

Vostro 3405

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.

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: Podesite računar.....	6
Poglavlje 2: Kreirajte USB disk jedinicu za oporavak za Windows.....	8
Poglavlje 3: Pregled kućišta.....	9
Prikaz ekrana.....	9
Prikaz sa leve strane.....	10
Prikaz sa desne strane.....	10
Prikaz oslonca za dlan.....	11
Prikaz odozdo.....	12
Prečice na tastaturi.....	12
Poglavlje 4: Tehničke specifikacije.....	14
Procesori.....	14
Čipset.....	15
Operativni sistem.....	15
Operativni sistem.....	15
Memorija.....	15
Portovi i konektori.....	16
Konektori matične ploče.....	16
Skladištenje.....	16
Čitač medijskih kartica.....	17
Audio.....	17
Video.....	18
Kamera.....	18
Komunikacija.....	18
Baterija.....	19
Adapter za napajanje.....	20
Dimenzije i težina.....	20
Tabla osetljiva na dodir.....	20
Ekran.....	21
Tastatura.....	22
Čitač otiska prsta na dugmetu za napajanje.....	22
Specifikacije senzora i kontrola.....	22
Okruženje računara.....	22
Poglavlje 5: Softver.....	24
Preuzimanje upravljačkih programa za Windows.....	24
Poglavlje 6: Podešavanje sistema.....	25
Meni za pokretanje sistema.....	25
Tasteri za navigaciju.....	25
Boot Sequence.....	26
Opcije programa za podešavanje sistema.....	26

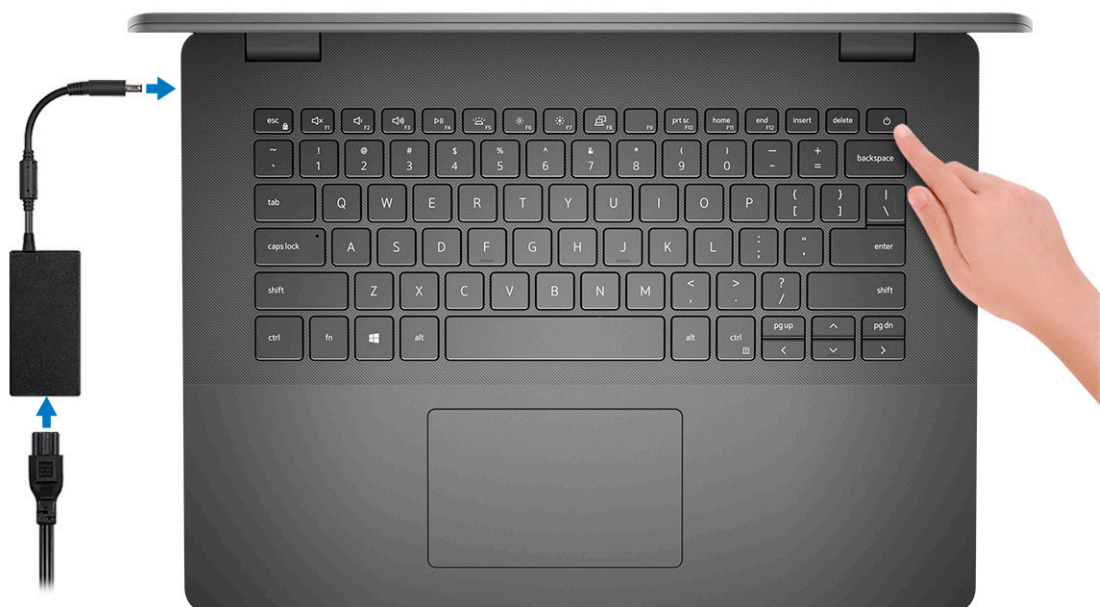
Ažuriranje BIOS-a.....	30
Ažuriranje BIOS-a u sistemu Windows.....	30
Ažuriranje BIOS-a u okruženjima Linux-a i Ubuntu-a.....	30
Ažuriranje BIOS-a pomoću USB diska u Windowsu.....	30
Ažuriranje BIOS-a iz F12 menija za jednokratno pokretanje.....	31
Lozinka sistema i lozinka za podešavanje.....	32
Dodeljivanje lozinke za podešavanje sistema.....	32
Brisanje ili promena postojeće lozinke za podešavanje sistema.....	32
Brisanje lozinke za BIOS (System Setup) (Podešavanje sistema) i sistem.....	33
Poglavlje 7: Dobijanje pomoći i kontaktiranje kompanije Dell.....	34

Podesite računar

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>

Tabela 1. Pronađite Dell aplikacije (nastavak)

Dell aplikacije	Detalji
	<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 Update</p> <p>Ažurira računar neophodnim ispravkama i važnim upravljačkim programima kada oni postanu dostupni.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Preuzimajte softverske aplikacije, uključujući softver koji ste kupili, ali koji nije unapred instaliran na računaru.</p>

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

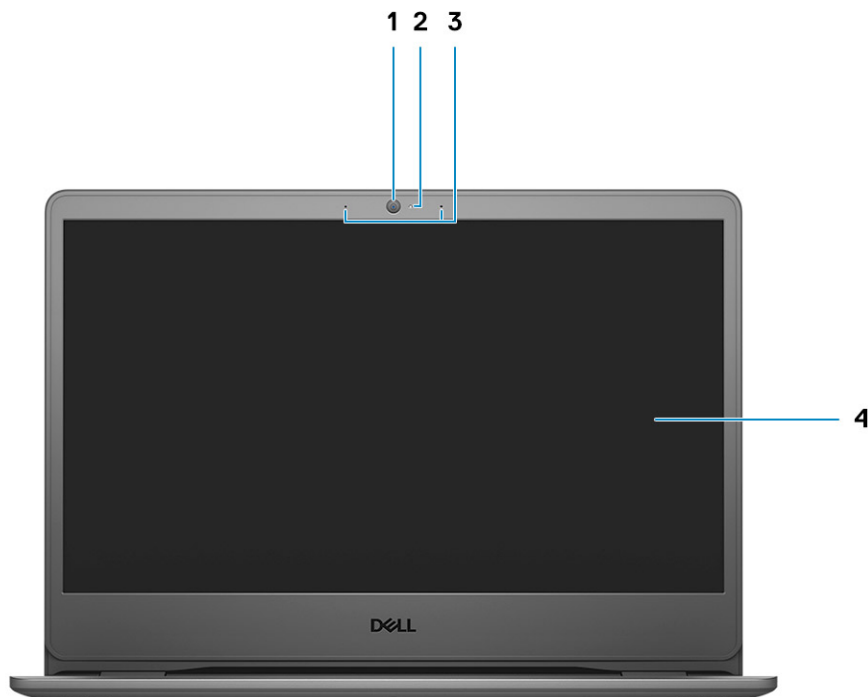
1. Povežite USB fleš disk jedinicu sa računarom.
2. U Windows pretrazi unesite **Oporavak**.
3. U rezultatima pretrage kliknite na **Napravi disk jedinicu za oporavak**.
Prikazaće se prozor **Kontrola korisničkog naloga**.
4. Kliknite na **Da** da biste nastavili.
Prikazaće se prozor **Disk jedinica 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.

Pregled kućišta

Teme:

- Prikaz ekrana
- Prikaz sa leve strane
- Prikaz sa desne strane
- Prikaz oslonca za dlan
- Prikaz odozdo
- Prečice na tastaturi

Prikaz ekrana



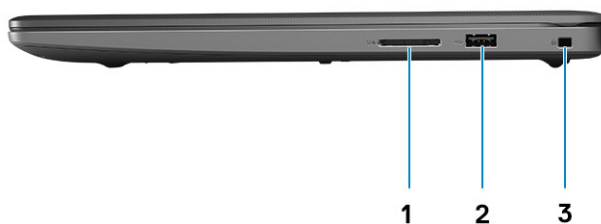
1. RGB kamera
2. Svetlo za status kamere
3. Mikrofoni
4. LCD ekran

Prikaz sa leve strane



1. Port konektora za napajanje
2. Dijagnostička LED svetla
3. HDMI port
4. Mrežni port
5. USB port tipa A 3.2 Gen 1
6. USB port tipa A 3.2 Gen 1
7. Univerzalni audio priključak

Prikaz sa desne strane



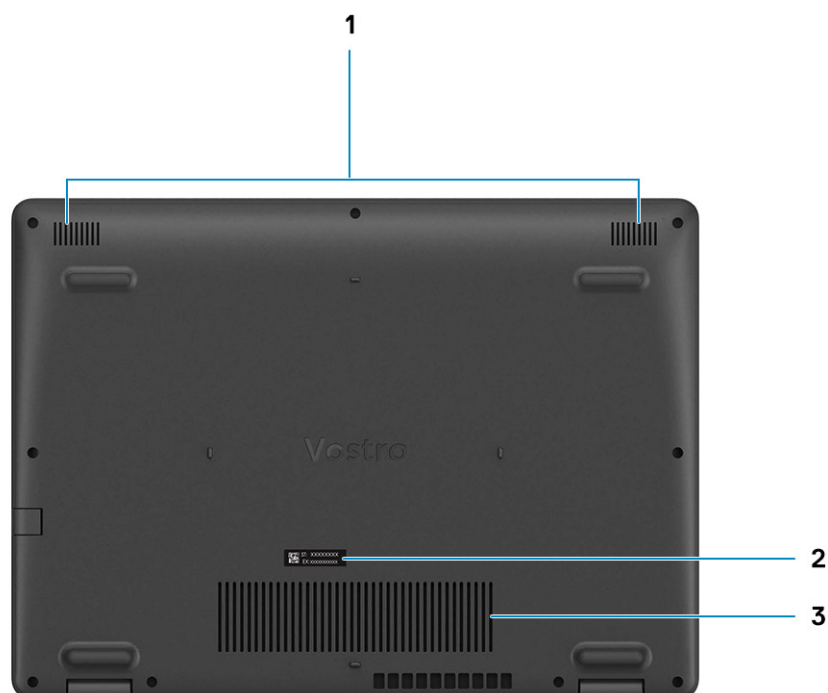
1. Čitač SD kartica
2. USB port za punjenje tipa A 2.0 Gen 1
3. Wedge slot za zaključavanje

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. Nalepnica sa servisnom oznakom
3. Ventilacioni otvori

Prečice na tastaturi

i **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	Primarno ponašanje
Fn + Esc	Promena zaključavanja tastera Fn
Fn + F1	Isključivanje zvuka
Fn + F2	Smanjenje jačine zvuka
Fn + F3	Povećanje jačine zvuka
Fn + F4	Reprodukcija/Pauziranje

Tabela 2. Lista prečica na tastaturi (nastavak)

Tasteri	Primarno ponašanje
Fn + F5	Uključivanje/isključivanje pozadinskog osvetljenja tastature
Fn + F6	Smanjenje svetline
Fn + F7	Povećanje svetline
Fn + F8	Prebacivanje na eksterni ekran
Fn + F10	Print screen
Fn + F11	Početak
Fn + 12	Kraj
Fn + Ctrl	Otvaranje menija aplikacija

Tehničke specifikacije

i 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, idite na Help and Support u Windows operativnom sistemu i izaberite opciju za prikaz informacija o računaru.

Teme:

- Procesori
- Čipset
- Operativni sistem
- Operativni sistem
- Memorija
- Portovi i konektori
- Konektori matične ploče
- Skladištenje
- Čitač medijskih kartica
- Audio
- Video
- Kamera
- Komunikacija
- Baterija
- Adapter za napajanje
- Dimenzije i težina
- Tabla osetljiva na dodir
- Ekran
- Tastatura
- Čitač otiska prsta na dugmetu za napajanje
- Specifikacije senzora i kontrola
- Okruženje računara

Procesori

Tabela 3. Procesori

Opis	Vrednosti					
Procesori	AMD Athlon Silver 3050U	AMD Athlon Gold 3150U	AMD Ryzen 3 3250U	AMD Ryzen 5 3450U	AMD Ryzen 5 3500U	AMD Ryzen 7 3700U
Napon	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
Core Count	2	2	2	4	4	4
Thread count	2	4	4	8	8	8
Brzina	Do 3,2 GHz	Do 3,3 GHz	Do 3,5 GHz	Do 3,5 GHz	Do 3,7 GHz	Do 4,0 GHz
Keš	4 MB	4 MB	4 MB	4 MB	4 MB	4 MB
Integrisana grafika	AMD Radeon grafika	AMD Radeon grafika	AMD Radeon grafika	AMD Radeon Vega 8 grafika	AMD Radeon Vega 8 grafika	AMD Radeon Vega 10 grafika

Čipset

Tabela 4. Čipset

Opis	Vrednosti	
Čipset	Integrirani	Integrirani
Procesor	AMD Athlon serija	AMD Ryzen serija
Flash EPROM	16 MB	16 MB
PCIe magistrala	Do Gen 3	Do Gen 3

Operativni sistem

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

Operativni sistem

Računar Vostro 3405 podpira sledeče operativne sisteme:

- Windows 11 Home, 64-bitni
- Windows 11 Pro, 64-bitni
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bitni
- Windows 11 Home National Academic, 64-bitni
- Windows 10 Home, 64-bitni
- Windows 10 Pro, 64-bitni

Memorija

Tabela 5. Specifikacije memorije

Opis	Vrednosti
Slotovi	Dva SODIMM slota
Tip	DDR4
Brzina	<ul style="list-style-type: none">• 2400 MHz
Maksimalna memorija	16 GB
Minimalna memorija	4 GB
Podržane konfiguracije	<ul style="list-style-type: none">• 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 2400MHz, SO-DIMM• 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 2400MHz, SO-DIMM• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2400MHz, SO-DIMM• 12 GB, 1x8 GB + 1x4 GB, DDR4, 2400MHz, SO-DIMM• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2400MHz, SO-DIMM• 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 2400MHz, SO-DIMM

Portovi i konektori

Tabela 6. Spoljni portovi i konektori

Opis	Vrednosti
Eksterni:	
Mreža	Jedan RJ 45 port, 10/100 Mb/s
USB	<ul style="list-style-type: none">• Dva USB 3.2 Gen1 port tipa A• Jedan USB 2.0 port tipa A
Audio	<ul style="list-style-type: none">• Jedan univerzalnu audio port (računari sa Realtek audio konfiguracijom) dva USB 3.2 Gen1 porta tipa A• Jedan audio priključak (Računari sa Cirrus logic audio konfiguracijom)
Video	Jedan HDMI 1.4 port i NAPOMENA: Maksimalna rezolucija koju podržava HDMI port iznosi 1920 x 1080 piksela na 60Hz (24-bitni).
Port za adapter za napajanje	4,5 mm cilindrični
Bezbednost	Jedan priključak za zaključavanje u obliku klina
Slot za karticu	Jedan slot za SD karticu

Tabela 7. Interni portovi i konektori

Opis	Vrednosti
Interni:	
Jedan priključak za M.2 Key-M (2280 ili 2230) za poluprovodnički disk Jedan M.2 2230 Key-E za WLAN	<ul style="list-style-type: none">• Jedan M.2 2230 slot za Wi-Fi• Jedan M.2 slot za 2230/2280 poluprovodnički disk i NAPOMENA: Da biste saznali više o funkcijama različitih tipova M.2 kartica, pogledajte članak iz baze znanja SLN301626 .
SIM kartica	Nije podržano

Konektori matične ploče

Tabela 8. Konektori matične ploče

Karakteristika	Specifikacije
M.2 konektori	<ul style="list-style-type: none">• Dva M.2 2280 Key-M konektora

Skladištenje

Računar podržava jednu od konfiguracija u nastavku:

- 2.5-inčni SATA hard disk od 5400 RPM
- M.2 2230/2280 za poluprovodnički disk

Primarni disk računara zavisi od konfiguracije skladišta. Za računare:

- 2.5-inčni SATA hard disk od 5400 RPM

- M.2 2230/2280 za poluprovodnički disk

Tabela 9. Specifikacije skladišta

Faktor oblika	Tip interfejsa	Kapacitet
2.5-inčni 5400 rpm, hard disk	SATA	2 TB
M.2 2230 poluprovodnički disk	PCIe NVMe 3x4	Do 512 GB
M.2 2280 poluprovodnički disk	PCIe NVMe 3x4	Do 1 TB

Čitač medijskih kartica

Tabela 10. Specifikacije čitača medijskih kartica

Opis	Vrednosti
Tip	Jedna SD kartica
Podržane kartice	<ul style="list-style-type: none"> • Secure Digital (SD) kartica • Secure Digital High Capacity (SDHC) • Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

Audio

Tabela 11. Specifikacije audio funkcije

Opis	Vrednosti	
Kontroler	Realtek ALC3204	<ul style="list-style-type: none"> • Cirrus CS8409 • Cirrus CS42L42 • Cirrus TI SN005825
Stereo konverzija	Podržano je	Podržano je
Interni interfejs	Magistrala za audio visoke definicije (HDA)	HDA bridge + CS42L42 audio kodek
Eksterni interfejs	Audio priključak	Audio priključak i NAPOMENA: Funkcije audio priključka od 3,5mm razlikuju se u zavisnosti od konfiguracije modela. Za najbolje rezultate, koristite dodatnu audio opremu koju preporučuje Dell
Zvučnici	2	Dva
Pojačavač unutrašnjeg zvučnika	Podržano je	Podržano je
Spoljne kontrole jačine zvuka	Kontrole tasterskih prečica	Kontrole tasterskih prečica
Prosečna izlazna snaga zvučnika	2 W	2 W
Maksimalna izlazna snaga zvučnika	2,5 W	2,5 W
Izlaz niskotonskog zvučnika	Nije podržano	Nije podržano

Tabela 11. Specifikacije audio funkcije (nastavak)

Opis	Vrednosti	
Mikrofon	Jedan digitalni mikrofon	Jedan digitalni mikrofon

Video

Tabela 12. Specifikacije integrisane grafike

Integrisana grafika			
Kontroler	Podrška za spoljni displej	Veličina memorije	Procesor
AMD Radeon grafika	<ul style="list-style-type: none"> Jedan HDMI port 	Deljena sistemska memorija	<ul style="list-style-type: none"> AMD Athlon Gold/Silver AMD Ryzen 3
AMD Radeon Vega 8 grafika	<ul style="list-style-type: none"> Jedan HDMI port 	Deljena sistemska memorija	<ul style="list-style-type: none"> AMD Ryzen 5
AMD Radeon Vega 10 grafika	<ul style="list-style-type: none"> Jedan HDMI port 	Deljena sistemska memorija	<ul style="list-style-type: none"> AMD Ryzen 7

Kamera

Tabela 13. Specifikacije kamere

Opis	Vrednosti
Broj kamera	Jedno
Tip	HD RGB kamera
Mesto	Prednja kamera
Tip senzora	Tehnologija CMOS senzora
Rezolucija:	
Fotografija	0,92 megapiksela
Video	1280 x 720 (HD) pri 30 fps
Dijagonalni ugao prikaza	87 stepeni

Komunikacija

Bežični modul

Tabela 14. Specifikacije bežičnog modula

Opis	Vrednosti
Broj modela	Qualcomm QCA61x4A
Brzina prenosa	Do 867 Mb/s
Podržani frekvencijski opsezi	2,4 GHz/5 GHz

Tabela 14. Specifikacije bežičnog modula (nastavak)

Opis	Vrednosti
Standardi za bežičnu mrežu	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac Wave 2)
Šifrovanje	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bitni/128-bitni WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0

Baterija

Tabela 15. Specifikacije baterije

Opis	Vrednosti
Tip	Polimerska baterija sa 3 ćelije (42 WHr)
Napon	11,40 VDC
Težina (maksimalna)	0,18 kg (0,40 lb)
Dimenzije:	
Visina	184,10 mm (7,25 inča)
Širina	90,73 mm (3,57 inča)
Dubina	5,75 mm (0,23 inča)
Opseg temperatura:	
Operativno	Od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°F)
Skladištenje	Od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F)
Vreme rada	Razlikuje se u zavisnosti od radnih uslova i može se u značajnoj meri smanjiti u određenim uslovima intenzivne potrošnje.
Vreme punjenja (približno)	4 sata (kada je računar isključen) i NAPOMENA: Kontrolišite vreme punjenja, trajanje, vreme početka i završetka itd. pomoću aplikacije Dell Power Manager. Više informacija o aplikaciji Dell Power Manager potražite u odeljku <i>Me and My Dell</i> (Ja i moj Dell) na www.dell.com/
Radni vek (približno)	300 ciklusa pražnjenja/punjenja
Dugmasta baterija	CR2032
Vreme rada	Razlikuje se u zavisnosti od radnih uslova i može se u značajnoj meri smanjiti u određenim uslovima intenzivne potrošnje.

Adapter za napajanje

Tabela 16. Specifikacije adaptera za napajanje

Opis		Vrednosti
Prečnik (konektor)		2,9 mm x 5,4 mm
Težina		0,23 kg (0,51 lb)
Ulazni napon		100 VAC x 240 VAC
Ulazna frekvencija		50 Hz x 60 Hz
Ulazna struja (maksimalna)		1,30 A
Izlazna struja (neprekidna)		2,31 A
Nazivni izlazni napon		19,50 VDC
	Operativno	Od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)
	Skladištenje	Od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F)

Dimenzije i težina

Tabela 17. Dimenzije i težina


Opis		Vrednosti
Visina:		
	Prednja strana	18.10 mm (0,71 inč)
	Zadnja strana	19,90 mm (0,78 inča)
Širina		328.70 mm (12,94 inč)
Dubina		239.50 mm (9,42 inč)
Težina		1,70 kg (3,61 lb)
		 NAPOMENA: Težina računara zavisi od poručene konfiguracije i mogućnosti proizvodnje.

Tabla osetljiva na dodir

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije table osetljive na dodir za Vostro 3405.

Tabela 18. Specifikacije table osetljive na dodir

Opis		Vrednosti
Rezolucija table osetljive na dodir:		
	Horizontalno	305
	Vertikalno	305

Tabela 18. Specifikacije table osetljive na dodir (nastavak)

Opis	Vrednosti
Dimenzije table osetljive na dodir:	
Horizontalno	105 mm (4,13 inča)
Vertikalno	80 mm (3,15 inča)
Pokreti na tabli osetljivoj na dodir	Više informacija o pokretima table osetljive na dodir za Windows potražite u članku Microsoft baze znanja 4027871 na support.microsoft.com .

Ekran

Tabela 19. Specifikacije ekrana

Opis	Vrednosti	
Tip	Visoka definicija (HD)	Puna visoka definicija (FHD)
Tehnologija ekrana	TN	WVA
Osvetljenost (uobičajeno)	220 nita	220 nita
Dimenzije (aktivna površina):		
Visina	173,99 mm (6,85 inča)	173,99 mm (6,85 inča)
Širina	309,35 mm (12,17 inča)	309,35 mm (12,17 inča)
Dijagonala	354,92 mm (13,97 inča)	354,92 mm (13,97 inča)
Native Resolution (Ugrađena rezolucija)	1366 x 768	1920 x 1080
Megapikseli	1,05 M	2,07 M
Piksela po inču (PPI)	112	157
Opseg boja (CG)	NTSC 45% (tipično)	NTSC 45% (tipično)
Odnos kontrasta (minimalni)	400:1	500:1
Vreme odziva (maksimalno)	16 ms	35 ms
Brzina osvežavanja	60 Hz	60 Hz
Horizontalni ugao gledanja	40 stepeni (levo/desno)	80 stepeni (levo/desno)
Vertikalni ugao gledanja	10 stepeni (nagore)/30 stepeni (nadole)	80 stepeni (nagore/nadole)
Veličina piksela	0,2265 x 0,2265 mm	0,161 x 0,161 mm
Potrošnja struje (maksimalna)	3,2 W	3,5 W
Gornji sloj bez odsjaja u odnosu na gornji sloj sa odsjajem	Bez odsjaja	Bez odsjaja
Opcije ekrana osetljivog na dodir	Ne	Ne

Tastatura

Tabela 20. Specifikacije tastature

Karakteristika	Specifikacije
Broj tastera	<ul style="list-style-type: none">• 102 (SAD i Kanada)• 103 (UK)• 106 (Japan)
Veličina	U punoj veličini <ul style="list-style-type: none">• X= 18,6 mm (0,73 inča) – veličina tastera• Y= 19,05 mm (0,75 inča) – veličina tastera
Tastatura sa pozadinskim osvetljenjem	Opcionalno (sa pozadinskim osvetljenjem i bez njega)
Raspored	QWERTY

Čitač otiska prsta na dugmetu za napajanje

Tabela 21. Specifikacije čitača otiska prsta

Opis	Vrednosti	
Tehnologija senzora	Kondenzatorski	Kondenzatorski
Rezolucija senzora	363 dpi	500 dpi
Veličina piksela senzora	76 x 100	108 x 88

Specifikacije senzora i kontrola

Tabela 22. Specifikacije senzora i kontrola

Specifikacije
1. Senzor Hologovog efekta (otkriva kada je poklopac zatvoren)

Okruženje računara

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

Tabela 23. Okruženje računara

Opis	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)	0% do 95% (bez kondenzacije)
Vibracije (maksimalne)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Šok (maksimalni)	110 G†	160 G†
Nadmorska visina (maksimalna)	Od -15,2 m do 3048 m (od -4,64 ft do 5518,4 ft)	Od -15,2 m do 10.668 m (od -4,64 ft do 19.234,4 ft)

* Izmereno korišćenjem nasumičnog spektra vibracija koji simulira okruženje korisnika.

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

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 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.

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](#)
- [Boot Sequence](#)
- [Opcije programa za podešavanje sistema](#)
- [Ažuriranje BIOS-a](#)
- [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 Dijagnostika i Podešavanje BIOS-a takođe se 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 uređaji za pokretanje:**
 - Windows Boot Manager
 - UEFI čvrsti disk
 - Ugrađeni NIC (IPV4)
 - Ugrađeni NIC (IPV6)
- **Zadaci za pretpokretanje:**
 - Podešavanje BIOS-a
 - Dijagnostika
 - Ažuriranje BIOS-a
 - SupportAssist OS Recovery
 - Brzo ažuriranje BIOS-a – daljinsko
 - Konfiguracija uređaja

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.
Tab	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.

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

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

Opcije programa za podešavanje sistema


 **NAPOMENA:** U zavisnosti od računara i instaliranih uređaja, stavke navedene u ovom odeljku mogu, ali ne moraju da se pojavljuju.

Tabela 24. Opcije podešavanja sistema – Glavni meni

Opšte	
System Time	Prikazuje trenutno vreme u formatu hh:mm:ss.
System Date	Prikazuje trenutni datum u formatu mm/dd/gggg.
BIOS Version	Prikazuje verziju BIOS-a.
Naziv proizvoda	Prikazuje broj modela računara.
Service Tag	Prikazuje servisnu oznaku računara.
Asset Tag (Oznaka sredstava)	Prikazuje oznaku delova računara.
Tip CPU	Prikazuje tip procesora.
Brzina CPU	Prikazuje brzinu procesora.
CPU ID	Prikazuje identifikacioni kod procesora.
CPU Cache (Keš memorija procesora)	
L1 keš	Prikazuje veličinu L1 keš memorije procesora.
L2 keš	Prikazuje veličinu L2 keš memorije procesora.
L3 Cashe	Prikazuje veličinu L3 keš memorije procesora.

Tabela 24. Opcije podešavanja sistema – Glavni meni (nastavak)

Opšte

First HDD	Prikazuje tip instaliranog čvrstog diska.
M.2 PCIe SSD	Prikazuje informacije o M.2 PCIe SSD disku koji se koristi na računaru.
Tip adaptera za naizmjeničnu struju	Prikazuje tip adaptera za naizmjeničnu struju.
Sistemska memorija	Prikazuje veličinu ugrađene memorije.
Memory Speed (Brzina memorije)	Prikazuje brzinu memorije.
Tip tastature	Prikazuje tip tastature ugrađene na računaru.

Tabela 25. Opcije podešavanja sistema – Napredni meni

Advanced (Napredno)

PowerNow! Enable (Omogućiti)	Omogućava ili onemogućava dinamično skaliranje frekvencije i tehnologiju uštede energije za AMD procesor. Podrazumevano: Omogućeno
Virtuelizacija	Omogućava ili onemogućava tehnologiju virtuelizacije. Podrazumevano: Omogućeno
Integrated NIC	Omogućava ili onemogućava ugrađeni LAN kontroler. Podrazumevano: Omogućeno
USB Emulation (USB emulacija)	Omogućava ili onemogućava funkciju USB emulacije. Ova funkcija definiše kako BIOS, u odsustvu operativnog sistema koji podržava USB, upravlja USB uređajima. USB emulacija je uvijek uključena u toku POST režima. i NAPOMENA: Kad je ova opcija isključena, ne možete da pokrenete nijedan tip USB uređaja (disketu, čvrsti disk ili memorijski ključ). Podrazumevano: Omogućeno
USB Wake Support	Omogućava vam da pokrenete računar iz režima pripravnosti pomoću USB uređaja ili da onemogućite tu funkciju. i NAPOMENA: Ako je funkcija USB PowerShare omogućena, uređaj povezan na USB PowerShare konektor možda neće pokrenuti računar iz stanja pripravnosti. i NAPOMENA: Da biste omogućili podršku za buđenje za čitač otiska prsta, podrška za buđenje USB uređaja mora biti omogućena u BIOS-u. Da biste omogućili podršku za buđenje USB uređaja, izvršite korake koji su navedeni u članku baze znanja SLN321473 . Podrazumevano: Onemogućeno
SATA Operation	Omogućava konfigurisanje režima rada integrisanog kontrolera SATA čvrstog diska. Podrazumevano: AHCI
Adapter Warnings	Omogućava vam da odaberete da li će računar prikazivati poruke upozorenja kad koristite adaptere za naizmjeničnu struju koje računar ne podržava. Podrazumevano: Omogućeno
ponašanja funkcionalnog tastera	Omogućava vam da podesite funkcionalni ili multimedijalni taster kao podrazumevano ponašanje funkcionalnih tastera.

Tabela 25. Opcije podešavanja sistema – Napredni meni (nastavak)

Advanced (Napredno)	
Keyboard Illumination	Podrazumevano: multimedijalni taster Bira radni režim funkcije osvetljenja tastature. Podrazumevano: Svetlo
Pozadinsko osvetljenje tastature sa naizmerničnom strujom	Bira vrednost za istek vremena pozadinskog osvetljenja tastature kad je adapter za naizmerničnu struju priključen na računar. Podrazumevano: 1 minut
Pozadinsko osvetljenje tastature sa baterijom	Bira vrednost za istek vremena pozadinskog osvetljenja tastature kad računar radi na bateriju. Podrazumevano: 1 minut
Stanje baterije	Prikazuje informacije o ispravnosti baterije.
External USB Ports	Omogućava ili onemogućava USB portove. Podrazumevano: Omogućeno
Mikrofon	Omogućava ili onemogućava mikrofon. Podrazumevano: Omogućeno
Kamera	Omogućava ili onemogućava kameru. Podrazumevano: Onemogućeno
Battery Charge Configuration	Podesite postavke napajanja baterije sa unapred izabranim prilagođenim pokretanjem i zaustavljanjem napajanja. Podrazumevano: adaptivno
Advanced Battery Charge Configuration	Omogućava naprednu konfiguraciju napajanja baterije od početka dana do navedenog radnog perioda. Podrazumevano: Onemogućeno
Maintenance (Održavanje)	
Brisanje podataka pri sledećem pokretanju sistema	Omogućava ili onemogućava brisanje podataka prilikom sledećeg pokretanja sistema. Podrazumevano: Onemogućeno
BIOS Recovery from Hard Drive	Omogućava korisniku da sistem vrati iz određenih oštećenih stanja BIOS-a iz datoteke za oporavak na primarnom čvrstom disku korisnika ili spoljašnjoj USB memoriji.
BIOS Auto-Recovery (Automatski oporavak BIOS-a)	Omogućava da BIOS automatski oporavi BIOS bez radnji korisnika. Podrazumevano: Onemogućeno
SupportAssist System Resolution (Rezolucija SupportAssist sistema)	
Auto OS recovery Threshold	Kontroliše tok automatskog pokretanja sistema za konzolu za rezoluciju SupportAssist sistema i za Dell alatku za oporavak operativnog sistema. Podrazumevano: 2
SupportAssist OS Recovery	Omogućava ili onemogućava tok pokretanja sistema za alatku za oporavak operativnog sistema SupportAssist u slučaju određenih grešaka sistema. Podrazumevano: Onemogućeno

Tabela 26. Opcija podešavanja sistema - Meni Bezbednost

Bezbednost	
Status lozinke administratora	Prikazuje da li je postavljena lozinka administratora.
Status lozinke sistema	Prikazuje da li je postavljena lozinka sistema. Podrazumevano: nije postavljena
Service Tag	Podesite servisnu oznaku sistema.
Asset Tag (Oznaka sredstava)	Podesite oznaku delova sistema.
Admin Password	Omogućava podešavanje lozinke administratora. Lozinka administratora kontroliše pristup uslužnom programu za podešavanje sistema.
System Password	Omogućava postavljanje lozinke sistema. Lozinka sistema kontroliše pristup računaru prilikom pokretanja sistema.
HDD Password	Omogućava postavljanje HDD lozinke. HDD lozinka kontroliše pristup HDD-u računara.
Password Change	Omogućava vam da dozvolite ili odbijete promene lozinke sistema ili HDD-a. Podrazumevano: dozvoljeno
Absolute®	Omogućava vam da pratite računar Podrazumevano: Omogućeno
Absolute® Status	Omogućava vam da aktivirate ili deaktivirate funkciju Absolute®
Firmware TPM (TPM firmvera)	Omogućite ili onemogućite TPM firmvera. Podrazumevano: Omogućeno
PPI Bypass for Clear Commands (Premošćavanje PPI za komandu brisanja)	Omogućava vam da kontrolišete TPM Physical Presence Interface (PPI). Ako omogućite ovu opciju, operativni sistem će preskočiti PPI korisničke upite BIOS-a pri izvršavanju komande brisanja. Promene ove opcije odmah stupaju na snagu. Podrazumevano: Onemogućeno
UEFI Firmware Capsule Updates	Omogućava ili onemogućava ažuriranja BIOS-a preko paketa za ažuriranje UEFI kapsule. Podrazumevano: Omogućeno
WINDOWS SMM SECURITY MITIGATIONS TABLE (WSMT)	Omogućava ili onemogućava konfiguraciju funkcija platforme na Dell klijentskim sistemima pomoću BIOS-a koji podržava WSMT. Podrazumevano: Omogućeno
Secure Boot (Bezbedno pokretanje)	Omogućava ili onemogućava bezbedno pokretanje. Podrazumevano: Omogućeno

Tabela 27. Opcije podešavanja sistema – Meni pokretanja

Boot (Podizanje sistema)	
Dodavanje opcije pokretanja pregledača datoteka	Omogućava vam da dodate opcije pokretanja.

Tabela 28. Opcije podešavanja sistema – Meni za izlaz

Izlaz	
Izađi i sačuvaj promene	Omogućava vam da izađete iz podešavanja sistema i snimate promene.
Sačuvaj promene bez izlaska	Omogućava vam da sačuvate promene bez izlaska iz podešavanja BIOS-a.

Tabela 28. Opcije podešavanja sistema – Meni za izlaz (nastavak)

Izlaz	
Izađi i odbaci promene	Omogućava vam da izađete iz podešavanja BIOS-a bez čuvanja promena.
Učitaj optimalne podrazumevane vrednosti	Omogućava vam da vratite podrazumevane vrednosti za sve opcije podešavanja sistema.
Odbaci promene	Omogućava vam da učitajte prethodne vrednosti za sve opcije podešavanja sistema.

Ažuriranje BIOS-a

Ažuriranje BIOS-a u sistemu Windows

Informacije o ovom zadatku

OPREZ: Ako BitLocker nije obustavljen pre ažuriranja BIOS-a, sledeći put kada ponovo pokrenete sistem, on neće prepoznati BitLocker ključ. Tada će biti zatraženo da unesete ključ za oporavak da biste nastavili dalje, a sistem će to tražiti pri svakom ponovnom pokretanju. Ako ključ za oporavak nije poznat, to može dovesti do gubitka podataka ili nepotrebne ponovne instalacije operativnog sistema. Za više informacija o ovoj temi, pogledajte članak iz baze znanja: <https://www.dell.com/support/article/sln153694>

Koraci

1. Idite na www.dell.com/support.
2. Kliknite na **Podrška za proizvod**. U polju **Pretraži podršku** unesite servisnu oznaku svog računara a zatim kliknite na **Pretraži**.
NAPOMENA: Ako nemate servisnu oznaku, koristite SupportAssist da biste automatski identifikovali računar. Možete da koristite i ID proizvoda ili da ručno potražite model računara.
3. Kliknite na karticu **Upravljački programi i preuzimanja**. Otvorite opciju **Pronađi upravljačke programe**.
4. Izaberite operativni sistem koji je instaliran na vašem računaru.
5. U padajućem meniju **Kategorija** izaberite stavku **BIOS**.
6. Izaberite najnoviju verziju BIOS-a i kliknite na **Preuzmi** da biste preuzeli BIOS fajl za računar.
7. Kada se preuzimanje završi, pronađite fasciklu u kojoj ste sačuvali datoteku za ažuriranje BIOS-a.
8. Dvaput kliknite na ikonu datoteke za ažuriranje BIOS-a i pratite uputstva na ekranu.
Više informacija potražite u članku baze znanja [000124211](https://www.dell.com/support/article/sln153694) na www.dell.com/support.

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

Da biste ažurirali BIOS sistema na računaru na kom je instaliran Linux ili Ubuntu, pogledajte članak baze znanja [000131486](https://www.dell.com/support/article/sln153694) na www.dell.com/support.

Ažuriranje BIOS-a pomoću USB diska u Windowsu

Informacije o ovom zadatku

OPREZ: Ako BitLocker nije obustavljen pre ažuriranja BIOS-a, sledeći put kada ponovo pokrenete sistem, on neće prepoznati BitLocker ključ. Tada će biti zatraženo da unesete ključ za oporavak da biste nastavili dalje, a sistem će to tražiti pri svakom ponovnom pokretanju. Ako ključ za oporavak nije poznat, to može dovesti do gubitka podataka ili nepotrebne ponovne instalacije operativnog sistema. Za više informacija o ovoj temi, pogledajte članak iz baze znanja: <https://www.dell.com/support/article/sln153694>

Koraci

1. Pratite proceduru od 1. do 6. koraka u odeljku „Ažuriranje BIOS-a u Windows okruženju“ da biste preuzeli najnoviju programsku datoteku za podešavanje BIOS-a.
2. Napravite USB disk za pokretanje sistema. Više informacija potražite u članku baze znanja 000145519 na www.dell.com/support.
3. Kopirajte programsku datoteku za podešavanje BIOS-a na USB disk za pokretanje sistema.
4. Povežite USB disk za pokretanje sistema sa računarom na kome treba da ažurirate BIOS.
5. Restartujte računar i pritisnite **F12**.
6. Pokrenite USB disk u **meniju za jednokratno pokretanje**.
7. Unesite naziv programske datoteke za podešavanje BIOS-a i pritisnite taster **Enter**. Videćete **Uslužni program za ažuriranje BIOS-a**.
8. Sledite uputstva na ekranu da biste dovršili ažuriranje BIOS-a.

Ažuriranje BIOS-a iz F12 menija za jednokratno pokretanje.

Ažurirajte BIOS računara korišćenjem BIOS datoteke update.exe, kopirane na FAT32 USB disk i pokretanjem iz F12 menija za jednokratno pokretanje.

Informacije o ovom zadatku

OPREZ: Ako BitLocker nije obustavljen pre ažuriranja BIOS-a, sledeći put kada ponovo pokrenete sistem, on neće prepoznati BitLocker ključ. Tada će biti zatraženo da unesete ključ za oporavak da biste nastavili dalje, a sistem će to tražiti pri svakom ponovnom pokretanju. Ako ključ za oporavak nije poznat, to može dovesti do gubitka podataka ili nepotrebne ponovne instalacije operativnog sistema. Za više informacija o ovoj temi, pogledajte članak iz baze znanja: <https://www.dell.com/support/article/sln153694>

Ažuriranje BIOS-a

Možete pokrenuti datoteku za ažuriranje BIOS-a iz Windowsa koristeći USB disk za podizanje sistema ili možete ažurirati BIOS iz F12 menija za jednokratno pokretanje na računaru.

Većina Dell računara napravljenih nakon 2012. godine ima ovu mogućnost i možete je potvrditi pokretanjem računara u F12 meniju za jednokratno pokretanje da biste pogledali da li je BRZO AŽURIRANJE BIOSA navedeno kao opcija pokretanja za računar. Ukoliko je opcija navedena, BIOS je podržava za ažuriranje.

NAPOMENA: Isključivo računari sa opcijom Brzo ažuriranje BIOS-a u F12 meniju za jednokratno pokretanje mogu koristiti ovu funkciju.

Ažuriranje iz menija za jednokratno pokretanje

Da biste ažurirali BIOS iz menija F12 za jednokratno pokretanje biće vam potrebno sledeće:

- USB disk formatiran u FAT32 sistemu datoteke (disk ne mora da bude pokretački)
- BIOS izvršna datoteka koju ste preuzeli sa Dell sajta za podršku i iskopirali na osnovu USB diska
- Adapter za napajanje naizmeničnom strujom, koji je priključen na računar
- Funkcionalna baterija računara za flešovanje BIOS-a

Izvršite sledeće korake da biste obavili proces ažuriranja BIOS-a flešovanjem iz F12 menija:

OPREZ: Ne isključujte računar tokom procesa ažuriranja BIOS-a. Sistem se možda neće pokrenuti ukoliko isključite računar.

Koraci

1. Kada je računar isključen, umetnite USB disk gde ste kopirali sadržaj fleš diska u USB port računara.
2. Uključite računar i pritisnite taster F12 da biste pristupili meniju za jednokratno pokretanje, označite BIOS Update koristeći miš ili tastere sa strelicama i zatim pritisnite Enter. Prikazan je meni za flešovanje BIOS-a.
3. Kliknite na **Flešuj iz datoteke**.
4. Izaberite eksterni USB uređaj.
5. Izaberite datoteku, kliknite dvaput na ciljnu datoteku za flešovanje, pa kliknite na **Pošalji**.
6. Kliknite na **Ažuriraj BIOS**. Računar će se restartovati da bi izvršio flešovanje BIOS-a.
7. Računar će se restartovati nakon što se završi ažuriranje BIOS-a.

Lozinka sistema i lozinka za podešavanje


Tabela 29. 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 programu za podešavanje sistema, pritisnite taster F12 odmah nakon uključivanja ili ponovnog uključivanja.

Koraci

- U **BIOS-u sistema** ili na ekranu **System Setup**, izaberite **Security** i pritisnite Enter.
Prikazuje se ekran **Security**.
- Izaberite **System Password** i kreirajte lozinku u polju **Enter the new password**.
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 velika nisu.
 - 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).
- Pritisnite F10 da biste sačuvali promene.
Računar se restartuje.

Brisanje ili promena postojeće lozinke za podešavanje sistema

Preduslovi


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

Informacije o ovom zadatku

Da biste pristupili programu za podešavanje sistema, pritisnite taster F12 odmah nakon uključivanja ili ponovnog uključivanja.

Koraci


- U **BIOS-u sistema** ili na ekranu **System Setup** izaberite **System Security** i pritisnite Enter.
Prikazuje se ekran **System Security**.

2. Na ekranu **System Security** (Bezbednost sistema), proverite da li je **Password Status** (Status lozinke) podešen na **Unlocked** (Otključano).
3. Izaberite **System Password**, izmenite ili izbrišite postojeću lozinku sistema i pritisnite Enter ili Tab.
 **NAPOMENA:** Ako promenite lozinku sistema, ponovo unesite novu lozinku kada se to od vas zatraži. Da biste izbrisali lozinku sistema i/ili lozinku za podešavanje, pošaljite prazan unos u prozoru za lozinku i dodirnite Enter.
4. Pritisnite F10 da biste sačuvali promene.
Računar se restartuje.

Brisanje lozinke za BIOS (System Setup) (Podešavanje sistema) i sistem

Informacije o ovom zadatku

Da biste obrisali lozinke sistema ili BIOS-a, kontaktirajte Dell tehničku podršku na način naveden na www.dell.com/contactdell.



-  **NAPOMENA:** Da biste saznali kako da resetujete lozinke za Windows ili aplikacije, pogledajte dokumentaciju koju ste dobili uz Windows ili aplikaciju.

Dobijanje pomoći i kontaktiranje kompanije Dell

Resursi za samostalnu pomoć


Možete dobiti informacije i pomoć o proizvodima i uslugama kompanije Dell korišćenjem ovih resursa za samostalnu pomoć:


Tabela 30. Resursi za samostalnu pomoć

Resursi za samostalnu pomoć	Lokacija resursa
Informacije o proizvodima i uslugama kompanije Dell	www.dell.com
My Dell	
Saveti	
Kontaktirajte podršku	U Windows pretragu unesite <code>Contact Support</code> i pritisnite <code>Enter</code> .
Pomoć na mreži za operativni sistem	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Informacije o rešavanju problema, korisnička uputstva, uputstva za konfigurisanje, specifikacije proizvoda, blogovi za tehničku pomoć, upravljački programi, ispravke softvera itd.	Posetite www.dell.com/support
Članci iz Dell baze znanja za rešavanje raznih problema u vezi sa računarnom.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Idite na https://www.dell.com/support/home/?app=knowledgebase. 2. Unesite temu ili ključnu reč u okvir Search (Pretraga). 3. Kliknite na Search (Pretraži) da biste pretražili povezane članke.
Saznajte sledeće informacije o svom proizvodu: <ul style="list-style-type: none"> • Specifikacije proizvoda • Operativni sistem • Podešavanje i korišćenje proizvoda • Rezervna kopija podataka • Rešavanje problema i dijagnostika • Vraćanje sistema na fabrička podešavanja i oporavak sistema • BIOS informacije 	Pogledajte <i>Me and my Dell</i> (Ja i moj Dell) na stranici www.dell.com/support/manuals . Da biste pronašli odeljak <i>Me and My Dell</i> (Ja i moj Dell) koji je relevantan za vaš proizvod, identifikujte proizvod na jedan od sledećih načina: <ul style="list-style-type: none"> • Izaberite Detect Product (Otkrij proizvod). • Pronađite proizvod u padajućem meniju u odeljku View Products (Pregledajte proizvode). • Unesite Service Tag number (Broj servisne oznake) ili Product ID (ID proizvoda) u traku za pretragu.

Kontaktiranje kompanije Dell

Da biste kompaniju Dell kontaktirali u vezi sa prodajom, tehničkom podrškom ili korisničkim servisom, posetite www.dell.com/contactdell.

 **NAPOMENA:** Dostupnost se razlikuje u zavisnosti od zemlje i proizvoda, a neke usluge ne moraju biti dostupne u vašoj zemlji.

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