

Dell Latitude 9410

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.

1 Podešavanje računara.....	5
2 Kreirajte USB disk jedinicu za oporavak za Windows.....	7
3 Pregled kućišta.....	8
Prikaz sa leve strane.....	8
Prikaz sa desne strane.....	8
Prikaz sa gornje strane.....	9
Prikaz sa prednje strane.....	10
Prikaz odozdo.....	11
Tipovi kućišta.....	11
4 Prečice na tastaturi.....	13
5 Specifikacije za Latitude 9410.....	14
Dimenzije i težina.....	14
Procesori.....	14
Čipset.....	14
Operativni sistem.....	15
Memorija.....	15
Portovi i konektori.....	15
Komunikacija.....	16
Audio.....	17
Skladištenje.....	17
Čitač medijskih kartica.....	18
Tastatura.....	18
Kamera.....	18
Tabla osetljiva na dodir.....	19
Pokreti table osetljive na dodir.....	19
Adapter za napajanje.....	19
Baterija.....	20
Ekran.....	21
Čitač otiska prsta.....	21
Video.....	22
Bezbednost.....	22
Bezbednosni softver.....	22
Okruženje računara.....	22
6 Podešavanje sistema.....	24
Meni za pokretanje sistema.....	24
Tasteri za navigaciju.....	24
Boot Sequence.....	25
Opcije programa za podešavanje sistema (System Setup).....	25
Opšte opcije.....	25

Konfiguracija sistema.....	26
Opcije video ekrana.....	28
Bezbednost.....	29
Secure Boot (Bezbedno pokretanje).....	30
Opcije proširenja Intel softverske zaštite.....	31
Performanse.....	31
Upravljanje napajanjem.....	32
Ponašanje u POST režimu.....	33
Mogućnost upravljanja.....	34
Podrška za virtuelizaciju.....	34
Opcije bežične mreže.....	35
Maintenance (Održavanje).....	35
Evidencije sistemskih događaja.....	36
Ažuriranje BIOS-a u sistemu Windows.....	36
Ažuriranje BIOS-a na sistemima sa omogućenim BitLockerom.....	37
Ažuriranje sistemskog BIOS-a pomoću USB fleš diska.....	37
Lozinka sistema i lozinka za podešavanje.....	37
Dodeljivanje lozinke za podešavanje sistema.....	38
Brisanje ili promena postojeće lozinke za podešavanje sistema.....	38
ExpressSign-in.....	38
7 Softver.....	42
Preuzimanje upravljačkih programa za Windows.....	42
8 Dobijanje pomoći.....	43
Kontaktiranje kompanije Dell.....	43

Podešavanje računara

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.
3. Sledite uputstva na ekranu da biste dovršili podešavanje. Dell vam tokom podešavanja preporučuje sledeće:
 - Povežite se sa mrežom radi Windows ažuriranja.
 - **NAPOMENA:** Ako se povezujete sa bezbednom bežičnom mrežom, unesite lozinku za pristup bežičnoj mreži kada se to od vas zatraži.
 - 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.
4. Pronađite i koristite Dell aplikacije iz Windows menija Start – preporučeno

Tabela 1. Pronađite Dell aplikacije

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

Dell aplikacije



Detalji

Dell Update

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

Dell Digital Delivery

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

5. Kreirajte disk jedinicu za oporavak za Windows.



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

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

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.

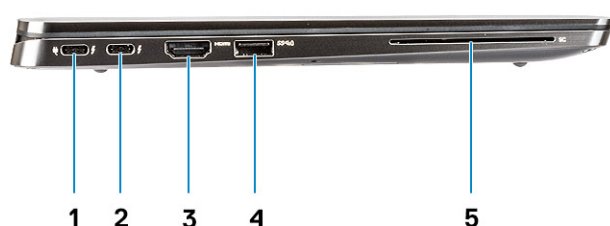
i **NAPOMENA:** Za dovršetak ovog procesa može da bude potrebno do sat vremena.

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 pretraži 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

Prikaz sa leve strane



1. USB 3.2 Gen 2 port tipa C sa Thunderbolt 3 i Power Delivery tehnologijama
2. USB 3.2 Gen 2 port tipa C sa Thunderbolt 3 priključkom
3. HDMI 2.0 port
4. USB 3.2 Gen 1 port tipa A sa PowerShare tehnologijom
5. Čitač smart kartica (opcija)

Prikaz sa desne strane



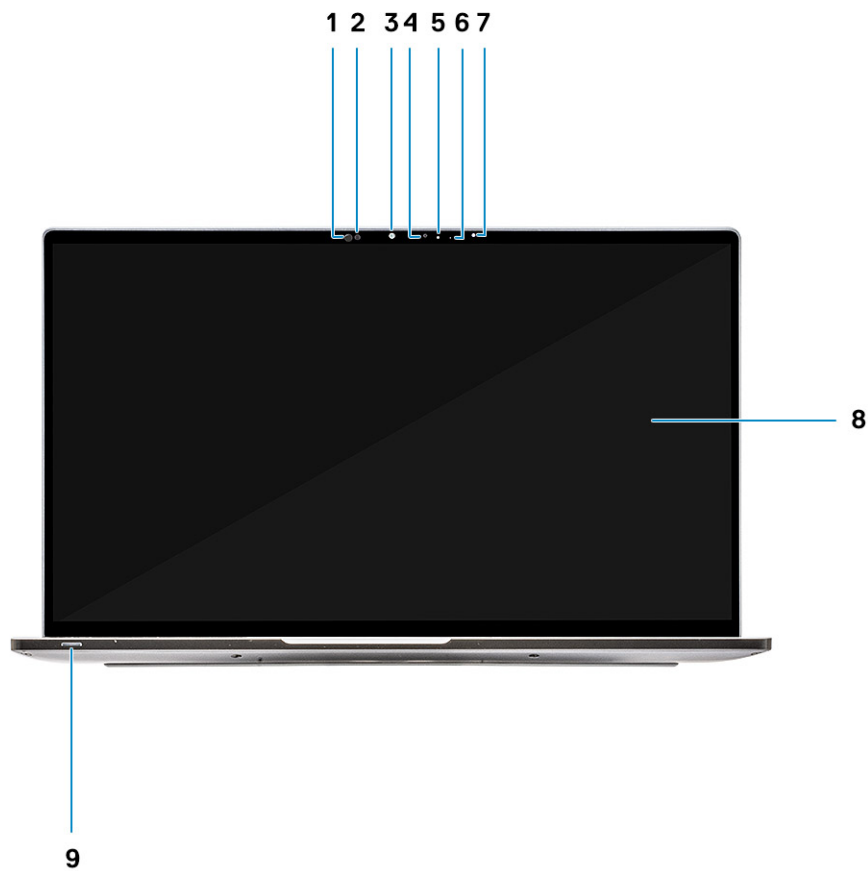
1. Univerzalni audio port
2. Slot za uSIM karticu (samo WWAN)
3. uSD 4.0 čitač kartica
4. USB 3.2 Gen 1 port tipa A sa PowerShare tehnologijom
5. Wedge slot za zaključavanje

Prikaz sa gornje strane



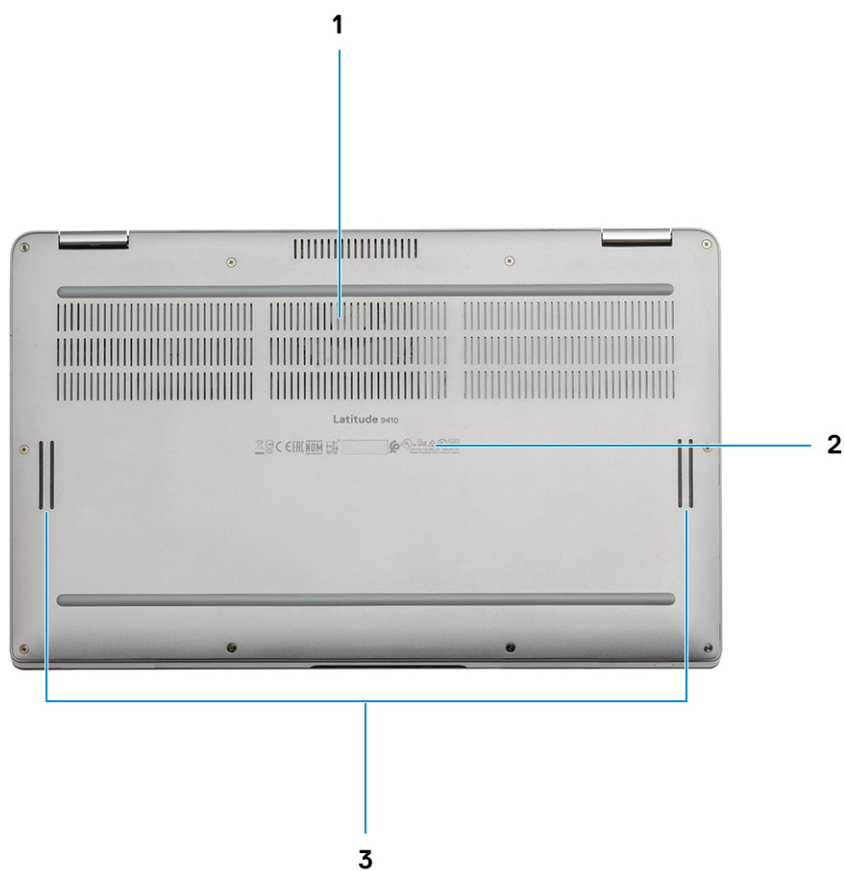
1. Dugme za napajanje sa čitačem otiska prsta (opcionarno)
2. Tastatura
3. Tabla osetljiva na dodir sa NFC-om (opcionarno)

Prikaz sa prednje strane



1. Prijemnik senzora blizine
2. Predajnik senzora blizine
3. Infracrveni predajnik
4. Infracrvena kamera
5. LED za status kamere
6. Infracrveni predajnik
7. Senzor ambijentalnog svetla (ALS)
8. Ploča ekrana
9. LED status baterije/dijagnostike

Prikaz odozdo



1. Termalni otvor
2. Nalepnica sa servisnom oznakom
3. Zvučnici

Tipovi kućišta

U ovom odeljku su navedeni razni tipovi podržanih kućišta za Latitude 7400 2 u 1: Stand, Notebook, Tablet i Tent.



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	Sekundarno ponašanje (Fn + taster)
Fn + Esc	Escape	Promena zaključavanja tastera Fn
Fn + F1	Isključivanje zvuka	Ponašanje tastera F1
Fn + F2	Smanjenje jačine zvuka	Ponašanje tastera F2
Fn + F3	Povećanje jačine zvuka	Ponašanje tastera F3
Fn + F4	Isključivanje mikrofona	Ponašanje tastera F4
Fn + F5	Pozadinsko osvetljenje tastature	Ponašanje tastera F5
	i NAPOMENA: Nije primenjivo za tastature bez pozadinskog osvetljenja.	
Fn + F6	Smanjenje osvetljenosti ekrana	Ponašanje tastera F6
Fn + F7	Povećanje osvetljenosti ekrana	Ponašanje tastera F7
Fn + F8	Prebacivanje prikaza (Win + P)	Ponašanje tastera F8
Fn + F10	Slikanje ekrana	Ponašanje tastera F10
Fn + F11	Početak	Ponašanje tastera F11
Fn + F12	Kraj	Ponašanje tastera F12
Fn + desni Ctrl	Zamenjuje desni klik	--

Specifikacije za Latitude 9410

Dimenzije i težina

Tabela 3. Dimenzije i težina

Opis	Vrednosti
Visina:	
Prednja strana	8,53 mm (0,34 inča)
Zadnja strana	14,89 mm (0,59 inča)
Širina	319,77 mm (12,59 inča)
Dubina	199,90 mm (7,87 inča)
Težina	1,36 kg (3,0 lb)

NAPOMENA: Težina računara zavisi od poručene konfiguracije i mogućnosti proizvodnje.

Procesori

Tabela 4. Procesori

Opis	Vrednosti			
Procesori	Intel Core i5-10210U procesor 10. generacije	Intel Core i5-10310U procesor 10. generacije	Intel Core i7-10610U procesor 10. generacije	Intel Core i7-10810U procesor 10. generacije
Napon	15 W	15 W	15 W	15 W
Core Count	4	4	4	6
Thread count	8	8	8	12
Brzina	Od 1,6 GHz do 4,2 GHz	Od 1,6 GHz do 4,4 GHz	Od 1,8 GHz do 4,9 GHz	Od 1,1 GHz do 4,9 GHz
Keš	6 MB	6 MB	8 MB	12 MB
Integrisana grafika	Intel UHD grafička kartica	Intel UHD grafička kartica	Intel UHD grafička kartica	Intel UHD grafička kartica

Čipset

Tabela 5. Čipset

Opis	Vrednosti
Čipset	Intel Comet Lake U (V1) PCH-LP
Procesor	Intel Core i5/i7 procesori 10. generacije
Širina DRAM magistrale	64 bita
Flash EPROM	16 MB/32 MB

Opis	Vrednosti
PCIe magistrala	Do Gen 3

Operativni sistem

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

Memorija

Tabela 6. Specifikacije memorije

Opis	Vrednosti
Slotovi	Lokalno
Tip	LPDDR3
Brzina	2133 MHz
Maksimalna memorija	16 GB
Minimalna memorija	8 GB
Veličina memorije po slotu	8 GB, 16 GB
Podržane konfiguracije	• 8 GB, LPDDR3 SDRAM, 2133 MHz, lokalno • 16 GB, LPDDR3 SDRAM, 2133 MHz, lokalno

Portovi i konektori

Tabela 7. Spoljni portovi i konektori

Opis	Vrednosti
Eksterni:	
USB	• 2 USB 3.2 Gen 1 porta tipa A sa Power Share tehnologijom • 1 USB 3.2 Gen 2 port tipa C sa funkcijom napajanja/Thunderbolt 3 priključkom • 1 USB 3.2 Gen 2 port tipa C sa Thunderbolt 3 priključkom
Audio	1 univerzalni audio priključak
Video	1 HDMI 2.0
Čitač medijske kartice	uSD 4.0
Port za priključivanje baze	Thunderbolt
Port za adapter za napajanje	DC ulaz od 4,50 x 2,90 mm
Bezbednost	Wedge bezbednosna brava

Tabela 8. Interni portovi i konektori

Opis	Vrednosti
Interni:	

Opis	Vrednosti
M.2	• 1 M.2 2280 PCIe x 4 • 1 M.2 2230 PCIe x 4
i NAPOMENA: Da biste saznali više o funkcijama različitih tipova M.2 kartica, pogledajte članak iz baze znanja SLN301626.	

Komunikacija

Bežični modul

Tabela 9. Specifikacije bežičnog modula

Opis	Vrednosti	
Broj modela	QCA61x4A	Intel AX201
Brzina prenosa	Do 867 Mb/s	2400 Mb/s
Podržani frekvencijski opsezi	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Standardi za bežičnu mrežu	• Wi-Fi 802.11b/g/a/n/ac • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)	• Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)
Šifrovanje	• 128-bitni WEP • AES-CCMP • TKIP	• 64-bitni/128-bitni WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1

Modul bežične regionalne mreže

Tabela 10. Specifikacije WWAN modula

Opis	Vrednosti
Broj modela	Qualcomm Snapdragon X20 Global Gigabit LTE-A
Faktor oblika	M.2 3042 Key.B jednostran
Brzina prenosa	Do 1 Gb/s DL/150 Mb/s UL (Cat 16)
Podržani radni frekvencijski opsezi	(1,2,3,4,5,7,8,12,13,14,17,18,19,20,25,26,28,29,30,32,38,39,40,41,42,43,46,66), HSPA+ (1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 19)
Napajanje	DC 3,135 V do 4,4 V, tipično 3,3 V
Temperatura	Normana radna temperatura: od -30°C do +70°C Veća radna temperatura: od -40°C do +85°C
Konektor antene	WWAN glavna antena x 1 WWAN pomoćna antena x 1 4 x 4 MIMO antena x 2
Buđenje na bežičnoj mreži	Podržano je
Mrežni standardi	LTE FDD/TDD, WCDMA/HSPA+, GPS/GLONASS/Beidou/Galileo

Audio

Tabela 11. Specifikacije audio funkcije

Opis	Vrednosti
Kontroler	Realtek ALC3254-CG
Stereo konverzija	Podržano je
Interni interfejs	Audio interfejs visoke definicije
Eksterni interfejs	Univerzalni audio priključak
Zvučnici	Dva
Pojačavač unutrašnjeg zvučnika	Integrisana 2 W (RMS) po kanalu
Spoljne kontrole jačine zvuka	Kontrole tasterskih prečica
Izlazna snaga zvučnika:	
Prosečna	2 W
Maksimalna	2,5 W
Izlaz niskotonskog zvučnika	Nije podržano
Mikrofon	Digitalni mikrofoni

Skladištenje

Računar podržava jednu od konfiguracija u nastavku:

- M.2 2230, 128 GB, Gen 3 PCIe x4, NVMe, SSD klase 35
- M.2 2230, 256 GB, Gen 3 PCIe x4, NVMe, SSD klase 35
- M.2 2230, 512 GB, Gen 3 PCIe x4, NVMe, SSD klase 35
- M.2 2230, 512 GB, Gen 3 PCIe x4, NVMe, SSD klase 35
- M.2 2230, 1 TB, Gen 3 PCIe x4, NVMe, SSD klase 35
- M.2 2230, 256 GB, Gen 3 PCIe x4, NVMe SSD klase 35 sa samostalnim šifrovanjem
- M.2 2280, 256 GB, Gen 3 PCIe x4, NVMe, SSD klase 40
- M.2 2280, 512 GB, Gen 3 PCIe x4, NVMe, SSD klase 40
- M.2 2280, 1 GB, Gen 3 PCIe x4, NVMe, SSD klase 40
- M.2 2280, 2 TB, Gen 3 PCIe x4, NVMe, SSD klase 40
- M.2 2280, 512 GB, Gen 3 PCIe x4, NVMe SSD klase 40 sa samostalnim šifrovanjem

Tabela 12. Specifikacije skladišta

Tip skladišta	Tip interfejsa	Kapacitet
M.2 poluprovodnički disk klase 35	PCIe NVMe 3x4	Do 1 TB
M.2 SED poluprovodnički disk klase 35	PCIe NVMe 3x4	Do 256 GB
M.2 poluprovodnički disk klase 40	PCIe NVMe 3x4	Do 2 GB
M.2 SED poluprovodnički disk klase 40	PCIe NVMe 3x4	Do 512 GB

Čitač medijskih kartica

Tabela 13. Specifikacije čitača medijskih kartica

Opis	Vrednosti
Tip	Čitač SD kartice
Podržane kartice	micro SD kartica (uSD)

Tastatura

Tabela 14. Specifikacije tastature

Opis	Vrednosti
Tip	• Standardna tastatura sa pozadinskim osvetljenjem
Raspored	QWERTY
Broj tastera	• Sjedinjene Američke Države i Kanada: 82 tastera • Ujedinjeno Kraljevstvo: 83 tastera • Japan: 84 tastera
Veličina	X = 19,05 mm – veličina tastera Y = 18,05 mm – veličina tastera
Tasterske prečice	Neki tasteri na vašoj tastaturi na sebi imaju dva simbola. Ti tasteri se mogu koristiti za unos alternativnih znakova ili za obavljanje sekundarnih funkcija. Da biste uneli alternativni znak, pritisnite taster Shift i željeni taster. Da biste obavili sekundarne funkcije, pritisnite taster Fn i željeni taster. i NAPOMENA: Možete da definišete primarno ponašanje funkcijskih tastera (F1–F12) promenom opcije Function Key Behavior (Ponašanje funkcijskih tastera) u programu za podešavanje BIOS-a.

[Prečice na tastaturi](#)

Kamera

Tabela 15. Specifikacije kamere

Opis	Vrednosti
Broj kamera	Jedno
Tip	Infracrvena kamera
Mesto	Kamera sa prednje strane
Tip senzora	Tehnologija CMOS senzora
Rezolucija	
Kamera	
Fotografija	0,92 megapiksela
Video	1280 x 720 pri 30 fps

Opis	Vrednosti
Infracrvena kamera	
Fotografija	0,23 megapiksela
Video	640 x 360 (HD) pri 15 fps
Dijagonalni ugao prikaza	
Kamera	77,7 stepeni
Infracrvena kamera	77,7 stepeni

Tabla osetljiva na dodir

Tabela 16. Specifikacije table osetljive na dodir

Opis	Vrednosti
Rezolucija:	
Horizontalno	1235
Vertikalno	695
Dimenzije:	
Horizontalno	105 mm
Vertikalno	60 mm

Pokreti table osetljive na dodir

Više informacija o pokretima table osetljive na dodir za Windows 10 potražite u članku Microsoft baze znanja [4027871](https://support.microsoft.com/4027871) na support.microsoft.com.

Adapter za napajanje

Tabela 17. Specifikacije adaptera za napajanje

Opis	Vrednosti
Tip	65 W USB-C 90 W USB-C
Prečnik (konektor)	Konektor tipa C Konektor tipa C
Ulazni napon	100 VAC do 240 VAC 100 VAC do 240 VAC
Ulazna frekvencija	50 Hz do 60 Hz 50 Hz do 60 Hz
Ulazna struja (maksimalna)	1,7 A 1,5 A
Izlazna struja (neprekidna)	20 V/3,25 A (kontinualno) 15 V/3 A (kontinualno) 9,0 V/3 A (kontinualno) 5,0 V/3 A (kontinualno) 20 V/4,5 A (kontinualno) 15 V/3 A (kontinualno) 9,0 V/3 A (kontinualno) 5,0 V/3 A (kontinualno)
Nazivni izlazni napon	20 VDC/15 VDC/9 VDC/5 VDC 20 VDC/15 VDC/9 VDC/5 VDC
Opseg temperatura:	
Operativno	Od 0 °C do 40 °C (od 32 °F do 104 °F) Od 0 °C do 40 °C (od 32 °F do 104 °F)

Opis	Vrednosti	
Skladištenje	Od -40 °C do 70 °C (od -40 °F do 158 °F)	Od -40 °C do 70 °C (od -40 °F do 158 °F)

Baterija

Tabela 18. Specifikacije baterije

Opis	Vrednosti		
Tip	Litijum-jonska baterija sa 4 ćelije kapaciteta 52 WHr sa funkcijom ExpressCharge	Litijum-jonska baterija sa 6 ćelije kapaciteta 78 WHr sa funkcijom ExpressCharge	4-ćelijska litijum-jonska baterija od 52 WHr sa dugim radnim vekom
Napon	7,6 VDC	11,4 VDC	7,6 VDC
Težina (maksimalna)	0,23 kg	0,34 kg	0,23 kg
Dimenzije:			
Visina	250 mm	301,67 mm	250 mm
Širina	85,8 mm	111,36 mm	85,8 mm
Dubina	4,99 mm	9,09 mm	4,99 mm
Opseg temperatura:			
Operativno	Punjenje: od 0 °C do 45 °C, (od 32 °F do 113 °F) Pražnjenje: od 0 °C do 70 °C, (od 32 °F do 158 °F)	Punjenje: od 0 °C do 45 °C, (od 32 °F do 113 °F) Pražnjenje: od 0 °C do 70 °C, (od 32 °F do 158 °F)	Punjenje: od 0 °C do 45 °C, (od 32 °F do 113 °F) Pražnjenje: od 0 °C do 70 °C, (od 32 °F do 158 °F)
Skladištenje	Od -20 °C do 65 °C (od -4 °F do 149 °F)	Od -20 °C do 65 °C (od -4 °F do 149 °F)	Od -20 °C do 65 °C (od -4 °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.	Razlikuje se u zavisnosti od radnih uslova i može se u značajnoj meri smanjiti u određenim uslovima intenzivne potrošnje.	Razlikuje se u zavisnosti od radnih uslova i može se u značajnoj meri smanjiti u određenim uslovima intenzivne potrošnje.
Vreme punjenja (približno)	3 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 na adresi www.dell.com/	3 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 na adresi www.dell.com/	3 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 na adresi www.dell.com/
Radni vek (približno)	300 ciklusa pražnjenja/punjenja	300 ciklusa pražnjenja/punjenja	300 ciklusa pražnjenja/punjenja
Dugmasta baterija	CR-2032	CR-2032	CR-2032
Vreme rada	Razlikuje se u zavisnosti od radnih uslova i može se u značajnoj meri smanjiti u određenim uslovima intenzivne potrošnje.	Razlikuje se u zavisnosti od radnih uslova i može se u značajnoj meri smanjiti u određenim uslovima intenzivne potrošnje.	Razlikuje se u zavisnosti od radnih uslova i može se u značajnoj meri smanjiti u određenim uslovima intenzivne potrošnje.

Ekran

Tabela 19. Specifikacije ekrana

Opis	Vrednosti
Tip	FHD:
Tehnologija ekrana	Širok ugao gledanja (WVA)
Osvetljenost (uobičajeno)	300 nita
Dimenzije (aktivna površina):	
Visina	173,95 mm (6,85 inča)
Širina	309,40 mm (12,18 inča)
Dijagonala	14 inča
Originalna rezolucija	1920 x 1080
Megapikseli	2,0736
Opseg boja	72% NTSC, tipično
Pikseli po inču (PPI)	157
Odnos kontrasta (minimalni)	1000:1
Vreme odziva (maks.)	35 ms
Brzina osvežavanja	60 Hz
Horizontalni ugao gledanja	80 stepeni
Vertikalni ugao gledanja	80 stepeni
Veličina piksela	0,161 x 0,161
Potrošnja struje (maksimalna)	1,80 W
Gornji sloj bez odsjaja u odnosu na gornji sloj sa odsjajem	Sjajni
Opcije ekrana osjetljivog na dodir	Da

Čitač otiska prsta

Tabela 20. Specifikacije čitača otisaka prstiju

Opis	Vrednosti
Tehnologija senzora	Kondenzatorski
Rezolucija senzora	363
Površina senzora	5,25 mm x 6,9 mm
Veličina piksela senzora	76 x 100

Video

Tabela 21. Specifikacije integrisane grafike

Integrisana grafika			
Kontroler	Podrška za spoljni displej	Veličina memorije	Procesor
Intel UHD grafička kartica	Jedan HDMI 2.0	Deljena sistemska memorija	Intel Core i5/i7 procesor 10. generacije

Bezbednost

- Trusted Platform Module (TPM) 2.0 FIPS-140-2 sertifikat/TCG sertifikat
- Čitač otiska prsta usklađen sa uslugom Windows Hello u dugmetu za napajanje (opcionally)
- Čitač otiska prsta na dodir (na dugmetu za napajanje) sa naprednom proverom identiteta Control Vault 3.0 sa 3. nivoom sertifikata FIPS 140-2 (opcionally)
- Kontaktna pametna kartica i napredna provera identiteta Control Vault 3 sa 3. nivoom sertifikata FIPS 140-2 (opcionally)
- Čitač otiska prsta na dodir (na dugmetu za napajanje), kontaktna pametna kartica i napredna provera identiteta Control Vault 3 sa 3. nivoom sertifikata FIPS 140-2 (opcionally)
- Čitač otiska prsta na dodir na dugmetu za napajanje, kontaktna pametna kartica, beskontaktna pametna kartica, NFC i napredna provera identiteta Control Vault 3 sa 3. nivoom sertifikata FIPS 140-2 (opcionally)
- Infracrvena kamera za lice (u skladu sa uslugom Windows Hello) sa funkcijom ExpressSign-in (opcionally)

Bezbednosni softver

- Dell Client Command Suite
- Dell BIOS Verification
- Dell softver Endpoint Security and Management (opcionally)
- VMware Carbon Black Endpoint Standard
- VMware Carbon Black Endpoint Standard and Secureworks otkrivanje pretnji i odgovor na njih
- Dell Encryption Enterprise
- Dell Encryption Personal
- Carbonite
- VMware Workspace ONE
- Absolute Endpoint Visibility and Control
- Netskope
- Dell Supply Chain Defense

Okruženje računara

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

Tabela 22. Okruženje računara

Opis	Operativno	Skladištenje
Opseg temperature	Od 0°C (32°F)°C do 40°C (104°F)°C	Od °C do 65°C (149°F) °C (od 32°F do TBD°F)
Relativna vlažnost (maksimalna):	0,1% do 0,9% (bez kondenzacije)	Od 0% do 0,95% (bez kondenzacije)
Vibracije (maksimalne)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Šok (maksimalni)	140 G†	160 G†
Nadmorska visina (maksimalna)	Od -0 m do 3048 m (od -32 ft do 5518,4 ft)	od 0 m do 10.668 m (od 0 st do 35.000 st)

* Izmereno korišćenjem nasumičnog spektra vibracija koji simulira okruženje korisnika.

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

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](#)
- [ExpressSign-in](#)

Meni za pokretanje sistema

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

Opcije su:

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

Tasteri za navigaciju

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

Tasteri

Navigacija

Strelica nagore

Prelazak na prethodno polje.

Strelica nadole

Prelazak na sledeće polje.

Enter

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

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

Opšte opcije

Tabela 23. Opšte

Opcija	Opis
System Information	U ovom odeljku se navode osnovne hardverske karakteristike vašeg računara. Opcije su: • System Information • Memory Configuration (Konfiguracija memorije) • Processor Information (Informacije o procesoru) • Device Information (Informacije o uređaju)
Battery Information	Prikazuje status baterije i tip adaptera za naizmeničnu struju povezanog sa računarom.
Boot Sequence	Omogućava promenu redosleda po kojem računar pokušava da pronađe operativni sistem. Opcije su:

Opcija	Opis
UEFI Boot Path Security	• Windows Boot Manager • Boot List Option – UEFI je podrazumevano omogućen. Omogućava vam da kontrolirate da li sistem pita korisnika za unos administratorske lozinke prilikom pokretanja po UEFI putanji. Izaberite jednu od sledećih opcija: • Always, except internal HDD (Uvek, osim unutrašnjeg HDD-a) – podrazumevano • Always (Uvek) • Never (Nikada)
Date/Time	Pomoću ove opcije možete da podesite datum i vreme. Promene datuma i vremena sistema su odmah aktivne.

Konfiguracija sistema

Tabela 24. Konfiguracija sistema

Opcija	Opis
SATA Operation	Omogućava vam da konfigurirate režim rada integrisanog kontrolera SATA hard diska. Izaberite jednu od sledećih opcija: • Disabled (Isključeno) • AHCI – podrazumevano
Drives	Ova polja omogućavaju ili onemogućavaju različite ugrađene disk jedinice. Opcije su: • SATA-2 • M.2 PCIe SSD-0
SMART Reporting	Ovo polje kontroliše da li se tokom pokretanja sistema prijavljuju greške hard diska za ugrađene disk jedinice. Ova opcija je podrazumevano onemogućena.
USB Configuration	Pomoću ove opcije možete da omogućite ili onemogućite internu/integrisanu USB konfiguraciju. Opcije su: • Enable USB Boot Support (Omogući podršku za USB pokretanje) • Enable External USB Ports (Omogući spoljašnje USB portove) Sve opcije su podrazumevano podešene. i NAPOMENA: USB tastatura i miš uvek rade u okviru BIOS konfiguracije nezavisno od ovih postavki.
Dell Type-C Dock Configuration	Pomoću ove opcije možete da se povežete sa Dell WD i TB porodicom baznih stanica (bazne stanice tipa C) nezavisno od konfiguracionih podešavanja za USB i Thunderbolt adapter. Ova opcija je podrazumevano omogućena.
Thunderbolt™ Adapter Configuration	Pomoću ove opcije možete da omogućite ili onemogućite opcije Thunderbolta:

Thunderbolt™ Auto Switch

- **Thunderbolt (podrazumevano omogućeno)**
- **Enable Thunderbolt Boot Support (Omogući podršku za Thunderbolt pokretanje)**
- **Enable Thunderbolt (and PCIe behind TBT) Pre-boot (Omogući Thunderbolt (i PCIe posle TBT) pretpokretanje)**

Dostupni su sledeći bezbednosni nivoi:

- **No Security (Nema zaštite)**
- **User Authentication (Provera identiteta korisnika, podrazumevano omogućeno)**
- **Secure Connect (Bezbedno povezivanje)**
- **DisplayPort and USB Only (Samo DisplayPort i USB)**

Pomoću ove opcije konfigurišete koji metod Thunderbolt kontroler koristi za enumeraciju PCIe uređaja.

- **Auto Switch** (Automatski prekidač): BIOS automatski menja režim za enumeraciju uređaja sa BIOS Assist na osnovni Thunderbolt PC i obrnuto da biste iskoristili sve prednosti instaliranog OS
- **Native Enumeration** (Podrazumevana enumeracija): BIOS programira Thunderbolt kontroler na režim Native (Podrazumevano), što znači da je automatski prekidač onemogućen
- **BIOS Assist Enumeration** (BIOS Assist enumeracija): BIOS programira Thunderbolt kontroler na režim BIOS Assist, što znači da je automatski prekidač onemogućen

i | NAPOMENA: Morate ponovo da pokrenete sistem da biste primenili ove promene.

USB PowerShare

Ova opcija omogućuje/onemogućuje ponašanje funkcije USB PowerShare.

Ova opcija je podrazumevano onemogućena.

Audio

Omogućava da omogućite ili onemogućite integrisani audio kontroler: Opcija **Enable Audio (Omogući audio)** je podrazumevano izabrana.

Opcije su:

- **Enable Microphone (Omogući mikrofoni)**
- **Enable Internal Speaker (Omogući unutrašnji mikrofoni)**

Ova opcija je podrazumevano podešena.

Keyboard Illumination

U ovom polju možete da izaberete režim rada funkcije osvetljenja tastature.

- **Disabled** (Onemogućeno): Osvetljenje tastature je uvek isključeno ili na 0%.
- **Dim** (Tamno): Omogućite funkciju osvetljenja tastature na 50% osvetljenosti.
- **Bright** (Svetlo): Omogućite funkciju osvetljenja tastature na 100% osvetljenosti.

Keyboard Backlight Timeout on AC

Ova funkcija definiše vrednost za istek vremena pozadinskog osvetljenja tastature kada je adapter za naizmeničnu struju priključen na sistem.

Opcije su:

- **5 seconds**

Opcija	Opis
	• 10 sekundi (podrazumevano) • 15 seconds • 30 seconds • 1 minute • 5 minuta • 15 minuta • Never (Nikada)
Keyboard Backlight Timeout on Battery	Ova funkcija definiše vrednost za istek vremena pozadinskog osvetljenja tastature kada sistem radi samo na baterijsko napajanje. Opcije su: • 5 seconds • 10 seconds (podrazumevano) • 15 seconds • 30 seconds • 1 minute • 5 minuta • 15 minuta • Never (Nikada)
Touchscreen	Ova opcija služi za omogućavanje i onemogućavanje ekrana osetljivog na dodir Ova opcija je podrazumevano omogućena.
Unobtrusive Mode	Ako pritisnete Fn+F7 dok je opcija omogućena, isključiće se sva svetla i zvukovi sistema. Da biste nastavili sa normalnim radom, ponovo pritisnite Fn+F7. Disabled (Onemogućeno) je podrazumevano podešavanje.
Fingerprint Reader	Omogućite ili onemogućite čitač otiska prsta ili funkciju jednog prijavljivanja pomoću čitača otiska prsta. • Enable Fingerprint Reader Device (Omogući čitač otiska prsta): podrazumevano je omogućeno • Enable Fingerprint Reader Single Sign On (Omogući jedno prijavljivanje pomoću čitača otiska prsta): podrazumevano je omogućeno
Miscellaneous devices	Pomoću ove opcije možete da omogućite ili onemogućite različite uređaje na ploči. • Enable Camera (Omogući kameru) – podrazumevano • Enable Secure Digital (SD) Card (Omogući Secure Digital (SD) karticu) • Pokretanje sa Secure Digital (SD) kartice – onemogućeno • Režim samo za čitanje Secure Digital (SD) kartice – onemogućeno

Opcije video ekrana

Tabela 25. Video

Opcija	Opis
LCD Brightness	Omogućava postavljanje osvetljenosti ekrana u zavisnosti od izvora napajanja. On Battery (Baterija je uključena) (podrazumevano je

Opcija	Opis
	50%) i On AC (Napajanje naizmeničnom strujom je uključeno) (podrazumevano je 100%).
Dynamic Backlight Control (Dinamička kontrola pozadinskog osvetljenja)	Pomoću ove opcije možete da omogućite ili onemogućite dinamičku kontrolu pozadinskog osvetljenja ako ploča podržava tu funkciju.

Bezbednost

Tabela 26. Bezbednost

Opcija	Opis
Admin Password	Omogućava postavljanje, promjenu ili brisanje lozinke administratora (admin). Unosi za podešavanje lozinke su: • Enter the old password (Unesite staru lozinku): • Enter the new password (Unesite novu lozinku): • Confirm new password (Potvrdite novu lozinku): Kliknite na OK (Potvrdi) kad podesite lozinku. i NAPOMENA: Pri prvom prijavljivanju polje „Enter the old password:“ (Unesite staru lozinku) označeno je kao „Not set“ (Nije podešeno). Podesite lozinku prvi put, a kasnije možete da je promenite ili izbrišete.
System Password	Omogućava postavljanje, promenu ili brisanje lozinke sistema. Unosi za podešavanje lozinke su: • Enter the old password (Unesite staru lozinku): • Enter the new password (Unesite novu lozinku): • Confirm new password (Potvrdite novu lozinku): Kliknite na OK (Potvrdi) kad podesite lozinku. i NAPOMENA: Pri prvom prijavljivanju polje „Enter the old password:“ (Unesite staru lozinku) označeno je kao „Not set“ (Nije podešeno). Podesite lozinku prvi put, a kasnije možete da je promenite ili izbrišete.
Strong Password	Omogućava vam da podesite opciju da uvek postavljate sigurne lozinke. • Enable Strong Password (Omogući sigurnu lozinku) Ova opcija nije podrazumevano postavljena.
Password Configuration	Možete da odredite dužinu lozinke. Min = 4, maks = 32
Password Bypass	Kad je podešena, omogućava premošćavanje lozinke sistema i lozinke unutrašnjeg hard diska tokom restartovanja sistema. Kliknite na jednu od opcija: • Disabled (Onemogućeno) – podrazumevano • Reboot bypass (Ponovo pokreni premošćavanje)
Password Change	Omogućava vam da promenite sistemsku lozinku kad je podešena administratorska lozinka. • Allow Non-Admin Password Changes (Dozvoli promene neadministratorskih lozinki) Ova opcija je podrazumevano podešena.
Non-Admin Setup Changes	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. • Allow Wireless Switch Changes

Opcija	Opis
	Ova opcija nije podrazumevano postavljena.
UEFI Capsule Firmware Updates	Omogućava vam da ažurirate BIOS preko paketa za ažuriranje UEFI kapsule. • Enable UEFI Capsule Firmware Updates Ova opcija je podrazumevano podešena.
TPM 2.0 Security	Pomoću ove opcije možete da omogućite ili onemogućite Trusted Platform Module (TPM) tokom POST procedure. Opcije su: • TPM On (TPM uključen) – podrazumevano • Clear (Brisanje) • PPI Bypass for Enable Command (Premošćavanje PPI za komandu omogućavanja) – podrazumevano • PPI Bypass for Disable Commands (Premošćavanje PPI za komande onemogućavanja) • PPI Bypass for Clear Commands (Premošćavanje PPI za komande brisanja) • Attestation Enable (Omogući potvrđivanje) – podrazumevano • Key Storage Enable (Omogući osnovno skladište) – podrazumevano • SHA-256 – podrazumevano
Absolute®	U ovom polju možete da omogućite, onemogućite i trajno onemogućite interfejsni modul BIOS-a opcionalne usluge Absolute Persistence Module u softveru Absolute®.
OROM Keyboard Access	Ovom opcijom se određuje da li korisnik može da pristupi ekranima za konfiguraciju opcionalne ROM memorije pomoću tasterskih prečica tokom pokretanja sistema. Ova podešavanja posebno mogu da spreče pristupanje za Intel® RAID (CTRL+I) ili Intel® Management Engine BIOS Extension (Ctrl+P/F12). Opcije su: • Enable (Omogući) • One Time Enable (Omogući jednom) • Disable (Onemogući)
Admin Setup Lockout	Pomoću ove opcije možete da sprečite da korisnici ulaze u program za podešavanje kada je postavljena administratorska lozinka. • Enable Admin Setup Lockout Ova opcija nije podrazumevano postavljena.
Master Password Lockout	Omogućava onemogućavanje podrške za glavnu lozinku. • Enable Master Password Lockout Ova opcija nije podrazumevano postavljena.  NAPOMENA: Lozinka za hard disk mora da se obriše pre promene ovog podešavanja.
SMM Security Mitigation	Možete da omogućite ili onemogućite dodatnu UEFI SMM bezbednosnu zaštitu. • SMM Security Mitigation Ova opcija nije podrazumevano postavljena.

Secure Boot (Bezbedno pokretanje)

Tabela 27. Secure Boot (Bezbedno pokretanje)

Opcija	Opis
Secure Boot Enable (Omogući sigurno podizanje sustava)	Dozvoljava da omogućite ili onemogućite funkciju bezbednog pokretanja sistema.

Opcija	Opis
Secure Boot Mode	• Omogućiti bezbedno pokretanje – podrazumevano Kad promenite režim rada za bezbedno pokretanje sistema, menjate i ponašanje bezbednog pokretanja tako što omogućavate procenu potpisa upravljačkog programa za UEFI. Izaberite jednu od opcija: • Deployed Mode (Režim za korišćenje) – podrazumevano • Audit Mode (Režim provere)
Upravljanje ključevima u režimu za stručnjaka	Pomoću ove opcije možete da omogućite ili onemogućite Expert Key Management (Upravljanje ključevima u režimu za stručnjaka). • Enable Custom Mode (Omogućiti prilagođeni režim) Ova opcija nije podrazumevano postavljena. Opcije za upravljanje ključevima prilagođenog režima su: • PK – podrazumevano • KEK • db • dbx

Opcije proširenja Intel softverske zaštite

Tabela 28. Proširenja Intel softverske zaštite

Opcija	Opis
Intel SGX Enable	Ovo polje vam omogućava da navedete bezbedno okruženje za izvršavanje koda/čuvanje osetljivih informacija u kontekstu glavnih operativnih sistema. Izaberite jednu od sledećih opcija: • Disabled (Isključeno) • Enabled (Uključeno) • Software controlled (softverska kontrola) – podrazumevano
Enclave Memory Size	Ova opcija podešava SGX Enclave Reserve Memory Size (Veličina SGX privatne rezervne memorije) Izaberite jednu od sledećih opcija: • 32 MB • 64 MB • 128 MB – podrazumevano

Performanse

Tabela 29. Performanse

Opcija	Opis
Multi Core Support	Ovo polje određuje da li je na procesoru omogućeno jedno ili više jezgara. Performanse nekih aplikacija će biti bolje ukoliko se koristi više jezgara. • Sve – podrazumevano • 1 • 2

Opcija	Opis
	• 3
Intel SpeedStep	Pomoću ove opcije možete da omogućite ili onemogućite Intel SpeedStep režim procesora. • Enable Intel SpeedStep (Omogući Intel SpeedStep) Ova opcija je podrazumevano podešena.
C-States Control	Dozvoljava vam da omogućite ili onemogućite dodatna stanja mirovanja procesora. • C states (C stanja) Ova opcija je podrazumevano podešena.
Intel® TurboBoost™	Ova opcija omogućava ili onemogućava Intel® TurboBoost™ režim procesora
Kontrola Hyper-Thread-a	Pomoću ove opcije možete da omogućite ili onemogućite HyperThreading tehnologiju u procesoru. • Disabled (Isključeno) • Omogućeno—podrazumevano

Upravljanje napajanjem

Tabela 30. Upravljanje napajanjem

Opcija	Opis
AC Behavior	Omogućava da uključite ili isključite automatsko uključivanje računara kada je AC adapter povezan. • Wake on AC (Buđenje preko AC) Ova opcija nije podrazumevano postavljena.
Enable Intel Speed Shift technology	Ova opcija se koristi za omogućavanje/onemogućavanje tehnologije Intel Speed Shift. Ova opcija nije podrazumevano postavljena.
Auto On Time	Omogućava postavljanje vremena za automatsko isključenje računara. Opcije su: • Disabled (Onemogućeno) – podrazumevano • Every Day (Svakog dana) • Weekdays (Radnim danima) • Select Days (Izabranim danima) Ova opcija nije podrazumevano postavljena.
USB Wake Support	Omogućava da uključite mogućnost pokretanja sistema iz stanja pripravnosti pomoću USB uređaja. • Enable USB Wake Support • Wake on Dell USB-C dock (Pokretanje preko Dell USB C bazne stanice) Ova opcija nije podrazumevano postavljena.
Wireless Radio Control	Ova opcija, ako je omogućena, prepoznaje vezu sistema sa žičanom mrežom i onemogućava izabrane bežične radio-uređaje (WLAN i/ili WWAN). Po prekidu veze sa žičanom mrežom, izabrani bežični radio-uređaji biće ponovo omogućeni. • Control WLAN radio (Kontroliši WLAN radio) Ova opcija nije podrazumevano postavljena.

Opcija	Opis
Block Sleep (Blokiraj spavanje)	Ova opcija omogućava blokiranje ulaska u stanje spavanja u okruženju operativnog sistema. Ova opcija nije podrazumevano postavljena.
Peak Shift	Dozvoljava vam da omogućite ili onemogućite funkciju Peak Shift. Kad je omogućena, ova funkcija smanjuje potrošnju struje u periodima aktivnog korišćenja. Baterija se ne puni između početka i kraja perioda aktivnog korišćenja. Početak i kraj perioda aktivnog korišćenja mogu da se konfigurišu za sve dane u nedelji Ova opcija podešava prag baterije (od 15% do 100%)
Advanced Battery Charge Configuration	Ova opcija vam omogućava da maksimalno produžite trajanje baterije. Ako omogućite ovu opciju, sistem koristi standardan algoritam punjenja i druge tehnike tokom perioda neaktivnosti da bi se produžilo trajanje baterije. Napredni režim punjenja baterije može da se konfiguriše za sve dane u sedmici
Primary Battery Charge Configuration	Omogućava vam da izaberete režim punjenja baterije. Opcije su: • Adaptive (Adaptivno) – podrazumevano • Standard (Standardno) – potpuno punjenje baterije standardnom brzinom. • ExpressCharge (Brzo punjenje) – baterija se može napuniti u kraćem vremenskom periodu pomoću tehnologije brzog punjenja kompanije Dell. • Primarily AC use (Primarno korišćenje AC) • Custom (Prilagođeno) Ako je izabrana opcija Custom Charge (Prilagođeno punjenje), možete da konfigurišete i opcije Custom Charge Start (Početak prilagođenog punjenja) i Custom Charge Stop (Zaustavljanje prilagođenog punjenja).  NAPOMENA: Za sve baterije nisu dostupni svi načini punjenja.

Ponašanje u POST režimu

Tabela 31. Ponašanje u POST režimu

Opcija	Opis
Adapter Warnings	Omogućava da omogućite ili onemogućite poruke upozorenja podešavanja sistema (BIOS) kada koristite određene adaptere napajanja. • Enable Adapter Warnings (Omogući upozorenja za adapter) – podrazumevano
Numlock Enable	Pomoću ove opcije možete da omogućite ili onemogućite Numlock opciju kada se sistem pokreće. • Enable Numlock (Omogući Numlock) – podrazumevano
Fn Lock Options	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. • Fn Lock (Zaključaj FN) – podrazumevano Izaberite jednu od sledećih opcija: • Lock Mode Disable/Standard (Onemogući zaključani režim/Standardni) • Lock Mode Enable/Secondary (Omogući zaključani režim/Sekundarni) – podrazumevano
Fastboot	Omogućava da ubrzate postupak pokretanja zaobilazanjem nekih koraka koji povećavaju kompatibilnost. Izaberite jednu od sledećih opcija: • Minimal (Minimalno) – podrazumevano

Opcija	Opis
	• Thorough (Detaljno) • Auto (Automatski)
Extended BIOS POST Time	Omogućava da kreirate dodatno odlaganje pre pokretanja sistema. Izaberite jednu od sledećih opcija: • 0 seconds – podrazumevano • 5 seconds • 10 seconds
Full Screen Logo (Logotip preko čitavog ekrana)	Omogućava vam da prikazete logotip preko čitavog ekrana ukoliko slika odgovara rezoluciji ekrana. • Enable Full Screen Logo (Omogući logotip preko čitavog ekrana) Ova opcija nije podrazumevano postavljena.
Warnings and Errors	Omogućava vam da izaberete različite opcije za zaustavljanje, prikazivanje upita i čekanje na odgovor korisnika, nastavljajanje pri otkrivanju upozorenja uz pauziranje za greške ili nastavljajanje kada se upozorenja ili greške otkriju tokom POST procesa. Izaberite jednu od sledećih opcija: • Prompt on Warnings and Error (Prikaži upozorenja i greške) – podrazumevano • Continue on Warnings (Nastavak posle upozorenja) • Continue on Warnings and Errors (Nastavak posle upozorenja i grešaka)
Indikator za znak uključenosti	Pomoću ove opcije možete da pokažete na sistemu tokom POST procedure da je dugme za napajanje pritisnuto na način da korisnik može da čuje ili oseti. • Omogući audio indikator za znak uključenosti • Omogući indikator za znak uključenosti na ekranu • Omogući opciju indikacija za znak uključenosti pozadinskim osvetljenjem tastature

Mogućnost upravljanja

Tabela 32. Mogućnost upravljanja

Opcija	Opis
USB Provision	Kada je omogućeno, Intel AMT može da se pripremi pomoću lokalne datoteke za pripremu preko USB uređaja za skladištenje.
MEBx Hotkey	Ova opcija određuje da li se funkcija MEBx interventnog tastera treba omogućiti kada se sistem pokreće.

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. • Enable Intel Virtualization Technology (Omogući funkciju Intel Virtualization Technology) Ova opcija je podrazumevano podešena.
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	Opis
	• Enable VT for Direct I/O (Omogući VT za direktni U/I) Ova opcija je podrazumevano podešena.
Trusted Execution	Ova opcija određuje da li monitor za merenje virtuelne mašine (MVMM) može da koristi dodatne hardverske mogućnosti koje obezbeđuje Intel® Trusted Execution Technology. NAPOMENA: Da biste koristili ovu funkciju, TPM mora biti omogućen i aktiviran i opcija Virtualization Technology for Direct I/O (Virtualization tehnologija za direktni U/I) mora biti omogućena.

Opcije bežične mreže

Tabela 34. Wireless (Bežična mreža)

Opcija	Opis
Wireless Switch	Omogućava da postavite bežične uređaje kojima se može upravljati putem prekidača za bežičnu mrežu. Opcije su: • WWAN • GPS (na WWAN modulu) • WLAN • Bluetooth® Sve opcije su podrazumevano omogućene.
Wireless Device Enable	Omogućava uključivanje ili isključivanje internih bežičnih uređaja: Opcije su: • WWAN/GPS • WLAN • Bluetooth® • Beskontaktna pametna kartica/NFC Sve opcije su podrazumevano omogućene.

Maintenance (Održavanje)

Tabela 35. Maintenance (Održavanje)

Opcija	Opis
Service Tag	Prikazuje servisnu oznaku računara.
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. • 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. • Wipe on Next boot (Uništi pri sledećem pokretanju) Ova opcija nije podrazumevano postavljena.

Opcija	Opis
Bios Recovery	BIOS Recovery from Hard Drive (Oporavak BIOS-a sa čvrstog diska) – ova opcija je podrazumevano podešena. Omogućava vam da oporavite oštećena stanja BIOS-a iz datoteka za oporavak na HDD-u ili spoljašnjem USB disku. BIOS Auto-Recovery (Automatski oporavak BIOS-a) – omogućava vam da automatski oporavite BIOS.  NAPOMENA: Polje BIOS Recovery from Hard Drive (Oporavak BIOS-a sa čvrstog diska) treba da bude omogućeno. Always Perform Integrity Check (Uvek obavi proveru integriteta) – obavlja proveru integriteta pri svakom pokretanju.

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.

Ažuriranje BIOS-a u sistemu Windows

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

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

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

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

Ažuriranje BIOS-a na sistemima sa omogućenim BitLockerom

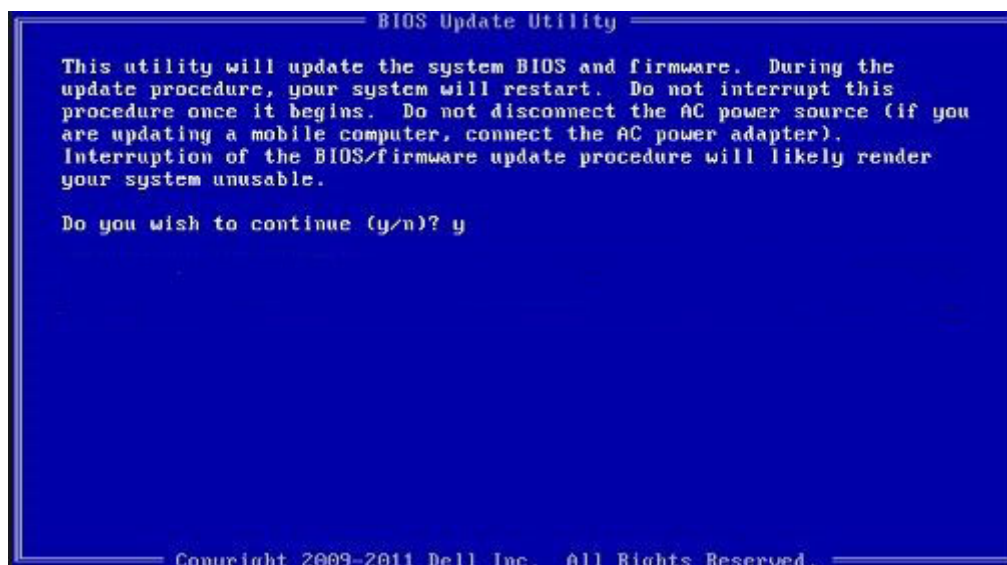
OPREZ: Ako BitLocker nije obustavljen pre ažuriranja BIOS-a, sledeći put kada ponovo pokrenete sistem, on neće prepoznati BitLocker ključ. Tada će biti zatraženo da unesete ključ za oporavak da biste nastavili dalje, a sistem će to tražiti pri svakom ponovnom pokretanju. Ako ključ za oporavak nije poznat, to može dovesti do gubitka podataka ili nepotrebne ponovne instalacije operativnog sistema. Za više informacija o ovoj temi, pogledajte članak iz baze znanja: [Ažuriranje BIOS-a na Dell sistemima pomoću BitLocker-a omogućeno](#)

Ažuriranje sistemskog BIOS-a pomoću USB fleš diska

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

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

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



Slika 1. Ekran za ažuriranje DOS BIOS-a

Lozinka sistema i lozinka za podešavanje

Tabela 37. Lozinka sistema i lozinka za podešavanje

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

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

 **OPREZ:** Lozinke pružaju osnovni nivo bezbednosti podataka na računaru.

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

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

Dodeljivanje lozinke za podešavanje sistema

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

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

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

Brisanje ili promena postojeće lozinke za podešavanje sistema

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

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

1. U **BIOS-u sistema** ili na ekranu **System Setup** (Podešavanje sistema) izaberite **System Security** (Bezbednost sistema) i pritisnite **Enter**. Prikazuje se ekran **System Security (Bezbednost sistema)**.
2. Na ekranu **System Security** (Bezbednost sistema), proverite da li je **Password Status** (Status lozinke) podešen na **Unlocked** (Otključano).
3. Izaberite **System Password** (Lozinka sistema), izmenite ili izbrišite postojeću lozinku sistema i pritisnite **Enter** ili **Tab**.
4. Izaberite **Setup Password** (Lozinka za podešavanje), izmenite ili izbrišite postojeću lozinku za podešavanje i pritisnite **Enter** ili **Tab**.

 **NAPOMENA:** Ako promenite lozinku sistema i/ili lozinku za podešavanje, ponovo unesite novu lozinku kada se to od vas zatraži. Ako izbrišete lozinku sistema i lozinku za podešavanje, potvrdite brisanje kada se to od vas zatraži.
5. Pritisnite taster **Esc** i pojaviće se poruka za čuvanje promena.
6. Pritisnite taster **Y** da biste sačuvali promene i izašli iz programa za podešavanje sistema (System Setup). Računar se restartuje.

ExpressSign-in

Na sistemima Dell Latitude senzoru blizine pristupate ako je sistem uključen ili ako je u režimu pripravnosti. Važeći statusi senzora blizine su **Near** (Blizu) i **Enable with external monitor** (Omogućiti na spoljnom monitoru). Funkcija senzora blizine se automatski onemogućava dok je laptop uključen, a preostali nivo napunjenosti baterije laptopa omogućava manje od 30 minuta korišćenja.

Ponašanje funkcije ExpressSign-in sa statusom Near (Blizu)

U sledećoj tabeli je opisano ponašanje sistema sa statusom **Near** (Blizu):

- NAPOMENA:** Korisnički interfejs Dell ExpressSign-in je funkcija senzora blizine.
- NAPOMENA:** U prozoru ExpressSign-in kliknite na Go pored polja Setup facial recognition da biste pokrenuli i podesili opciju Windows Hello facial sign-in.

Tabela 38. Ponašanje sistema sa statusom Near (Blizu)

Stanje sistema	Opis
ON / Standby (Uključeno/pripravnost)	Pokreće sistem koji je uključen ili u režimu pripravnosti ako je korisnik u vidnom polju senzora i bela LED lampica neprekidno svetli. NAPOMENA: Senzor ne pokreće sistem iz režima male potrošnje koji je podrazumeva trajanje baterije manje od 30 minuta. NAPOMENA: Senzor ne podržava opciju pokretanja sistema iz hibernacije ili isključenog stanja.
Off (Isključeno)	Ne pokreće sistem iz stanja za manju potrošnju energije čak i ako je korisnik u vidnom polju senzora.

Status funkcije ExpressSign-in za korišćenje sa spoljnim monitorom

Možete da podesite **Brzo prijavljivanje je omogućeno dok su povezani spoljni monitori** na opciju **Da** kako bi funkcija ExpressSign-in i dalje radila čak i kada je spoljni monitor povezan. Izaberite **Ne** da biste privremeno onemogućili funkciju ExpressSign-in dok je spoljni monitor povezan. U sledećoj tabeli je opisano **ponašanje sistema sa statusom korišćenja sa spoljnim monitorom**:

Tabela 39. Ponašanje sistema sa statusom za korišćenje sa spoljnim monitorom

Stanje sistema	Opis
Da	Ako je sistem povezan sa spoljnim monitorom, senzor blizine proverava da li je korisnik u vidnom polju senzora.
Ne	Taj status je podrazumevani i ne menja se čak i ako korisnik nije u vidnom polju senzora.

Korisnički interfejs statusa funkcije ExpressSign-in za korišćenje sa spoljnim monitorom

Kada su jedan ili više spoljnih monitora povezani sa sistemom i kada je status sistema **Blizu** ili **Daleko** omogućen, prozor **Dell ExpressSign-in** se prikazuje na primarnom monitoru u kom možete da izaberete **Da** ili **Ne** da biste omogućili ili onemogućili senzor blizine.

Ako izaberete **Yes** (Da), senzor blizine je omogućen. Ako izaberete **No** (Ne), senzor blizine je onemogućen. Ako označite polje za potvrdu **Do not show again** (Ne prikazuj ponovo), sistem će prikazati poruku da korisnik mora da bude u vidnom polju senzora da bi funkcije senzora radile pravilno samo ako ponovo tu opciju omogućite ručno.

- NAPOMENA:** Ako ste povezali više monitora, sistem prikazuje prozor Dell ExpressSign-in samo za prvi spoljni monitor koji je povezan sa sistemom, ali ne i za druge monitore.

Ikona Pokreni Dell ExpressSign-in/Systray

Aplikacija Dell ExpressSign-in podržava funkciju automatskog pokretanja samo kada je aplikacija na sistemskoj paleti. Kada zatvorite aplikaciju Dell Proximity Sensor, morate ponovo da pokrenete aplikaciju i da ručno omogućite funkciju. Možete da omogućite ikonu **Systray** da biste pokrenuli prozor **Dell ExpressSign-In** sa radne površine sistema kada se Dell senzor blizine pokrene.

Da biste pokrenuli **Dell ExpressSign-in**, uradite sledeće:

1. Kliknite na **Windows podešavanja > Sistem > Napajanje i stanje spavanja > Dell Proximity Sensor > Promenite ponašanje PC-a u zavisnosti od blizine** da biste pokrenuli prozor **Dell ExpressSign-in**.
 **NAPOMENA:** Možete da pokrenete prozor Dell senzor blizine kada je sistem u režimu ON (uključeno) ili u stanju spavanja.
2. Kliknite na opciju **Promenite ponašanje PC-a u zavisnosti od blizine** koja se prikazuje u dnu ekrana **Podešavanja**.
3. Možete i da dvaput kliknete na **Systray** da biste pokrenuli prozor **Dell ExpressSign-in**.
4. Kliknite desnim tasterom miša na **Systray** da biste prikazali kontekstualni meni.

Opcije u kontekstualnom meniju su sledeće:

Tabela 40. Opcije u kontekstualnom meniju

Stanje sistema	Opcije
Blizu i Daleko	• Izaberite Daleko da biste omogućili zaključavanje sistema i da bi se ekran isključio kada se udaljite od sistema. • Poništite izbor opcije Blizu da biste onemogućili zaključavanje sistema kada se udaljite od sistema.
Enable with external monitor(s) (Omogući na spoljnim monitorima)	• Izaberite Omogući na spoljnim monitorima da biste omogućili ExpressSign-in. • Poništite izbor Omogući na spoljnim monitorima da biste onemogućili ExpressSign-in.
Open application (Otvori aplikaciju)	Izaberite ovu opciju da biste pokrenuli računarsku aplikaciju ExpressSign-in.
Quit (Otkazi)	Zatvara računarsku aplikaciju ExpressSign-in i briše ikonu Systray sa sistema. Ponovo pokrenite ExpressSign-in na stranici za podešavanje operativnog sistema ili otvorite i pokrenite aplikaciju ExpressSign-in pomoću opcije Pretraga .

Statusi vidnog polja funkcije Dell ExpressSign-in

Vidno polje (FoV) definiše udaljenost i ugao pod kojim senzor za otkrivanje blizine može da otkrije prisustvo korisnika dok je funkcija senzora blizine omogućena. Vidno polje ima opseg ugla i opseg razdaljine. Dell preporučuje da razdaljina između vas i ekrana laptopa iznosi 70 cm da bi senzor blizine imao optimalni učinak.

Tabela 41. FoV statusi

Naziv polja	Opis
Ugao opsega	Senzor blizine može pravilno da otkriva prisustvo/odsustvo korisnika u konusnom opsegu od 27° u odnosu na centar cilja.
Razdaljina opsega	Senzor blizine može pravilno da otkriva prisustvo/odsustvo korisnika na razdaljini od < 100 cm

Tajmer zaključavanja

Tajmer zaključavanja je približno vreme potrebno da **Dell Express Sign-in** utvrdi da korisnik više nije ispred sistema ili da nije u vidnom polju. Ova funkcija će otkriti odsustvo korisnika i zaključaće sistem.

Vrednosti tajmera zaključavanja su 60 sekundi (podrazumevano), 90 sekundi i 120 sekundi. Ako je status **Daleko** podešen na **ISKLUČENO**, opcija Tajmer zaključavanja će biti zasivljena.

Podržani uglovi zgloba

ExpressSign-in radi onako kako je konfigurisan za četiri podržana ugla zgloba za određeni tip kućišta. ExpressSign-in ne menja aktuelni status ako ugao zgloba nije podržan čak i ako ste u vidnom polju senzora. Kad je ugao zgloba sistema podržan, ExpressSign-in počinje da menja status. Podržani uglovi zgloba su sledeći:

Tabela 42. Podržani uglovi zgloba

Sistem sa statusom	Podržan ugao zgloba	Slika
Preklopni deo	Od 60° do 150°	
Postolje	Od 210° do 300°	
Tablet	Nije podržano	
Preklop	Nije podržano	

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 laptop.
2. Idite na **Dell.com/support**.
3. Kliknite na stavku **Product Support** (Podrška za proizvode), unesite servisnu oznaku i kliknite na **Submit** (Pošalji).
 **NAPOMENA:** Ako nemate servisnu oznaku, koristite funkciju automatskog pronalaženja ili ručno potražite model laptopa.
4. Kliknite na **Drivers and Downloads (Upravljački programi i preuzimanja)**.
5. Izaberite operativni sistem koji je instaliran na vašem laptopu.
6. Pomerite stranicu nadole i izaberite upravljački program za instalaciju.
7. Kliknite na **Download File** (Preuzmi datoteku) da biste preuzeli upravljački program.
8. Kada se preuzimanje završi, pronađite fasciklu u kojoj ste sačuvali datoteku upravljačkog programa.
9. Dvaput kliknite na ikonu datoteke upravljačkog programa i pratite uputstva na ekranu.

Dobijanje pomoći

Teme:

- Kontaktiranje kompanije Dell

Kontaktiranje kompanije Dell

 **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.