

Dell Vostro 3490

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.

Poglavlje 1: Podešavanje računara.....	5
Poglavlje 2: Kreirajte USB disk jedinicu za oporavak za Windows.....	7
Poglavlje 3: Kućište.....	8
Prikaz ekrana.....	8
Prikaz sa leve strane.....	8
Prikaz sa desne strane.....	8
Prikaz oslonca za dlan.....	8
Prikaz odozdo.....	8
Poglavlje 4: Prečice na tastaturi.....	9
Poglavlje 5: Specifikacije sistema.....	10
Informacije o sistemu.....	10
Procesor.....	10
Memorija.....	11
Skladištenje.....	11
Audio.....	11
Konektori matične ploče.....	12
Čitač medijske kartice.....	12
Video kartica.....	12
Kamera.....	13
Wireless (Bežična mreža).....	13
Portovi i konektori.....	13
Ekran.....	14
Tastatura.....	14
Tabla osetljiva na dodir.....	14
Čitač otiska prsta – opcionalno.....	15
Operativni sistem.....	15
Baterija.....	15
Adapter za napajanje.....	16
Dimenzije i težina.....	16
Okruženje računara.....	16
Security (Bezbednost).....	17
Bezbednosni softver.....	17
Poglavlje 6: Podešavanje sistema.....	19
Meni za pokretanje sistema.....	19
Tasteri za navigaciju.....	19
Opcije programa za podešavanje sistema (System Setup).....	20
Opšte opcije.....	20
Informacije o sistemu.....	21
Video.....	21

Security (Bezbednost).....	22
Bezbedno pokretanje.....	23
Proširenja Intel softverske zaštite.....	24
Performanse.....	24
Upravljanje napajanjem.....	25
Ponašanje u POST režimu.....	26
Podrška za virtuelizaciju.....	26
Wireless (Bežična mreža).....	27
Ekran održavanja.....	27
Evidencije sistemskih događaja.....	27
SupportAssist System Resolution (Rezolucija SupportAssist sistema).....	28
Lozinka sistema i lozinka za podešavanje.....	28
Dodjeljivanje lozinke za podešavanje sistema.....	28
Brisanje ili promena postojeće lozinke za podešavanje sistema.....	29
Poglavlje 7: Softver.....	30
Preuzimanje upravljačkih programa za Windows.....	30
Poglavlje 8: Dobijanje pomoći.....	31
Kontaktiranje kompanije Dell.....	31

Podešavanje računara

Koraci


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

 **NAPOMENA:** Da bi uštedela energiju, baterija će možda preći u režim za uštedu energije.

2. Završite podešavanje operativnog sistema Windows.

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.

- Ako ste povezani na internet, prijavite se pomoću Microsoft naloga ili ga otvorite. Ako niste povezani na internet, otvorite nalog van mreže.
- Na ekranu **Support and Protection** (Podrška i zaštita), unesite detalje za kontakt.

3. 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>
	<p>Dell ažuriranje</p> <p>Ažurira računar neophodnim ispravkama i važnim upravljačkim programima kada oni postanu dostupni.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p>

Tabela 1. Pronađite Dell aplikacije (nastavak)

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

4. 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.


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

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.

Preduslovi

 **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](#).

Koraci

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.

Kućište

U ovom poglavlju su prikazani prikazi kućišta zajedno sa portovima i konektorima i u njemu su takođe objašnjene kombinacije interventnih Fn tastera.

Teme:

- [Prikaz ekrana](#)
- [Prikaz sa leve strane](#)
- [Prikaz sa desne strane](#)
- [Prikaz oslonca za dlan](#)
- [Prikaz odozdo](#)

Prikaz ekrana

1. Kamera
2. Svetlo za status kamere
3. Mikrofon
4. Ekran

Prikaz sa leve strane

1. Port za adapter za napajanje
2. Svetlo za status baterije
3. HDMI port
4. Mrežni port
5. USB 3.1 Gen 1 portovi (2)
6. Port za slušalice

Prikaz sa desne strane

1. Čitač SD kartice
2. USB 2.0 port
3. VGA port
4. Slot za zaštitni kabl (za Noble bravice)

Prikaz oslonca za dlan

1. Dugme za napajanje sa opcionalnim čitačem otiska prsta
2. Tastatura
3. Tabla osetljiva na dodir

Prikaz odozdo

1. Zvučnici
2. Poklopac osnove
3. Nalepnica sa servisnom oznakom
4. Ventilacioni otvor

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 + Esc	Promena funkcije zaključavanja tastera Fn
Fn + F1	Isključivanje zvuka
Fn + F2	Utišavanje zvuka
Fn + F3	Pojačanje zvuka
Fn + F4	Reprodukcija prethodnog sadržaja
Fn + F5	Reprodukcija/pauziranje
Fn + F6	Reprodukcija sledećeg sadržaja
Fn + F8	Prebacivanje na eksterni prikaz
Fn + F9	Pretraživanje
Fn + F11	Smanjenje osvetljenja
Fn + F12	Povećanje osvetljenja
Fn + PrtScr	Uključivanje/isključivanje bežične mreže
Fn + Ctrl	Otvaranje menija aplikacija

Specifikacije sistema

NAPOMENA: Oprema se može razlikovati po regionima. Sledeće specifikacije su samo one koje se po zakonu moraju isporučivati sa vašim računarom. Za dodatne informacije u vezi sa konfiguracijom računara kliknite na **Pomoć i podrška** u Windows operativnom sistemu i izaberite opciju za prikaz informacija o računaru.

Teme:

- Informacije o sistemu
- Procesor
- Memorija
- Skladištenje
- Audio
- Konektori matične ploče
- Čitač medijske kartice
- Video kartica
- Kamera
- Wireless (Bežična mreža)
- Portovi i konektori
- Ekran
- Tastatura
- Tabla osetljiva na dodir
- Čitač otiska prsta – opcionalno
- Operativni sistem
- Baterija
- Adapter za napajanje
- Dimenzije i težina
- Okruženje računara
- Security (Bezbednost)
- Bezbednosni softver

Informacije o sistemu

Tabela 3. Informacije o sistemu

Karakteristika	Specifikacije
Čipset	Integrisan u procesor
Širina DRAM magistrale	128 bita
FLASH EPROM	SPI 16 MB i 8 MB
PCIe magistrala	Gen 3.0

Procesor

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 4. Specifikacije procesora

Tip	UMA grafička kartica
Procesor Intel Core i3 10. generacije (2 jezgra/4 MB/4 T/4,1 GHz/15 W)	Intel UHD grafička kartica
Procesor Intel Core i5 10. generacije (4 jezgra/6 MB/8 T/4,2 GHz/15 W)	Intel UHD grafička kartica
Procesor Intel Core i7 10. generacije (4 jezgra/8 MB/8 T/4,9 GHz/15 W)	Intel UHD grafička kartica

Memorija

Tabela 5. Specifikacije memorije

Karakteristika	Specifikacije
Minimalna konfiguracija memorije	4 GB
Maksimalna konfiguracija memorije	16 GB
Broj slotova	2x SoDIMM
Opcije memorije	<ul style="list-style-type: none"> ● 4 GB – 1 x 4 GB ● 8 GB – 2 x 4 GB (opcionalno) ● 8 GB – 1 x 8 GB (opcionalno) ● 12 GB – 1 x 4 GB + 1 x 8 GB (opcionalno) ● 16 GB – 2 x 8 GB (opcionalno) ● 16 GB – 1 x 16 GB (opcionalno)
Tip	DDR4
Brzina	2666 MHz

Skladištenje

Tabela 6. Specifikacije skladišta

Tip	Faktor oblika	Interfejs	Kapacitet
Poluprovodnički disk	M.2	M.2 SSD	Klasa 20: 128 GB Klasa 35: 128 GB, 256 GB, 512 GB
HDD	2,5 inča	SATA	Do 2 TB i 5400 RPM Do 1 TB i 7200 RPM
Intel Optane	M.2	PCIe	16 GB
Dualne disk jedinice	HDD od 2,5 inča + M.2	SATA + M.2 SSD	Dostupno

Audio

Tabela 7. Specifikacije audio funkcije

Karakteristika	Specifikacije
Kontroler	Realtek ALC3204 sa tehnologijom Waves MaxxAudio Pro

Tabela 7. Specifikacije audio funkcije (nastavak)

Karakteristika	Specifikacije
Tip	Dvokanalni audio visoke definicije
Zvučnici	Dva (zvučnici sa usmeravanjem zvuka)
Interfejs	<ul style="list-style-type: none"> • Univerzalni audio priključak • Kvalitetni zvučnici • Jedan mikrofona sa funkcijom smanjenja buke • Stereo slušalice/mikrofon – kombinovano
Pojačavač unutrašnjeg zvučnika	2 W (RMS) po kanalu

Konektori matične ploče

Tabela 8. Konektori matične ploče

Karakteristika	Specifikacije
M.2 konektori	Dva (2280 Key-M i 2230 Key-E)
Serijski ATA (SATA) konektor	Jedan Gen 3 podržava SATA od 7 mm

Čitač medijske kartice

Tabela 9. Specifikacije čitača medijske kartice

Karakteristika	Specifikacije
Tip	Jedan slot za SD karticu
Podržane kartice	<ul style="list-style-type: none"> • SD • SDHC • SDXC

Video kartica

Tabela 10. Specifikacije grafičke kartice

Kontroler	Tip	Uslovljenost procesorom	Vrsta grafičke memorije	Kapacitet	Podrška za spoljni displej	Maksimalna rezolucija
Grafička kartica Intel UHD 620	UMA	<ul style="list-style-type: none"> • Procesor Intel Core i3 10. generacije • Procesor Intel Core i5 10. generacije • Procesor Intel Core i7 10. generacije 	Integrirani	Deljena sistemaska memorija	HDMI 1.4b	1920 x 1080
AMD Radeon 610	Diskretni	Nije dostupno	GDDR5	2 GB	Ne	1920 x 1080

Kamera

Tabela 11. Specifikacije kamere

Karakteristika	Specifikacije
Rezolucija	<ul style="list-style-type: none">Fotografija: 0,92 megapiksela (HD)Video: 1280 x 720 (HD) brzine 30 fps
Dijagonalni ugao prikaza	Kamera – 78,6°
Broj kamera	Jedno
Tip	HD, fiksna žična daljina
Tip senzora	Tehnologija CMOS senzora
Maks. video rezolucija	1280 x 720 (HD) pri 30 fps
Maks. rezolucija fotografija	0,92 megapiksela (HD)

Wireless (Bežična mreža)

Tabela 12. Specifikacije bežične mreže

Karakteristika	Specifikacije
Tip	<ul style="list-style-type: none">DW1707 (QCA9565)DW1810 (QCA9377)DW1820 (QCA61x4A)Intel 9560
Maksimalna brzina podataka	867 Mb/s
Frekvencijski opseg	2,4 GHz/5 GHz
Šifrovanje	<ul style="list-style-type: none">64-bitni/128-bitni WEPAES-CCMPTKIP

Portovi i konektori

Tabela 13. Portovi i konektori

Funkcije	Specifikacije
Čitač memorijske kartice	Čitač memorijske kartice SD 3.0
USB	<ul style="list-style-type: none">Jedan USB 2.0 portDva USB 3.1 Gen 1 porta
Security (Bezbednost)	Noble Wedge bezbednosni slot
Audio	<ul style="list-style-type: none">Univerzalni audio priključakJedan mikrofonski sa funkcijom smanjenja buke
Video	<ul style="list-style-type: none">HDMI 1.4b (UMA, neintegrisan)VGA port

Tabela 13. Portovi i konektori (nastavak)

Funkcije	Specifikacije
Mrežni adapter	Jedan RJ-45 konektor

Ekran

Tabela 14. Specifikacije ekrana

Karakteristika	Specifikacije
Tip	<ul style="list-style-type: none"> • HD od 14 in (1366 x 768), TN, bez odsjaja, veoma tanak • FHD od 14 in (1920 x 1080) IPS, bez odsjaja (opcionalno)
Visina (aktivna površina)	205,6 mm (8,09 inča)
Širina (aktivna površina)	320,9 mm (12,63 inča)
Dijagonala	355,6 mm (14 inča)
Osvetljenje/osvetljenost (tipično)	220 nita tipično
Brzina osvežavanja	60 Hz
Horizontalni ugao gledanja (min)	+/- 40 stepeni
Vertikalni ugao gledanja (min)	+10/-30 stepeni

Tastatura

Tabela 15. Specifikacije tastature

Karakteristika	Specifikacije
Broj tastera	<ul style="list-style-type: none"> • 80 (SAD) • 81 (Evropa) • 82 (Brazil) • 84 (Japan)
Veličina	U punoj veličini <ul style="list-style-type: none"> • X = 19,05 mm – veličina tastera • Y = 18,05 mm – veličina tastera
Raspored	QWERTY/AZERTY/Kanji

Tabla osetljiva na dodir

Tabela 16. Specifikacije table osetljive na dodir

Karakteristika	Specifikacije
Rezolucija	3215 x 1956
Dimenzije	<ul style="list-style-type: none"> • Širina: 105 mm (4,13 inča) • Visina: 65 mm (2,56 inča)

Tabela 16. Specifikacije table osetljive na dodir (nastavak)

Karakteristika	Specifikacije
Višedodirni	Podržava četiri prsta

Čitač otiska prsta – opcionalno

Tabela 17. Specifikacije čitača otisaka prstiju

Karakteristika	Specifikacije
Tehnologija senzora	Kondenzatorski
Rezolucija senzora	500 DPI
Površina senzora	5,5 mm x 4,4 mm (0,22 x 0,17 in)
Veličina piksela senzora	108 x 88

Operativni sistem

Tabela 18. Operativni sistem

Karakteristika	Specifikacije
Podržani operativni sistemi	<ul style="list-style-type: none"> Windows 10 Home (64-bitni) Windows 10 Professional (64-bitni) Ubuntu 18.04 LTS 64-bitni

Baterija

Tabela 19. Specifikacije baterije

Karakteristika	Specifikacije	
Tip	Polimerska baterija sa 3 prizmatične ćelije od 33 WHr Polimerska baterija sa 3 prizmatične ćelije od 42 WHr	
Dimenzije	Širina	175,37 mm (6,9 inča)
	Dubina	90,73 mm (3,57 inča)
	Visina	5,9 mm (0,24 inča)
Težina (maksimalna)	0,2 kg (0,44 lb)	
Napon	11,4 VDC	
Radni vijek	300 ciklusa pražnjenja/punjenja	
Vreme punjenja kada je računar isključen (približno)	Standardno punjenje	Od 0 °C do 60 °C: 4 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	0 °C do 35 °C (32 °F do 95 °F)	

Tabela 19. Specifikacije baterije (nastavak)

Karakteristika	Specifikacije
Opseg temperature: Skladištenje	Od -20 °C do 65 °C (od -40 °F do 149 °F)
Dugmasta baterija	CR 2032


Adapter za napajanje

Tabela 20. Specifikacije adaptera za napajanje

Karakteristika	Specifikacije
Tip	<ul style="list-style-type: none"> • 45 W (UMA) • 45 W ojačan • 65 W (neintegrisan)
Ulazni napon	100 VAC - 240 VAC
Ulazna struja (maksimalna)	<ul style="list-style-type: none"> • 1,3 A za 45 W • 1,7 A za 65 W
Ulazna frekvencija	50 Hz do 60 Hz
Izlazna struja	<ul style="list-style-type: none"> • 2,31 A za 45 W • 3,34 A za 65 W
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 21. Dimenzije i težina

Karakteristika	Specifikacije
Visina	Od 19,9 mm do 21 mm (od 0,78 inča do 0,83 inča)
Širina	339 mm (13,34 inča)
Dubina	241,9 mm (9,52 inča)
Težina	1,68 kg (3,70 lb)  NAPOMENA: Težina računara zavisi od poručene konfiguracije i mogućnosti proizvodnje

Okruženje računara

Nivo zagađenosti vazduha: G1 kao što je definisano prema ISA-S71.04-1985

Tabela 22. Okruženje računara

	Operativno	Skladištenje
Opseg temperature	0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)	Od -40 °C do 65 °C (od -40°F do 149 °F)
Relativna vlažnost (maksimalna):	10% do 90% (bez kondenzacije)  NAPOMENA: Maksimalna tačka rošenja = 26 °C	0% do 95% (bez kondenzacije)  NAPOMENA: Maksimalna tačka rošenja = 33 °C
Vibracije (maksimalne)	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Šok (maksimalni)	140 G †	160 G‡
Nadmorska visina (maksimalna)	Od 0 m do 3048 m (0 st do 10.000 st)	0 m do 10.668 m (0 st do 35.000 st)

* 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 parkiranom položaju.

Security (Bezbednost)

Tabela 23. Specifikacije bezbednosti

Karakteristika	Specifikacije
Trusted Platform Module (TPM) 2.0	Integrisan na matičnoj ploči
Neintegrirani TPM	Integrisan na matičnoj ploči
Podrška za Windows Hello	Opcionalno
Poklopac kabla	Opcionalno
Prekidač za otkrivanje upada	Opcionalno
Slot za zaključavanje kućišta i podrška za petlju	Opcionalno

Bezbednosni softver

Tabela 24. Specifikacije bezbednosnog softvera

Karakteristika	Specifikacije
Dell Endpoint Security Suite Enterprise	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

Tabela 24. Specifikacije bezbednosnog softvera (nastavak)

Karakteristika	Specifikacije
VMware Airwatch/WorkspaceONE	Opcionalno
Absolute Data & Device Security	Opcionalno

Podešavanje sistema

Podešavanje sistema vam omogućava da upravljate hardverom i da odredite opcije na nivou BIOS-a. U okviru podešavanja sistema možete da:

- Promenite podešavanja za NVRAM nakon dodavanja ili uklanjanja hardvera
- Prikažete konfiguraciju hardvera sistema
- Omogućite ili onemogućite integrisane uređaje
- Postavite granične vrednosti za performanse i upravljanje energijom
- Upravljate bezbednošću računara

Teme:

- [Meni za pokretanje sistema](#)
- [Tasteri za navigaciju](#)
- [Opcije programa za podešavanje sistema \(System Setup\)](#)
- [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 Boot: (UEFI pokretanje)
 - Windows Boot Manager
-
- Druge opcije:
 - BIOS Setup (Podešavanje BIOS-a)
 - BIOS Flash Update (Brzo ažuriranje BIOS-a)
 - Dijagnostika
 - Change Boot Mode Settings (Postavke promene režima pokretanja sistema)

Tasteri za navigaciju

i **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.

Tab

Prelazak na sledeću oblast izbora.


Tasteri

Navigacija

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 i postavljenih uređaja, stavke navedene u ovom odeljku mogu, ali ne moraju da budu prikazane.

Opšte opcije

Tabela 25. Opšte

Opcija	Opis
System Information	Prikazuje sledeće informacije: <ul style="list-style-type: none">• System Information (Informacije o sistemu): prikazuje BIOS Version (Verzija BIOS-a), Service Tag (Servisna oznaka), Asset Tag (Oznaka delova), Ownership Tag (Oznaka vlasništva), Ownership Date (Datum vlasništva), Manufacture Date (Datum proizvodnje) i Express Service Code (Kôd za brzi servis).• Memory Information (Informacije o memoriji): prikazuje Memory Installed (Instalirana memorija), Memory Available (Dostupna memorija), Memory Speed (Brzina memorije), Memory Channels Mode (Režim memorijskih kanala), Memory Technology (Tehnologija memorije), DIMM A size (Veličina DIMM A) i DIMM B size (Veličina DIMM B)• Processor Information (Informacije o procesoru): prikazuje Processor Type (Tip procesora), Core Count (Broj jezgara), Processor ID (ID procesora), Current Clock Speed (Trenutna brzina takta), Minimum Clock Speed (Minimalna brzina takta), Maximum Clock Speed (Maksimalna brzina takta), Processor L2 Cache (L2 keš procesora), Processor L3 Cache (L3 keš procesora), HT Capable (HT sposobnost) i 64-Bit Technology (64-bitna tehnologija).• Device Information (Informacije o uređaju): prikazuje Primary HDD (Primarni HDD), ODD Device (Optička disk jedinica), M.2 SATA SSD, M.2 PCIe SSD-0, LOM MAC Address (LOM MAC adresa), Video Controller (Video kontroler), Video BIOS Version (Video BIOS verzija), Video Memory (Video memorija), Panel Type (Tip table), Native Resolution (Originalna rezolucija), Audio Controller (Audio kontroler), Wi-Fi Device (Wi-Fi uređaj) i Bluetooth Device (Bluetooth uređaj).
Battery Information	Prikazuje status baterije i da li je montiran AC adapter.
Boot Sequence	Određuje redosled kojim računar pokušava da pronađe operativni sistem na uređajima navedenim na ovoj listi.
Advanced Boot Options	Dozvoljava vam da izaberete opciju zastarelih opcija ROM-ova u UEFI režimu pokretanja sistema. Nijedna opcija nije podrazumevano izabrana. <ul style="list-style-type: none">• Enable Legacy Option ROMs• Enable Attempt Legacy Boot
UEFI Boot Path Security	Ova opcija vam omogućava da kontrolišete da li sistem zahteva od korisnika administratorsku lozinku kada se sistem pokreće sa UEFI putanje za pokretanje izabrane u meniju za pokretanje koji se dobija pritiskom na F12. <ul style="list-style-type: none">• Always, Except Internal HDD (Uvek, osim unutrašnjeg HDD) – podrazumevano• Always (Uvek)• Never (Nikada)
Date/Time	Omogućava da podesite postavke za datum i vreme. Promene datuma i vremena sistema odmah stupaju na snagu.

Informacije o sistemu

Tabela 26. System Configuration (Konfiguracija sistema)

Opcija	Opis
Integrated NIC	Omogućava vam da konfigurirate ugrađeni LAN kontroler. <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 (Omogućeno sa PXE) = unutrašnji LAN je omogućen (sa PXE pokretanjem) (podrazumevano izabrano)
SATA Operation	Omogućava konfigurisanje režima rada integrisanog kontrolera čvrstog diska. <ul style="list-style-type: none">• Disabled (Onemogućeno) = SATA kontroleri su sakriveni• AHCI (AHCI) = SATA je konfigurisan za AHCI režim• RAID ON (RAID UKLJUČEN) – SATA je konfigurisan da podržava RAID režim (podrazumevano izabrano)
Drives	Omogućava da omogućite ili onemogućite različite disk jedinice na ploči: <ul style="list-style-type: none">• SATA-0 (podrazumevano omogućeno)• SATA-1 (podrazumevano je omogućeno)• SATA-2 (podrazumevano je omogućeno)• M.2 PCIe SSD-0 (podrazumevano je omogućeno)
Smart Reporting	Ovo polje kontroliše da li se tokom pokretanja sistema prijavljuju greške čvrstog diska za integrisane disk jedinice. Opcija Enable Smart Reporting option (Omogući opciju pametnog izveštavanja) je podrazumevano onemogućena.
USB Configuration	Omogućava da omogućite ili onemogućite integrisani USB kontroler za: <ul style="list-style-type: none">• Enable USB Boot Support (Omogući podršku za USB pokretanje)• Enable External USB Port Sve opcije su podrazumevano omogućene.
Audio	Omogućava da omogućite ili onemogućite integrisani audio kontroler: Opcija Enable Audio (Omogući audio) je podrazumevano izabrana. <ul style="list-style-type: none">• Enable Microphone (Omogući mikروفon)• Enable Internal Speaker (Omogući unutrašnji mikروفon) Obe opcije su podrazumevano omogućene.
Miscellaneous Devices	Omogućava uključivanje ili isključivanje slijedećih uređaja: <ul style="list-style-type: none">• Enable Camera (Omogući kameru) (podrazumevano omogućeno)


Video

Opcija

Opis

LCD Brightness

Omogućava postavljanje osvetljenosti ekrana u zavisnosti od izvora napajanja On Battery i On AC. LCD osvetljenost je nezavisna za bateriju i AC adapter. Može da se podesi pomoću klizača.

 **NAPOMENA:** Postavka za video biće vidljiva samo kada je video kartica montirana na sistemu.

Security (Bezbednost)

Tabela 27. Security (Bezbednost)


Opcija	Opis
Admin Password	Omogućava postavljanje, promenu ili brisanje administratorske lozinke.
System Password	Omogućava postavljanje, promenu ili brisanje lozinke sistema.
Strong Password	Ova opcija omogućava da omogućite ili onemogućite sigurne lozinke za sistem.
Password Configuration	Omogućava da odredite minimalni i maksimalni broj znakova administratorske i systemske lozinke. Opseg znakova je od 4 do 32.
Password Bypass	<p>Ova opcija omogućava da premostite lozinku sistema i unutrašnjeg čvrstog diska tokom restartovanja sistema:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Disabled (Onemogućeno) – Uvek traži lozinku sistema i unutrašnjeg hard diska kada su postavljene. Ova opcija je podrazumevano omogućena. ● Reboot bypass (Ponovo pokreni premošćavanje) – Obaveštenje za premošćavanje lozinke pri restartovanju (toplo pokretanje). <p>i NAPOMENA: Sistem će uvek prikazivati upite za lozinku sistema i unutrašnjeg hard diska kada se pokreće iz isključenog stanja (hladno pokretanje). Pored toga, sistem će uvek zatražiti lozinke na bilo kom hard disku iz ležišta za modul.</p>
Password Change	<p>Ova opcija omogućava da odredite da li su promene lozinke sistema i čvrstog diska dozvoljene kada je lozinka administratora postavljena.</p> <p>Allow Non-Admin Password Changes (Ne dozvoli promene neadministratorske lozinke) - Ova opcija je podrazumevano omogućena.</p>
Non-Admin Setup Changes	Određuje da li su promene opcija konfiguracije dozvoljene kada je postavljena administratorska lozinka.
UEFI Capsule Firmware Updates	Ova opcija kontroliše da li sistem dozvoljava ažuriranja BIOS-a preko paketa za ažuriranje UEFI kapsule. Ova opcija je podrazumevano izabrana. Ako se ova opcija onemogući, blokiraju se ažuriranja BIOS-a preko usluga kao što su Microsoft Windows Update i Linux Vendor Firmware Service (LVFS)
TPM 2.0 Security	<p>Omogućava vam da kontrolišete da li će operativni sistem moći da vidi Trusted Platform Module (TPM).</p> <ul style="list-style-type: none"> ● TPM On (TPM uključen) (podrazumevano) ● Clear (Brisanje) ● PPI Bypass for Enable Commands (Premošćavanje PPI za omogućene naredbe) ● PPI Bypass for Disable Commands (Premošćavanje PPI za onemogućene naredbe) ● PPI Bypass for Clear Commands (Premošćavanje PPI za obrisane naredbe) ● Attestation Enable (Omogućeno potvrđivanje) (podrazumevano) ● Key Storage Enable (Omogućiti osnovno skladište) (podrazumevano) ● SHA-256 (podrazumevano) <p>Izaberite bilo koju opciju:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Disabled (Isključeno) ● Enabled (Omogućeno) (podrazumevano)
Computrace(R)	<p>Ovo polje omogućava da aktivirate ili onemogućite interfejs BIOS modula opcionalne Computrace usluge od strane kompanije Absolute Software. Omogućava ili onemogućava opcionalnu Computrace uslugu za upravljanje sredstvima.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Deactivate (Deaktiviraj) ● Disable (Onemogućiti) ● Activate (Aktiviraj) – Ova opcija je podrazumevano izabrana.
OROM Keyboard Access	Ovom opcijom se određuje da li korisnik može da pristupi ekranu za konfiguraciju opcionalne ROM memorije pomoću tasterskih prečica tokom pokretanja sistema.

Tabela 27. Security (Bezbednost) (nastavak)

Opcija	Opis
	<ul style="list-style-type: none"> • Enabled (Omogućeno) (podrazumevano) • Disabled (Isključeno) • One Time Enable (Omogući jednom)
Admin Setup Lockout	Omogućava vam da sprečite da korisnici ulaze u program za podešavanje kada je postavljena administratorska lozinka. Ova opcija nije podrazumevano postavljena.
Master Password Lockout	Omogućava vam da onemogućite podršku za glavnu lozinku. Lozinke za hard disk treba da se obrišu da bi podešavanja mogla da se promene. Ova opcija nije podrazumevano postavljena.
SMM Security Mitigation (SIMM bezbednosna zaštita)	Možete da omogućite ili onemogućite dodatnu UEFI SMM bezbednosnu zaštitu. Ova opcija nije podrazumevano postavljena.

Bezbedno pokretanje

Tabela 28. Secure Boot (Bezbedno pokretanje)

Opcija	Opis
Secure Boot Enable (Omogući sigurno podizanje sustava)	<p>Dozvoljava da omogućite ili onemogućite funkciju za bezbednog pokretanje sistema.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Secure Boot Enable (Omogući sigurno podizanje sustava) <p>Ova opcija je podrazumevano izabrana.</p>
Secure Boot Mode	<p>Omogućava vam da menjate bezbedno pokretanje da bi omogućio procenu ili aktiviranje potpisa UEFI upravljačkog programa.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deployed Mode (Režim za korišćenje) (podrazumevano) • Audit Mode (Režim provere)
Expert key Management	<p>Dozvoljava manipulaciju bazama podataka sa bezbednosnim ključem samo ako je sistem u prilagođenom režimu. Opcija Enable Custom Mode (Omogući prilagođeni režim) je podrazumevano onemogućena. Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PK (podrazumevano) • KEK • db • dbx <p>Ako omogućite Custom Mode (Prilagođeni režim), pojavljuju se važeće opcije za PK, KEK, db i dbx. Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Save to File (Sačuvaj u datoteku) - Sprema ključ u datoteku koju bira korisnik • Replace from File (Zameni iz datoteke) - Menja trenutni ključ ključem iz datoteke koju bira korisnik • Append from File (Dodaj u datoteke) - Dodaje ključ u trenutnu bazu podataka iz datoteke koju bira korisnik • Delete (Obriši) - Briše izabrani ključ • Reset All Keys (Resetuj sve ključeve) - Resetuje na podrazumevano podešavanje • Delete All Keys (Obriši sve ključeve) - Briše sve ključeve <p> NAPOMENA: Ako onemogućite Custom Mode (Prilagođeni režim) sve izvršene promene biće obrisane i ključevi će se vratiti na podrazumevane postavke.</p>

Proširenja Intel softverske zaštite

Tabela 29. Proširenja Intel softverske zaštite



Opcija	Opis
Intel SGX Enable	<p>Ovo polje vam nalaže da navedete bezbedno okruženje za izvršavanje koda/čuvanje osetljivih informacija u kontekstu glavnog OS-a.</p> <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	<p>Ova opcija podešava SGX Enclave Reserve Memory Size (Veličina SGX privatne rezervne memorije)</p> <p>Izaberite jednu od sledećih opcija:</p> <ul style="list-style-type: none">● 32 MB● 64 MB● 128 MB – podrazumevano

Performanse

Tabela 30. 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
Intel SpeedStep	<p>Omogućava vam 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>
Intel TurboBoost	<p>Dozvoljava vam da omogućite ili onemogućite Intel TurboBoost režim procesora.</p> <ul style="list-style-type: none">● Enable Intel TurboBoost (Omogući Intel TurboBoost) <p>Ova opcija je podrazumevano podešena.</p>
Hyper-Thread Control (Kontrola Hyper-Thread-a)	<p>Omogućava vam da omogućite ili onemogućite HyperThreading tehnologiju u procesoru.</p> <ul style="list-style-type: none">● Disabled (Isključeno)● Enabled (Omogućeno) – podrazumevano

Upravljanje napajanjem

Opcija	Opis
AC Behavior	Omogućava da uključite ili isključite automatsko uključivanje računara kada je AC adapter povezan. Podrazumevana postavka: nije izabrano Wake on AC (Aktiviraj pri AC).
Enable Intel Speed Shift Technology	<ul style="list-style-type: none">• Enable Intel Speed Shift Technology Podrazumevana postavka: Enabled (Omogućeno)
Auto On Time	Omogućava postavljanje vremena za automatsko isključenje računara. Opcije su: <ul style="list-style-type: none">• Disabled (Isključeno)• Every Day (Svakog dana)• Weekdays (Radnim danima)• Select Days (Izabranim danima) Podrazumevana postavka: Disabled (Onemogućeno)
USB Wake Support	Omogućava da uključite mogućnost pokretanja sistema iz stanja pripravnosti pomoću USB uređaja.  NAPOMENA: Ova funkcija je aktivna samo kada je povezan AC adapter. Ako je AC adapter uklonjen u stanju pripravnosti, podešavanje sistema će isključiti napajanje svih USB portova kako bi se sačuvala energija baterije. <ul style="list-style-type: none">• Enable USB Wake Support
Wake on WLAN	Omogućava da omogućite ili onemogućite funkciju koja napaja računar iz neaktivnog stanja kada se aktivira signalom LAN mreže. <ul style="list-style-type: none">• Disabled (Isključeno)• WLAN Podrazumevana postavka: Disabled (Onemogućeno)
Peak Shift	Ova opcija vam omogućava da maksimalno smanjite potrošnju energije u periodima najveće potrošnje tokom dana. Kada omogućite ovu opciju, sistem će se pokretati samo preko baterija, čak i kada je priključen AC adapter. <ul style="list-style-type: none">• Enable Peak Shift (Omogući vršno pomeranje) – onemogućeno je• Set battery threshold (15% to 100%) (Podesi prag baterije (15% do 100%) – 15% (podrazumevano omogućeno)
Advanced Battery Charge Configuration	Ova opcija vam omogućava da maksimalno produžite trajanje baterije. Kada omogućite ovu opciju, vaš sistem koristi standardni algoritam punjenja i druge tehnike tokom perioda neaktivnosti da bi se produžilo trajanje baterije. Enable Advanced Battery Charge Mode (Omogući režim naprednog punjenja baterije) je onemogućeno
Primary Battery Charge Configuration	Omogućava vam da izaberete režim punjenja baterije. Opcije su: <ul style="list-style-type: none">• Adaptive (Prilagodljivo) — podrazumevano omogućeno• Standard (Standardno) — potpuno punjenje baterije standardnom brzinom.• ExpressCharge (Brzo punjenje) – baterija se može puniti u kraćem vremenskom periodu pomoću tehnologije brzog punjenja kompanije Dell.• Primarily AC use (Primarno korišćenje AC)• Custom (Prilagođeno) 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).  NAPOMENA: Za sve baterije nisu dostupni svi načini punjenja. Da biste omogućili ovu opciju, onemogućite opciju Advanced Battery Charge Configuration (Napredna konfiguracija punjenja baterije) .

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> <p>Podrazumevana postavka: Enable Adapter Warnings (Omogući upozorenja za adapter)</p>
Numlock Enable	<p>Omogućava da omogućite Numlock opciju kada se računar pokreće.</p> <p>Enable Network. (Omogući mrežu) Ova opcija je podrazumevano omogućena.</p>
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. Dostupne opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none">• Fn Lock (Zaključavanje tastera Fn) – podrazumevano je omogućeno• Lock Mode Disable/Standard (Onemogući zaključani režim/Standardni) – podrazumevano je omogućeno• Lock Mode Enable/Secondary (Omogući zaključani režim/Sekundarni)
Fastboot	<p>Omogućava da ubrzate postupak pokretanja zaobilaženjem nekih koraka koji povećavaju kompatibilnost. Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none">• Minimal (Minimalno) – podrazumevano je omogućeno• Thorough (Detaljno)• Auto (Automatski)
Extended BIOS POST Time	<p>Omogućava da kreirate dodatno odlaganje pre pokretanja sistema. Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none">• 0 seconds (0 sekundi) – podrazumevano omogućeno.• 5 seconds (5 sekundi)• 10 seconds (10 sekundi)
Full Screen Log	<ul style="list-style-type: none">• Enable Full Screen Logo (Omogući logotip preko celog ekrana) – nije omogućeno
Warnings and Errors	<ul style="list-style-type: none">• Prompt on warnings and errors (Obaveštenje o upozorenjima i greškama) – podrazumevano omogućeno• Continue on Warnings (Nastavak posle upozorenja)• Continue on Warnings and Errors (Nastavak posle upozorenja i grešaka)
Sign of Life Indication	<ul style="list-style-type: none">• Enable Sign of Life Keyboard Backlight Indication (Omogući indikaciju pozadinskim osvetljenjem tastature) – podrazumevano omogućeno

Podrška za virtuelizaciju

Opcija	Opis
Virtualization	<p>Ovo polje određuje da li monitor virtuelne mašine (VMM) može da koristi uslovne hardverske mogućnosti koje obezbeđuje Intel Virtualization tehnologija.</p> <p>Enable Intel Virtualization Technology (Omogući Intel Virtualization tehnologiju)— podrazumevano je omogućeno.</p>
VT for Direct I/O	<p>Omogućava ili onemogućava da monitor virtuelne mašine (VMM) koristi dodatne hardverske mogućnosti koje obezbeđuje Intel® Virtualization tehnologija za direktni U/I.</p> <p>Enable VT for Direct I/O (Omogući VT za direktni U/I) - podrazumevano je omogućeno.</p>
Trusted Execution	<p>Ova opcija određuje da li monitor za merenje virtuelne mašine (MVMM) može da koristi dodatne hardverske mogućnosti koje obezbeđuje Intel Trusted Execution Technology. Da biste koristili ovu funkciju, opcije TPM Virtualization Technology (TPM Virtualization tehnologija) i Virtualization Technology for Direct I/O (Virtualization tehnologija za direktni U/I) moraju biti omogućene.</p> <p>Trusted Execution (Pouzdana izvršavanje) - podrazumevano onemogućeno.</p>


Wireless (Bežična mreža)

Opis opcije

Wireless Switch Omogućava vam da postavite bežične uređaje kojima se može upravljati putem prekidača za bežičnu mrežu. Opcije su:

- WLAN
- Bluetooth

Sve opcije su podrazumevano omogućene.

 **NAPOMENA:** Za WLAN kontrole za aktiviranje ili deaktiviranje su povezane i ne mogu se nezavisno omogućiti ili onemogućiti.

Wireless Device Enable Omogućava uključivanje ili isključivanje internih bežičnih uređaja:

- WLAN
- Bluetooth

Sve opcije su podrazumevano omogućene.

Ekran održavanja

Opcija	Opis
Service Tag	Prikazuje servisnu oznaku računara.
Asset Tag	Omogućava da kreirate sistemsku oznaku sredstava ako oznaka sredstava nije postavljena. Ova opcija nije podrazumevano postavljena.
BIOS Downgrade	Ovo polje kontroliše flešovanje fabričkog softvera sistema na prethodne verzije. Opcija "Allow BIOS downgrade" (Omogući prelazak na stariju verziju) je podrazumevano omogućena.
Data Wipe	Ovo polje omogućava korisnicima da bezbedno brišu podatke sa svih unutrašnjih uređaja za skladištenje. Opcija "Wipe on Next boot" (Obriši pri sledećem pokretanju) nije podrazumevano omogućena. Evo liste pogodnih uređaja: <ul style="list-style-type: none">• Unutrašnji SATA HDD/SSD• Unutrašnji M.2 SDD• Unutrašnji M.2 PCIe SSD• Internal eMMC (Ugrađeni eMMC)
BIOS Recovery	Ova opcija omogućava korisniku da sistem vrati iz određenih oštećenih stanja BIOS-a iz datoteke za oporavak na primarnom čvrstom disku korisnika ili spoljašnjoj USB memoriji. <ul style="list-style-type: none">• BIOS Recovery from Hard Drive (Oporavak BIOS-a sa hard diska) – podrazumevano omogućeno• Always perform integrity check (Uvek obavi proveru integriteta) – podrazumevano onemogućeno

Evidencije sistemskih događaja

Opcija	Opis
BIOS Events	Omogućava pregled i brisanje BIOS POST događaja.
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)

Opciono	Opis
Auto OS recovery Threshold	Omogućava vam da kontrolirate tok automatskog pokretanja SupportAssist sistema. Opcije su: <ul style="list-style-type: none">• Off (Isključeno)• 1• 2 (podrazumevano omogućeno)• 3
SupportAssist OS Recovery	Omogućava vam da oporavite funkciju SupportAssist OS Recovery (podrazumevano onemogućeno)

Lozinka sistema i lozinka za podešavanje


Tabela 31. 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

Preduslovi

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

Informacije o ovom zadatku

Da biste pristupili podešavanju sistema, pritisnite taster F2 odmah nakon uključivanja ili ponovnog pokretanja sistema.

Koraci

1. U **BIOS-u sistema** ili ekranu **System Setup (Podešavanje sistema)**, izaberite **Security (Bezbednost)** i pritisnite Enter. Prikazuje se ekran **Security (Bezbednost)**.
2. 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 znakova.
 - 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, ("), (+), (.), (-), (.), (/), (:), ([), (\), (]), (').
3. 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 pojavljuje se poruka za čuvanje promena.
5. Pritisnite Y da biste sačuvali promene. Računar se ponovo pokreće.

Brisanje ili promena postojeće lozinke za podešavanje sistema


Preduslovi

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/ili lozinku za podešavanje. Ako je opcija **Password Status** (Status lozinke) podešena na Locked (Zaključano), nećete moći da izbrišete ili izmenite postojeću lozinku sistema i/ili lozinku za podešavanje.

Informacije o ovom zadatku

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

Koraci

1. U **System BIOS (BIOS-u sistema)** ili 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) Unlocked (Otključano)**.
3. Izaberite **System Password (Lozinka sistema)**, izmenite ili obrišite postojeću lozinku sistema i pritisnite taster Enter ili Tab.
4. Izaberite **Setup Password (Lozinka za podešavanje)**, izmenite ili obrišite postojeću lozinku za podešavanje i pritisnite taster 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/ili lozinku za podešavanje, potvrdite brisanje kada se to od vas zatraži.
5. Pritisnite taster Esc i pojavljuje se poruka za čuvanje promena.
6. Pritisnite taster Y da biste sačuvali promene i izašli iz programa za podešavanje sistema (System Setup).
Računar se ponovo pokreće.

Ovo poglavlje pruža detalje o podržanim operativnim sistemima, zajedno sa uputstvima za instaliranje upravljačkih programa.


Teme:

- [Preuzimanje upravljačkih programa za Windows](#)

Preuzimanje upravljačkih programa za Windows

Koraci

1. Uključite .
2. Idite na **Dell.com/support**.
3. Kliknite na **Product Support (Podrška za proizvode)**, unesite servisnu oznaku vašeg računara, a zatim kliknite na **Submit (Proslediti)**.

 **NAPOMENA:** Ako nemate servisnu oznaku, koristite funkciju automatskog pronalaženja ili ručno potražite vaš model računara.

4. Kliknite na **Drivers and Downloads (Upravljački programi i preuzimanja)**.
5. Izaberite operativni sistem koji je instaliran na vašem računaru.
6. Pomerite stranicu nadole i izaberite upravljački program za instalaciju.
7. Kliknite na **Download File (Preuzmi datoteku)** da biste preuzeli upravljački program za vaš računar.
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

Preduslovi

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

Informacije o ovom zadatku

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:

Koraci

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.