

Dell Latitude 3300

Vodnik za nastavitve in tehnični podatki



Opombe, svarila in opozorila

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

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

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

© 2020 Dell Inc. ali njegove podružnice Vse pravice pridržane. Dell, EMC in druge blagovne znamke so blagovne znamke družbe Dell Inc. ali njenih hčerinskih družb. Druge blagovne znamke so lahko blagovne znamke njihovih lastnikov.

1 Nastavitev računalnika.....	5
2 Pregled ohišja.....	7
Pogled s sprednje strani.....	7
Pogled z leve strani.....	8
Pogled z desne strani.....	8
Pogled na ohišje.....	9
3 Bližnjice na tipkovnici.....	10
4 Tehnični podatki.....	11
Procesor.....	11
Pomnilnik.....	11
Shranjevanje.....	12
Priključki sistemske plošče.....	12
Bralnik pomnilniških kartic.....	12
Zvok.....	12
Vgrajena grafična kartica.....	13
Kamera.....	13
Komunikacija.....	13
Brezžično omrežje.....	13
Vrata in priključki.....	14
Zaslon.....	14
Tipkovnica.....	15
Sledilna tablica.....	15
Baterija.....	15
Napajalnik.....	16
Mere in teža.....	17
Računalniško okolje.....	17
Varnost.....	17
Varnostna programska oprema.....	18
5 Nastavitev sistema.....	19
Zagonski meni.....	19
Smerne tipke.....	19
Možnosti nastavitve sistema.....	20
Splošne možnosti.....	20
Konfiguracija sistema.....	21
Možnosti zaslona za grafiko.....	23
Varnost.....	23
Varen zagon.....	25
Možnosti podaljšanja zaščite programske opreme Intel.....	25
Delovanje.....	26
Upravljanje porabe energije.....	26

Način delovanja preskusa POST.....	28
Podpora za virtualizacijo.....	29
Možnosti brezžičnega omrežja.....	29
Vzdrževanje.....	29
Sistemske dnevniki.....	30
SupportAssist System Resolution.....	30
Zagonsko zaporedje.....	30
Posodabljanje BIOS-a v sistemu Windows.....	31
Posodabljanje sistema BIOS-a s pogona USB.....	31
Posodabljanje Dell BIOS-a v sistemih Linux in Ubuntu.....	32
Sistemske geslo in geslo za nastavitve.....	32
Dodeljevanje gesla za nastavitve sistema.....	32
Brisanje ali spreminjanje obstoječega gesla za nastavitve sistema.....	33
6 Programska oprema in odpravljanje težav.....	34
Operacijski sistem.....	34
Ustvarjanje pogona USB za obnovitev sistema Windows.....	34
Prenos gonilnikov za Windows.....	34
7 Iskanje pomoči.....	36
Vzpostavljanje stika z družbo Dell.....	36
Vzpostavljanje stika z družbo Dell.....	36

Nastavitev računalnika

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



2. Dokončajte nastavitev sistema Windows.
3. 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 imate internetno povezavo, se prijavite v račun ali ga ustvarite. Če nimate internetne povezave, ustvarite račun brez povezave.
 - na zaslону **Support and Protection (Podpora in zaščita)** vnesite podatke za stik.
4. 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.
	SupportAssist Sproti preverja stanje ustreznosti strojne in programske opreme v računalniku.
	OPOMBA: Kliknite datum poteka veljavnosti garancije v orodju SupportAssist in obnovite ali nadgradite garancijo.

Dellovi programi



Podrobnosti

Dell Update

Posodobi računalnik z nujnimi popravki in pomembnimi gonilniki naprave, ko so na voljo.

Dell Digital Delivery

Prenesite programe, vključno s programsko opremo, ki ste jo kupili, vendar ni bila vnaprej nameščena v računalniku.

5. Ustvarite pogon za obnovitev sistema Windows

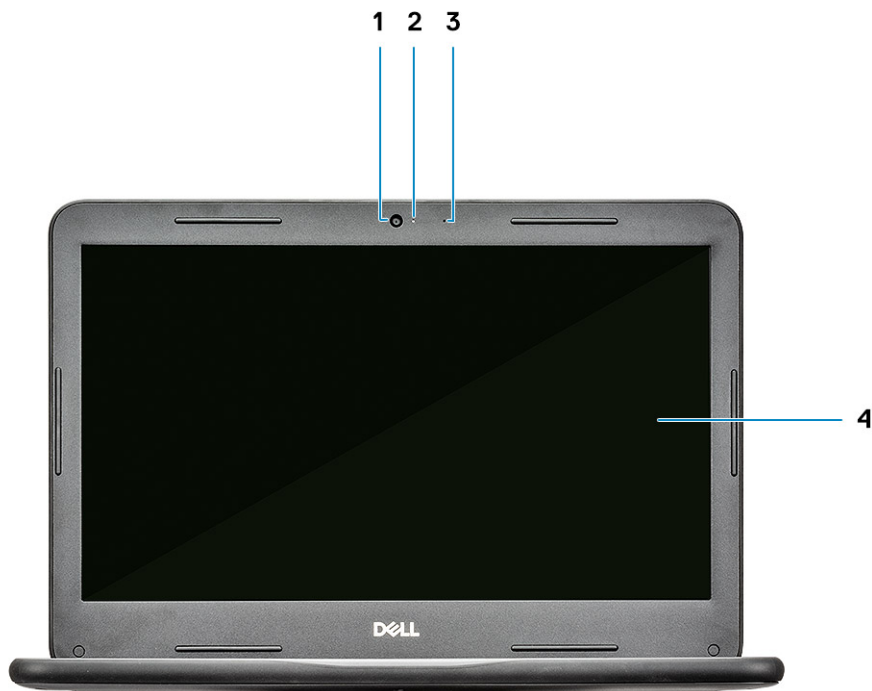


OPOMBA: Dell priporoča, da ustvarite pogon za obnovitev, s katerim boste lahko odpravili morebitne težave s sistemom Windows.

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

Pregled ohišja

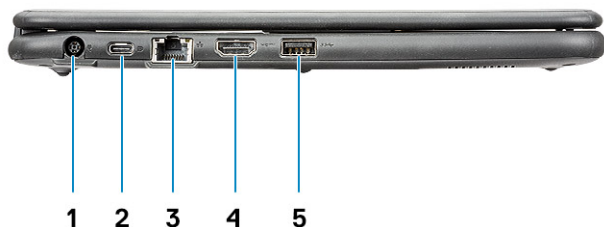
Pogled s sprednje strani



1. Kamera
3. Mikrofon

2. Lučka stanja kamere
4. Zaslón LCD

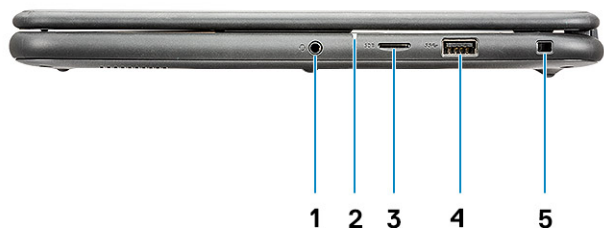
Pogled z leve strani



1. Prikluček za napajanje
3. Omrežna vrata
5. Vrata USB 3.0

2. Vrata USB Type-C
4. Vrata HDMI

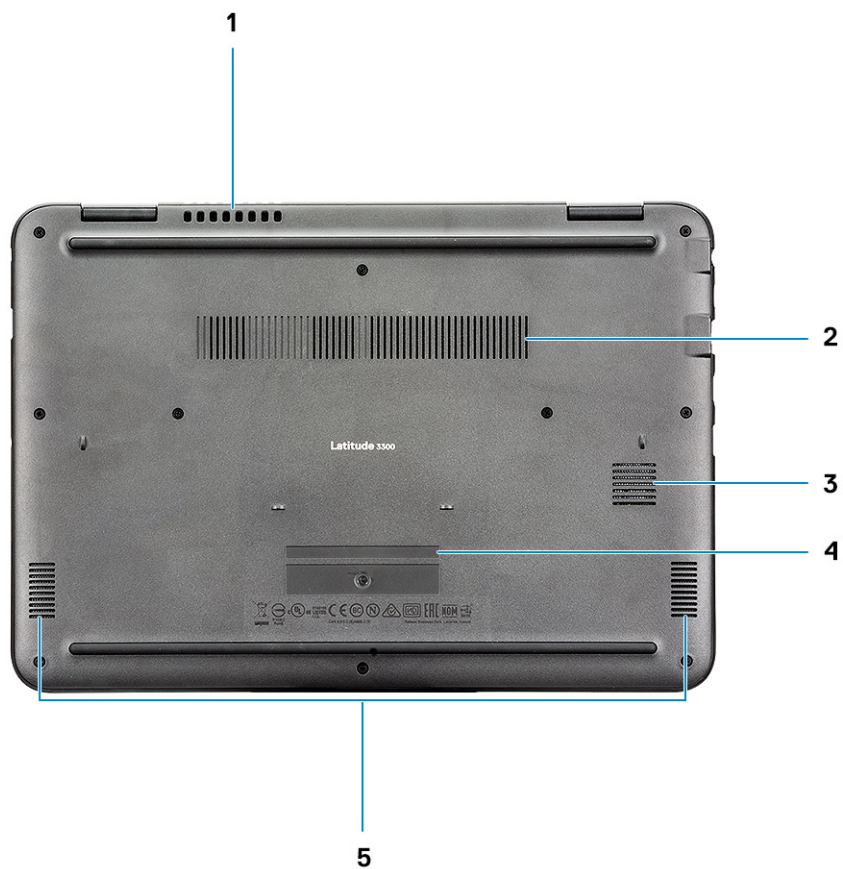
Pogled z desne strani



1. Vrata za zvok
3. Vrata kartice microSD
5. Reža za ključavnico Wedge

2. Lučka stanja baterije
4. Vrata USB 3.0

Pogled na ohišje



1. Prezračevalna reža sistemskega ventilatorja
3. Prezračevalna reža pogona SSD
5. Zvočniki

2. Prezračevalna reža hladilnika
4. Servisna oznaka

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	Opis
Fn + F1	Izklop zvoka
Fn + F2	Zmanjšanje glasnosti
Fn + F3	Povečanje glasnosti
Fn + F4	Izklop zvoka mikrofona
Fn + F5	Zaklenitev številčnice
Fn + F6	Zaklenitev drsenja
Fn + F8	Preklop zaslona (Win + P)
Fn + F9	Iskanje
Fn + F11	Posnetek zaslona
Fn + F12	Vstavljanje
Fn + Home	Vklop/izklop brezžičnega omrežja
Fn + End	Stanje pripravljenosti
Fn + Ctrl	Odpiranje aplikacije
Fn + Esc	Vklop/izklop zaklepa tipke Fn
Fn + puščica navzgor	Povečanje svetlosti
Fn + puščica navzdol	Zmanjšanje svetlosti

Tehnični podatki

Processor

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

Tabela 3. Tehnični podatki o procesorju

Vrsta	Vrsta	Grafika UMA
Intel Core i3 – 7020U (dve jedri, št. niti: 4, TDP: 15 W, 3 MB predpomnilnika, 2,3 GHz)	Kaby Lake U	Grafična kartica Intel HD 620
Procesor Intel Celeron 3865U (dve jedri, št. niti: 2, TDP: 15 W, 2 MB predpomnilnika, 1,80 GHz)	Kaby Lake U	Grafična kartica Intel HD 610
Procesor Intel Pentium 4415U (dve jedri, št. niti: 4, TDP: 15 W, 2 MB predpomnilnika, 2,3 GHz)	Kaby Lake U	Grafična kartica Intel HD 610
Intel Core i5-8250U (štiri jedra, št. niti: 8, TDP: 15 W, 6 MB predpomnilnika, 1,6 GHz)	Kabylake R	Grafična kartica Intel UHD 620

Pomnilnik

Tabela 4. Tehnični podatki pomnilnika

Tehnični podatki o pomnilniku	
Minimalna konfiguracija pomnilnika	4 GB
Maksimalna konfiguracija pomnilnika	16 GB
Število rež	1 SODIMM
Maksimalna količina pomnilnika, ki jo podpira reža	16 GB
Možnosti pomnilnika	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB – 1 x 4 GB • 8 GB – 1 x 8 GB • 16 GB – 1 x 16 GB
Vrsta	DDR4
Hitrost	<ul style="list-style-type: none"> • KBL-U: 2133 MHz • KBL-R: 2400 MHz

Shranjevanje

Tabela 5. Tehnični podatki o shranjevanju

Vrsta	dejavnik oblike	Vmesnik	Kapaciteta
Pogon SSD M.2	2230	PCIe	128 GB/256 GB
M.2 eMMC	2242	SATA	64 GB

Priključki sistemske plošče

Tabela 6. Priključki sistemske plošče

Priključki sistemske plošče

Priključki M.2	Dva
	<ul style="list-style-type: none">• Reža 1: 2230/2242 Key-M za shranjevanje• Reža 2: 2230 Key-A za kartico WLAN

Bralnik pomnilniških kartic

Tabela 7. Tehnični podatki o bralniku pomnilniških kartic

Bralnik pomnilniških kartic

Vrsta	Reža za kartico microSD
Podprte kartice	<ul style="list-style-type: none">• SD• SDHC• SDXC

Zvok

Tabela 8. Spodaj so navedeni tehnični podatki o zvoku

Tehnični podatki o zvoku

Krmilnik	Realtek ALC3246
Vrsta	Štirikanalni zvok visoke ločljivosti
Zvočniki	Dva (usmerjena zvočnika)
Vmesnik	<ul style="list-style-type: none">• Univerzalni zvočni priključek• Visokokakovostni zvočniki• En mikrofona• Stereo slušalke/kombinirani priključek za mikrofona
Ojačevalnik notranjega zvočnika	2 W (RMS) na kanal

Vgrajena grafična kartica

Tabela 9. Tehnični podatki o vgrajeni grafični kartici

Krmilnik	Vrsta	Odvisnost CPE	Vrsta grafičnega pomnilnika	Kapaciteta	Podpora za zunanji zaslon	Najvišja ločljivost
Intel HD Graphics 620	UMA	Intel Core i3-7020U	Vgrajena	Sistemske pomnilnik v skupni rabi	• HDMI 1.4 a DisplayPort prek vrat Type-C	4096 × 2304
Grafična kartica Intel UHD Graphics 620	UMA	Intel Core i5-8250U	Vgrajena	Sistemske pomnilnik v skupni rabi	• HDMI 1.4 a DisplayPort prek vrat Type-C	4096 × 2304
Grafična kartica Intel HD 610	UMA	Intel Celeron 3865U/ Pentium 4415U	Vgrajena	Sistemske pomnilnik v skupni rabi	HDMI 1.4 a i OPOMBA: SKU za procesor Celeron nima vrat USB Type-C	4096 × 2304

Kamera

Tabela 10. Tehnični podatki o kameri

Tehnični podatki

Ločljivost	Kamera:
	• Fotografija: 0,92 milijona slikovnih pik
	• Videoposnetek: 1280 x 720 pri 30 sličicah/s
Diagonalni vidni kot	• Kamera – 78,6 stopinje (optični FOV)/83,5 stopinje (ME FOV)

Komunikacija

Tabela 11. Tehnični podatki za komunikacije

Tehnični podatki o komunikaciji

Omrežni napajalnik	Vgrajen krmilnik Realtek RTL8111HSD 10/100/1000 Mb/s Ethernet (RJ-45)
--------------------	---

Brezžično omrežje

Tabela 12. Tehnični podatki o brezžičnem omrežju

Tehnični podatki o brezžičnem omrežju

Brezžična kartica Intel Dual Band Wireless-AC 8265 802.11AC 2x2 Wi-Fi + BT 4.2 LE M.2

Brezžična kartica Qualcomm® QCA61x4A 802.11ac MU-MIMO Dual Band (2x2) Wi-Fi + Bluetooth 4.2 LE M.2

Vrata in priključki

Tabela 13. Spodaj so navedeni tehnični podatki o vratih in priključkih

Tehnični podatki vrat in priključkov

Bralnik pomnilniških kartic	Bralnik pomnilniških kartic microSD 3.0
USB	<ul style="list-style-type: none">• Dvoje vrat USB Type-A 3.1 1. generacije• Ena vrata USB 3.1 Type-C 1. generacije (razen Celeron SKU)
Varnost	Reža za ključavnico oblike Noble Wedge
Zvok	<ul style="list-style-type: none">• Univerzalni zvočni priključek• En mikrofona
Grafična kartica	<ul style="list-style-type: none">• HDMI 1.4 a• DisplayPort prek vrat Type-C
Omrežni napajalnik	En priključek RJ-45

Zaslon

Tabela 14. Spodaj so navedeni tehnični podatki o zaslonu

Tehnični podatki zaslona

Vrsta	<ul style="list-style-type: none">• 13,3-palčni zaslon WLED na dotik FHD WVA (1920 x 1080) s tehnologijo True-life (16 : 9)• 13,3-palčni HD-zaslon WLED, ki ne omogoča upravljanja z dotikom (1366 x 768), proti bleščanju (16 : 9)
Višina (aktivno območje)	FHD: 165,24 mm HD: 164,97 mm
Širina (aktivno območje)	FHD: 293,76 mm HD: 293,42 mm
Diagonala	FHD: 337,044 mm (13,3 palca) HD: 336,616 mm (13,3 palca)
Svetilnost/Svetlost (običajna)	220 nitov
Hitrost osveževanja	60 Hz
Vodoravni vidni kot (najmanjši)	FHD: +/- 80 HD: +/- 40
Navpični vidni kot (najmanjši)	FHD: +/- 80 HD: +10/- 40

Tipkovnica

Tabela 15. Tehnični podatki o tipkovnici

Tehnični podatki o tipkovnici

tevilov tipk	<ul style="list-style-type: none">• 82 tipk (ZDA)• 83 tipk (Združeno kraljestvo)• 86 tipk (Japonska)• 84 tipk (Brazilija)
Velikost	Stisnjena <ul style="list-style-type: none">• Os X = 19,05 mm od sredine ene tipke do druge• Os Y = 18,05 mm od sredine ene tipke do druge
Osvetljena tipkovnica	Brez
Razporeditev	ZDA/Združeno kraljestvo/Japonska/Brazilija

Sledilna tablica

Tabela 16. Tehnični podatki o sledilni tablici

Tehnični podatki

Ločljivost	<ul style="list-style-type: none">• Vodoravno: 3220• Navpično: 1952
Mere	<ul style="list-style-type: none">• Širina: 105 mm (4,13 palca)• Višina: 65 mm (2,56 palca)
Večkratni dotik	Podpira do 5-prstno upravljanje OPOMBA: Podpora za poteze je odvisna od operacijskega sistema

Baterija

Tabela 17. Tehnični podatki o bateriji

Tehnični podatki o bateriji

Vrsta	<ul style="list-style-type: none">• 3-celična litij-ionska »pametna« baterija z zmogljivostjo 42 Wh• 4-celična litij-ionska »pametna« baterija z zmogljivostjo 56 Wh• 3-celična litijeva polimerna »pametna« baterija z zmogljivostjo 42 Wh
Mere	<ol style="list-style-type: none">1. »Pametna« litij-ionska baterija z zmogljivostjo 42 Wh<ul style="list-style-type: none">• Višina: 5,9 mm (0,23 palca)• Širina: 97,15 mm (3,82 palca)• Globina: 184,15 mm (7,25 palca)• Teža: 0,2 kg (0,44 funta)2. »Pametna« litij-ionska baterija z zmogljivostjo 56 Wh<ul style="list-style-type: none">• Višina: 5,9 mm (0,23 palca)• Širina: 98,2 mm (3,87 palca)• Globina: 233,37 mm (9,19 palca)• Teža: 0,25 kg (0,55 funta)3. »Pametna« litijeva polimerna baterija z zmogljivostjo 42 Wh

Tehnični podatki o bateriji

	<ul style="list-style-type: none">· Višina: 5,9 mm (0,23 palca)· Širina: 97,15 mm (3,82 palca)· Globina: 184,15 mm (7,25 palca)· Teža: 0,195 kg (0,43 funta)
Napetost	<ul style="list-style-type: none">· 42 Wh – 11,4 V (enosmerni tok)· 56 Wh – 15,2 V (enosmerni tok)
Življenjska doba	42 Wh – enoletna garancija za 300 ciklov praznjenja/polnjenja 56 Wh – dodatna triletna garancija za 1000 ciklov praznjenja/polnjenja
Čas polnjenja, ko je računalnik izklopljen (približno)	Način ekspresnega polnjenja ExpressCharge 0~15 °C: 4 ure 16~45 °C: 2 uri 46~60 °C: 2 uri Standardni način 0~15 °C: 4 ure 16~60 °C: 3 ure 46~60 °C: 3 ure
Čas delovanja	Odvisen od pogojev delovanja in lahko se znatno zmanjša ob intenzivni uporabi.
Temperaturno območje (med delovanjem)	od 0 do 35 °C (od 32 do 95 °F) Polnjenje: od 0 do 50 °C (od 32 do 122 °F) Praznjenje: od 0 do 70 °C (od 32 do 158 °F)
Temperaturno območje (pri shranjevanju)	od -20 do 65 °C (od -4 do 149 °F)
Gumbasta baterija	CR2032

Napajalnik

Tabela 18. Tehnični podatki o napajalniku

V spodnji razpredelnici so navedeni tehnični podatki o napajalniku

Vrsta	<ul style="list-style-type: none">· 65-W vrsta priključka· Nakup napajalnika Type-C
Vhodna napetost	100–240 V (izmenični tok)
Vhodni tok (najvišji)	2,5 A
Vhodna frekvenca	Od 50 Hz do 60 Hz
Izhodni tok	3,34 A
Nazivna izhodna napetost	19,5 V (enosmerni tok)
Temperaturno območje (med delovanjem)	Od 0 do 40 °C (od 32 do 104 °F)
Temperaturno območje (v mirovanju)	Od -40 do 70 °C (od -40 do 158 °F)

Mere in teža

Tabela 19. Mere in teža

Mere in teža

Višina	Višina spredaj: 22,3 mm (0,88 palca) Višina zadaj: 22,3 mm (0,88 palca)
Širina	329,6 mm (12,98 palca)
Globina	230,45 mm (9,07 palca)
Teža	Začetna teža: 1,59 kg (3,52 funta)

Računalniško okolje

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

Informacije o varnosti Dellovega izdelka, podjetju EMC in listih z okoljskimi podatki: <https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/product-info-datasheets-safety-emc-environmental>

Tabela 20. Računalniško okolje

Fizični pogoji	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) OPOMBA: Največja dovoljena temperatura nad rosiščem = 26 °C	Od 0 do 95 % (brez kondenzacije) OPOMBA: Največja dovoljena temperatura nad rosiščem = 33 °C
Vibracije (maksimum)	od 2 do 600 Hz pri 0,66 Grms	od 2 do 600 Hz pri 1,33 Grms
Najmočnejši dovoljen udarec	160 G†	160 G‡
Nadmorska višina (najvišja)	3048 m	10.668 m (35.000 čevljev)

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

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

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

Varnost

Tabela 21. Varnost

Varnost

Firmware TPM	Da
Podpora za Windows Hello	Izbirno
Pokrov za kable	Ne
Podpora za režo in zanko za ključavnico ohišja	Da

Varnostna programska oprema

Tabela 22. Varnostna programska oprema

Varnostna programska oprema

Dell Endpoint Security Suite Enterprise	Izbirno
Dell Data Guardian	Izbirno
Dell Encryption (Enterprise ali Personal)	Izbirno
Dell Threat Defense	Izbirno
RSA SecurID Access	Izbirno
RSA NetWitness Endpoint	Izbirno
MozyPro ali MozyEnterprise	Izbirno
Absolute Data & Device Security	Izbirno

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](#)
- [Možnosti nastavitve sistema](#)
- [Zagonsko zaporedje](#)
- [Posodabljanje BIOS-a v sistemu Windows](#)
- [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:

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

Smerne tipke

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

Tipke	Tipke za pomikanje
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.

Tipke	Tipke za pomikanje
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.

Možnosti nastavitve sistema

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

Splošne možnosti

Tabela 23. Splošno

Možnost	Opis
Informacije o sistemu	<p>V tem razdelku so navedene glavne funkcije strojne opreme vašega računalnika.</p> <p>Možnosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Informacije o sistemu <ul style="list-style-type: none"> • Različica BIOS-a • Servisna oznaka • Asset Tag • Ownership Tag • Manufacture Date • Express Service Code • Konfiguracija pomnilnika <ul style="list-style-type: none"> • Memory Installed • Memory Available • Memory Speed • Memory Channel Mode • Memory Technology • DIMM A Size <p>OPOMBA: Zaradi količine pomnilnika, dodeljenega za sistemsko uporabo, je vrednost »Memory Available« (Razpoložljiv pomnilnik) manjša od vrednosti »Memory Installed« (Nameščen pomnilnik). Upoštevajte, da nekateri operacijski sistemi ne bodo mogli uporabiti vsega razpoložljivega pomnilnika.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Podatki o procesorju <ul style="list-style-type: none"> • Vrsta procesorja • Core Count • Processor ID • Current Clock Speed • Maximum Clock Speed • Processor L2 Cache • Processor L3 Cache • HT Capable • 64–Bit Technology • Podatki o napravi <ul style="list-style-type: none"> • SATA-0 • SSD-0 PCIe M.2

Možnost	Opis
	<ul style="list-style-type: none"> · LOM MAC Address · Passthrough MAC Address (Prepustnost naslova MAC) · Video Controller · Video BIOS Version · Video Memory · Panel Type · Native Resolution · Audio Controller · Naprava Wi-Fi · Bluetooth Device
Battery Information	Prikazuje stanje napolnjenosti baterije ter ustreznost stanja baterije in vrsto napajalnika na izmenični tok, priključenega v računalnik.
Zagonsko zaporedje	<p>Omogoča vam spremembo zaporedja, po katerem računalnik poskuša poiskati operacijski sistem.</p> <p>Možnosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Windows Boot Manager · Onboard NIC (Vgrajena mrežna kartica) (IPV4) · Onboard NIC (Vgrajena mrežna kartica) (IPV6) <p>S to možnostjo lahko spremenite možnosti seznama zagona.</p> <p>Kliknite eno izmed naslednjih možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Legacy External Devices (Podedovane zunanje naprave) · UEFI – privzeto
Napredne možnosti zagona	<p>S to možnostjo lahko omogočite ROM-e z možnostjo podedovanega načina.</p> <p>Možnosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Enable Legacy Option ROMs · Enable Attempt Legacy Boot
UEFI Boot Path Security	<p>Ta možnost omogoča nadzor nad tem, ali pri zagonu s poti zagona UEFI sistem pozove uporabnika k vnosu skrbniškega gesla.</p> <p>Kliknite eno izmed naslednjih možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Always, Except Internal HDD (Vedno, razen notranjega trdega diska) – privzeto · Always (Vedno) · Never (Nikoli)
Date/Time	Omogoča vam nastavitev datuma in časa. Spremembe datuma in ure v sistemu začnejo takoj veljati.

Konfiguracija sistema

Tabela 24. Konfiguracija sistema

Možnost	Opis
Integrated NIC	<p>Omogoča konfiguriranje vgrajenega omrežnega krmilnika.</p> <p>Enable UEFI Network Stack (Omogoči omrežni sklad za UEFI): privzeto omogočeno.</p> <p>Kliknite eno izmed naslednjih možnosti:</p>

Možnost	Opis
SATA Operation	<ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Onemogočeno): vgrajeni krmilnik LAN je izklopljen in ni viden v operacijskem sistemu. • Enabled (Omogočeno): vgrajeni krmilnik LAN je omogočen. • Enabled w/PXE (Omogočeno s PXE): vgrajeni krmilnik LAN je omogočen (z zagonom PXE) – privzeto. <p>Omogoča, da konfigurirate način delovanja vgrajenega krmilnika SATA trdega diska.</p> <p>Kliknite eno izmed naslednjih možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Onemogočeno) • AHCI • RAID On (RAID vkl.) – privzeto <p>OPOMBA: SATA je konfiguriran tako, da podpira način RAID.</p>
Diski	<p>S temi polji lahko omogočite ali onemogočite različne nameščene pogone.</p> <p>Možnosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> • SATA-0 • SSD-0 PCIe M.2
SMART Reporting	<p>To polje nadzoruje, ali sistem med zagonom poroča o napakah pogona trdega diska za vgrajene pogone.</p> <p>Ta možnost je privzeto onemogočena.</p>
USB Configuration	<p>S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite konfiguracijo notranjih/vgrajenih vrat USB.</p> <p>Možnosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable USB Boot Support (Omogoči podporo za zagon z USB) • Enable External USB Ports (Omogoči zunanja vrata USB) <p>Vse možnosti so privzeto nastavljene.</p> <p>OPOMBA: Tipkovnica in miška USB vedno delujeta pri nastavitvi BIOS-a ne glede na te nastavitve.</p>
Dell Type-C Dock Configuration	<p>Omogoča priključitev priklonih postaj družin Dell WD in TB (priklone postaje Type-C) ločeno od konfiguracije za vrata USB in vmesnik Thunderbolt.</p> <p>Ta možnost je privzeto omogočena.</p>
Zvok	<p>S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite vgrajeni zvočni krmilnik. Možnost Enable Audio (Omogoči zvok) je privzeto izbrana.</p> <p>Možnosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable Microphone (Omogoči mikrofoni) • Enable Internal Speaker (Omogoči notranji zvočnik) <p>Ta možnost je privzeto nastavljena.</p>
Touchscreen	<p>Ta možnost nadzira, ali je zaslon na dotik omogočen ali onemogočen.</p> <p>Ta možnost je privzeto omogočena.</p>

Možnost	Opis
Miscellaneous Devices	<p>S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite različne vgrajene naprave.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable Camera (Omogoči kamero) – privzeto • Enable Secure Digital (SD) Card (Omogoči kartico SD) – privzeto omogočeno. • Secure Digital (SD) Card Boot (Zagon kartice SD) – onemogočeno • Secure Digital (SD) Card Read-Only Mode (Način samo za branje kartice SD) – onemogočeno

Možnosti zaslona za grafiko

Tabela 25. Grafična kartica

Možnost	Opis
LCD Brightness	<p>S to možnostjo nastavite svetlost zaslona glede na vir napajanja. Baterijsko napajanje (privzeta vrednost je 50 %) in napajanje prek električnega omrežja (privzeta vrednost je 100 %).</p>
Preklop grafične kartice	<p>Ta možnost omogoči ali onemogoči tehnologije preklopa grafične kartice, denimo NVIDIA Optimus in SMD PowerExpress.</p> <p>Omogočiti jo je mogoče samo v operacijskem sistemu Windows 7 in novejših različicah oziroma v operacijskem sistemu Ubuntu. Te funkcije ni mogoče uporabiti v drugih operacijskih sistemih.</p>

Varnost

Tabela 26. Varnost

Možnost	Opis
Admin Password	<p>S to možnostjo lahko nastavite, spremenite ali izbrišete skrbniško geslo.</p> <p>Postopek vnosa novega gesla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vnesite staro geslo • Vnesite novo geslo • Potrdite novo geslo <p>Kliknite OK (V redu), ko nastavite novo geslo.</p> <p>i OPOMBA: Pri prvi prijavi je v polju »Enter the old password (Vnesite staro geslo):« nastavljena vrednost »Not set (Ni nastavljeno)«. Prvič morate nastaviti geslo, ki ga lahko pozneje spremenite ali izbrišete.</p>
Sistemsko geslo	<p>S to možnostjo lahko nastavite, spremenite ali izbrišete sistemsko geslo.</p> <p>Postopek vnosa novega gesla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vnesite staro geslo • Vnesite novo geslo • Potrdite novo geslo <p>Kliknite OK (V redu), ko nastavite novo geslo.</p> <p>i OPOMBA: Pri prvi prijavi je v polju »Enter the old password (Vnesite staro geslo):« nastavljena vrednost »Not set (Ni nastavljeno)«. Prvič morate nastaviti geslo, ki ga lahko pozneje spremenite ali izbrišete.</p>
Strong Password	<p>S to možnostjo lahko izberete možnost nastavitve samo močnih gesel.</p>

Možnost	Opis
	<ul style="list-style-type: none"> • Enable Strong Password (Omogoči močno geslo) <p>Ta možnost ni privzeto nastavljena.</p>
Password Configuration	Določite lahko dolžino gesla. Najmanj = 4, največ = 32.
Password Bypass	<p>S to možnostjo se lahko izognete pozivom za sistemsko geslo in geslo notranjega trdega diska med vnovičnim zagonom sistema.</p> <p>Kliknite eno od možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Onemogočeno) – privzeto • Reboot bypass (Obhod ob ponovnem zagonu)
Password Change	<p>S to možnostjo lahko spremenite sistemsko geslo, ko je nastavljeno skrbniško geslo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Allow Non-Admin Password Changes (Omogoči neskrbniško spremembo gesla) <p>Ta možnost je privzeto nastavljena.</p>
Non-Admin Setup Changes	<p>S to možnostjo lahko določite, ali so dovoljene spremembe možnosti nastavitvev, kadar je nastavljeno skrbniško geslo. Če je onemogočena, so možnosti nastavitvev zaklenjene s skrbniškim geslom.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Allow Wireless Switch Changes (Omogoči spremembe stikala za brezžično povezavo) <p>Ta možnost ni privzeto nastavljena.</p>
UEFI Capsule Firmware Updates	<p>S to možnostjo lahko posodobite BIOS s paketi za posodobitev v kapsulah UEFI.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable UEFI Capsule Firmware Updates (Omogoči posodobitve vdlane programske opreme v kapsulah UEFI) <p>Ta možnost je privzeto nastavljena.</p>
PTT Security	<p>S to možnostjo lahko preverite, ali je funkcija PTT (Platform Trust Technology) vidna operacijskemu sistemu.</p> <p>Možnosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PTT On (Funkcija PTT vključena) – privzeto omogočeno • Clear (Počisti) • PPI Bypass for Clear Commands (Obvod PPI za ukaze za brisanje)
Computrace (R)	<p>S to možnostjo lahko aktivirate ali onemogočite dodatno programsko opremo Computrace.</p> <p>Možnosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deactivate (Deaktiviraj) • Disable (Onemogoči) • Activate (Aktiviraj) – privzeto
CPU XD Support	<p>S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite način procesorja Execute Disable (Onemogoči izvajanje). Operacijski sistem s to funkcijo zlonamernim programom prepreči izkoriščanje prekoračitev predpomnilnika.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable CPU XD Support (Omogoči podporo CPE XD) – privzeto
Admin Setup Lockout	<p>Omogoča, da uporabnikom preprečite vstop v nastavitve, če je nastavljeno skrbniško geslo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable Admin Setup Lockout (Omogoči zaklep skrbniške namestitve) <p>Ta možnost ni privzeto nastavljena.</p>
Master password lockout	<p>S to možnostjo lahko onemogočite podporo za glavno geslo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable Master Password Lockout (Omogoči zaklenitev glavnega gesla) <p>Ta možnost ni privzeto nastavljena.</p>

 **OPOMBA:** Gesla za trdi disk morajo biti izbrisana, preden lahko spremenite nastavitve.

Možnost	Opis
SMM Security Mitigation	S to možnostjo omogočite ali onemogočite dodatno zaščito za UEFI SMM Security Mitigation. <ul style="list-style-type: none"> • SMM Security Mitigation Ta možnost ni privzeto nastavljena.

Varen zagon

Tabela 27. Varen zagon

Možnost	Opis
Secure Boot Enable	Omogoča vklop ali izklop funkcije Secure Boot. <ul style="list-style-type: none"> • Secure Boot Enable (Omogočanje varnega zagona) – ta možnost privzeto ni omogočena
Secure Boot Mode	Spremembe načina delovanja varnega zagona spremenijo obnašanje, da omogočijo oceno podpisov gonilnika UEFI. <p>Izberite eno od teh možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deployed Mode (Uvedeni način) – privzeto • Audit Mode (Način nadzora)
Napredno upravljanje ključev	S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite način upravljanja s tipkami po meri. <ul style="list-style-type: none"> • Enable Custom Mode (Omogoči način po meri) Ta možnost ni privzeto nastavljena. <p>Možnosti za Custom Mode Key Management so:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PK – privzeto • KEK • db • dbx

Možnosti podaljšanja zaščite programske opreme Intel

Tabela 28. Intel Software Guard Extensions (Podaljšanje zaščite programske opreme Intel)

Možnost	Opis
Intel SGX Enable	To polje omogoča zagotovitev varnega okolja za uporabo kode/ shranjevanje občutljivih informacij znotraj glavnega operacijskega sistema. <p>Kliknite eno izmed naslednjih možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Onemogočeno) • Enabled (Omogočeno) • Software Controlled (Nadzira programska oprema) (privzeto)
Enclave Memory Size	S to možnostjo nastavite SGX Enclave Reserve Memory Size (velikost enklave rezervnega pomnilnika SGX) . <p>Kliknite eno izmed naslednjih možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 32 MB • 64 MB • 128 MB (privzeto)

Delovanje


Tabela 29. Delovanje

Možnost	Opis
Multi Core Support	<p>To polje določa, ali bo za postopek omogočeno eno jedro oziroma bodo omogočena vsa jedra. Z dodatnimi jedri se izboljša delovanje nekaterih programov.</p> <ul style="list-style-type: none">• All (Vse) – privzeto• 1• 2• 3
Intel SpeedStep	<p>S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite način procesorja Intel SpeedStep.</p> <ul style="list-style-type: none">• Enable Intel SpeedStep (Omogoči Intel SpeedStep) <p>Ta možnost je privzeto nastavljena.</p>
C-States Control	<p>Omogoča vam, da omogočite ali onemogočite dodatna stanja pripravljenosti procesorja.</p> <ul style="list-style-type: none">• C states (Stanja C) <p>Ta možnost je privzeto nastavljena.</p>
Hyper-Thread Control	<p>S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite tehnologijo HyperThreading (večnitenje) v procesorju.</p> <ul style="list-style-type: none">• Disabled (Onemogočeno)• Enabled (Omogočeno) – privzeto

Upravljanje porabe energije

Tabela 30. Upravljanje porabe

Možnost	Opis
AC Behavior	<p>S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite samodejni vklop računalnika ob priključitvi napajalnika na izmenični tok.</p> <ul style="list-style-type: none">• Wake on AC (Vklop pri priključitvi na izmenični tok) <p>Ta možnost ni privzeto nastavljena.</p>
Enable Intel Speed Shift Technology	<p>S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite tehnologijo Intel Speed Shift.</p> <p>Ta možnost privzeto ni omogočena.</p>
Auto On Time	<p>S to možnostjo lahko nastavite uro, ko se mora računalnik samodejno vklopiti.</p> <p>Možnosti so:</p> <ul style="list-style-type: none">• Disabled (Onemogočeno) – privzeto• Every Day (Vsak dan)• Weekdays (Ob delavnikih)• Select Days (Izbrani dnevi) <p>Ta možnost ni privzeto nastavljena.</p>
USB Wake Support	<p>S to možnostjo lahko omogočite, da naprave USB preklopijo računalnik iz stanja pripravljenosti.</p> <ul style="list-style-type: none">• Enable USB Wake Support (Omogoči podporo za preklop računalnika iz stanja pripravljenosti prek naprav USB)

Možnost	Opis
	<ul style="list-style-type: none"> • Wake on Dell USB-C Dock (Preklopi iz stanja pripravljenosti s priključkom Dell USB-C) – privzeto
Wireless Radio Control	<p>Če je ta možnost omogočena, bo zaznala povezavo računalnika z omrežnim kablom, brezžične povezave pa bodo samodejno onemogočene (WLAN in WWAN). Ko je omrežna povezava prekinjena, bo izbrana brezžična povezava znova omogočena.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Control WLAN Radio (Nadzor nad oddajnikom za WLAN) <p>Ta možnost ni privzeto nastavljena.</p>
Wake on LAN/WLAN	<p>Ta možnost računalniku omogoča vklop iz izklopljenega stanja, ki ga sproži poseben signal LAN. Ta nastavitvev, ki jo morate nastaviti v operacijskem sistemu, ne vpliva na funkcijo preklopa sistema iz stanja pripravljenosti. Ta funkcija deluje samo, če je računalnik priključen na napajanje z izmeničnim tokom.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Onemogočeno) – privzeto – ta možnost sistemu ne omogoča, da vklopi računalnik s posebnimi signali LAN, ko prejme signal za preklop iz omrežja LAN ali brezžičnega omrežja LAN. • LAN or WLAN (LAN ali WLAN) – Dovoljuje vklop sistema s posebnimi signali LAN ali WLAN (samo za računalnike z ultra majhnim ohišjem). • LAN Only (Samo LAN) – Dovoljuje vklop sistema s posebnimi signali LAN. • WLAN Only (Samo WLAN) – Dovoljuje vklop sistema s posebnimi signali WLAN. • LAN with PXE Boot (LAN z zagonom PXE) – paket za preklop stanja sistema je poslan sistemu v stanju S4 ali S5
Block Sleep	<p>S to možnostjo lahko blokirate prehod v stanje pripravljenosti v okolju operacijskega sistema.</p> <p>Ta možnost ni privzeto nastavljena.</p>
Peak Shift	<p>S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite funkcijo preklopa ob največji porabi Peak Shift. Ko je ta funkcija omogočena, zmanjša porabo napajanja, ko je potreba največja. Med začetnim in končnim časom funkcije Peak Shift se baterija ne polni.</p> <p>Začetni in končni čas funkcije Peak Shift (Peak Shift Start/End Time) je mogoče konfigurirati za vse dni v tednu.</p> <p>Ta možnost nastavi prag baterije (od 15 do 100 %).</p>
Advanced Battery Charge Configuration	<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>Napredni način polnjenja baterije Advanced Battery Charge Mode je mogoče konfigurirati za vse dni v tednu.</p>
Primary Battery Charge Configuration	<p>S to možnostjo lahko izberete način polnjenja baterije.</p> <p>Možnosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Activate (Aktiviraj) – privzeto • Standard (Standardno) – popolnoma napolni baterijo pri standardni hitrosti. • ExpressCharge (Hitro polnjenje) – baterija se napolni hitreje (v krajšem času) z Dellovo tehnologijo hitrega polnjenja. • Primarily AC use (Primarno uporaba napajanja na izmenični tok) • Custom (Po meri) <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> OPOMBA: Pri vseh baterijah morda niso na voljo vsi načini polnjenja.</p>

Način delovanja preskusa POST

Tabela 31. Način delovanja preskusa POST

Možnost	Opis
Adapter Warnings	<p>S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite opozorilna sporočila sistemskih nastavitev (BIOS), ko uporabljate določene napajalnike.</p> <ul style="list-style-type: none">• Enable Adapter Warnings (Omogoči opozorila napajalnika) – privzeto
Numlock Enable	<p>S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite funkcijo zaklepanja številskih tipk ob zagonu sistema.</p> <ul style="list-style-type: none">• Enable Numlock (Omogoči zaklenitev številskih tipk) – privzeto
Fn Lock Options	<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 preklopiti na primarni način delovanja teh tipk.</p> <ul style="list-style-type: none">• Fn Lock (Zakleni tipko Fn) – privzeto <p>Kliknite eno izmed naslednjih možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none">• Lock Mode Disable/Standard (Onemogoči način zaklepa/standardno) – privzeto• Lock Mode Enable/Secondary (Omogoči način zaklepa/sekundarno)
Fastboot	<p>Omogoča hitrejši postopek zagona s preskokom nekaterih korakov glede združljivosti.</p> <p>Kliknite eno izmed naslednjih možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none">• Minimal (Minimalno) – privzeto• Thorough (Temeljito)• Auto (Samodejno)
Extended BIOS POST Time	<p>Ta možnost omogoča ustvarjanje dodatne zakasnitve pred zagonom.</p> <p>Kliknite eno izmed naslednjih možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none">• 0 seconds (0 sekund) – privzeto• 5 seconds (5 sekund)• 10 seconds (10 sekund)
Full Screen Logo	<p>Ta možnost prikaže logotip v celozaslonskem načinu, če se slika ujema z ločljivostjo zaslona.</p> <ul style="list-style-type: none">• Enable Full Screen Logo (Omogoči logotip v celozaslonskem načinu) <p>Ta možnost ni privzeto nastavljena.</p>
Warnings and Errors	<p>S to možnostjo lahko nastavite različne možnosti zaustavitve, poziva in čakanja na odziv uporabnika, nadaljevanje zagona samo pri zaznanih opozorilih in zaustavitve pri napakah, ali nadaljevanje zagona kljub zaznanim opozorilom in napakam pri postopku POST.</p> <p>Kliknite eno izmed naslednjih možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none">• Prompt on Warnings and Errors (Prikaži poziv ob opozorilih in napakah) – privzeto• Continue on Warnings (Nadaljuj kljub opozorilom)• Continue on Warnings and Errors (Nadaljuj kljub opozorilom in napakam)
MAC Address Pass-Through	<p>Ta možnost omogoča zamenjavo zunanjega naslova NIC MAC (v podprtem priključku ali ključu) z izbranim naslovom MAC iz sistema.</p> <p>Kliknite eno izmed naslednjih možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none">• Passthrough MAC Address (Prepustnost naslova MAC) – privzeto• Integrated NIC 1 MAC Address (Naslov MAC za vgrajeno kartico NIC 1)• Disabled (Onemogočeno)

Podpora za virtualizacijo

Tabela 32. Podpora za virtualizacijo

Možnost	Opis
Virtualization	<p>Ta možnost določa, ali lahko nadzornik navideznih računalnikov (VMM) uporablja dodatne zmogljivosti strojne opreme, ki jih zagotavlja tehnologija Intel Virtualization.</p> <ul style="list-style-type: none">• Enable Intel Virtualization Technology (Omogoči tehnologijo Intel Virtualization Technology) <p>Ta možnost je privzeto nastavljena.</p>
VT for Direct I/O	<p>Ta možnost omogoči ali onemogoči nadzornika navideznih računalnikov (VMM) iz namestitve dodatne možnosti strojne opreme, ki jo omogoča tehnologija Intel Virtualization za neposreden V/I.</p> <ul style="list-style-type: none">• Enable VT for Direct I/O (Omogoči VT za neposredni V/I) <p>Ta možnost je privzeto nastavljena.</p>

Možnosti brezžičnega omrežja

Tabela 33. Brezžično omrežje

Možnost	Opis
Wireless Switch	<p>S to možnostjo lahko nastavite brezžične naprave, ki jih lahko nadzorujete s stikalom za brezžično povezavo.</p> <p>Možnosti so:</p> <ul style="list-style-type: none">• WLAN• Bluetooth <p>Vse možnosti so privzeto omogočene.</p>
Wireless Device Enable	<p>S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite notranje brezžične naprave.</p> <p>Možnosti so:</p> <ul style="list-style-type: none">• WLAN• Bluetooth <p>Vse možnosti so privzeto omogočene.</p>

Vzdrževanje

Tabela 34. Vzdrževanje

Možnost	Opis
Servisna oznaka	<p>Prikazuje servisno oznako vašega računalnika.</p>
Asset Tag	<p>Omogoča vam, da ustvarite oznako sredstva računalnika, če oznaka še ni bila nastavljena.</p> <p>Ta možnost ni privzeto nastavljena.</p>
BIOS Downgrade	<p>Omogoča namestitev starejše različice vdelane programske opreme sistema.</p> <ul style="list-style-type: none">• Allow BIOS Downgrade (Omogoči zamenjavo BIOS-a s starejšo različico) <p>Ta možnost je privzeto nastavljena.</p>
Data Wipe	<p>Omogoča varno brisanje podatkov iz vseh notranjih pomnilniških naprav.</p>

Možnost	Opis
	<ul style="list-style-type: none"> • Wipe on Next Boot (Brisanje podatkov ob naslednjem zagonu) <p>Ta možnost ni privzeto nastavljena.</p>
Bios Recovery	<p>BIOS Recovery from Hard Drive (Obnovitev BIOS-a s trdega diska) – ta možnost je privzeto nastavljena. S to možnostjo lahko popravite okvarjen BIOS iz obnovitvene datoteke na trdem disku ali zunanjem pogonu USB.</p> <p>BIOS Auto-Recovery (Samodejna obnovitev BIOS-a) – s to možnostjo lahko samodejno obnovite BIOS.</p> <p>OPOMBA: Polje BIOS Recovery from Hard Drive (Obnovitev BIOS-a s trdega diska) mora biti omogočeno.</p> <p>Always Perform Integrity Check (Vedno izvedi preverjanje celovitosti) – izvede preverjanje celovitosti pri vsakem zagonu.</p>

Sistemske dnevniki

Tabela 35. Sistemske dnevniki

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

SupportAssist System Resolution

Tabela 36. SupportAssist System Resolution

Možnost	Opis
Auto OS Recovery Threshold	<p>Možnosti nastavitve pragu Auto OS Recovery Threshold nadzira samodejni potek konzole SupportAssist System Resolution Console in orodja Dell OS Recovery.</p> <p>Možnosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0 • 1 • 2 – privzeto • 3
SupportAssist OS Recovery	<p>Možnost SupportAssist OS Recovery omogoča ali onemogoča potek zagona za orodje SupportAssist OS Recovery tool pri nekaterih napakah.</p> <p>Ta možnost ni privzeto nastavljena.</p>

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

OPOMBA: XXXX označuje številko pogona SATA.

- Optični pogon, če je na voljo
- Trdi disk SATA (če je na voljo)
- Diagnostika

OPOMBA: Če izberete **Diagnostics (Diagnostika)**, bo prikazan zaslon **ePSA diagnostics (Izboljšano predzagonsko ocenjevanje sistema ePSA)**.

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

Posodabljanje BIOS-a v sistemu Windows

Priporočamo, da BIOS (nastavitve sistema) posodobite, če zamenjate sistemsko ploščo ali če je na voljo posodobitev. Če uporabljate prenosni računalnik, mora biti pred posodobitvijo BIOS-a baterija popolnoma napolnjena in priključena v električno vtičnico.

OPOMBA: Če je funkcija **BitLocker** omogočena, jo morate pred posodabljanjem sistema BIOS-a onemogočiti, po dokončani posodobitvi BIOS-a pa znova omogočiti.

1. Ponovno zaženite računalnik.
2. Obiščite spletno mesto **Dell.com/support**.
 - Izpolnite polje **Service Tag (Servisna oznaka)** ali **Express Service Code (Koda za hitri servis)** in kliknite **Submit (Pošlji)**.
 - Kliknite **Detect Product (Zaznaj izdelek)** in upoštevajte navodila na zaslonu.
3. Če servisne oznake ni mogoče zaznati ali najti, kliknite **Choose from all products (Izbira med vsemi izdelki)**.
4. Na seznamu izberite **Products (Izdelki)**.

OPOMBA: Izberite ustrezno kategorijo, da se odpre stran izdelka.

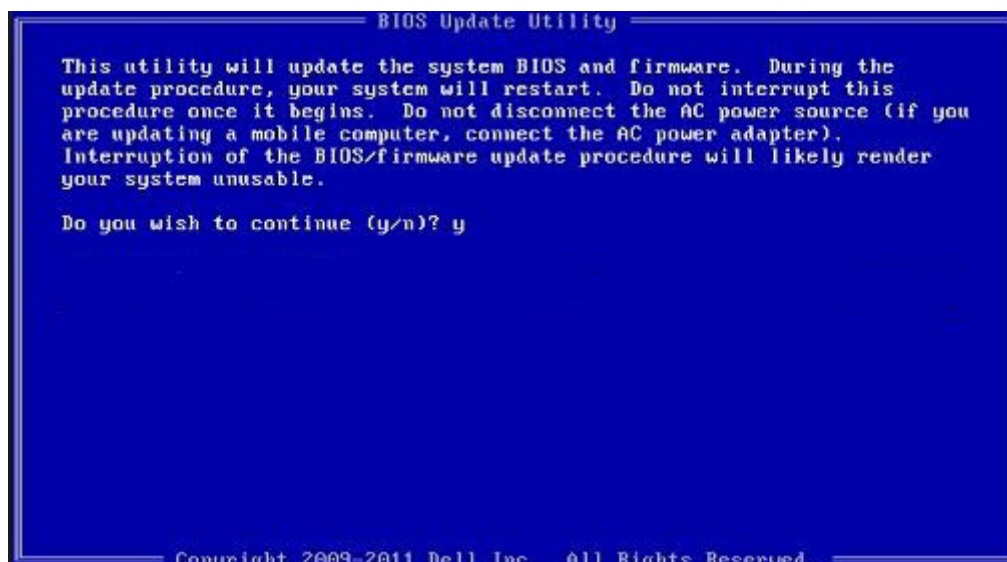
5. Izberite model svojega računalnika in pojavila se bo stran **Product Support (Podpora za izdelek)**.
6. Kliknite **Get drivers (Prenos gonilnikov)** in nato **Drivers and Downloads (Gonilniki in prenosi)**.
Odpre se razdelek **Drivers and Downloads (Gonilniki in prenosi)**.
7. Kliknite **Find it myself (Poiskal(-a) bom sam(-a))**.
8. Kliknite **BIOS**, če si želite ogledati različice BIOS-a.
9. Poiščite najnovjšo datoteko za BIOS in kliknite **Download (Prenesi)**.
10. V oknu **Please select your download method below window (Pod oknom izberite način prenosa)** izberite zeleni način prenosa in nato kliknite **Download File (Prenesi datoteko)**.
Odpre se okno **File Download (Prenos datoteke)**.
11. Kliknite **Save (Shrani)**, da shranite datoteko v računalnik.
12. Kliknite **Run (Zaženi)** in tako namestite posodobljene nastavitve BIOS-a v računalnik.
Upoštevajte navodila na zaslonu.

Posodabljanje sistema BIOS-a s pogona USB

Če sistem ne more naložiti sistema Windows, vendar je posodobitev BIOS-a še vedno potrebna, prenesite datoteko BIOS z drugim sistemom in jo shranite na pogon USB, v katerem je omogočen zagon.

OPOMBA: Uporabiti boste morali pogon USB, v katerem je omogočen zagon. Dodatne podrobnosti so v tem članku: [How to Create a Bootable USB Flash Drive using Dell Diagnostic Deployment Package \(DDDP\)](#) (Navodila za pripravo pogona USB, v katerem je omogočen zagon, z Dellovim diagnostičnim namestitvenim paketom (DDDP))

1. Prenesite datoteko .EXE za posodobitev BIOS-a v drug sistem.
2. Kopirajte datoteko, npr. O9010A12.EXE, na pogon USB, v katerem je omogočen zagon.
3. Vstavite pogon USB v sistem, ki zahteva posodobitev BIOS-a.
4. Znova zaženite sistem, in ko se prikaže logotip DELL, pritisnite tipko F12, da odprete enkratni zagonski meni.
5. S smernimi tipkami izberite **USB Storage Device (Pomnilniška naprava USB)** in kliknite **Enter**.
6. Računalnik se bo zagnal v ukazno vrstico **Diag C:\>**.
7. Zaženite datoteko, tako da vnesete polno ime datoteke, npr. O9010A12.exe, nato pa pritisnite tipko **Enter**.
8. Naložil se bo pripomoček za posodobitev BIOS-a. Upoštevajte navodila na zaslonu.



Skica 1. Zaslona za posodobitev BIOS-a v okolju DOS

Posodabljanje Dell BIOS-a v sistemih Linux in Ubuntu

Če želite posodobiti BIOS v sistemu Linux (npr. Ubuntu), glejte <https://www.dell.com/support/article/sln171755/>.

Sistemsko geslo in geslo za nastavitvev

Tabela 37. 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 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 F2.

- Na zaslonu **System BIOS (Sistemski BIOS)** ali **System Setup (Nastavitvev sistema)** izberite **Security (Varnost)** in pritisnite **Enter**.
Prikaže se zaslon **Security (Varnost)**.
- Izberite **System/Admin Password (Sistemsko/skrbniško geslo)** in ustvarite geslo v polju **Enter the new password (Vnesite novo geslo)**.

Če želite določiti sistemsko geslo, upoštevajte te smernice:

- Geslo je lahko največ 32-mestno.
- Geslo lahko vsebuje števke 0–9.

- Veljavne so samo male črke. Velike črke niso dovoljene.
 - Dovoljeni so samo ti posebni znaki: presledek, ("), (+), (,), (-), (.), (/), (:), ([], (\), (]), (`).
3. Vnesite sistemsko geslo, ki ste ga že vnesli v polje **Confirm the new password (Potrdite novo geslo)** in kliknite **OK (V redu)**.
 4. Pritisnite **Esc** in prikazal se bo poziv, da shranite spremembe.
 5. Pritisnite **Y**, da shranite spremembe.
Računalnik se znova zažene.

Brisanje ali spreminjanje obstoječega gesla za nastavitve sistema

Preden poskušate izbrisati ali spremeniti obstoječe geslo za sistem in 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 **F2**.

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

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

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

Programska oprema in odpravljanje težav

Operacijski sistem

Tabela 38. Operacijski sistem

Operacijski sistem

Podprti operacijski sistemi	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 10 Home (64-bitni) • Windows 10 Professional (64-bitni) • Windows 10 Professional v načinu S • Windows 10 Professional Embedded (samo za stranke OEM) • Ubuntu 16.04 LTS (64-bitni)
-----------------------------	---

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.

Prenos gonilnikov za Windows

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.

Iskanje pomoči

Teme:

- Vzpostavljanje stika z družbo Dell
- 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 ustrezno storitev ali povezavo do zelene podpore.

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 ustrezno storitev ali povezavo do zelene podpore.