

Dell Latitude 7200 2-in-1

Setup and specifications guide

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.

© 2019. 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.

Contents

1 Set up your computer	5
2 Kreirajte USB disk jedinicu za oporavak za Windows	6
3 Chassis view	7
Keyboard shortcuts.....	10
4 Tehničke specifikacije	12
System information.....	12
Processor.....	12
Memory.....	12
Storage.....	13
System board connectors.....	13
Media card reader.....	13
Audio.....	13
Video card.....	14
Camera.....	14
Ports and connectors.....	15
Wireless.....	15
Display.....	15
Keyboard.....	16
Touchpad.....	16
Operating system.....	16
Battery.....	16
Power adapter.....	17
Dimensions and weight.....	18
Computer environment.....	18
Security.....	18
Security Software.....	19
5 Softver	20
Preuzimanje upravljačkih programa za Windows.....	20
6 Podešavanje sistema	21
Meni za pokretanje sistema.....	21
Tasteri za navigaciju.....	21
Boot Sequence.....	22
Opcije programa za podešavanje sistema (System Setup).....	22
Opšte opcije.....	22
Konfiguracija sistema.....	23
Opcije video ekrana.....	25
Security (Bezbednost).....	25
Bezbedno pokretanje.....	26
Opcije proširenja Intel softverske zaštite.....	27

Performanse.....	27
Upravljanje napajanjem.....	28
Ponašanje u POST režimu.....	29
Podrška za virtuelizaciju.....	30
Opcije bežične mreže.....	30
Maintenance (Održavanje).....	30
Evidencije sistemskih događaja.....	31
Rezolucija SupportAssist sistema.....	31
Ažuriranje BIOS-a u sistemu Windows.....	31
Ažuriranje BIOS-a u sistemima sa omogućenim BitLockerom.....	32
Ažuriranje sistemskog BIOS-a pomoću USB fleš diska.....	32
Ažuriranje Dell BIOS-a u okruženjima Linux-a i Ubuntu-a.....	33
Flešovanje BIOS-a iz menija F12 za jednokratno pokretanje.....	33
Lozinka sistema i lozinka za podešavanje.....	36
Dodeljivanje lozinke za podešavanje sistema.....	36
Brisanje ili promena postojeće lozinke za podešavanje sistema.....	37
7 Dobijanje pomoći.....	38
Kontaktiranje kompanije Dell.....	38

Set up your computer






1. Connect the power adapter and press the power button.
2. Finish operating system setup.

For Windows:

Follow the on-screen instructions to complete the setup. When setting up, Dell recommends that you:

- Connect to a network for Windows updates. If connecting to a secured wireless network, enter the password for the wireless network access when prompted
 - If connected to the internet, sign-in with or create a Microsoft account. If not connected to the internet, create an offline account.
 - On the **Support and Protection** screen, enter your contact details.
3. Locate and use Dell apps from the Windows Start menu—Recommended

Table 1. Locate Dell apps

Dell apps	Details
	<p>Dell Product Registration</p> <p>Register your computer with Dell.</p>
	<p>Dell Help & Support</p> <p>Access help and support for your computer.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>Proactively checks the health of your computer's hardware and software.</p> <p>Renew or upgrade your warranty by clicking the warranty expiry date in SupportAssist.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Updates your computer with critical fixes and important device drivers as they become available.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Download software applications including software that is purchased but not preinstalled on your computer.</p>

4. Create recovery drive for Windows. It is recommended to create a recovery drive to troubleshoot and fix problems that may occur with Windows.
For more information, see [Create a USB recovery drive for 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.

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

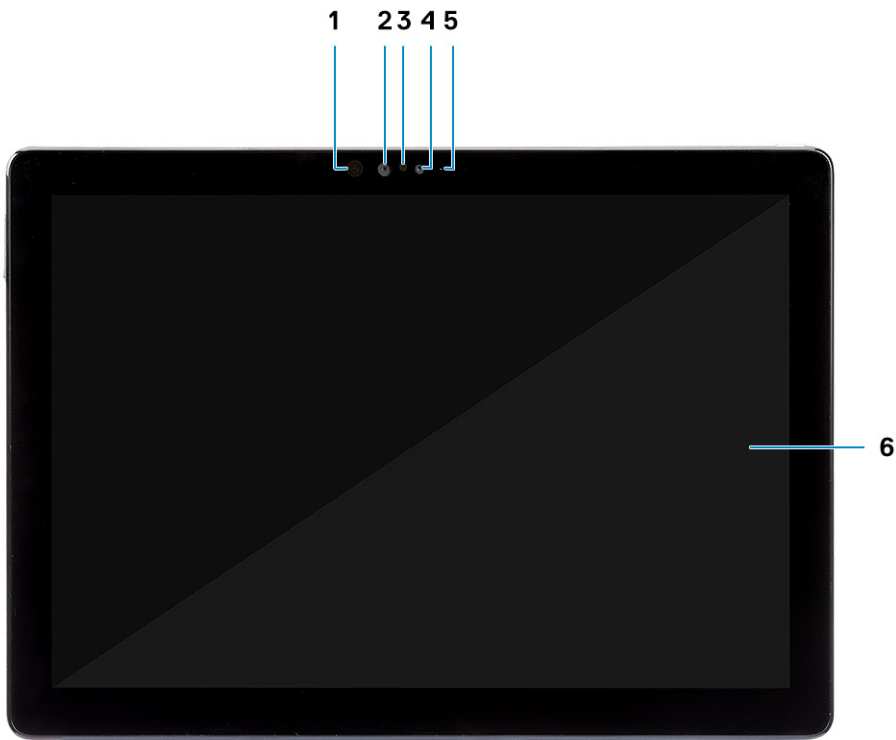
i **NAPOMENA:** Sledeći koraci mogu da zavise od instalirane verzije Windowsa. Najnovija uputstva potražite na [Microsoft sajtu podrške](#).

1. Povežite USB fleš disk jedinicu sa računarom.
2. U Windows pretražite 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.

Chassis view

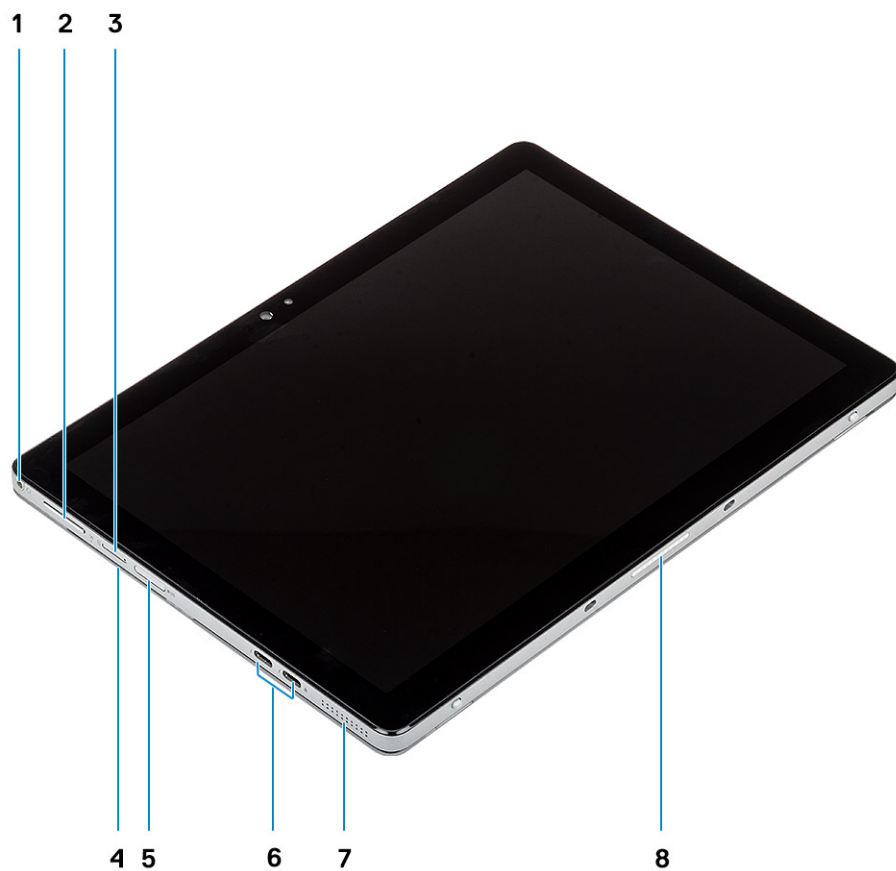
The chassis view displays only the standard components and all the optional components may not be listed.

Front view



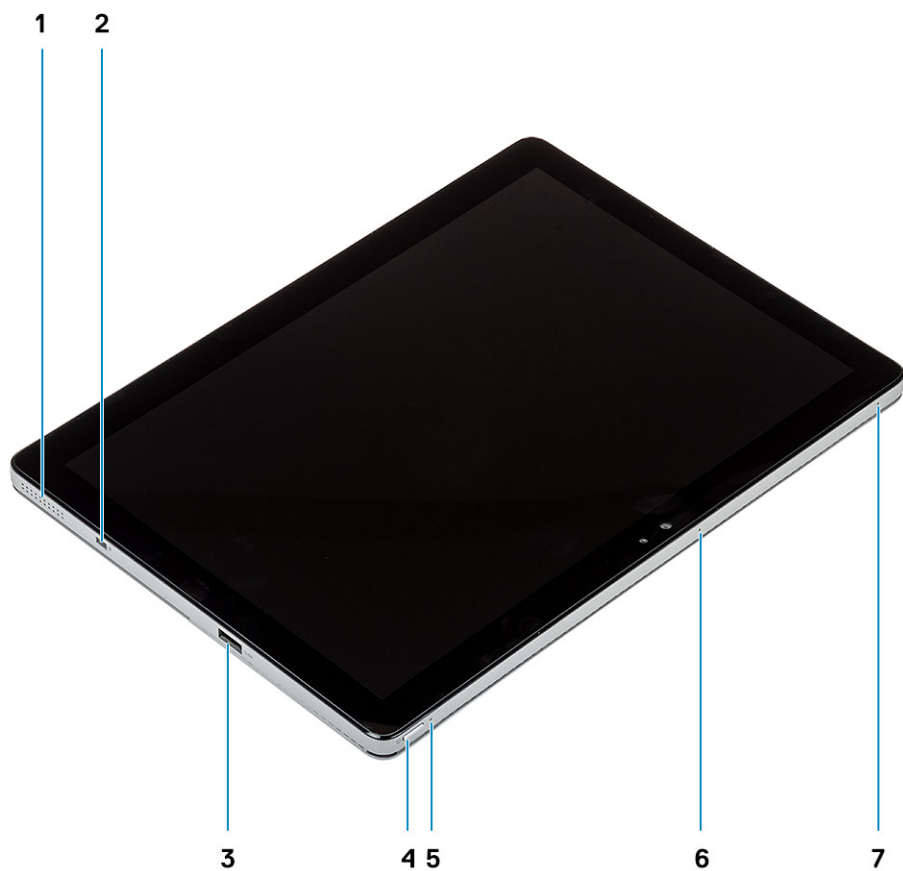
- | | |
|-----------------------------------|-----------------|
| 1. IR emitter | 2. IR camera |
| 3. Ambient light sensor | 4. Front camera |
| 5. Front/rear camera status light | 6. LCD display |

Side view



1. Headset/microphone combo jack
2. Volume up/down button
3. Nano SIM card slot (optional)
4. Smart card reader (optional)
5. microSD card slot
6. USB Type-C with Thunderbolt 3/Power Delivery/DisplayPort
7. Speaker
8. Pogo pins

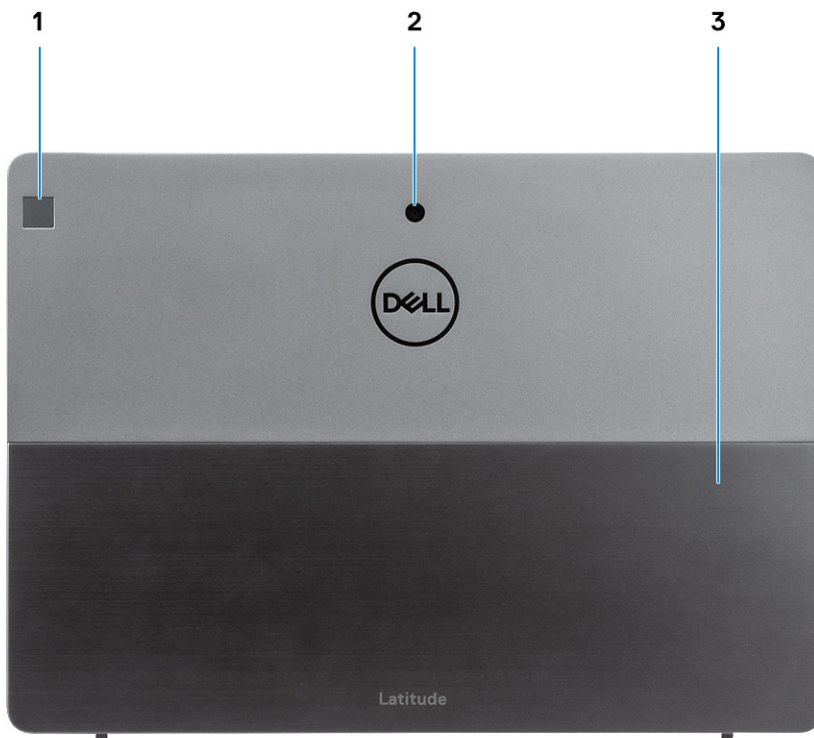
Side right view



- 1. Speaker
- 3. USB Type-A 3.1 Gen 1 with PowerShare
- 5. Battery charge LED
- 7. Microphone

- 2. Noble Wedge lock slot
- 4. Power button
- 6. Microphone

Bottom view



- 1. Touch fingerprint reader (optional)
- 2. Rear camera
- 3. Kickstand

Topics:

- [Keyboard shortcuts](#)

Keyboard shortcuts

NOTE: Keyboard characters may differ depending on the keyboard language configuration. Keys used for shortcuts remain the same across all language configurations.

Table 2. List of keyboard shortcuts

Keys	Primary behavior	Secondary behavior (Fn + Key)
Fn + Esc	Escape	Toggle Fn-key lock
Fn + F1	Mute audio	F1 behavior
Fn + F2	Decrease volume	F2 behavior
Fn + F3	Increase volume	F3 behavior
Fn + F4	Play previous	F4 behavior

Keys	Primary behavior	Secondary behavior (Fn + Key)
Fn + F5	Play / Pause	F5 behavior
Fn + F6	Play next	F6 behavior
Fn + F8	Switch to external display	F7 behavior
Fn + F9	Search	F8 behavior
Fn + F10	Increase brightness	F10 behavior
Fn + F11	Print screen	F11 behavior
Fn + F12	Insert	F12 behavior
Fn + Ctrl	Open application menu	--

Tehničke specifikacije

System information

Table 3. System information

Feature	Specifications
Čipset	Integrated in the processor
Chipset version	<ul style="list-style-type: none"> • i7 8665U-v0 • i5 8365U-v0 • i5 8265U-w0 • i3 8145U-w0
Širina DRAM magistrale	64 bits
DRAM bus speed	LPDDR3 2133
FLASH EPROM	SPI BIOS ROM—32 MB
PCIe magistrala	GEN 3.0, 8 GHz
CPU frequency	<ul style="list-style-type: none"> • For Intel Core i7 8665U—1.9 - 4.6 GHz • For Intel Core i5 8365U—1.6 - 4.1 GHz • For Intel Core i5 8265U—1.6 - 3.9 GHz • For Intel Core i3 8145U—2.1 - 3.9 GHz

Processor

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

Table 4. Processor specifications

Tip	UMA grafička kartica
Intel Core Processor i3-8145U	Intel UHD Graphics 620 Integrated
Intel Core Processor i5-8365U	Intel UHD Graphics 620 Integrated
Intel Core Processor i5-8265U	Intel UHD Graphics 620 Integrated
Intel Core Processor i7-8665U	Intel UHD Graphics 620 Integrated

Memory

Table 5. Memory specifications

Feature	Specifications
Minimalna konfiguracija memorije	4 GB
Maksimalna konfiguracija memorije	16 GB

Feature	Specifications
Broj slotova	Soldered on the system board
Opcije memorije	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB • 8 GB • 16 GB
Tip	LPDDR3
Brzina	2133 MHz

Storage

Table 6. Storage specifications

Tip	Faktor oblika	Interfejs	Opcija bezbednosti	Kapacitet
One Solid-State Drive (SSD)	M.2 2230	PCIe 3 x4 NVME, Up to 32 Gbps	SED	Up to 1 TB

System board connectors

Table 7. System board connectors

Feature	Specification
M.2 konektori	<ul style="list-style-type: none"> • Slot 2 3042 Socket 2 key B • Slot 3 2230 Socket 3 key M • Slot 1 2230 Socket 1 key E

Media card reader

Table 8. Media card reader specifications

Features	Specifications
Type	microSD card
Supported card	SD 4.0

Audio

Table 9. Audio specifications

Feature	Specifications
Kontroler	Realtek ALC3254-CG
Tip	2 Channel High Definition Audio
Stereo conversion	Supported
Zvučnici	Supported
Interfejs	<ul style="list-style-type: none"> • Internal interface—High definition audio interface • External interface—Universal Audio Jack supports Headset/Headphone/Line-out/Microphone/Line-in function, Digital-array microphones

Feature	Specifications
Pojačavač unutrašnjeg zvučnika	Supported
External volume controls	Supported
Speaker output	<ul style="list-style-type: none"> • Average—2 W • Peak—2.5 W
Subwoofer output	Not supported
Microphone	Supported

Video card

Table 10. Video card specifications

Kontroler	Tip	Uslovljenost procesorom	Vrsta grafičke memorije	Kapacitet	Podrška za spoljni displej	Maksimalna rezolucija
Intel UHD Graphics 620	UMA LPDDR3	<ul style="list-style-type: none"> • Intel Core i7-8665U CPU • Intel Core i5-8365U CPU • Intel Core i5-8265U CPU • Intel Core i3-8145U CPU 	Integrated	Shared system memory	HDMI/ DisplayPort through Type-C	<ul style="list-style-type: none"> • HDMI 1.4 - 4096 x 2304 @ 24 Hz • DisplayPort - 4096 x 2304 @ 60 Hz

Camera

Table 11. Camera specifications

Feature	Specifications
Rezolucija	<p>Front facing camera:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Still image: 5 megapixels • Video: 1080p at 30 fps <p>World facing camera</p> <ul style="list-style-type: none"> • Still image: 8 megapixels • Video: 1080p at 30 fps • Flash: No • LED: No <p>Infrared camera</p> <ul style="list-style-type: none"> • Still image: 5 megapixels • Video: 340 x 340 at 30 fps
Dijagonalni ugao prikaza	<ul style="list-style-type: none"> • Front facing camera—77.3 degree • World facing camera—88.9 degree • Infrared camera—86.7 degree

Ports and connectors

Table 12. Ports and connectors

Feature	Specifications
Čitač memorijske kartice	microSD 4.0—up to 128 GB
Čitač "smart" kartica	Optional
USB	<ul style="list-style-type: none">• Two USB Type-C with Thunderbolt 3/Power Delivery/DisplayPort• One USB Type-A 3.1 Gen 1 with PowerShare
Security (Bezbednost)	Noble Wedge Lock slot
Media	<ul style="list-style-type: none">• Universal audio jack• Two Internal Digital Microphone—edge firing at top edge (landscape)• Two isolation mounted stereo speakers• Front facing camera—5 MP• World facing camera—8 MP• One camera activity LED• Ambient Light Sensor (ALS)
Čitač SIM kartice	One Nano SIM card reader

Wireless

Table 13. Wireless specifications

Wireless options
Intel Dual Band Wireless-AC 9560 802.11AC 2x2 Wi-Fi and Bluetooth 5
Qualcomm QCA61x4A 802.11ac MU-MIMO Dual Band (2x2) Wi-Fi +Bluetooth 4.2 LTE M.2 Wireless Card
Qualcomm Snapdragon X20 Global Gigabit LTE

Display

Table 14. Display specifications

Feature	Specifications
Tip	12.3-inch FHD WUXGA (1920x1280) AR+AS touchscreen
Visina (aktivna površina)	172.8 mm (6.80 in)
Širina (aktivna površina)	259.2 mm (10.20 in)
Dijagonala	312.42 mm (12.3 in)
Osvetljenje/osvetljenost (tipično)	400 Nits
Megapixels	2.46
Pixels Per Inch (PPI)	187.6
Contrast ratio (min)	1000:1
Brzina osvežavanja	60 Hz

Feature	Specifications
Horizontalni ugao gledanja (min)	89/89 degree
Vertikalni ugao gledanja (min)	89/89 degree
Pixel pitch	0.135 mm
Power consumption (max)	3.24 W

Keyboard

Table 15. Keyboard specifications

Feature	Specifications
Broj tastera	<ul style="list-style-type: none"> • 82 (US) • 83 (UK) • 86 (Japan)
Veličina	Full sized <ul style="list-style-type: none"> • X=270.7 mm (10.65 inches) • Y=104.95 mm (4.13 inches)
Tastatura sa pozadinskim osvetljenjem	Yes
Raspored	Folio

Touchpad

Table 16. Touchpad specifications

Feature	Specifications
Rezolucija	<ul style="list-style-type: none"> • Horizontal: 41.7+/-4.2 counts/mm • Vertical: 39.8+/-4.0 counts/mm
Dimenzije	<ul style="list-style-type: none"> • Width: 55 mm (2.16 in) • Height: 100 mm (3.93 in)
Višedodirni	Yes

Operating system

Table 17. Operating system

Supported operating system	
Podržani operativni sistemi	Windows 10

Battery

Table 18. Battery specifications

Feature	Specifications
Tip	<ul style="list-style-type: none"> • 38 WHr 2-Cell battery • 38 WHr LCL 2-Cell battery

Feature	Specifications
Dimenzije	<ol style="list-style-type: none"> 38 WHr 2-Cell battery <ul style="list-style-type: none"> Length: 185 mm (7.28 in) Width: 81.2 mm (3.19 in) Height: 4.8 mm (0.18 in) Weight: 160 g (0.35 lb) 38 WHr LCL 2-Cell battery <ul style="list-style-type: none"> Length: 185 mm (7.28 in) Width: 81.2 mm (3.19 in) Height: 4.8 mm (0.18 in) Weight: 160 g (0.35 lb)
Težina (maksimalna)	160 g (0.35 lb)
Napon	<ul style="list-style-type: none"> 38 WHr 2-Cell battery—8.9 V 38 WHr LCL 2-Cell battery—8.9 V
Vreme punjenja kada je računar isključen (približno)	<ul style="list-style-type: none"> With 65 W adapter <ul style="list-style-type: none"> 0°C to 15°C—4 hr 16°C to 45°C—2 hr 46°C to 60°C—3 hr With 45 W adapter <ul style="list-style-type: none"> 0°C to 15°C—4 hr 16°C to 60°C—2 hr
Vreme rada	Varies depending on operating conditions and can significantly reduce under certain power-intensive conditions
Opseg temperature: Rad	<ul style="list-style-type: none"> Charging— 0°C to 45°C, 32°F to 113°F Discharging— 0°C to 70°C, 32°F to 158°F
Opseg temperature: Skladištenje	-20°C to 65°C (-4°F to 149°F)
Dugmasta baterija	No

Power adapter

Table 19. Power adapter specifications

Features	Specifications		
Tip	45 W (USB Type-C)	SFF 45 W (USB Type-C)	65 W (USB Type-C)
Ulazni napon	100 - 240 VAC	100 - 240 VAC	100 - 240 VAC
Ulazna struja (maksimalna)	1.3 A	1.3 A	1.7 A
Veličina adaptera	0.87 x 2.17 x 3.42 inches (22 x 55 x 87 mm)	0.87 x 2.17 x 2.36 inches (22 x 55 x 60 mm)	0.87 x 2.6 x 3.9 inches (22 x 66 x 99 mm)
Weight	0.35 lbs (0.16 kg)	0.37 lbs (0.17 kg)	0.476 lbs (0.216 kg)
Ulazna frekvencija	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Izlazna struja	<ul style="list-style-type: none"> 20 V/2.25 A (continuous) 15 V/3 A (continuous) 9.0 V/3 A (continuous) 5.0 V/3 A (continuous) 	<ul style="list-style-type: none"> 20 V/2.25 A (continuous) 15 V/3 A (continuous) 9.0 V/3 A (continuous) 5.0 V/3 A (continuous) 	<ul style="list-style-type: none"> 20 V/3.25 A (continuous) 15 V/3 A (continuous) 9.0 V/3 A (continuous) 5.0 V/3 A (continuous)

Features	Specifications		
Nazivni izlazni napon	20 VDC/15 VDC/9 VDC/5 VDC	20 VDC/15 VDC/9 VDC/5 VDC	20 VDC/15 VDC/9 VDC/5 VDC
Opseg temperature (operativno)	0° to 40°C (32° to 104°F)	0° to 40°C (32° to 104°F)	0° to 40°C (32° to 104°F)
Storage	-40° to 70°C (-40° to 158°F)	-40° to 70°C (-40° to 158°F)	-40° to 70°C (-40° to 158°F)

Dimensions and weight

Table 20. Dimensions and weight

Feature	Specifications
Visina	Front height—9.35 mm (0.37 in) Back height—9.35 mm (0.37 in)
Širina	292 mm (11.5 in)
Dubina	208.8 mm (8.23 in)
Težina	Starting 851 g (1.87 lb)

Computer environment

Airborne contaminant level: G1 as defined by ISA-S71.04-1985

Table 21. Computer environment

	Operativno	Skladištenje
Opseg temperature	0°C to 35°C (32°F to 95°F)	-40°C to 65°C (-40°F to 149°F)
Relativna vlažnost (maksimalna):	10% to 90% (non-condensing) NOTE: Maximum dew point temperature = 26°C	5% to 95% (non-condensing) NOTE: Maximum dew point temperature = 33°C
Nadmorska visina (maksimalna)	0 m to 3048 m (0 ft to 10,000 ft)	0 m to 10,668 m (0 ft to 35,000 ft)

Security

Table 22. Security

Feature	Specifications
Dell USH/CV3.0 (USH/CV2.0 as contingency)	<ul style="list-style-type: none"> Contacted Smart Card reader NFC
Finger Print Reader	Match on chip solution (USH/CV3 solution as contingency)
Discrete TPM 2.0	Supported
Windows Hello 4.0 compliant Face IR Camera	Supported
Noble lock	Supported

Security Software

Table 23. Security Software

Feature	Specifications
Dell ControlVault 3.0/DDP	Supported
Intel security solution	Supported
<ul style="list-style-type: none">• Intel Identity Protection Technology (IPT)• Intel Platform Trust Technology (PTT)—for china• Intel BIOS Guard• Intel Software Guard (SGX)• Intel Trusted Execution Technology (TXT)	
Latitude Security software per software functional plan/cycle list	Contactless smart card will be enabled by Broadcom. BRCM creates a Companion Device application through CDF that allow customers to authenticate the operating system using their contactless smart cards and align with Windows Hello.
D-Pedigree—Secure Supply Chain Functionality	Supported for BIOS

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

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

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

4. Kliknite na **Drivers and Downloads (Upravljački programi i preuzimanja)**.
5. Izaberite operativni sistem koji je instaliran na vašem tabletdesktopnotebook 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 tabletdesktopnotebook 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.

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 \(System Setup\)](#)
- [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 i BIOS Setup 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 (Windows menadžer pokretanja)
- **Other Options** (druge opcije):
 - BIOS Setup (Podešavanje BIOS-a)
 - Device Configuration (konfiguracija uređaja)
 - BIOS Flash Update (Brzo ažuriranje BIOS-a)
 - Dijagnostika
 - SupportAssist OS Recovery
 - Meni za pokretanje izlaza i nastavak

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.

Tasteri	Navigacija
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 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.

Opcije programa za podešavanje sistema (System Setup)

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

Opšte opcije

Tabela 24. Opšte opcije


Opcija	Opis
System Information (Informacije o sistemu)	U ovom odeljku se navode osnovne hardverske karakteristike vašeg računara. Opcije su: <ul style="list-style-type: none"> • System Information (Informacije o sistemu) • Memory Configuration (Konfiguracija memorije) • Processor Information (Informacije o procesoru) • Device Information (Informacije o uređaju)
Battery Information	Prikazuje status baterije i tip AC adaptera povezanog na računar.
Boot Sequence	Omogućava promenu redosleda po kojem računar pokušava da pronađe operativni sistem. Opcije su:

Opcija	Opis
Advanced Boot Options	<ul style="list-style-type: none"> • Windows Boot Manager (Windows menadžer pokretanja) – Omogućite ili onemogućite opciju Windows Boot Manager (Windows menadžer pokretanja). • Boot List Option (Lista opcija za pokretanje) – Možete da dodajete, brišete i pregledate opcije liste za pokretanje.
UEFI Boot Path Security	<p>Omogućava ili onemogućava opciju steka UEFI mreže.</p> <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	<p>Pomoću ove opcije možete da podesite datum i vreme. Promene datuma i vremena sistema su odmah aktivne.</p>

Konfiguracija sistema

Tabela 25. Opcije konfiguracije sistema

Opcija	Opis
SATA Operation	<p>Omogućava vam da konfigurirate režim rada integrisanog kontrolera SATA hard diska.</p> <p>Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Isključeno) • AHCI • RAID On (RAID uključen) – Opcija RAID On je podrazumevano omogućena. <p>i NAPOMENA: SATA je konfigurisan da podržava RAID režim.</p>
Drives	<p>Pomoću ove opcije možete da omogućite ili onemogućite različite upravljačke programe na ploči.</p> <p>Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> • SATA-0 • SATA-1 • M.2 PCIe SSD-0 • M.2 PCIe SSD-1 <p>Sve opcije su podrazumevano omogućene.</p>
SMART Reporting	<p>Ovo polje kontroliše da li se tokom pokretanja sistema prijavljuju greške čvrstog diska za integrisane disk jedinice. Ova tehnologija je deo specifikacije SMART (Self-Monitoring Analysis and Reporting Technology – tehnologija samostalnog nadgledanja, analize i izveštavanja). Opcija Enable SMART Reporting (Omogući opciju pametnog izveštavanja) je podrazumevano onemogućena.</p>
USB Configuration	<p>Pomoću ove opcije možete da omogućite ili onemogućite internu/integrisanu USB konfiguraciju.</p> <p>Opcije su:</p>

Opcija	Opis
	<ul style="list-style-type: none"> • Enable USB Boot Support (Omogući podršku za USB pokretanje) • Enable External USB Port <p>Sve opcije su podrazumevano omogućene.</p> <p> NAPOMENA: USB tastatura i miš uvek rade u okviru BIOS konfiguracije nezavisno od ovih postavki.</p>
Thunderbolt Adapter Configuration	<p>Omogućava vam da konfigurirate podešavanja bezbednosti Thunderbolt adaptera u okviru operativnog sistema.</p> <p>Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Thunderbolt – Ova opcija je podrazumevano omogućena. • Enable Thunderbolt Support (Omogući podršku za Thunderbolt) • Enable Thunderbolt (and PCIe behind TBT) Pre-boot Modules (Omogući module za Thunderbolt (i PCIe posle TBT) prepokretanje) • No Security (Nema zaštite) • User Authorization (Autorizacija korisnika) – Ova opcija je podrazumevano omogućena. • Secure Connect (Bezbedno povezivanje) • DisplayPort and USB Only (Samo DisplayPort i USB)
Thunderbolt Auto Switch	<p>Omogućava vam da konfigurirate koji metod Thunderbolt kontroler koristi za enumeraciju PCIe uređaja. Opcija Auto switch (Automatski prekidač) je podrazumevano omogućena.</p> <p>Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Native Enumeration (Podrazumevana enumeracija) • BIOS Assist Enumeration (BIOS Assist enumeracija)
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 mikروفon) • Enable Internal Speaker (Omogući unutrašnji mikروفon) <p>Sve opcije su podrazumevano omogućene.</p>
Fingerprint Reader	<p>Omogućava ili onemogućava čitač otiska prsta. Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable Fingerprint Reader Device (Omogući čitač otiska prsta) • Enable Fingerprint Reader Single Sign On (Omogući jedno prijavljivanje pomoću čitača otiska prsta) <p>Obe opcije su podrazumevano omogućene.</p>
Miscellaneous devices	<p>Omogućava uključivanje ili isključivanje slijedećih uređaja:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable Camera • Enable Hard Drive Free Fall Protection (Omogući zaštitu hard diska od pada) • Wi-Fi radio • Enable Secure Digital (SD) Card (Omogući Secure Digital (SD) karticu) <p>Sve opcije su podrazumevano omogućene.</p>

Opcije video ekrana


Tabela 26. Video

Opcija	Opis
LCD Brightness	Omogućava postavljanje osvetljenosti ekrana u zavisnosti od izvora napajanja. Brightness on Battery (Osvetljenje - baterija) je podrazumevano 50%, a Brightness on AC (Osvetljenje - AC napajanje) je 100%.

Security (Bezbednost)

Tabela 27. Security (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) kada podesite lozinku.</p> <p>i NAPOMENA: Polje Enter the old password (Unesi staru lozinku) je podrazumevano označeno kao Not set (nije podešeno). Zato lozinka mora da se podesi prvi put kada se prijavite, a zatim možete da je promenite ili izbrišete.</p>
System Password	<p>Omogućava postavljanje, promjenu ili brisanje sistemske lozinke.</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) kada podesite lozinku.</p> <p>i NAPOMENA: Polje Enter the old password (Unesi staru lozinku) je podrazumevano označeno kao Not set (nije podešeno). Zato lozinka mora da se podesi prvi put kada se prijavite, a zatim možete da je promenite ili izbrišete.</p>
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 je podrazumevano onemogućena.</p>
Password Configuration	<p>Možete da odredite dužinu lozinke. Min = 4, maks = 32</p>
Password Bypass	<p>Omogućava premošćavanje lozinke sistema i lozinke unutrašnjeg HDD-a, kada je podešena, tokom restartovanja sistema.</p> <p>Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none">• Disabled (Onemogućeno) – ova opcija je podrazumevano omogućena.• 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 omogućena.</p>

Opcija	Opis
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 je podrazumevano onemogućena.</p>
UEFI Capsule Firmware Updates	<p>Pomoću ove opcije možete 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 omogućena.</p>
TPM 2.0 Security	<p>Pomoću ove opcije možete da omogućite ili onemogućite Trusted Platform Module (TPM) tokom POST procedure.</p> <p>Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> • TPM On (TPM je uključen): Ova opcija je podrazumevano omogućena. • 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 (Omogućavanje potvrde) – (Ova opcija je podrazumevano omogućena). • Key Storage Enable (Omogući skladištenje tasterom) – (Ova opcija je podrazumevano omogućena). • SHA-256 – Ova opcija je podrazumevano omogućena.
Absolute®	<p>U ovom polju možete da omogućite, onemogućite i trajno onemogućite interfejsni modul BIOS-a opcionalne usluge Absolute Persistence Module u softveru Absolute®.</p>
Admin Setup Lockout	<p>Omogućava 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 je podrazumevano onemogućena.</p>
Master Password Lockout	<p>Omogućava blokiranje podrške za glavnu lozinku.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable Master Password Lockout (Omogući blokiranje glavne lozinke) <p>Ova opcija je podrazumevano onemogućena.</p> <p> NAPOMENA: Lozinka za hard disk mora da se obriše pre promene ovog podešavanja.</p>
SMM Security Mitigation (SMM bezbednosna zaštita)	<p>Možete da omogućite ili onemogućite dodatnu UEFI SMM bezbednosnu zaštitu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • SMM Security Mitigation (SMM bezbednosna zaštita) <p>Ova opcija je podrazumevano omogućena.</p>

Bezbedno pokretanje

Tabela 28. Secure Boot (Bezbedno pokretanje)

Opcija	Opis
Secure Boot Enable (Omogući sigurno podizanje sustava)	<p>Pomoću ove opcije možete da omogućite ili onemogućite funkciju bezbednog pokretanja sistema.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Secure Boot Enable (Omogući sigurno podizanje sistema) – Ova opcija je podrazumevano onemogućena. Ova opcija je podrazumevano onemogućena.
Secure Boot Mode	<p>Kad promenite režim rada za bezbedno pokretanje sistema, menjate i ponašanje bezbednog pokretanja tako što omogućavate procenu potpisa upravljačkog programa za UEFI.</p>

Opcija	Opis
Expert Key Management	<p>Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deployed Mode (Primenjeni režim) – Ova opcija je podrazumevano omogućena. • Audit Mode (Režim provere) <p>Pomoću ove opcije možete da omogućite ili onemogućite funkciju Expert Key Management (Upravljanje ključevima u režimu za stručnjaka).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable Custom Mode (Omogući prilagođeni režim) – Opcija je podrazumevano onemogućena. <p>Opcije za upravljanje ključevima prilagođenog režima su:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PK – Ova opcija je podrazumevano onemogućena. • KEK • db • dbx

Opcije 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 • 2 • 3
Intel SpeedStep	<p>Pomoću ove opcije možete da omogućite ili onemogućite Intel SpeedStep režim procesora.</p>

Opcija	Opis
	<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>Ova opcija omogućava ili onemogućava Intel® TurboBoost™ režim procesora</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 31. Power Management (Upravljanje energijom)

Opcija	Opis
Lid Switch	<p>Omogućava da onemogućite prekidač poklopca.</p> <p>Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable Lid Switch (Omogući prekidač poklopca) – podrazumevano omogućeno • Power On Lid Open (Napajanje po otvaranju poklopca) – podrazumevano omogućeno
AC Behavior	<p>Omogućava da uključite ili isključite automatsko uključivanje računara kada je AC adapter povezan.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wake on AC (Buđenje preko AC) <p>Ova opcija je podrazumevano onemogućena.</p>
Enable Intel Speed Shift technology	<p>Omogućava vam da omogućite ili onemogućite opciju Intel Speed Shift Technology. Ova opcija je 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 omogućeno • Every Day (Svakog dana) • Weekdays (Radnim danima) • Select Days (Izabranim danima)
USB Wake Support	<p>Omogućava da uključite mogućnost pokretanja sistema iz stanja pripravnosti pomoću USB uređaja. Opcija Enable USB Wake Support (Omogući podršku za buđenje USB uređaja) podrazumevano je onemogućena.</p>
Block Sleep (Blokiraj spavanje)	<p>Ova opcija omogućava blokiranje ulaska u stanje spavanja u okruženju operativnog sistema. Opcija Block Sleep (Blokiraj stanje mirovanja) je podrazumevano onemogućena.</p>
Advanced Battery Charge Configuration	<p>Ova opcija vam omogućava da maksimalno produžite trajanje baterije. Kada omogućite ovu opciju, sistem će koristiti standardan algoritam punjenja i druge tehnike tokom perioda neaktivnosti da bi se produžilo trajanje baterije. Opcija Enable Advanced Battery Charge Mode (Omogući režim naprednog punjenja baterije) je podrazumevano onemogućena.</p>
Primary Battery Charge Configuration	<p>Omogućava vam da izaberete režim punjenja baterije.</p>

Opcija	Opis
	<p>Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adaptive (Prilagodljivo) — podrazumevano omogućeno • Standardno • ExpressCharge • Primarily AC use (Primarno korišćenje AC) • Custom (Prilagođeno) <p>Ako je izabrana opcija Custom Charge (Prilagođeno punjenje), možete da konfigurirate 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>
Type-C Connector Power	<p>Omogućava vam da podesite maksimalnu snagu koja se može dobiti iz konektora tipa C. Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 7,5 W – podrazumevano omogućeno • 15 Watts (15 vati)

Ponašanje u POST režimu

Tabela 32. 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> <ul style="list-style-type: none"> • Enable Adapter Warnings (Omogući upozorenja za adapter) – podrazumevano je omogućeno
Keypad (Embedded) (Tastatura (Ugrađena))	<p>Omogućava da izaberete jedan ili dva načina da omogućite tastaturu koja je ugrađena u unutrašnju tastaturu. Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fn Key Only (Samo Fn taster) – podrazumevano je omogućeno • By Numlock (Pomoću tastera Numlock)
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 je omogućeno
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. Opcija Fn Lock (Zaključaj Fn) je podrazumevano omogućena.</p> <p>Izaberite jednu od sledećih opcija:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lock Mode Disable/Standard (Onemogućiti zaključani režim/Standardni) • Lock Mode Enable/Secondary (Omogući zaključani režim/Sekundarni) – podrazumevano je omogućeno
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 je omogućeno • 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 omogućeno. • 5 seconds (5 sekundi) • 10 seconds (10 sekundi)

Opcija	Opis
Full Screen Logo (Logotip preko čitavog ekrana)	Omogućava vam da prikazete logotip preko čitavog ekrana kada slika odgovara rezoluciji ekrana. Opcija Enable Full Screen Logo (Omogući logotip preko celog ekrana) je podrazumevano onemogućena.
Warnings and Errors	<p>Omogućava vam da izaberete različite opcije za zaustavljanje, prikazivanje upita i čekanje na odgovor korisnika, nastavljnje pri otkrivanju upozorenja uz pauziranje za greške ili nastavljnje 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 errors (Obaveštenje o upozorenjima i greškama) – podrazumevano omogućeno • Continue on Warnings (Nastavak posle upozorenja) • Continue on Warnings and Errors (Nastavak posle upozorenja i grešaka)

Podrška za virtuelizaciju

Tabela 33. Virtualization Support (Podrška za virtuelizaciju)

Opcija	Opis
Virtualization	Ova opcija određuje da li monitor virtuelne mašine (VMM) može koristiti dodatne hardverske mogućnosti koje obezbeđuje funkcija Intel Virtualization Technology. Opcija Enable Intel Virtualization Technology (Omogući Intel Virtualization Technology) je podrazumevano omogućena.
VT for Direct I/O	Omogućava ili onemogućava monitoru virtuelne mašine (VMM) da koristi dodatne hardverske mogućnosti koje obezbeđuje funkcija Intel Virtualization Technology za direktni U/I. Opcija Enable VT for Direct I/O (Omogući VT za Direct I/O) je podrazumevano omogućena.

Opcije bežične mreže

Tabela 34. 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 35. Maintenance (Održavanje)

Opcija	Opis
Service Tag (Servisna oznaka)	Prikazuje servisnu oznaku računara.

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

Evidencije sistemskih događaja

Tabela 36. 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.

Rezolucija SupportAssist sistema

Tabela 37. Rezolucija SupportAssist sistema

Opcija	Opis
Auto OS recovery Threshold	Opcija Auto OS Recovery Threshold (Podešavanja praga automatskog oporavka OS-a) kontroliše automatski protok pri pokretanju sistema za SupportAssist konzolu za rezoluciju sistema i za Dell OS Recovery tool (Dell alatku za oporavak OS). Izaberite jednu od sledećih opcija: <ul style="list-style-type: none"> · ISKLJUČENO · 1 · 2 – (podrazumevano omogućeno) · 3
SupportAssist OS Recovery	Omogućava vam da oporavite funkciju SupportAssist OS Recovery (podrazumevano onemogućeno). Ova opcija je podrazumevano omogućena.

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.

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** (Izaberite među svim proizvodima).
4. Izaberite kategoriju **Products (Proizvodi)** sa liste.

i **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 BIOS-a u sistemima sa omogućenim BitLockerom

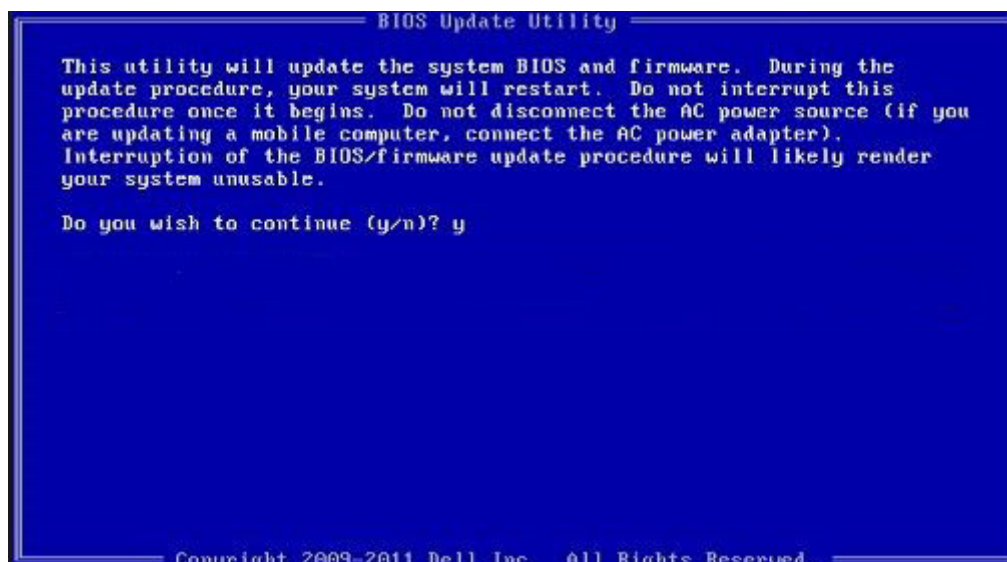
⚠ OPREZ: Ako BitLocker nije obustavljen pre ažuriranja BIOS-a, sledeći put kada ponovo pokrenete sistem, on neće prepoznati BitLocker ključ. Tada će biti zatraženo da unesete ključ za oporavak da biste nastavili dalje, a sistem će to tražiti pri svakom ponovnom pokretanju. Ako ključ za oporavak nije 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 sistemskog BIOS-a pomoću USB fleš diska

Ako sistem ne može da učitava 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.

i **NAPOMENA:** Moraćete da koristite **USB fleš disk za pokretanje sistema**. Za dodatne detalje, pogledajte članak u nastavku: <https://www.dell.com/support/article/sln143196/>

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 Return (Nazad).
6. Sistem će se pokrenuti preko Diag C:\> upita.
7. Pokrenite datoteku tako što ćete uneti puno ime datoteke npr. O9010A12.exe i pritisnuti Return (Nazad).
8. Učitavaće se BIOS Update Utility (Uslužni program za ažuriranje BIOS-a), pa 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/>.

Flešovanje BIOS-a iz menija F12 za jednokratno pokretanje

Ažuriranje BIOS-a sistema korišćenjem BIOS datoteke update.exe, kopirane na FAT32 USB disk i pokretanjem iz F12 menija za jednokratno pokretanje.

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 sistemu.

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

i **NAPOMENA:** Isključivo sistemi sa opcijom BIOS Flash Update (Brzo ažuriranje BIOS-a) u F12 meniju za jednokratno pokretanje mogu koristiti ovu funkciju.

Ažuriranje iz menija za jednokratno pokretanje

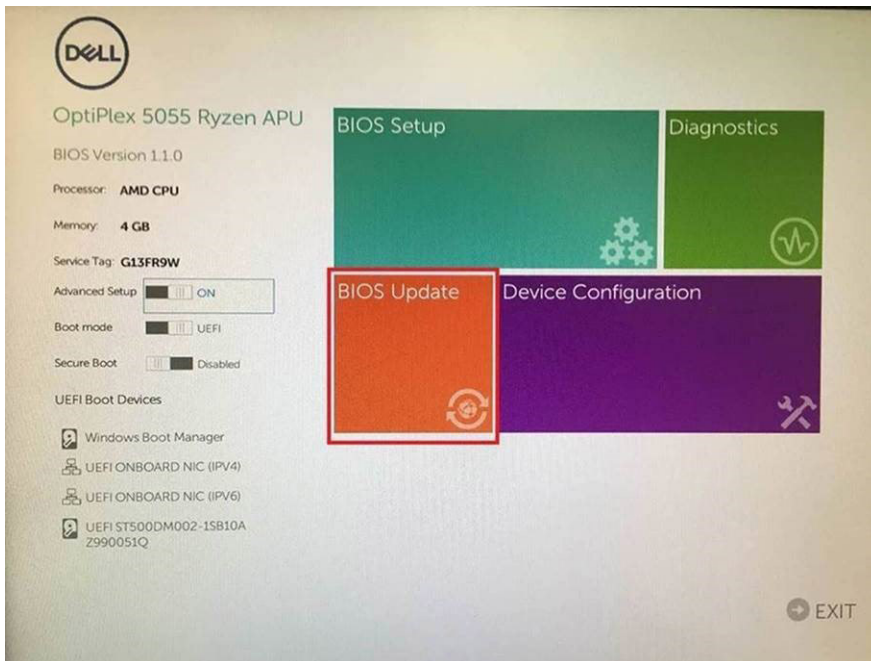
Da biste ažurirali BIOS iz menija F12 za jednokratno pokretanje biće vam potrebno sledeće:

- USB disk formatiran u FAT32 sistemu (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, priključen na sistem
- Funkcionalna baterija sistema za flešovanje BIOS-a

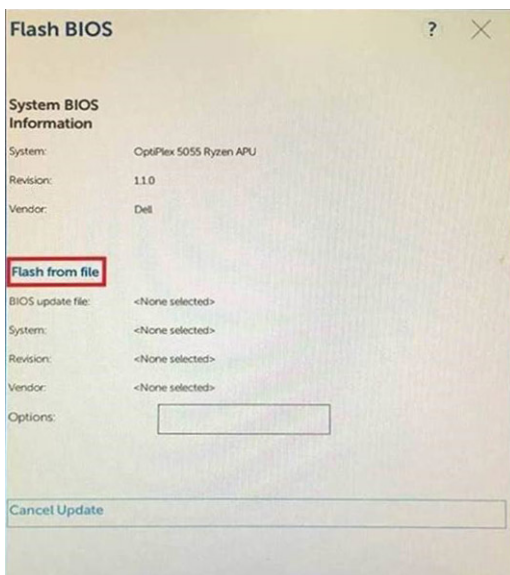
Izvršite sledeće korake da biste pokrenuli proces ažuriranja BIOS-a flešovanjem iz F12 menija:

△ **OPREZ:** Ne isključujte sistem tokom procesa ažuriranja BIOS-a. Isključivanje sistema ga može učiniti neispravnim za podizanje.

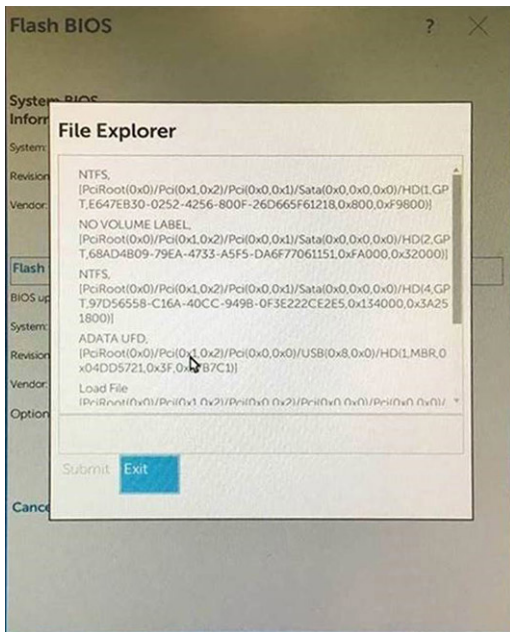
1. Kada je računar isključen, umetnite USB ključ gde ste kopirali sadržaj fleš diska u USB port sistema.
2. Uključite sistem i pritisnite taster F12 da biste pristupili meniju za jednokratno pokretanje, označite BIOS Update koristeći miš ili tastere sa strelicama i zatim pritisnite **Enter**.



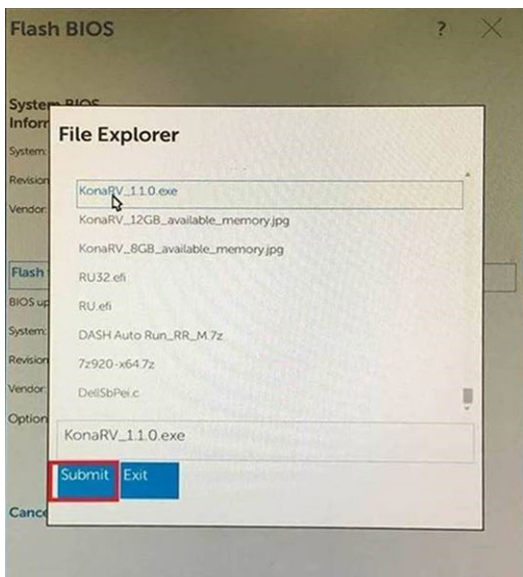
3. Kada se meni za flešovanje Biosa otvori, kliknite na **Flash from file** (Flešuj iz datoteke).



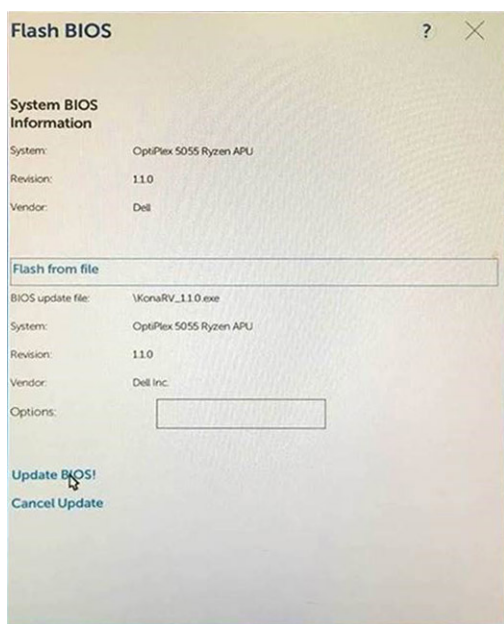
4. Izaberite eksterni USB uređaj



5. Kada se izabere datoteka, kliknite dvaput na ciljnu datoteku za flešovanje, pa pritisnite pošalji.



6. Kliknite na **Update BIOS** (Ažuriraj BIOS), pa će se sistem ponovo pokrenuti radi fleširanja BIOS-a.



7. Po okončanju, sistem će se ponovo pokrenuti, a proces ažuriranja BIOS-a je završen.

Lozinka sistema i lozinka za podešavanje

Tabela 38. 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 izmijenili 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 podešavanju sistema, pritisnite taster F2 odmah nakon uključivanja ili ponovnog pokretanja sistema.

- U **BIOS-u sistema** ili 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 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, ("), (+), (.), (-), (.), (/), (:), ([), (\), (]), (^).
- Unesite lozinku sistema koju ste prethodno uneli u polje **Confirm new password (Potvrda nove lozinke)** i kliknite na **OK (U redu)**.
- Pritisnite taster Esc i pojavljuje se poruka za čuvanje promena.
- Pritisnite 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/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.

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

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.

Dobijanje pomoći

Teme:

- [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.