

Dell Latitude 3300

Vodič za podešavanje i specifikacije



Napomene, mere opreza i upozorenja

 **NAPOMENA:** Oznaka NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da bolje koristite proizvod.

 **OPREZ:** Oznaka OPREZ ukazuje na potencijalno oštećenje hardvera ili gubitak podataka i objašnjava vam kako da izbegnete problem.

 **UPOZORENJE:** UPOZORENJE ukazuje na opasnost od oštećenja opreme, telesnih povreda ili smrti.

© 2020 Dell Inc. ili podružnice. Sva prava zadržana. Dell, EMC, i drugi žigovi su žigovi Dell Inc. ili njegovih podružnica. Drugi žigovi su vlasništvo njihovih vlasnika.

1 Podesite računar.....	5
2 Pregled kućišta.....	7
Prikaz sa prednje strane.....	7
Prikaz sa leve strane.....	8
Prikaz sa desne strane.....	8
Prikaz osnove.....	9
3 Prečice na tastaturi.....	10
4 Tehničke specifikacije.....	11
Procesor.....	11
Memorija.....	11
Skladištenje.....	12
Konektori matične ploče.....	12
Čitač medijske kartice.....	12
Audio.....	12
Integrirana grafika.....	13
Kamera.....	13
Komunikacija.....	13
Wireless (Bežična mreža).....	13
Portovi i konektori.....	14
Ekran.....	14
Tastatura.....	15
Tabla osetljiva na dodir.....	15
Baterija.....	15
Adapter za napajanje.....	16
Dimenzije i težina.....	17
Okruženje računara.....	17
Bezbednost.....	17
Bezbednosni softver.....	18
5 Podešavanje sistema.....	19
Meni za pokretanje sistema.....	19
Tasteri za navigaciju.....	19
Opcije programa za podešavanje sistema (System Setup).....	20
Opšte opcije.....	20
Konfiguracija sistema.....	21
Opcije video ekrana.....	23
Bezbednost.....	23
Secure Boot (Bezbedno pokretanje).....	25
Opcije proširenja Intel softverske zaštite.....	25
Performanse.....	26
Upravljanje napajanjem.....	26

Ponašanje u POST režimu.....	27
Podrška za virtualizaciju.....	28
Opcije bežične mreže.....	29
Maintenance (Održavanje).....	29
Evidencije sistemskih događaja.....	30
SupportAssist System Resolution (Rezolucija SupportAssist sistema).....	30
Boot Sequence.....	30
Ažuriranje BIOS-a u sistemu Windows.....	31
Ažuriranje sistemskog BIOS-a pomoću USB fleš diska.....	31
Ažuriranje Dell BIOS-a u okruženjima Linux-a i Ubuntu-a.....	32
Lozinka sistema i lozinka za podešavanje.....	32
Dodeljivanje lozinke za podešavanje sistema.....	32
Brisanje ili promena postojeće lozinke za podešavanje sistema.....	33
6 Softver i rešavanje problema.....	34
Operativni sistem.....	34
Kreirajte USB disk jedinicu za oporavak za Windows.....	34
Preuzimanje upravljačkih programa za Windows.....	34
7 Dobijanje pomoći.....	36
Kontaktiranje kompanije Dell.....	36
Kontaktiranje kompanije Dell.....	36




Podesite računar

1. Povežite adapter za napajanje i pritisnite dugme za napajanje.



2. Završite podešavanje operativnog sistema Windows.
3. Sledite uputstva na ekranu da biste dovršili podešavanje. Dell vam tokom podešavanja preporučuje sledeće:
 - Povežite se sa mrežom radi Windows ažuriranja.
 - **NAPOMENA:** Ako se povezujete sa bezbednom bežičnom mrežom, unesite lozinku za pristup bežičnoj mreži kada se to od vas zatraži.
 - Prijavite se ili otvorite nalog ako je internet povezan, a ako nije, otvorite oflajn nalog.
 - Na ekranu **Support and Protection** (Podrška i zaštita), unesite detalje za kontakt.
4. Pronađite i koristite Dell aplikacije iz Windows menija Start – preporučeno

Tabela 1. Pronađite Dell aplikacije

Dell aplikacije	Detalji
	<p>Registracija Dell proizvoda</p> <p>Registrujte računar na Dell sajtu.</p>
	<p>Dell pomoć i podrška</p> <p>Pristupite odeljku za pomoć i podršku za računar.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>Proaktivno proverava stanje softvera i hardvera računara.</p> <p>NAPOMENA: Obnovite ili nadogradite garanciju kada kliknete na datum isteka garancije u aplikaciji SupportAssist.</p>

Dell aplikacije



Detalji

Dell Update

Ažurira računar neophodnim ispravkama i važnim upravljačkim programima kada oni postanu dostupni.

Dell Digital Delivery

Preuzimate softverske aplikacije, uključujući softver koji ste kupili, ali koji nije unapred instaliran na računaru.

5. Kreirajte disk jedinicu za oporavak za Windows.

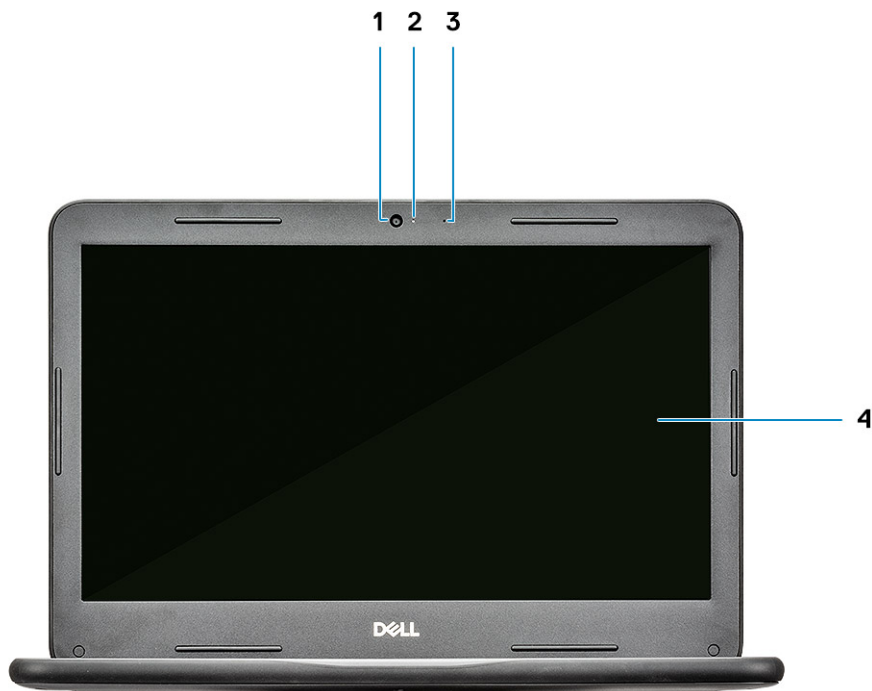


NAPOMENA: Preporučujemo da napravite disk jedinicu za oporavak da biste mogli da rešite probleme koji mogu da nastanu sa sistemom Windows.

6. Za više informacija, pogledajte [Kreiranje USB disk jedinice za oporavak za Windows](#).

Pregled kućišta

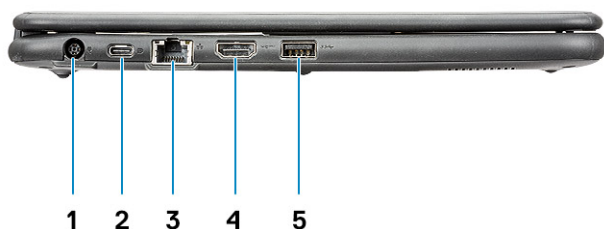
Prikaz sa prednje strane



1. Kamera
3. Mikrofon

2. Svetlo za status kamere
4. LCD ekran

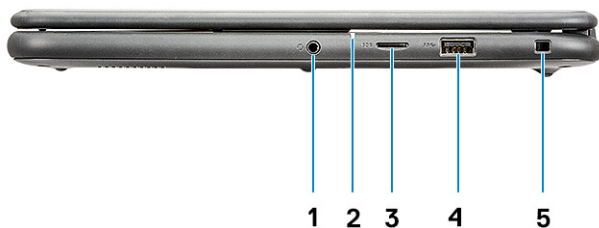
Prikaz sa leve strane



1. Konektor za napajanje
3. Mrežni port
5. USB 3.0 port

2. USB port tipa C
4. HDMI port

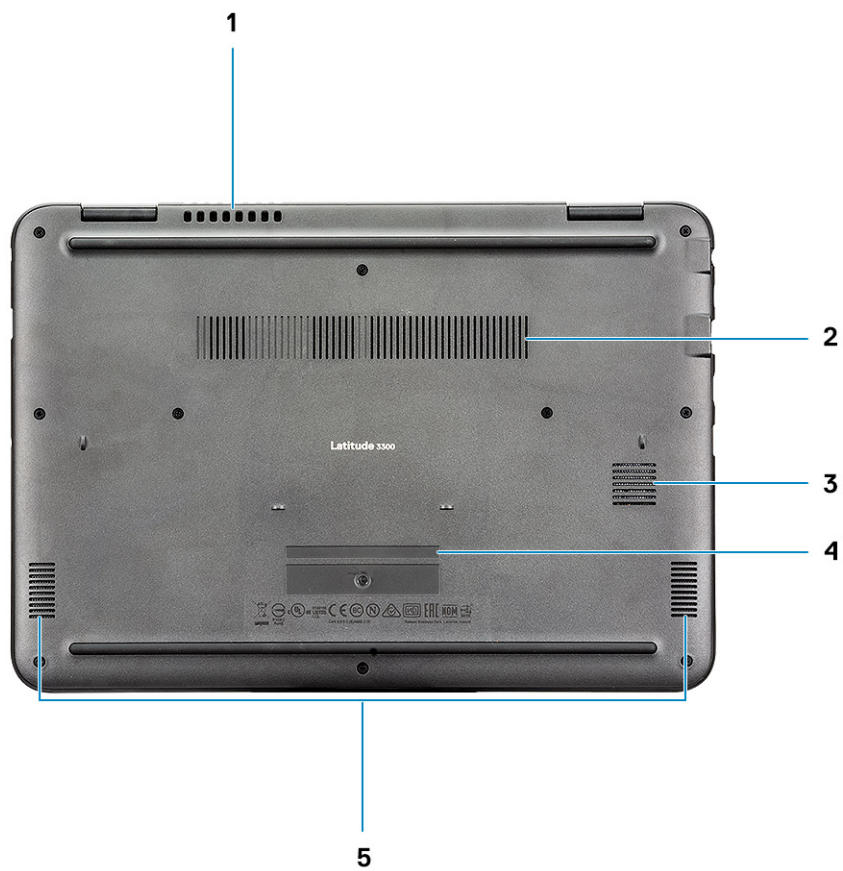
Prikaz sa desne strane



1. Audio port
3. microSD port
5. Wedge slot za zaključavanje

2. Svetlo za status baterije
4. USB 3.0 port

Prikaz osnove



1. Ventilacioni otvor za ventilator sistema
3. Ventilacioni otvor za SSD
5. Zvučnici

2. Ventilacioni otvor rashladnog elementa
4. Servisna oznaka

Prečice na tastaturi

NAPOMENA: Znaci na tastaturi se mogu razlikovati zavisno od jezičke konfiguracije tastature. Tasteri koji se koriste kao prečice ostaju isti za sve jezičke konfiguracije.

Tabela 2. Lista prečica na tastaturi

Tasteri	Opis
Fn + F1	Isključivanje zvuka
Fn + F2	Smanjenje jačine zvuka
Fn + F3	Povećanje jačine zvuka
Fn + F4	Isključivanje mikrofona
Fn + F5	Zaključavanje numeričke tastature
Fn + F6	Zaključavanje pomeranja
Fn + F8	Prebacivanje prikaza (Win + P)
Fn + F9	Pretraga
Fn + F11	Slikanje ekrana
Fn + F12	Umetanje
Fn + Home	Uključivanje/isključivanje bežične mreže
Fn + End	Spavanje
Fn + Ctrl	otvaranje aplikacije
Fn + Esc	Promena zaključavanja tastera Fn
Fn + strelica nagore	Povećanje svetline
Fn + strelica nadole	Smanjenje svetline

Tehničke specifikacije

Processor

NAPOMENA: Brojevi u vezi s procesorima nisu mera rada procesora. Dostupnost procesora je podložna promeni i može da se razlikuje u zavisnosti od regiona/zemlje.

Tabela 3. Specifikacije procesora

Tip	Tip	UMA grafička kartica
Intel Core i3 – 7020U (dvojezgarni, br. niti: 4, TDP: 15 W, 3 M keš, 2,3 GHz)	Kaby Lake U	Grafička kartica Intel HD 620
Procesor Intel Celeron 3865U (dvojezgarni, br. niti: 2, TDP: 15 W, 2 M keš, 1,80 GHz)	Kaby Lake U	Grafička kartica Intel HD 610
Procesor Intel Pentium 4415U (dvojezgarni, br. niti: 4, TDP: 15 W, 2 M keš, 2,3 GHz)	Kaby Lake U	Grafička kartica Intel HD 610
Intel Core i5-8250U (četvorojezgarni, br. niti: 8, TDP: 15 W, 6 M keš, 1,6 GHz)	Kaby Lake R	Grafička kartica Intel UHD 620

Memorija

Tabela 4. Specifikacije memorije

Specifikacije memorije	
Minimalna konfiguracija memorije	4 GB
Maksimalna konfiguracija memorije	16 GB
Broj slotova	1 SODIMM
Maksimalna podržana memorija po slotu	16 GB
Opcije memorije	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB – 1 x 4 GB • 8 GB – 1 x 8 GB • 16 GB – 1 x 16 GB
Tip	DDR4
Brzina	<ul style="list-style-type: none"> • KBL-U: 2133 MHz • KBL-R: 2400 MHz

Skladištenje

Tabela 5. Specifikacije skladišta

Tip	Faktor oblika	Interfejs	Kapacitet
M.2 SSD	2230	PCIe	128 GB/256 GB
M.2 eMMC	2242	SATA	64 GB

Konektori matične ploče

Tabela 6. Konektori matične ploče

Konektori matične ploče

M.2 konektori	Dva
	<ul style="list-style-type: none">Slot 1: 2230/2242 Key-M za skladišteSlot 2: 2230 Key-A za WLAN karticu

Čitač medijske kartice

Tabela 7. Specifikacije čitača medijskih kartica

Čitač medijske kartice

Tip	Slot za microSD karticu
Podržane kartice	<ul style="list-style-type: none">SDSDHCSDXC

Audio

Tabela 8. Slede specifikacije audio funkcije

Specifikacije audio funkcije

Kontroler	Realtek ALC3246
Tip	Četvorokanalni audio visoke definicije
Zvučnici	Dva (zvučnici sa usmeravanjem zvuka)
Interfejs	<ul style="list-style-type: none">Univerzalni audio priključakZvučnici visokog kvalitetaJedan mikrofonskiStereo slušalice/mikrofon – kombinovano
Pojačavač unutrašnjeg zvučnika	2 W (RMS) po kanalu

Integrirana grafika

Tabela 9. Specifikacije integrirane grafike

Kontroler	Tip	Uslovljenost procesorom	Vrsta grafičke memorije	Kapacitet	Podrška za spoljni displej	Maksimalna rezolucija
Intel HD grafička kartica 620	UMA	Intel Core i3 – 7020 U	Integrirani	Deljena sistemska memorija	· HDMI 1.4 a · DisplayPort preko Type-C porta	4096 × 2304
Grafička kartica Intel UHD 620	UMA	Intel Core i5 -8250 U	Integrirani	Deljena sistemska memorija	· HDMI 1.4 a · DisplayPort preko Type-C porta	4096 × 2304
Grafička kartica Intel HD 610	UMA	Intel Celeron 3865 U/ Pentium 4415 U	Integrirani	Deljena sistemska memorija	HDMI 1.4 a i NAPOMENA: Celeron CPU sku nema USB Type-C port	4096 × 2304

Kamera

Tabela 10. Specifikacije kamere

Specifikacije	
Rezolucija	Kamera: <ul style="list-style-type: none">· Fotografija: 0,92 megapiksela· Video: 1280 x 720 pri 30 fps
Dijagonalni ugao prikaza	· Kamera – 78,6 stepeni (optičko vidno polje)/83,5 stepeni (ME vidno polje)

Komunikacija

Tabela 11. Specifikacije komunikacije

Specifikacije komunikacije	
Mrežni adapter	Integrirani Realtek RTL8111HSD 10/100/1000 Mb/s Ethernet (RJ-45)

Wireless (Bežična mreža)

Tabela 12. Specifikacije bežične mreže

Specifikacije bežične mreže	
Intel bežični AC adapter dvostrukog opsega 8265 802.11AC 2 x 2 Wi-Fi + BT 4,2 LE M.2 bežična kartica	
Qualcomm® QCA61x4A 802.11ac MU-MIMO adapter dvostrukog opsega (2 x 2) Wi-Fi + Bluetooth 4,2 LE M.2 bežična kartica	

Portovi i konektori

Tabela 13. Slede specifikacije portova i konektora

Specifikacije portova i konektora

Čitač memorijske kartice	Čitač microSD 3.0 memorijskih kartica
USB	<ul style="list-style-type: none">• Dva USB 3.1 Gen 1 Type-A porta• Jedan USB 3.1 Gen 1 Type-C port (osim Celeron sku)
Security (Bezbednost)	Slot za zaključavanje u obliku Noble Wedge
Audio	<ul style="list-style-type: none">• Univerzalni audio priključak• Jedan mikrofona
Video	<ul style="list-style-type: none">• HDMI 1.4 a• DisplayPort preko Type-C porta
Mrežni adapter	Jedan RJ-45 konektor

Ekran

Tabela 14. Slede specifikacije ekrana

Specifikacije ekrana

Tip	<ul style="list-style-type: none">• FHD WVA (1920 x 1080) True-life (16:9) WLED ekran osetljiv na dodir veličine 13,3 inča• HD (1366 x 768) WLED ekran neosetljiv na dodir bez odsjaja (16:9), veličine 13,3 inča
Visina (aktivna površina)	FHD: 165,24 mm HD: 164,97 mm
Širina (aktivna površina)	FHD: 293,76 mm HD: 293,42 mm
Dijagonala	FHD: 337,044 mm (13,3 inča) HD: 336,616 mm (13,3 inča)
Osvetljenje/osvetljenost (tipično)	220 nita
Brzina osvežavanja	60 Hz
Horizontalni ugao gledanja (min)	FHD: +/- 80 HD: +/- 40
Vertikalni ugao gledanja (min)	FHD: +/- 80 HD: +10/- 40

Tastatura

Tabela 15. Specifikacije tastature

Specifikacije tastature

Broj tastera	<ul style="list-style-type: none">• 82 tastera (SAD)• 83 tastera (UK)• 86 tastera (Japan)• 84 tastera (Brazil)
Veličina	Komprimovano <ul style="list-style-type: none">• X= 19,05 mm – veličina tastera• Y = 18,05 mm – veličina tastera
Tastatura sa pozadinskim osvetljenjem	Nema
Raspored	SAD/UK/Japan/Brazil

Tabla osetljiva na dodir

Tabela 16. Specifikacije table osetljive na dodir

Specifikacije

Rezolucija	<ul style="list-style-type: none">• Horizontalno: 3220• Vertikalno: 1952
Dimenzije	<ul style="list-style-type: none">• Širina: 105 mm (4,13 inča)• Visina: 65 mm (2,56 inča)
Višedodirni	Podržava do 5 prstiju i NAPOMENA: Podrška za pokrete zavisi od operativnog sistema

Baterija

Tabela 17. Specifikacije baterije

Specifikacije baterije

Tip	<ul style="list-style-type: none">• Pametna litijum-jonska 3-ćelijska baterija od 42 WHr• Pametna litijum-jonska 4-ćelijska baterija od 56 WHr• Pametna litijum-polimerna 3-ćelijska baterija od 42 WHr
Dimenzije	<ol style="list-style-type: none">1. Pametna litijum-jonska baterija od 42 WHr<ul style="list-style-type: none">• Visina: 5,9 mm (0,23 inča)• Širina: 97,15 mm (3,82 inča)• Dubina: 184,15 mm (7,25 inča)• Težina: 0,2 kg (0,44 lb)2. Pametna litijum-jonska baterija od 56 WHr<ul style="list-style-type: none">• Visina: 5,9 mm (0,23 inča)• Širina: 98,20 mm (3,87 inča)• Dubina: 233,37 mm (9,19 inča)• Težina: 0,25 kg (0,55 lb)3. Pametna litijum-polimerna baterija od 42 WHr

Specifikacije baterije

	<ul style="list-style-type: none">• Visina: 5,9 mm (0,23 inča)• Širina: 97,15 mm (3,82 inča)• Dubina: 184,15 mm (7,25 inča)• Težina: 0,195 kg (0,43 lb)
Napon	<ul style="list-style-type: none">• 42 WHr – 11,40 V DC• 56 WHr – 15,20 V DC
Radni vijek	42 WHr – jednogodišnja garancija za 300 ciklusa pražnjenja/punjenja 56 WHr – opcionalna trogodišnja garancija za 1000 ciklusa pražnjenja/punjenja
Vreme punjenja kada je računar isključen (približno)	Režim Express Charge (Brzo punjenje) 0~15 °C: 4 sata 16~45 °C: 2 sata 46~60 °C: 2 sata Režim Standard (Standardno) 0~15 °C: 4 sata 16~60 °C: 3 sata 46~60 °C: 3 sata
Vreme rada	Razlikuje se u zavisnosti od radnih uslova i može se u značajnoj meri smanjiti u određenim uslovima intenzivne potrošnje
Opseg temperature: Rad	Od 0 °C do 35 °C (od 32 °F do 95 °F) Punjenje: 0 °C do 50 °C (32 °F do 122 °F) Pražnjenje: 0 °C do 70 °C (32 °F do 158 °F)
Opseg temperature: Skladištenje	Od - 20 °C do 65 °C (od - 4 °F do 149 °F)
Dugmasta baterija	CR2032

Adapter za napajanje

Tabela 18. Specifikacije adaptera za napajanje

U sledećoj tabeli navedene su specifikacije adaptera za napajanje

Tip	<ul style="list-style-type: none">• 65 W cilindrični• Upsell Type-C adapter
Ulazni napon	100 VAC do 240 VAC
Ulazna struja (maksimalna)	2,5 A
Ulazna frekvencija	50 Hz do 60 Hz
Izlazna struja	3,34 A
Nazivni izlazni napon	19,5 VDC
Opseg temperature (operativno)	Od 0 °C do 40 °C (od 32 °F do 104 °F)
Opseg temperature (neoperativno)	Od 40 °C do 70 °C (od -40 °F do 158 °F)

Dimenzije i težina

Tabela 19. Dimenzije i težina

Dimenzije i težina

Visina	Visina s prednje strane – 22,3 mm (0,88 inča) Visina sa zadnje strane – 22,3 mm (0,88 inča)
Širina	329,6 mm (12,98 inča)
Dubina	230,45 mm (9,07 inča)
Težina	Počevši od 1,59 kg (3,52 lb)

Okruženje računara

i | **NAPOMENA: Nivo zagađenosti vazduha: G1, kao što je definisano standardom ISA-S71.04-1985**

Da biste pronašli informacije o bezbednosti Dell proizvoda, EMC-u i listovima sa podacima o zaštiti životne sredine, pogledajte <https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/product-info-datasheets-safety-emc-environmental>.

Tabela 20. Okruženje računara

Fizički uslovi	Operativno	Skladištenje
Opseg temperature	Od 0 °C do 35 °C (od 32 °F do 95 °F)	Od - 40 °C do 65 °C (od - 40 °F do 149 °F)
Relativna vlažnost (maksimalna):	Od 10% do 90% (bez kondenzacije) i NAPOMENA: Maksimalna tačka rošenja = 26 °C	0% do 95% (bez kondenzacije) i NAPOMENA: Maksimalna tačka rošenja = 33 °C
Vibracije (maksimalne)	Od 2 Hz do 600 Hz na 0,66 Grms	Od 2 Hz do 600 Hz na 1,33 Grms
Šok (maksimalni)	160 G†	160 G‡
Nadmorska visina (maksimalna)	3048 m (10.000 stopa)	10.668 m (35.000 stopa)

* Izmereno korišćenjem nasumičnog spektra vibracija koji simulira okruženje korisnika.

† Izmereno korišćenjem polusinusnog impulsa od 2 ms kada se čvrsti disk koristi.

‡ Izmereno korišćenjem polusinusnog impulsa od 2 ms kada je glava čvrstog diska u parkiranoj položaju.

Bezbednost

Tabela 21. Bezbednost

Bezbednost

Firmware TPM (TPM firmvera)	Da
Podrška za Windows Hello	Opcionalno
Poklopac kablova	Ne
Slot za zaključavanje kućišta i podrška za petlju	Da

Bezbednosni softver

Tabela 22. Bezbednosni softver

Bezbednosni softver

Dell paket za bezbednost krajnje tačke preduzeća	Opcionalno
Dell Data Guardian	Opcionalno
Dell Encryption (Enterprise ili Personal)	Opcionalno
Dell Threat Defense	Opcionalno
RSA SecurID Access	Opcionalno
RSA NetWitness Endpoint	Opcionalno
MozyPro ili MozyEnterprise	Opcionalno
Absolute Data & Device Security	Opcionalno

Podešavanje sistema

OPREZ: Ako niste iskusni korisnik računara, ne menjajte postavke u BIOS programu za podešavanje. Neke promene mogu uzrokovati nepravilan rad računara.

NAPOMENA: Pre nego što unesete izmene u BIOS program za podešavanje, preporučuje se da zabeležite informacije sa ekrana BIOS programa za podešavanje radi naknadne upotrebe.

Koristite BIOS program za podešavanje za sledeće namene:

- Dobijanje informacija o hardveru postavljenom na računaru, kao što je količina RAM memorije i veličina hard diska.
- Promenu informacija o konfiguraciji sistema.
- Postavljanje ili promenu opcije koje korisnici mogu birati, kao što su šifra korisnika, tip postavljenog hard diska i omogućavanje ili onemogućavanje osnovnih uređaja.

Teme:

- [Meni za pokretanje sistema](#)
- [Tasteri za navigaciju](#)
- [Opcije programa za podešavanje sistema \(System Setup\)](#)
- [Boot Sequence](#)
- [Ažuriranje BIOS-a u sistemu Windows](#)
- [Lozinka sistema i lozinka za podešavanje](#)

Meni za pokretanje sistema

Pritisnite <F12> kada se prikaže Dell logotip da bi se prikazao jednokratni meni za pokretanje sistema sa listom važećih uređaja za pokretanje za sistem. Opcije Diagnostics (Dijagnostika) i BIOS Setup (Podešavanje BIOS-a) se takođe nalaze u ovom meniju. Uređaji navedeni u ovom meniju za pokretanje sistema zavise od uređaja za pokretanje u sistemu. Ovaj meni je koristan kada pokušavate da pokrenete određeni uređaj ili da aktivirate dijagnostiku za sistem. Korišćenjem menija za pokretanje sistema ne unose se nikakve promene u redosled pokretanja koji je sačuvan u BIOS-u.

Opcije su:

- UEFI pokretanje:
 - Windows Boot Manager
- Druge opcije:
 - Podešavanje BIOS-a
 - Brzo ažuriranje BIOS-a
 - Dijagnostika
 - Postavke promene režima pokretanja sistema

Tasteri za navigaciju

NAPOMENA: Kod najvećeg broja opcija programa za podešavanje sistema promene koje vršite se snimaju, ali ne postaju aktivne dok ponovo ne pokrenete sistem.

Tasteri

Navigacija

Strelica nagore

Prelazak na prethodno polje.

Strelica nadole

Prelazak na sledeće polje.

Enter

Odabir vrednosti u izabranom polju (ako je primenljivo) ili praćenje linka u polju.

Razmaknica

Proširenje ili smanjenje padajuće liste, ako je primenljivo.

Tasteri

Tab

Navigacija

Prelazak na sledeću oblast izbora.

Esc

Prelazak na prethodnu stranicu do prikaza glavnog ekrana. Pritiskom na Esc na glavnom ekranu prikazuje se poruka da morate da sačuvate sve nesačuvane promene i ponovo se pokreće sistem.

Opcije programa za podešavanje sistema (System Setup)

NAPOMENA: U zavisnosti od laptopa i postavljenih uređaja, stavke navedene u ovom odeljku mogu, ali ne moraju da budu prikazane.

Opšte opcije

Tabela 23. Opšte

Opcija	Opis
System Information	<p>U ovom odeljku se navode osnovne hardverske karakteristike vašeg računara.</p> <p>Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none">• System Information (Informacije o sistemu)<ul style="list-style-type: none">• BIOS version (Verzija BIOS-a)• Service Tag (Servisna oznaka)• Asset Tag (Oznaka sredstava)• Ownership Tag (Oznaka vlasništva)• Manufacture Date (Datum proizvodnje)• Express Service Code (Kôd za brzi servis)• Memory Configuration (Konfiguracija memorije)<ul style="list-style-type: none">• Memory Installed (Instalirana memorija)• Memory Available (Dostupna memorija)• Memory Speed (Brzina memorije)• Memory Channel Mode (Režim kanala memorije)• Memory Technology (Tehnologija memorije)• DIMM A Size (DIMM A veličina) <p>NAPOMENA: Zbog količine memorije koju sistem koristi, „Memory Available“ (Dostupna memorija) manja je od „Memory Installed“ (Instalirana memorija). Imajte na umu da određeni operativni sistemi možda neće moći da koriste svu dostupnu memoriju.</p> <ul style="list-style-type: none">• Processor Information (Informacije o procesoru)<ul style="list-style-type: none">• Processor Type (Tip procesora)• Core Count (Broj jezgara)• Processor ID (ID procesora)• Current Clock Speed (Trenutna brzina sata)• Maximum Clock Speed (Maksimalna brzina sata)• Processor L2 Cache (L2 predmemorija procesora)• Processor L3 Cache (L3 predmemorija procesora)• HT Capable (Podržava HT)• 64-Bit Technology (64-bitna tehnologija)• Device Information (Informacije o uređaju)

Opcija	Opis
	<ul style="list-style-type: none"> • SATA-0 • M.2 PCIe SSD-0 • LOM MAC Address (LOM MAC adresa) • Passthrough MAC Address (MAC adresa za prosleđivanje) • Video Controller (Video kontroler) • Video BIOS Version (Verzija video BIOS-a) • Video Memory (Video memorija) • Panel Type (Tip ploče) • Native Resolution (Ugrađena rezolucija) • Audio Controller (Audio kontroler) • WiFi Device (Wi-Fi uređaj) • Bluetooth Device (Bluetooth uređaj)
Battery Information	Prikazuje status i trajanje baterije i tip adaptera za naizmeničnu struju povezanog na računar.
Boot Sequence	<p>Omogućava promenu redosleda po kojem računar pokušava da pronađe operativni sistem.</p> <p>Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows boot manager (Windows menadžer pokretanja) • ONBOARD NIC (IPV4) (Ugrađeni NIC (IPV4)) • Onboard NIC (IPV6) (Ugrađeni NIC (IPV6)) <p>Omogućava promenu liste uređaja za pokretanje sistema.</p> <p>Izaberite jednu od sledećih opcija:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Legacy External Devices (Zastareli eksterni uređaji) • UEFI – podrazumevano
Advanced Boot Options	<p>Omogućava vam da omogućite ROM starije opcije.</p> <p>Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable Legacy Option ROMs (Omogući ROM starije opcije) • Enable Attempt Legacy Boot (Omogući pokušaj pokretanja sistema pomoću starije opcije)
UEFI Boot Path Security	<p>Omogućava vam da kontrolirate da li sistem pita korisnika za unos administratorske lozinke prilikom pokretanja po UEFI putanji.</p> <p>Izaberite jednu od sledećih opcija:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Always, except internal HDD (Uvek, osim unutrašnjeg HDD-a) – podrazumevano • Always (Uvek) • Never (Nikada)
Date/Time	Pomoću ove opcije možete da podesite datum i vreme. Promene datuma i vremena sistema su odmah aktivne.

Konfiguracija sistema

Tabela 24. Konfiguracija sistema

Opcija	Opis
Integrated NIC	<p>Omogućava konfiguraciju integrisanog mrežnog kontrolera.</p> <p>Enable UEFI Network Stack (Omogući stek UEFI mreže): Podrazumevano omogućeno.</p>

Opcija	Opis
SATA Operation	<p>Izaberite jednu od sledećih opcija:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Onemogućeno): unutrašnji LAN je isključen i nije vidljiv za operativni sistem. • Enabled (Omogućeno): unutrašnji LAN je omogućen. • Enabled w/PXE: unutrašnji LAN je omogućen (sa PXE pokretanjem) – podrazumevano <p>Omogućava vam da konfigurirate režim rada integrisanog kontrolera SATA hard diska.</p> <p>Izaberite jednu od sledećih opcija:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Isključeno) • AHCI • RAID On (RAID uključen) – podrazumevano <p>i NAPOMENA: SATA je konfigurisan da podržava RAID režim.</p>
Drives	<p>Ova polja omogućavaju ili onemogućavaju različite ugrađene disk jedinice.</p> <p>Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> • SATA-0 • M.2 PCIe SSD-0
SMART Reporting	<p>Ovo polje kontroliše da li se tokom pokretanja sistema prijavljuju greške hard diska za ugrađene disk jedinice.</p> <p>Ova opcija je podrazumevano onemogućena.</p>
USB Configuration	<p>Pomoću ove opcije možete da omogućite ili onemogućite internu/integriranu USB konfiguraciju.</p> <p>Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable USB Boot Support (Omogući podršku za USB pokretanje) • Enable External USB Ports (Omogući spoljašnje USB portove) <p>Sve opcije su podrazumevano podešene.</p> <p>i NAPOMENA: USB tastatura i miš uvek rade u okviru BIOS konfiguracije nezavisno od ovih postavki.</p>
Dell Type-C Dock Configuration	<p>Pomoću ove opcije možete da se povežete sa Dell WD i TB porodicom baznih stanica (bazne stanice tipa C) nezavisno od konfiguracionih podešavanja za USB i Thunderbolt adapter.</p> <p>Ova opcija je podrazumevano omogućena.</p>
Audio	<p>Omogućava da omogućite ili onemogućite integrisani audio kontroler: Opcija Enable Audio (Omogući audio) je podrazumevano izabrana.</p> <p>Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable Microphone (Omogući mikrofoni) • Enable Internal Speaker (Omogući unutrašnji mikrofoni) <p>Ova opcija je podrazumevano podešena.</p>
Touchscreen	<p>Ova opcija služi za omogućavanje i onemogućavanje ekrana osetljivog na dodir</p> <p>Ova opcija je podrazumevano omogućena.</p>

Opcija	Opis
Miscellaneous devices	<p>Pomoću ove opcije možete da omogućite ili onemogućite različite uređaje na ploči.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable Camera (Omogući kameru) – podrazumevano • Enable Secure Digital (SD) Card (Omogući Secure Digital (SD) karticu) – podrazumevano je omogućeno • Secure Digital (SD) Card Boot (Pokretanje sa Secure Digital (SD) kartice) – onemogućeno • Secure Digital (SD) Card Read-Only Mode (Režim samo za čitanje Secure Digital (SD) kartice)) – onemogućeno

Opcije video ekrana

Tabela 25. Video

Opcija	Opis
LCD Brightness	<p>Omogućava postavljanje osvetljenosti ekrana u zavisnosti od izvora napajanja. On Battery (baterija uključena) (50% je podrazumevano) i On AC (napajanje naizmjeničnom strujom uključeno) (100 % podrazumevano).</p>
Switchable Graphics	<p>Ova opcija omogućava ili onemogućava tehnologije za promenu grafike kao što su NVIDIA Optimus i AMD Power Express .</p> <p>Treba da bude omogućena samo za Windows 7 i kasnije verzije Windowsa ili Ubuntu OS. Ta funkcija nije primenjiva na drugim operativnim sistemima.</p>

Bezbednost

Tabela 26. Bezbednost

Opcija	Opis
Admin Password	<p>Omogućava postavljanje, promjenu ili brisanje lozinke administratora (admin).</p> <p>Unosi za podešavanje lozinke su:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enter the old password (Unesite staru lozinku) • Enter the new password (Unesite novu lozinku) • Confirm new password (Potvrdite novu lozinku) <p>Kliknite na OK (Potvrdi) kad podesite lozinku.</p> <p>i NAPOMENA: Pri prvom prijavljivanju polje „Enter the old password:“ (Unesite staru lozinku) je označeno kao „Not set“ (Nije podešeno). Podesite lozinku po prvi put, a kasnije možete da je promenite ili izbrišete</p>
System Password	<p>Omogućava postavljanje, promenu ili brisanje lozinke sistema.</p> <p>Unosi za podešavanje lozinke su:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enter the old password (Unesite staru lozinku) • Enter the new password (Unesite novu lozinku) • Confirm new password (Potvrdite novu lozinku) <p>Kliknite na OK (Potvrdi) kad podesite lozinku.</p> <p>i NAPOMENA: Pri prvom prijavljivanju polje „Enter the old password:“ (Unesite staru lozinku) je označeno kao „Not set“ (Nije podešeno). Podesite lozinku po prvi put, a kasnije možete da je promenite ili izbrišete</p>

Opcija	Opis
Strong Password	<p>Omogućava vam da podesite opciju da uvek postavljate sigurne lozinke.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable Strong Password (Omogući sigurnu lozinku) <p>Ova opcija nije podrazumevano postavljena.</p>
Password Configuration	<p>Možete da odredite dužinu lozinke. Min = 4, maks = 32</p>
Password Bypass	<p>Omogućava premošćavanje lozinke sistema i lozinke unutrašnjeg hard diska kada je podešena tokom restartovanja sistema.</p> <p>Kliknite na jednu od opcija:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Onemogućeno) – podrazumevano • Reboot bypass (Ponovo pokreni premošćavanje)
Password Change	<p>Omogućava vam da promenite sistemsku lozinku kada je podešena administratorska lozinka.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Allow Non-Admin Password Changes (Dozvoli promene neadministratorskih lozinki) <p>Ova opcija je podrazumevano podešena.</p>
Non-Admin Setup Changes	<p>Ova opcija omogućava da odredite da li su promene opcija podešavanja dozvoljene kada je postavljena lozinka administratora. Ako je onemogućeno, opcije podešavanja su zaključane lozinkom administratora.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Allow Wireless Switch Changes (Dozvoli promene bežičnog prekidača) <p>Ova opcija nije podrazumevano postavljena.</p>
UEFI Capsule Firmware Updates	<p>Omogućava vam da ažurirate BIOS preko paketa za ažuriranje UEFI kapsule.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable UEFI Capsule Firmware Updates (Omogući ažuriranja firmvera UEFI kapsule) <p>Ova opcija je podrazumevano podešena.</p>
PTT Security	<p>Ova opcija vam omogućava da kontrolišete da li je funkcija Platform Trust Technology (PTT) vidljiva operativnom sistemu.</p> <p>Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PTT On – Podrazumevano omogućeno • Clear (Brisanje) • PPI ByPass for Clear Commands (Premošćavanje PPI za obrisane naredbe)
Computrace (R)	<p>Omogućava da uključite ili isključite opcionalni Computrace softver.</p> <p>Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deactivate (Deaktiviraj) • Disable (Onemogući) • Activate (Aktiviraj) – podrazumevano
CPU XD Support	<p>Omogućava vam da omogućite ili onemogućite režim Execute Disable procesora. Operativni sistem koristi ovu funkciju za ometanje malicioznih programa koji koriste preterani rad bafera.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable CPU XD Support (Omogući podršku za CPU XD) – podrazumevano
Admin Setup Lockout	<p>Pomoću ove opcije možete da sprečite da korisnici ulaze u program za podešavanje kada je postavljena administratorska lozinka.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable Admin Setup Lockout (Omogući zaključavanje podešavanja administratora) <p>Ova opcija nije podrazumevano postavljena.</p>
Master Password Lockout	<p>Omogućava onemogućavanje podrške za glavnu lozinku.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable Master Password Lockout (Omogući blokiranje glavne lozinke) <p>Ova opcija nije podrazumevano postavljena.</p>

 **NAPOMENA:** Lozinka za hard disk mora da se obriše pre promene ovog podešavanja.

Opcija	Opis
SMM Security Mitigation	Možete da omogućite ili onemogućite dodatnu UEFI SMM bezbednosnu zaštitu. <ul style="list-style-type: none"> • SMM Security Mitigation Ova opcija nije podrazumevano postavljena.

Secure Boot (Bezbedno pokretanje)

Tabela 27. Secure Boot (Bezbedno pokretanje)

Opcija	Opis
Secure Boot Enable (Omogući sigurno podizanje sustava)	Dozvoljava da omogućite ili onemogućite funkciju bezbednog pokretanja sistema. <ul style="list-style-type: none"> • Secure Boot Enable (Omogući bezbedno pokretanje sistema) — podrazumevano nije omogućeno
Secure Boot Mode	Kad promenite režim rada za bezbedno pokretanje sistema, menjate i ponašanje bezbednog pokretanja tako što omogućavate procenu potpisa upravljačkog programa za UEFI. <p>Izaberite jednu od ovih opcija:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deployed Mode (Režim za korišćenje) – podrazumevano • Audit Mode (Režim provere)
Upravljanje ključevima u režimu za stručnjaka	Pomoću ove opcije možete da omogućite ili onemogućite Expert Key Management (Upravljanje ključevima u režimu za stručnjaka). <ul style="list-style-type: none"> • Enable Custom Mode (Omogući prilagođeni režim) Ova opcija nije podrazumevano postavljena. <p>Opcije za upravljanje ključevima prilagođenog režima su:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PK – podrazumevano • KEK • db • dbx

Opcije proširenja Intel softverske zaštite

Tabela 28. Proširenja Intel softverske zaštite

Opcija	Opis
Intel SGX Enable	Ovo polje vam omogućava da navedete bezbedno okruženje za izvršavanje koda/čuvanje osetljivih informacija u kontekstu glavnih operativnih sistema. <p>Izaberite jednu od sledećih opcija:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Isključeno) • Enabled (Uključeno) • Software controlled (softverska kontrola) – podrazumevano
Enclave Memory Size	Ova opcija podešava SGX Enclave Reserve Memory Size (Veličina SGX privatne rezervne memorije) <p>Izaberite jednu od sledećih opcija:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 32 MB • 64 MB • 128 MB – podrazumevano

Performanse


Tabela 29. Performanse

Opcija	Opis
Multi Core Support	<p>Ovo polje određuje da li je na procesoru omogućeno jedno ili više jezgara. Performanse nekih aplikacija će biti bolje ukoliko se koristi više jezgara.</p> <ul style="list-style-type: none">• All (sve) – podrazumevano• 1• 2• 3
Intel SpeedStep	<p>Pomoću ove opcije možete da omogućite ili onemogućite Intel SpeedStep režim procesora.</p> <ul style="list-style-type: none">• Enable Intel SpeedStep (Omogući Intel SpeedStep) <p>Ova opcija je podrazumevano podešena.</p>
C-States Control	<p>Dozvoljava vam da omogućite ili onemogućite dodatna stanja mirovanja procesora.</p> <ul style="list-style-type: none">• C states (C stanja) <p>Ova opcija je podrazumevano podešena.</p>
Hyper-Thread Control	<p>Pomoću ove opcije možete da omogućite ili onemogućite HyperThreading tehnologiju u procesoru.</p> <ul style="list-style-type: none">• Disabled (Isključeno)• Enabled (Omogućeno) – podrazumevano

Upravljanje napajanjem

Tabela 30. Upravljanje napajanjem

Opcija	Opis
AC Behavior	<p>Omogućava da uključite ili isključite automatsko uključivanje računara kada je adapter za naizmeničnu struju povezan.</p> <ul style="list-style-type: none">• Wake on AC (Buđenje preko AC) <p>Ova opcija nije podrazumevano postavljena.</p>
Enable Intel Speed Shift technology	<p>Ova opcija se koristi za omogućavanje/onemogućavanje Intel Speed Shift tehnologije.</p> <p>Ova opcija nije podrazumevano omogućena.</p>
Auto On Time	<p>Omogućava postavljanje vremena za automatsko isključenje računara.</p> <p>Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none">• Disabled (Onemogućeno) – podrazumevano• Every Day (Svakog dana)• Weekdays (Radnim danima)• Select Days (Izabranim danima) <p>Ova opcija nije podrazumevano postavljena.</p>
USB Wake Support	<p>Omogućava da uključite mogućnost pokretanja sistema iz stanja pripravnosti pomoću USB uređaja.</p> <ul style="list-style-type: none">• Uključite funkciju Enable USB Wake Support (Omogući podršku za buđenje USB uređaja)• Wake on Dell USB-C dock (Buđenje preko Dell USB-C baze) – podrazumevano

Opcija	Opis
Wireless Radio Control	<p>Ova opcija, ako je omogućena, prepoznaje vezu sistema sa žičanom mrežom i onemogućava izabrane bežične radio-uređaje (WLAN i WWAN). Po prekidu veze sa žičanom mrežom izabrani bežični radio-uređaji će biti ponovo omogućeni.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Control WLAN radio (Kontroliši WLAN radio) <p>Ova opcija nije podrazumevano postavljena.</p>
Wake on LAN/WLAN	<p>Ova opcija omogućava da se računar pokrene kada je isključen ako se aktivira preko specijalnog signala LAN mreže. Ova postavka ne utiče na buđenje iz stanja pripravnosti i mora se omogućiti u okviru operativnog sistema. Ova funkcija radi samo kada je računar povezan na AC napajanje.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Onemogućeno) – ne dozvoljava pokretanje sistema specijalnim signalima sa LAN mreže kada dobije signal za buđenje sa LAN ili bežične LAN mreže. • LAN or WLAN (LAN ili WLAN) – omogućava pokretanje sistema specijalnim signalima sa LAN ili WLAN mreže. • LAN Only (Samo LAN) – dozvoljava pokretanje sistema specijalnim signalima sa LAN mreže. • WLAN Only (Samo WLAN) – omogućava pokretanje sistema putem specijalnih signala WLAN mreže. • Paket LAN sa PXE pokretanjem A se šalje sistemu kao S4 ili S5
Block Sleep (Blokiraj spavanje)	<p>Ova opcija omogućava blokiranje ulaska u stanje spavanja u okruženju operativnog sistema.</p> <p>Ova opcija nije podrazumevano postavljena.</p>
Peak Shift	<p>Dozvoljava vam da omogućite ili onemogućite funkciju Peak Shift. Kada je omogućena, ova funkcija smanjuje potrošnju struje u periodima aktivnog korišćenja. Baterija se ne puni između početka i kraja perioda aktivnog korišćenja.</p> <p>Početak i kraj perioda aktivnog korišćenja mogu da se konfigurišu za sve dane u nedelji.</p> <p>Ova opcija podešava prag baterije (15% do 100%)</p>
Advanced Battery Charge Configuration	<p>Ova opcija vam omogućava da maksimalno produžite trajanje baterije. Ako omogućite ovu opciju, sistem koristi standardan algoritam punjenja i druge tehnike tokom perioda neaktivnosti da bi se produžilo trajanje baterije.</p> <p>Napredni režim punjenja baterije može da se konfiguriše za sve dane u nedelji.</p>
Primary Battery Charge Configuration	<p>Omogućava vam da izaberete režim punjenja baterije.</p> <p>Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adaptive (Adaptivno) – podrazumevano • Standard (Standardno) – potpuno punjenje baterije standardnom brzinom. • ExpressCharge (Brzo punjenje) – baterija se može napuniti u kraćem vremenskom periodu pomoću tehnologije brzog punjenja kompanije Dell. • Primarily AC use (Primarno korišćenje AC) • Custom (Prilagođeno) <p>Ako je izabrana opcija Custom Charge (Prilagođeno punjenje), možete da konfigurišete i opcije Custom Charge Start (Početak prilagođenog punjenja) i Custom Charge Stop (Zaustavljanje prilagođenog punjenja).</p> <p> NAPOMENA: Za sve baterije nisu dostupni svi načini punjenja.</p>

Ponašanje u POST režimu

Tabela 31. Ponašanje u POST režimu

Opcija	Opis
Adapter Warnings	<p>Omogućava da omogućite ili onemogućite poruke upozorenja podešavanja sistema (BIOS) kada koristite određene adaptere napajanja.</p>

Opcija	Opis
	<ul style="list-style-type: none"> • Enable Adapter Warnings (Omogući upozorenja za adapter) – podrazumevano
Numlock Enable	<p>Pomoću ove opcije možete da omogućite ili onemogućite Numlock opciju kada se sistem pokreće.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable Numlock (Omogući Numlock) – podrazumevano
Fn Lock Options	<p>Omogućava da kombinacija interventnih tastera Fn + Esc menja primarno ponašanje tastera F1–F12, između standardnih i sekundarnih funkcija. Ako onemogućite ovu opciju, nećete moći da dinamično menjate primarno ponašanje ovih tastera.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fn Lock (Zaključaj FN) – podrazumevano <p>Izaberite jednu od sledećih opcija:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lock Mode Disable/Standard (Onemogući zaključani režim/Standardni) – podrazumevano • Lock Mode Enable/Secondary (Omogući zaključani režim/Sekundarni)
Fastboot	<p>Omogućava da ubrzate postupak pokretanja zaobilaženjem nekih koraka koji povećavaju kompatibilnost.</p> <p>Izaberite jednu od sledećih opcija:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Minimal (Minimalno) – podrazumevano • Thorough (Detaljno) • Auto (Automatski)
Extended BIOS POST Time	<p>Omogućava da kreirate dodatno odlaganje pre pokretanja sistema.</p> <p>Izaberite jednu od sledećih opcija:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0 seconds (0 sekundi) – podrazumevano • 5 seconds (5 sekundi) • 10 seconds (10 sekundi)
Full Screen Logo (Logotip preko čitavog ekrana)	<p>Omogućava vam da prikazete logotip preko čitavog ekrana ukoliko slika odgovara rezoluciji ekrana.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable Full Screen Logo (Omogući logotip preko čitavog ekrana) <p>Ova opcija nije podrazumevano postavljena.</p>
Warnings and Errors	<p>Omogućava vam da izaberete različite opcije za zaustavljanje, prikazivanje upita i čekanje na odgovor korisnika, nastavljavanje pri otkrivanju upozorenja uz pauziranje za greške ili nastavljavanje kada se upozorenja ili greške otkriju tokom POST procesa.</p> <p>Izaberite jednu od sledećih opcija:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prompt on Warnings and Error (Prikaži upozorenja i greške) – podrazumevano • Continue on Warnings (Nastavak posle upozorenja) • Continue on Warnings and Errors (Nastavak posle upozorenja i grešaka)
MAC Address Pass-Through	<p>Ova funkcija zamenjuje eksternu NIC MAC adresu u podržavanoj baznoj stanici ili hardverskoj zaštiti sa izabranom MAC adresom sa sistema.</p> <p>Izaberite jednu od sledećih opcija:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pass-Through MAC Address (MAC adresa za prosleđivanje) – podrazumevano • Integrated NIC 1 MAC Address (Integrisana NIC 1 MAC adresa) • Disabled (Isključeno)

Podrška za virtuelizaciju

Tabela 32. Podrška za virtuelizaciju

Opcija	Opis
Virtualizacija	<p>Ova opcija određuje da li monitor virtuelne mašine (VMM) može koristiti dodatne hardverske mogućnosti koje obezbeđuje funkcija Intel Virtualization Technology.</p>

Opcija	Opis
	<ul style="list-style-type: none"> • Enable Intel Virtualization Technology (Omogući Intel Virtualization tehnologiju) <p>Ova opcija je podrazumevano podešena.</p>
VT for Direct U/I	<p>Omogućava ili onemogućava monitoru virtuelne mašine (VMM) da koristi dodatne hardverske mogućnosti koje obezbeđuje funkcija Intel Virtualization Technology za direktni U/I.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable VT for Direct I/O (Omogući VT za direktni U/I) <p>Ova opcija je podrazumevano podešena.</p>

Opcije bežične mreže


Tabela 33. Wireless (Bežična mreža)

Opcija	Opis
Wireless Switch	<p>Omogućava da postavite bežične uređaje kojima se može upravljati putem prekidača za bežičnu mrežu.</p> <p>Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> • WLAN • Bluetooth <p>Sve opcije su podrazumevano omogućene.</p>
Wireless Device Enable	<p>Omogućava uključivanje ili isključivanje internih bežičnih uređaja:</p> <p>Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> • WLAN • Bluetooth <p>Sve opcije su podrazumevano omogućene.</p>

Maintenance (Održavanje)

Tabela 34. Maintenance (Održavanje)

Opcija	Opis
Service Tag	Prikazuje servisnu oznaku računara.
Asset Tag (Oznaka sredstava)	<p>Omogućava da kreirate sistemsku oznaku sredstava ako oznaka sredstava nije postavljena.</p> <p>Ova opcija nije podrazumevano postavljena.</p>
BIOS Downgrade	<p>Omogućava flešovanje firmvera sistema na prethodne verzije.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Allow BIOS Downgrade (Omogući vraćanje na stariju verziju BIOS-a) <p>Ova opcija je podrazumevano podešena.</p>
Data Wipe	<p>Omogućava vam da bezbedno brišete podatke sa svih unutrašnjih uređaja za skladištenje.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wipe on Next boot (Uništi pri sledećem pokretanju) <p>Ova opcija nije podrazumevano postavljena.</p>
Bios Recovery	<p>BIOS Recovery from Hard Drive (Oporavak BIOS-a sa čvrstog diska) – ova opcija je podrazumevano podešena. Omogućava vam da oporavite oštećena stanja BIOS-a iz datoteka za oporavak na HDD-u ili spoljašnjem USB disku.</p> <p>BIOS Auto-Recovery (Automatski oporavak BIOS-a) – omogućava vam da automatski oporavite BIOS.</p>

Opcija	Opis
	<p> NAPOMENA: Polje BIOS Recovery from Hard Drive (Oporavak BIOS-a sa čvrstog diska) treba da bude omogućeno.</p> <p>Always Perform Integrity Check (Uvek obavi proveru integriteta) – obavlja proveru integriteta pri svakom pokretanju.</p>

Evidencije sistemskih događaja

Tabela 35. System Logs (Evidencije sistemskih događaja)

Opcija	Opis
BIOS Events	Omogućava pregled i brisanje BIOS POST događaja pri podešavanju sistema.
Thermal Events	Omogućava pregled i brisanje termalnih događaja pri podešavanju sistema.
Power Events	Omogućava pregled i brisanje događaja u vezi sa napajanjem pri podešavanju sistema.

SupportAssist System Resolution (Rezolucija SupportAssist sistema)

Tabela 36. SupportAssist System Resolution (Rezolucija SupportAssist sistema)


Opcija	Opis
Auto OS recovery Threshold	<p>Opcija podešavanja praga automatskog oporavka OS kontroliše automatski protok sistema za SupportAssist konzolu za rezoluciju sistema i za Dell OS Recovery Tool.</p> <p>Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0 • 1 • 2 – podrazumevano • 3
SupportAssist OS Recovery	<p>Opcija SupportAssist OS Recovery (Oporavak OS pomoću SupportAssist-a) omogućava i onemogućava pokretanje SupportAssist alatke za oporavak OS u slučaju grešaka u sistemu.</p> <p>Ova opcija nije podrazumevano postavljena.</p>

Boot Sequence

Sekvenca pokretanja dozvoljava zaobilaženje redosleda uređaja za pokretanje sistema koji je određen u programu za podešavanje sistema i direktno podizanje sistema sa određenog uređaja (npr. optički disk ili hard disk). Tokom automatskog testiranja pri uključivanju računara (POST), kada se prikaže Dell logotip, možete da:

- Pristupite programu System Setup pritiskom na taster F2
- Pozovete meni za jedno pokretanje sistema pritiskom na taster F12.

Meni za jednokratno pokretanje sistema prikazuje uređaje sa kojih možete da izvršite podizanje sistema, uključujući opciju dijagnostike. Opcije menija za pokretanje sistema su:

- Removable Drive (ako je dostupno)
- STXXXX Drive
-  **NAPOMENA: XXXX označava broj SATA disk jedinice.**
- Optical Drive (ako je dostupno)
- SATA hard drive (ako je dostupan)
- Dijagnostika

NAPOMENA: Ako izaberete opciju **Diagnostics** prikazaće se ekran **ePSA diagnostics**.

Ekran sa sekvencom pokretanja sistema takođe prikazuje opciju za pristupanje ekranu programa System Setup.

Ažuriranje BIOS-a u sistemu Windows

Preporučuje se da ažurirate BIOS (podešavanje sistema) prilikom zamene matične ploče ili ako je dostupna ispravka. Proverite da li je baterija laptopa potpuno napunjena i priključena na strujnu utičnicu pre pokretanja ažuriranja BIOS-a.

NAPOMENA: Ukoliko je **BitLocker** omogućen, mora se obustaviti pre ažuriranja BIOS-a sistema, a zatim ponovo omogućiti nakon što se ažuriranje BIOS-a završi.

1. Ponovo uključite računar.
2. Idite na **Dell.com/support**.
 - Unesite **Service Tag (servisnu oznaku)** ili **Express Service Code (kôd za brzi servis)** i kliknite na **Submit (Pošalji)**.
 - Kliknite na **Detect Product (Otkrij proizvod)** i sledite uputstva na ekranu.
3. Ako ne možete da otkrijete ili pronađete servisnu oznaku, kliknite na **Choose from all products** (Izaberi među svim proizvodima).
4. Izaberite kategoriju **Products (Proizvodi)** sa liste.

NAPOMENA: Izaberite odgovarajuću kategoriju da biste došli do stranice proizvoda.

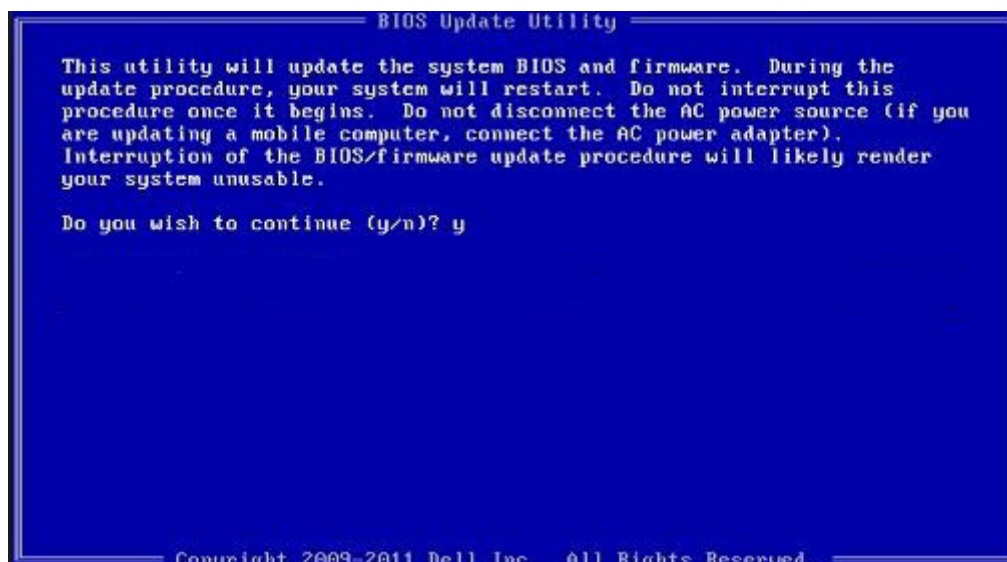
5. Izaberite model računara i pojaviće se stranica **Product Support (Podrška za proizvod)** vašeg računara.
6. Kliknite na **Get drivers (Preuzmi upravljačke programe)** i kliknite na **Drivers and Downloads (Upravljački programi i preuzimanja)**.
Otvora se odeljak **Drivers and Downloads (Upravljački programi i preuzimanja)**.
7. Kliknite na **Find it myself (Pronađi sam)**.
8. Kliknite na **BIOS** da biste videli verzije BIOS-a.
9. Pronađite najnoviju BIOS datoteku i kliknite na **Download (Preuzmi)**.
10. Izaberite način preuzimanja koji vam najviše odgovara u prozoru **Please select your download method below (Izaberite način preuzimanja u nastavku)**, kliknite na **Download File (Preuzmi datoteku)**.
Pojavljuje se prozor **File Download (Preuzimanje datoteke)**.
11. Kliknite na **Save (Sačuvaj)** da biste sačuvali datoteku na računaru.
12. Kliknite na **Run (Pokreni)** da biste instalirali ažurirana podešavanja BIOS-a na računar.
Pratite uputstva na ekranu.

Ažuriranje sistemskog BIOS-a pomoću USB fleš diska

Ako sistem ne može da učita Windows ali je i dalje potrebno ažuriranje BIOS-a, preuzmite BIOS datoteku pomoću drugog sistema i sačuvajte ga na USB fleš disk za pokretanje sistema.

NAPOMENA: Moraćete da koristite **USB fleš disk za pokretanje sistema**. Za dodatne detalje, pogledajte članak u nastavku: **Kako stvoriti pokretački USB fleš uređaj koristeći Dell Diagnostic Deployment Package (DDDP)**

1. Preuzmite EXE datoteku za ažuriranje BIOS-a na drugi sistem.
2. Kopirajte datoteku npr. O9010A12.EXE na USB fleš disk za pokretanje sistema.
3. Umetnite USB fleš disk za pokretanje sistema u sistem kome je potrebno ažuriranje BIOS-a.
4. Ponovo pokrenite sistem i pritisnite taster F12 kada Dell Splash logotip prikaže One Time Boot Menu (Meni za jednokratno pokretanje).
5. Pomoću tastera sa strelicama izaberite **USB Storage Device** (USB memorijski uređaj) i pritisnite **Enter**.
6. Sistem će se pokrenuti preko **Diag C:\>** upita.
7. Pokrenite datoteku tako što ćete uneti puni naziv datoteke npr. O9010A12.exe i pritisnuti **Enter**.
8. Učitaće se uslužni ekran za ažuriranje BIOS-a. Pratite uputstva na ekranu.



Slika 1. Ekran za ažuriranje DOS BIOS-a

Ažuriranje Dell BIOS-a u okruženjima Linux-a i Ubuntu-a

Ukoliko želite da ažurirate BIOS sistem u Linux okruženju kao što je Ubuntu, pogledajte <https://www.dell.com/support/article/sln171755/>.

Lozinka sistema i lozinka za podešavanje

Tabela 37. Lozinka sistema i lozinka za podešavanje

Tip lozinke	Opis
Lozinka sistema	Lozinka koju morate uneti da biste se prijavili na sistem.
Lozinka za podešavanje	Lozinka koju morate uneti da biste pristupili i izmenili podešavanja BIOS-a na računaru.

Možete da kreirate lozinku sistema i lozinku za podešavanje da biste zaštitili računar.

OPREZ: Lozinke pružaju osnovni nivo bezbednosti podataka na računaru.

OPREZ: Svako može pristupiti podacima ukladištenim na računaru ako računar nije zaključan ili pod nadzorom.

NAPOMENA: Funkcija lozinka sistema i lozinka za podešavanje je onemogućena.

Dodeljivanje lozinke za podešavanje sistema

Novu **lozinku sistema ili lozinku administratora** možete da dodelite samo kada je status **Not Set** (Nije postavljena).

Da biste pristupili programu za podešavanje sistema (System Setup), pritisnite F2 odmah nakon uključivanja ili ponovnog uključivanja.


- U **BIOS-u sistema** ili na ekranu **System Setup** (Podešavanje sistema), izaberite **Security** (Bezbednost) i pritisnite **Enter**. Prikazuje se ekran **Security (Bezbednost)**.
- Izaberite **System Password** (Lozinka sistema) i kreirajte lozinku u polju **Enter the new password** (Unos nove lozinke). Koristite sledeće smernice da biste dodelili lozinku sistema:
 - Lozinka može imati do 32 znaka.
 - Lozinka može sadržati brojeve od 0 do 9.
 - Dozvoljena su samo mala slova, dok mala slova nisu dozvoljena.
 - Dozvoljeni su samo sledeći specijalni znaci: razmak, ("), (+), (.), (-), (.), (/), (:), ([), (\), (]), (').
- Unesite lozinku sistema koju ste prethodno uneli u polje **Confirm new password** (Potvrda nove lozinke) i kliknite na **OK** (U redu).

4. Pritisnite taster **Esc** i pojaviće se poruka za čuvanje promena.
5. Pritisnite taster **Y** da biste sačuvali promene.
Računar se ponovo pokreće.

Brisanje ili promena postojeće lozinke za podešavanje sistema

Proverite da li je opcija **Password Status** (Status lozinke) podešena na Unlocked (Otključano) (u programu za podešavanje sistema System Setup) pre nego što pokušate da izbrišete ili izmenite postojeću lozinku sistema i lozinku za podešavanje. Ako je opcija **Password Status** (Status lozinke) podešena na Locked (Zaključano), ne možete da izbrišete niti izmenite postojeću lozinku sistema ili lozinku za podešavanje.

Da biste pristupili programu za podešavanje sistema (System Setup), pritisnite taster **F2** odmah nakon uključivanja ili ponovnog uključivanja.

1. U **BIOS-u sistema** ili na ekranu **System Setup** (Podešavanje sistema) izaberite **System Security** (Bezbednost sistema) i pritisnite **Enter**.
Prikazuje se ekran **System Security (Bezbednost sistema)**.
 2. Na ekranu **System Security** (Bezbednost sistema), proverite da li je **Password Status** (Status lozinke) podešen na **Unlocked** (Otključano).
 3. Izaberite **System Password** (Lozinka sistema), izmenite ili izbrišite postojeću lozinku sistema i pritisnite **Enter** ili **Tab**.
 4. Izaberite **Setup Password** (Lozinka za podešavanje), izmenite ili izbrišite postojeću lozinku za podešavanje i pritisnite **Enter** ili **Tab**.
-  **NAPOMENA: Ako promenite lozinku sistema i/ili lozinku za podešavanje, ponovo unesite novu lozinku kada se to od vas zatraži. Ako izbrišete lozinku sistema i lozinku za podešavanje, potvrdite brisanje kada se to od vas zatraži.**
5. Pritisnite taster **Esc** i pojaviće se poruka za čuvanje promena.
 6. Pritisnite taster **Y** da biste sačuvali promene i izašli iz programa za podešavanje sistema (System Setup).
Računar se restartuje.

Softver i rešavanje problema

Operativni sistem

Tabela 38. Operativni sistem

Operativni sistem

Podržani operativni sistemi	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 10 Home (64-bitni) • Windows 10 Professional (64-bitni) • Windows 10 Professional u S režimu • Windows 10 Professional Embedded (samo za OEM klijente) • Ubuntu 16.04 LTS (64-bitni)
-----------------------------	--

Kreirajte USB disk jedinicu za oporavak za Windows

Napravite disk jedinicu za oporavak da biste mogli da rešite probleme koji mogu da nastanu sa sistemom Windows. Potrebna je prazna USB fleš disk jedinica sa minimalnim kapacitetom od 16 GB da bi se napravila disk jedinica za oporavak.

NAPOMENA: Za dovršetak ovog procesa može da bude potrebno do sat vremena.

NAPOMENA: Sledeći koraci mogu da zavise od instalirane verzije Windowsa. Najnovija uputstva potražite na [Microsoft sajtu podrške](#).

1. Povežite USB fleš disk jedinicu sa računarom.
2. U Windows pretrazi unesite **Oporavak**.
3. U rezultatima pretrage kliknite na **Napravi disk jedinicu za oporavak**. Prikazaće se prozor **Kontrola korisničkog naloga**.
4. Kliknite na **Da** da biste nastavili. Prikazaće se prozor **Disk jedinica za oporavak**.
5. Izaberite **Napravi rezervnu kopiju sistemskih datoteka na disk jedinici za oporavak**, pa kliknite na **Dalje**.
6. Izaberite **USB fleš disk jedinica**, pa kliknite na **Dalje**. Prikazaće se poruka sa obaveštenjem da će svi podaci sa USB fleš disk jedinice biti izbrisani.
7. Kliknite na **Napravi**.
8. Kliknite na **Dovrši**.
Više informacija o reinstaliranju Windowsa pomoću USB disk jedinice za oporavak potražite u odeljku *Rešavanje problema* u *Servisnom priručniku* za uređaj na www.dell.com/support/manuals.

Preuzimanje upravljačkih programa za Windows

1. Uključite notebook.
2. Idite na Dell.com/support.
3. Kliknite na stavku **Product Support**, unesite servisnu oznaku svog notebooka i kliknite na **Submit**.
NAPOMENA: Ako nemate servisnu oznaku, koristite funkciju automatskog pronalaženja ili ručno potražite model notebooka.
4. Kliknite na **Drivers and Downloads (Upravljački programi i preuzimanja)**.
5. Izaberite operativni sistem koji je instaliran na vašem notebooku.
6. Pomerite stranicu nadole i izaberite upravljački program za instalaciju.

7. Kliknite na **Download File** da biste preuzeli upravljački program za notebook.
8. Kada se preuzimanje završi, pronađite fasciklu u kojoj ste sačuvali datoteku upravljačkog programa.
9. Dvaput kliknite na ikonu datoteke upravljačkog programa i pratite uputstva na ekranu.

Dobijanje pomoći

Teme:

- Kontaktiranje kompanije Dell
- Kontaktiranje kompanije Dell

Kontaktiranje kompanije Dell

i **NAPOMENA:** Ako nemate aktivnu vezu sa Internetom, kontakt informacije možete pronaći na fakturi, otpremnici, računu ili katalogu Dell proizvoda.

Dell nudi nekoliko opcija za onlajn i telefonsku podršku i servis. Dostupnost zavisi od zemlje i proizvoda, a neke usluge možda neće biti dostupne u vašoj oblasti. Ako želite da kontaktirate Dell u vezi prodaje, tehničke podrške ili pitanja u vezi korisničkih usluga:

1. Idite na **Dell.com/support**.
2. Izaberite svoju kategoriju podrške.
3. Potvrdite vašu zemlju ili region u padajućem meniju **Choose a Country/Region (Izaberite zemlju/region)** u donjem delu stranice.
4. Izaberite odgovarajuću uslugu ili vezu za podršku na osnovu vaših potreba.

Kontaktiranje kompanije Dell

i **NAPOMENA:** Ako nemate aktivnu vezu sa Internetom, kontakt informacije možete pronaći na fakturi, otpremnici, računu ili katalogu Dell proizvoda.

Dell nudi nekoliko opcija za onlajn i telefonsku podršku i servis. Dostupnost zavisi od zemlje i proizvoda, a neke usluge možda neće biti dostupne u vašoj oblasti. Ako želite da kontaktirate Dell u vezi prodaje, tehničke podrške ili pitanja u vezi korisničkih usluga:

1. Idite na **Dell.com/support**.
2. Izaberite svoju kategoriju podrške.
3. Potvrdite vašu zemlju ili region u padajućem meniju **Choose a Country/Region (Izaberite zemlju/region)** u donjem delu stranice.
4. Izaberite odgovarajuću uslugu ili vezu za podršku na osnovu vaših potreba.