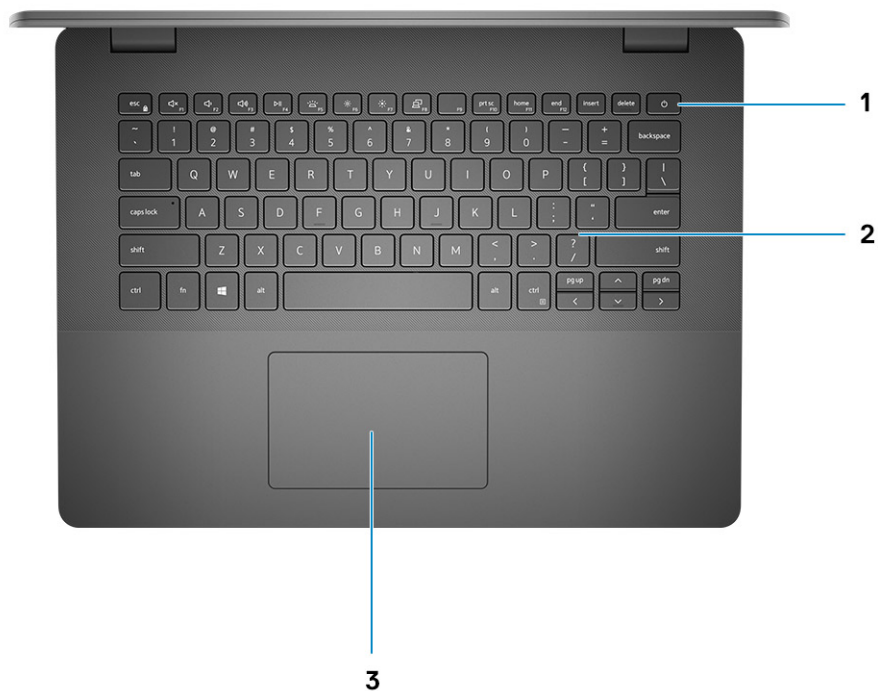
1. Vrata napajalnega priključka
2. Lučke LED za diagnostiko
3. Vrata HDMI
4. Omrežna vrata
5. Vrata USB Type-A 3.2 1. generacije
6. Vrata USB Type-A 3.2 1. generacije
7. Univerzalni zvočni priključek

Pogled z desne strani



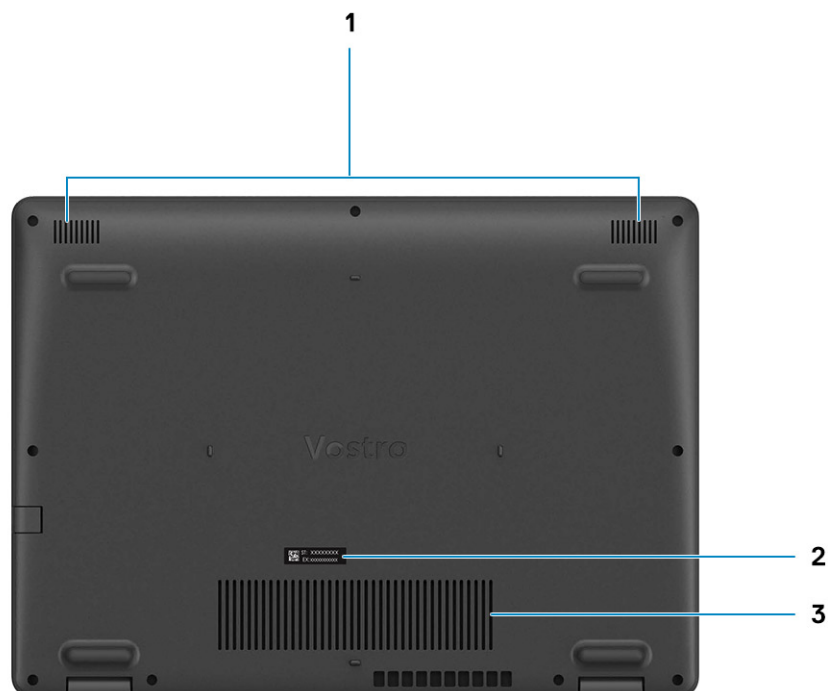
1. Bralnik kartic SD
2. Napajalna vrata USB Type-A 2.0 1. generacije
3. Reža za ključavnico Wedge

Pogled na naslon za dlani



1. Gumb za vklop z možnostjo bralnika prstnih odtisov
2. Tipkovnica
3. Sledilna ploščica

Pogled s spodnje strani



1. Zvočniki
2. Servisna oznaka
3. Prezračevalne reže ventilatorja

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
Fn + Esc	Vklop/izklop zaklepa tipke Fn
Fn + F1	Izklop zvoka
Fn + F2	Zmanjšanje glasnosti
Fn + F3	Povečanje glasnosti
Fn + F4	Predvajaj/premor
Fn + F5	Vklop/izklop osvetlitve tipkovnice

Tabela 2. Seznam bližnjic na tipkovnici (nadaljevanje)

Tipke	Primarni način delovanja
Fn + F6	Zmanjšanje svetlosti
Fn + F7	Povečanje svetlosti
Fn + F8	Preklopi na zunanji zaslon
Fn + F10	Posnetek zaslona
Fn + F11	Domov
Fn + 12	Na konec
Fn + Ctrl	Odpri meni programa

Tehnični podatki

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

Teme:

- Procesorji
- Nabor vezij
- Operacijski sistem
- Operacijski sistem
- Pomnilnik
- Vrata in priključki
- Priključki systemske plošče
- Shranjevanje
- Bralnik pomnilniških kartic
- Zvok
- Grafična kartica
- Kamera
- Komunikacije
- Baterija
- Napajalnik
- Mere in teža
- Sledilna ploščica
- Zaslon
- Tipkovnica
- Bralnik prstnih odtisov v gumbu za vklop
- Tehnični podatki tipal in kontrolnikov
- Računalniško okolje

Procesorji

Tabela 3. Procesorji

Opis	Vrednosti					
Procesorji	AMD Athlon Silver 3050U	AMD Athlon Gold 3150U	AMD Ryzen 3 3250U	AMD Ryzen 5 3450U	AMD Ryzen 5 3500U	AMD Ryzen 7 3700U
Moč	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
Število jeder	2	2	2	4	4	4
Število niti	2	4	4	8	8	8
Hitrost	Do 3,2 GHz	Do 3,3 GHz	Do 3,5 GHz	Do 3,5 GHz	Do 3,7 GHz	Do 4,0 GHz
Predpomnilnik	4 MB	4 MB	4 MB	4 MB	4 MB	4 MB

Tabela 3. Procesorji (nadaljevanje)

Opis	Vrednosti					
Vgrajena grafična kartica	Grafična kartica AMD Radeon	Grafična kartica AMD Radeon	Grafična kartica AMD Radeon	Grafična kartica AMD Radeon Vega 8	Grafična kartica AMD Radeon Vega 8	Grafična kartica AMD Radeon Vega 10

Nabor vezij

Tabela 4. Nabor vezij

Opis	Vrednosti	
Nabor vezij	Vgrajena	Vgrajena
Procesor	Serijska AMD Athlon	Serijska AMD Ryzen
Bliskovni EPROM	16 MB	16 MB
Vodilo PCIe	Do Gen 3	Do Gen 3

Operacijski sistem

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

Operacijski sistem

Računalnik Vostro 3405 podpira te operacijske sisteme:

- Windows 11 Home (64-bitni)
- Windows 11 Pro (64-bitni)
- Windows 11 Pro National Academic (64-bitni)
- Windows 11 Home National Academic (64-bitni)
- Windows 10 Home (64-bitni)
- Windows 10 Pro (64-bitni)

Pomnilnik

Tabela 5. Tehnični podatki pomnilnika

Opis	Vrednosti
Reže	Dva modula SoDIMM
Vrsta	DDR4
Hitrost	<ul style="list-style-type: none"> • 2400 MHz
Največja velikost pomnilnika	16 GB
Najmanjša velikost pomnilnika	4 GB
Podprte konfiguracije	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 2400 MHz, SO-DIMM

Tabela 5. Tehnični podatki pomnilnika (nadaljevanje)

Opis	Vrednosti
	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 2400 MHz, SO-DIMM • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2400 MHz, SO-DIMM • 12 GB, 1 x 8 GB + 1 x 4 GB, DDR4, 2400 MHz, SO-DIMM • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2400 MHz, SO-DIMM • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 2400 MHz, SO-DIMM

Vrata in priključki

Tabela 6. Zunanja vrata in priključki



Opis	Vrednosti
Zunanja:	
Omrežje	En priključek RJ-45 (10/100 Mb/s)
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Dvoje vrat USB 3.2 Type-A 1. generacije • Ena vrata USB 2.0 Type-A
Zvok	<ul style="list-style-type: none"> • En univerzalni priključek za zvok (računalniki z zvočno konfiguracijo Realtek) Dvoje vrat USB 3.2 Type-A 1. generacije • En priključek za zvok (računalniki z zvočno konfiguracijo Cirrus Logic)
Grafična kartica	Ena vrata HDMI 1.4  OPOMBA: Najvišja ločljivost, ki jo podpirajo vrata HDMI, je 1920 x 1080 s hitrostjo osveževanja 60 Hz (24-bitna)
Vrata za napajalnik	4,5 mm (cevni priključek)
Varnost	Ena reža za ključavnico oblike Wedge
Reža za kartico	Ena reža za kartico SD

Tabela 7. Notranja vrata in priključki

Opis	Vrednosti
Notranja:	
Ena reža M.2 Key-M (2280 ali 2230) za pogon SSD En priključek M.2 2230 Key-E za kartico WLAN	<ul style="list-style-type: none"> • Ena reža M.2 2230 za Wi-Fi • Ena reža M.2 za pogon SSD 2230/2280  OPOMBA: Če želite izvedeti več o funkcijah različnih vrst kartic M.2, preberite članek SLN301626 v zbirki znanja.
Kartica SIM	Ni podprto

Priključki sistemske plošče

Tabela 8. Priključki sistemske plošče

Značilnost	Specifikacije
Priključki M.2	<ul style="list-style-type: none"> • Dva priključka M.2 2280 Key-M

Shranjevanje

Vaš računalnik podpira eno od teh konfiguracij:

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

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

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

Tabela 9. Tehnični podatki o shranjevanju

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

Bralnik pomnilniških kartic

Tabela 10. Tehnični podatki o pomnilniških kartic

Opis	Vrednosti
Vrsta	Ena kartica SD
Podprte kartice	<ul style="list-style-type: none">• Kartica SD (Secure Digital)• Kartica SDHC (Secure Digital High Capacity)• Kartica SDXC (Secure Digital Extended Capacity)

Zvok

Tabela 11. Tehnični podatki o zvoku

Opis	Vrednosti
Krmilnik	Realtek ALC3204 <ul style="list-style-type: none">• Cirrus CS8409• Cirrus CS42L42• Cirrus TI SN005825
Stereo pretvorba	Podprto
Notranji vmesnik	HDA (zvok visoke ločljivosti) Most HDA in kodek za zvok CS42L42
Zunanji vmesnik	Priključek za zvok i OPOMBA: Delovanje 3,5-mm priključka za zvok se razlikuje glede na konfiguracijo modela. Za najboljše rezultate uporabite dodatno opremo za zvok, ki jo priporoča Dell.
Zvočniki	2 Dva

Tabela 11. Tehnični podatki o zvoku (nadaljevanje)

Opis	Vrednosti	
Ojačevalnik notranjega zvočnika	Podprto	Podprto
Zunanji gumbi za nastavitev glasnosti	Bližnjični kontrolniki na tipkovnici	Bližnjični kontrolniki na tipkovnici
Povprečna izhodna moč zvočnikov	2 W	2 W
Najvišja izhodna moč zvočnikov	2,5 W	2,5 W
Izhod niskotonca	Ni podprto	Ni podprto
Mikrofon	En digitalni mikrofon	En digitalni mikrofon

Grafična kartica

Tabela 12. Tehnični podatki o vgrajeni grafični kartici

Vgrajena grafična kartica			
Krmilnik	Podpora za zunanji zaslon	Velikost pomnilnika	Procesor
Grafična kartica AMD Radeon	<ul style="list-style-type: none"> Ena vrata HDMI 	Sistemske pomnilnik v skupni rabi	<ul style="list-style-type: none"> AMD Athlon Gold/Silver AMD Ryzen 3
Grafična kartica AMD Radeon Vega 8	<ul style="list-style-type: none"> Ena vrata HDMI 	Sistemske pomnilnik v skupni rabi	<ul style="list-style-type: none"> AMD Ryzen 5
Grafična kartica AMD Radeon Vega 10	<ul style="list-style-type: none"> Ena vrata HDMI 	Sistemske pomnilnik v skupni rabi	<ul style="list-style-type: none"> AMD Ryzen 7

Kamera

Tabela 13. Tehnični podatki kamere

Opis	Vrednosti
Število kamer	Ena
Vrsta	Kamera HD RGB
Mesto	Sprednja kamera
Vrsta tipala	Tehnologija tipal CMOS
Ločljivost:	
Slika	0,92 milijona slikovnih pik
Grafična kartica	1280 x 720 (HD) pri 30 sličicah/s
Diagonalni vidni kot	87 stopinj

Komunikacije

Brezžični modul

Tabela 14. Tehnični podatki o brezžičnem modulu

Opis	Vrednosti
Številka modela	Qualcomm QCA61x4A
Hitrost prenosa	Do 867 Mb/s
Podprti frekvenčni pasovi	2,4 GHz/5 GHz
Standardi za brezžično omrežje	<ul style="list-style-type: none">• WiFi 802.11a/b/g• Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)• Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac Wave 2)
Šifriranje	<ul style="list-style-type: none">• 64-bitno/128-bitno šifriranje WEP• AES-CCMP• TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0

Baterija

Tabela 15. Tehnični podatki o bateriji

Opis	Vrednosti	
Vrsta	3-celična polimerna baterija z zmogljivostjo 42 Wh	
Napetost	11,40 V (enosmerni tok)	
Teža (največ)	0,18 kg (0,40 funta)	
Mere:		
	Višina	184,10 mm (7,25 palca)
	Širina	90,73 mm (3,57 palca)
	Globina	5,75 mm (0,23 palca)
Temperaturno območje:		
	Med delovanjem	Od 0 do 35 °C (od 32 do 95 °F)
	Shramba	Od -40 do 65 °C (od -40 do 149 °F)
Čas delovanja	Odvisen od pogojev delovanja in se lahko znatno zmanjša pri intenzivni uporabi.	
Čas polnjenja (približno)	4 ure (ko je računalnik izklopljen) i OPOMBA: V programu Dell Power Manager upravljajte uro, trajanje, začetek in konec polnjenja ipd. Za dodatne informacije o programu Dell Power Manager glejte <i>Me and My Dell (Jaz in moj Dell)</i> na www.dell.com/ .	

Tabela 15. Tehnični podatki o bateriji (nadaljevanje)

Opis	Vrednosti
Življenjska doba (približno)	300 ciklov praznjenja/polnjenja
Gumbasta baterija	CR2032
Čas delovanja	Odvisen od pogojev delovanja in se lahko znatno zmanjša pri intenzivni uporabi.


Napajalnik

Tabela 16. Tehnični podatki napajalnika

Opis	Vrednosti
Premer (priključek)	2,9 mm x 5,4 mm
Teža	0,23 kg (0,51 funta)
Vhodna napetost	100 x 240 V (izmenični tok)
Vhodna frekvenca	50 x 60 Hz
Vhodni tok (najvišji)	1,3 A
Izhodni tok (stalen)	2,31 A
Nazivna izhodna napetost	19,50 V (enosmerni tok)
Med delovanjem	Od 0 do 40 °C (od 32 do 104 °F)
Shramba	Od -40 do 70 °C (od -40 do 158 °F)

Mere in teža

Tabela 17. Mere in teža

Opis	Vrednosti
Višina:	
Spredaj	18,10 mm (0,71 palca)
Zadaj	19,90 mm (0,78 palca)
Širina	328,70 mm (12,94 palca)
Globina	239,50 mm (9,42 palca)
Teža	1,7 kg (3,61 funta)
	 OPOMBA: Teža sistema je odvisna od naročene konfiguracije in proizvodnih različic.

Sledilna ploščica

V spodnji razpredelnici so navedeni tehnični podatki o sledilni ploščici računalnika Vostro 3405.

Tabela 18. Specifikacije sledilne ploščice

Opis	Vrednosti
Ločljivost sledilne ploščice:	
Vodoravno	305
Navpično	305
Mere sledilne ploščice:	
Vodoravno	105 mm (4,13 palca)
Navpično	80 mm (3,15 palca)
Poteze na sledilni ploščici	Za dodatne informacije o potezah na sledilni ploščici v sistemu Windows preberite članek 4027871 v Microsoftovi zbirki znanja na naslovu support.microsoft.com .

Zaslou

Tabela 19. Tehnični podatki o zaslonu

Opis	Vrednosti	
Vrsta	Visoka ločljivost (HD)	Polna visoka ločljivost (FHD)
Tehnologija plošč	TN	Širok kot gledanja (WVA)
Svetilnost (običajna)	220 nitov	220 nitov
Mere (aktivno območje):		
Višina	173,99 mm (6,85 palca)	173,99 mm (6,85 palca)
Širina	309,35 mm (12,17 palca)	309,35 mm (12,17 palca)
Diagonala	354,92 mm (13,97 palca)	354,92 mm (13,97 palca)
Izvorna ločljivost	1366 x 768	1920 x 1080
Milijoni slikovnih pik	1,05 M	2,07 M
Slikovne pike na palec (PPI)	112	157
Barvna lestvica	NTSC 45 % (običajno)	NTSC 45 % (običajno)
Razmerje kontrasta (najmanjše)	400 : 1	500 : 1
Odzivni čas (največji)	16 ms	35 ms
Hitrost osveževanja	60 Hz	60 Hz
Vodoravni vidni kot	40 stopinj (levo/desno)	80 stopinj (levo/desno)
Navpični vidni kot	10 stopinj (navzgor)/30 stopinj (navzdol)	80 stopinj (navzgor/navzdol)

Tabela 19. Tehnični podatki o zaslonu (nadaljevanje)

Opis	Vrednosti	
Razmik med slikovnimi pikami	0,2265 x 0,2265 mm	0,161 x 0,161 mm
Poraba energije (največja)	3,2 W	3,5 W
Prevleka proti bleščanju v primerjavi s sijajno prevleko	Proti bleščanju	Proti bleščanju
Možnosti za upravljanje z dotikom	Ne	Ne

Tipkovnica

Tabela 20. Tehnični podatki o tipkovnici

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

Bralnik prstnih odtisov v gumbu za vklop

Tabela 21. Tehnični podatki o bralniku prstnih odtisov

Opis	Vrednosti	
Tehnologija tipala	Kapacitivna	Kapacitivna
Ločljivost tipala	363 pik na palec	500 pik na palec
Velikost tipala v slikovnih pikah	76 x 100	108 x 88

Tehnični podatki tipal in kontrolnikov

Tabela 22. Tehnični podatki tipal in kontrolnikov

Specifikacije
1. Tipalo za Hallov učinek (zazna, kdaj je pokrov zaprt)

Računalniško okolje

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

Tabela 23. Računalniško okolje

Opis	Med delovanjem	Shranjevanje
Temperaturno območje	Od 0 do 35 °C (od 32 do 95 °F)	Od –40 do 65 °C (od –40 do 149 °F)
Relativna vlažnost (najvišja)	Od 10 do 90 % (brez kondenzacije)	Od 0 do 95 % (brez kondenzacije)
Raven tresljajev (najvišja)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Najmočnejši dovoljen udarec	110 G†	160 G†
Nadmorska višina (najvišja)	Od –15,2 do 3048 m (od 4,64 do 5518,4 čevlja)	Od –15,2 do 10.668 m (od 4,64 do 19.234,4 čevlja)

* Meri se z uporabo naključnega spektra tresljajev, ki posnema uporabniško okolje.

† Izmerjeno z uporabo 2 ms plosinusnega pulza, ko je trdi disk v uporabi.

Programska oprema


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

Teme:

- [Prenos gonilnikov za Windows](#)

Prenos gonilnikov za Windows

Koraki

1. Vključite prenosni računalnik.
2. Obiščite spletno mesto **Dell.com/support**.
3. Kliknite **Product Support (Podpora za izdelek)**, vnesite servisno oznako prenosnega računalnika in kliknite **Submit (Pošlji)**.
 **OPOMBA:** Če nimate servisne oznake, uporabite funkcijo samodejnega zaznavanja ali pa ročno poiščite model prenosnega računalnika.
4. Kliknite **Drivers and Downloads (Gonilniki in prenašanje)**.
5. Izberite operacijski sistem, nameščen v prenosnem računalniku.
6. Pomaknite se navzdol po strani in izberite gonilnik za namestitev.
7. Kliknite **Download File (Prenesi datoteko)** za prenos gonilnika za prenosni računalnik.
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 sistema

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: 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](#)
- [Smerne tipke](#)
- [Zagonsko zaporedje](#)
- [Možnosti nastavitve sistema](#)
- [Posodabljanje BIOS-a](#)
- [Sistemsko geslo in geslo za nastavitev](#)

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:

- **UEFI Boot Devices (Zagonske naprave UEFI):**
 - Windows Boot Manager
 - UEFI Hard Drive (Trdi disk UEFI)
 - Onboard NIC (Vgrajena mrežna kartica) (IPv4)
 - Onboard NIC (Vgrajena mrežna kartica) (IPv6)
- **Pre-Boot Tasks (Opravila pred zagonom):**
 - Nastavitev BIOS-a
 - Diagnostika
 - Posodobitev BIOS-a
 - SupportAssist OS Recovery
 - Bliskovna posodobitev BIOS-a na daljavo
 - Konfiguracija naprave

Smerne tipke

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

Tipke

Puščica gor

Tipke za pomikanje

Premakne na prejšnje polje.

Tipke	Tipke za pomikanje
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.
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.

Zagonsko zaporedje

Boot Sequence (Zaporedje zagona) omogoča obhod vrstnega reda zagonskih naprav, določenega v nastavitvi sistema, in neposreden zagon v določeno napravo (na primer optični pogon ali trdi disk). Ko se ob samopreskusu ob zagonu (POST) prikaže Dellov logotip, lahko:

- dostopate do nastavitve sistema s pritiskom na tipko F2;
- odprete meni za enkratni zagon s pritiskom na tipko F12.

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

Tabela 24. Možnosti nastavitve sistema – glavni meni

Glavno	
System Time	Prikazuje trenutno uro v obliki hh:mm:ss.
System Date	Prikazuje trenutni datum v obliki mm/dd/llll.
BIOS Version	Prikazuje različico BIOS-a.
Product Name	Prikazuje številko modela vašega računalnika.
Servisna oznaka	Prikazuje servisno oznako vašega računalnika.
Asset tag (Oznaka sredstva)	Prikaže oznako sredstva za računalnik.
CPU Type	Prikazuje vrsto procesorja.
CPU Speed	Prikazuje hitrost procesorja.
CPU ID	Prikazuje identifikacijsko kodo procesorja.
Predpomnilnik CPE	
Predpomnilnik L1	Prikazuje velikost prvonivojskega predpomnilnika procesorja.
L2 Cache	Prikazuje velikost drugonivojskega predpomnilnika procesorja.
L3 Cache	Prikazuje velikost tretjenivojskega predpomnilnika procesorja.
First HDD	Prikazuje vrsto nameščenega trdega diska.
Pogon SSD PCIe M.2	Prikazuje podatke o pogonu SSD PCIe M.2 v računalniku.

Tabela 24. Možnosti nastavitve sistema – glavni meni (nadaljevanje)

Glavno

Vrsta napajalnika	Prikazuje vrsto napajalnika na izmenični tok.
System Memory	Prikazuje velikost nameščenega pomnilnika.
Memory Speed	Prikazuje hitrost pomnilnika.
Vrsta tipkovnice	Prikazuje vrsto tipkovnice, nameščene v računalnik.

Tabela 25. Možnosti nastavitve sistema – dodatni meni

Dodatno

PowerNow! Omogoci	Omogoči ali onemogoči dinamično merjenje frekvence in tehnologijo varčevanja z energijo za procesor AMD. Privzeta nastavitvev: Enabled (Omogočeno)
Virtualizacija	Omogoči ali onemogoči tehnologijo virtualizacije. Privzeta nastavitvev: Enabled (Omogočeno)
Integrated NIC	Omogoči ali onemogoči vgrajeni krmilnik LAN. Privzeta nastavitvev: Enabled (Omogočeno)
Emulacija USB	Omogoči ali onemogoči funkcijo emulacije USB-ja. Ta funkcija določa, kako BIOS v odsotnosti operacijskega sistema z možnostjo vrat USB obravnava naprave USB. Emulacija USB je vedno omogočena med preskusom POST. i OPOMBA: Ko je ta možnost izklopljena, ne morete zagnati nobene vrste naprave USB (diskete, trdega diska ali pomnilniškega ključa). Privzeta nastavitvev: Enabled (Omogočeno)
USB Wake Support	S to možnostjo lahko omogočite, da naprave USB preklopijo računalnik iz stanja pripravljenosti, ali onemogočite funkcijo podpore preklopa iz stanja pripravljenosti za USB. i OPOMBA: Če je omogočena možnost USB PowerShare, naprava, povezana s priključkom USB PowerShare, morda ne preklopi računalnika iz stanja pripravljenosti. i OPOMBA: Če želite omogočiti preklon iz stanja pripravljenosti ob dotiku bralnika prstnih odtisov, morate v BIOS-u omogočiti funkcijo USB Wake Support (Preklon računalnika iz stanja pripravljenosti prek naprav USB). Če želite omogočiti funkcijo USB Wake Support (Preklon računalnika iz stanja pripravljenosti prek naprav USB), dokončajte postopek v članku SLN321473 v zbirki znanja. Privzeta nastavitvev: Disabled (Onemogočeno)
SATA Operation	Omogoča, da konfigurirate način delovanja vgrajenega krmilnika SATA trdega diska. Privzeta nastavitvev: AHCI.
Adapter Warnings	S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite opozorilna sporočila računalnika, ko uporabljate napajalnike na izmenični tok, ki jih računalnik ne podpira. Privzeta nastavitvev: Enabled (Omogočeno)
Način delovanja funkcijske tipke	S to možnostjo lahko nastavite funkcijsko tipko ali tipko za večpredstavnost kot privzeti način delovanja funkcijske tipke. Privzeto: Multimedia key (tipka za večpredstavnost)

Tabela 25. Možnosti nastavitve sistema – dodatni meni (nadaljevanje)

Dodatno	
Keyboard Illumination	Nastavi način delovanja funkcije za osvetlitev tipkovnice. Privzeto: Bright (Svetlo)
Keyboard Backlight with AC	Izbere vrednost časovne omejitve za osvetlitev tipkovnice, ko je v računalnik priključen napajalnik na izmenični tok. Privzeto: 1 minute (1 minuta)
Keyboard Backlight with Battery	Izbere vrednost časovne omejitve za osvetlitev tipkovnice, ko računalnik deluje z napajanjem iz baterije. Privzeto: 1 minute (1 minuta)
Battery Health	Prikaže stanje delovanja baterije.
Zunanja vrata USB	Omogoči ali onemogoči vrata USB. Privzeta nastavitvev: Enabled (Omogočeno)
Mikrofon	Omogoči ali onemogoči mikrofon. Privzeta nastavitvev: Enabled (Omogočeno)
Kamera	Omogoči ali onemogoči kamero. Privzeta nastavitvev: Disabled (Onemogočeno)
Battery Charge Configuration	Nastavitvev polnjenja baterije s prednastavljenim začetkom in koncem polnjenja po meri. Privzeta nastavitvev: Adaptive (Prilagodljivo)
Advanced Battery Charge Configuration	Omogoča napredno konfiguracijo polnjenja baterije na začetku dneva za določen čas delovanja. Privzeta nastavitvev: Disabled (Onemogočeno)
Vzdrževanje	
Data Wipe on next boot	Omogoči ali onemogoči brisanje podatkov ob naslednjem zagonu. Privzeta nastavitvev: Disabled (Onemogočeno)
BIOS Recovery from Hard Drive	Ta možnost uporabniku omogoča obnovitev iz datoteke za obnovitev na primarnem trdem disku ali zunanem ključu USB kljub nekaterim pokvarjenim segmentom BIOS-a.
BIOS Auto-Recovery	Omogoča samodejno obnovitev BIOS-a brez ukrepanja uporabnika. Privzeta nastavitvev: Disabled (Onemogočeno)
SupportAssist System Resolution	
Auto OS Recovery Threshold	Nadzoruje samodejni potek zagona za konzolo SupportAssist System Resolution Console in orodje Dell OS Recovery. Privzeto: 2.
SupportAssist OS Recovery	Omogoči ali onemogoči potek zagona za orodje SupportAssist OS Recovery Tool pri nekaterih napakah. Privzeta nastavitvev: Disabled (Onemogočeno)

Tabela 26. Možnosti nastavitve sistema – meni za varnost

Varnost	
Admin Password Status	Prikazuje, ali je skrbniško geslo počiščeno ali nastavljeno.
System Password Status	Prikazuje, ali je sistemsko geslo počiščeno ali nastavljeno.

Tabela 26. Možnosti nastavitve sistema – meni za varnost (nadaljevanje)

Varnost	
	Privzeto: Not Set (Ni nastavljeno)
Servisna oznaka	Nastavitev servisne oznake sistema.
Asset tag (Oznaka sredstva)	Nastavitev oznake sredstva sistema.
Admin Password	Omogoča nastavitev skrbniškega gesla. Skrbniško geslo nadzira dostop do pripomočka za nastavitev sistema.
Sistemsko geslo	Omogoča nastavitev sistemskega gesla. Sistemsko geslo nadzira dostop do računalnika ob zagonu.
HDD Password	Omogoča nastavitev gesla za trdi disk. Geslo za trdi disk nadzira dostop do trdega diska računalnika.
Password Change	S to možnostjo lahko odobrite ali zavrnete spremembe sistemskega gesla ali gesla trdega diska.
	Privzeto: Permitted (Dovoljeno).
Absolute®	Omogoča sledenje računalniku.
	Privzeta nastavitev: Enabled (Omogočeno)
Absolute® Status	S to možnostjo lahko vklopite ali izklopite funkcijo Absolute®.
Firmware TPM	S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite TPM vdelane programske opreme.
	Privzeta nastavitev: Enabled (Omogočeno)
PPI Bypass for Clear Command	Omogoča upravljanje vmesnika TPM Physical Presence Interface (PPI). Kadar je ta nastavitev nastavljena na »Enabled« (Omogočeno), lahko operacijski sistem pri izdaji ukaza »Clear« (Počisti) preskoči uporabniške pozive vmesnika PPI v BIOS-u. Spremembe te možnosti začnejo takoj veljati.
	Privzeta nastavitev: Disabled (Onemogočeno)
UEFI Firmware Capsule Updates	Omogoči ali onemogoči posodobitve BIOS-a prek posodobitvenih paketov kapsule UEFI.
	Privzeta nastavitev: Enabled (Omogočeno)
WINDOWS SMM SECURITY MITIGATIONS TABLE (WSMT)	Omogoči ali onemogoči konfiguracijo funkcij platforme v odjemalskih sistemih Dell Client Systems prek BIOS-a z omogočeno funkcijo WSMT.
	Privzeta nastavitev: Enabled (Omogočeno)
Varen zagon	Omogoči ali onemogoči varni zagon.
	Privzeta nastavitev: Enabled (Omogočeno)

Tabela 27. Možnosti nastavitve sistema – zagonski meni

Zagon	
File Browser Add Boot Option	Omogoča dodajanje možnosti zagona.

Tabela 28. Možnosti nastavitve sistema – meni za zapiranje

Izhod	
Exit Saving Changes	S to možnostjo lahko zaprete nastavitev sistema in shranite spremembe.
Save Change Without Exit	S to možnostjo lahko shranite spremembe, ne da bi zaprli nastavitev BIOS-a.

Tabela 28. Možnosti nastavitve sistema – meni za zapiranje (nadaljevanje)

Izhod	
Exit Discarding Changes	S to možnostjo lahko zaprete nastavitve BIOS-a, ne da bi shranili spremembe.
Load Optimal Defaults	S to možnostjo lahko obnovite privzete vrednosti za vse možnosti nastavitve sistema.
Discard Changes	S to možnostjo lahko naložite privzete vrednosti za vse možnosti nastavitve sistema.

Posodabljanje BIOS-a

Posodabljanje BIOS-a v sistemu Windows

O tem opravilu

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 obnovev, in sistem bo to zahteval ob vsakem vnovičnem zagonu. Če ključ za obnovev 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>

Koraki

1. Obiščite spletno mesto 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.

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.

Posodabljanje BIOS-a prek pogona USB v sistemu Windows

O tem opravilu

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 obnovev, in sistem bo to zahteval ob vsakem vnovičnem zagonu. Če ključ za obnovev 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>

Koraki

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](#) v zbirki znanja na naslovu 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.

O tem opraviilu

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.

Koraki

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 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 opraviilu

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

Koraki

- Na zaslону **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 veljavne.
 - Veljavni 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 F10, da shranite spremembe.
Računalnik se ponovno zažene.

Brisanje ali spreminjanje obstoječega gesla za nastavitvev sistema


Zahteve

Preden poskušate izbrisati ali spremeniti obstoječe sistemsko geslo, 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 sistemskega gesla ni mogoče izbrisati ali spremeniti.

O tem opravilu

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


Koraki

1. Na zaslonu **System BIOS (Sistemski BIOS)** ali **System Setup (Nastavitev 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.
 **OPOMBA:** Če spremenite sistemsko geslo, ob pozivu znova vnesite novo geslo. Če želite izbrisati sistemsko geslo in/ali geslo za nastavitve, v oknu za geslo pustite prazen vnos in pritisnite Enter.
4. Pritisnite F10, da shranite spremembe.
Računalnik se ponovno zažene.

Ponastavitev gesel za BIOS (System Setup (Nastavitev sistema)) in sistemskih gesel

O tem opravilu

Za brisanje sistemskih gesel ali gesel za BIOS se obrnite na tehnično pomoč Dell, kot je opisano na 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 in stik z družbo Dell

Viri samopomoči

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

Tabela 30. Viri samopomoči

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

vzpostavljanje stika z družbo Dell

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

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

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