

Dell Vostro 3491

Vodič za postavljanje i specifikacije



Napomene, oprezi i upozorenja

 **NAPOMENA:** NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da koristite svoj proizvod na bolji način.

 **OPREZ:** OPREZ naznačuje moguće oštećenje hardvera ili gubitak podataka i objašnjava kako izbjeći neki problem.

 **UPOZORENJE:** UPOZORENJE naznačuje moguće oštećenje imovine, osobne ozljede ili smrt.

© 2020. Dell Inc. ili njegove podružnice. Sva prava pridržana. Dell, EMC i drugi zaštitni znakovi vlasništvo su tvrtke Dell Inc. ili njezinih podružnica. Ostali zaštitni znakovi vlasništvo su pripadajućih vlasnika.

1 Postavljanje računala.....	5
2 Izrada USB pogona za oporavak za Windows.....	6
3 Pregled kućišta.....	7
Prikaz zaslona.....	7
Lijevi prikaz.....	8
Pogled s desne strane.....	8
Prikaz oslonca za dlanove.....	9
Pogled s donje strane.....	10
4 Prečaci na tipkovnici.....	11
5 Specifikacije sustava.....	12
Procesori.....	12
Set čipova.....	13
Operacijski sustav.....	13
Memorija.....	13
Skladištenje.....	13
Ulazi i priključci.....	14
Audio.....	14
Video.....	15
Kamera.....	15
Tipkovnica.....	15
Komunikacije.....	16
Čitač medijskih kartica.....	16
Adapter za napajanje.....	16
Baterija.....	17
Dimenzije i težina.....	17
Zaslon.....	18
Čitač otisaka prstiju.....	19
Security (Sigurnost).....	19
Sigurnost podataka.....	19
6 Program za postavljanje sustava.....	20
Izbornik za podizanje sustava.....	20
Navigacijske tipke.....	20
Opcije programa za postavljanje sustava.....	21
Opće opcije.....	21
Informacije o sustavu.....	21
Video.....	22
Security (Sigurnost).....	22
Sigurno podizanje sustava.....	23
Intel Software Guard Extensions (Proširenja Intel softvera za zaštitu računala).....	24

Performance (Performanse).....	25
Upravljanje napajanjem.....	25
POST Behavior (POST ponašanje).....	26
Podrška virtualizaciji.....	27
Wireless (Bežično).....	27
Zaslon za održavanje.....	27
Dnevnici sustava.....	28
SupportAssist System Resolution (Razlučivost sustava SupportAssist).....	28
Zaporka sustava i postavljanja.....	28
Dodjeljivanje zaporka za postavljanje sustava.....	29
Brisanje ili promjena postojeće zaporka postavljanja sustava.....	29
7 Softver.....	30
Preuzimanje upravljačkih programa.....	30
8 Dobivanje pomoći.....	31
Kontaktiranje tvrtke Dell.....	31

Postavljanje računala

Koraci


1. Priključite adapter napajanja i pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje.

 **NAPOMENA: Da bi se očuvala napunjenost baterije, baterija može ući u način uštede energije.**

2. Završite postavljanje Windowsa.

Za dovršetak postavljanja slijedite upute na zaslonu. Prilikom postavljanja, Dell preporučuje sljedeće:







- Povežite se s mrežom radi ažuriranja Windowsa.

 **NAPOMENA: Ako se povezujete na sigurnu bežičnu mrežu, upišite zaporku za pristup bežičnoj mreži kad se to zatraži.**

- Ako ste povezani s internetom, prijavite se ili izradite Microsoft račun. Ako niste povezani s internetom, izradite izvanmrežni račun.
- Na zaslonu **Support and Protection** (Podrška i zaštita) unesite svoje podatke za kontakt.

3. Pronađite i koristite Dell aplikacije s izbornika Windows Start – Recommended (Preporučeno)

Tablica 1. Locirajte Dell aplikacije

Dell aplikacije	Pojedinosti
	<p>Registracija Dell proizvoda</p> <p>Registrirajte svoje računalo kod Dells.</p>
	<p>Dell pomoć i podrška</p> <p>Pristupite pomoći i podršci za svoje računalo.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>Proaktivno provjerava stanje hardvera i softvera računala.</p> <p> NAPOMENA: Obnovite ili nadogradite jamstvo tako da kliknete datum isteka jamstva u programu SupportAssist.</p>
	<p>Dell ažuriranje</p> <p>Ažurira računalo kritičnim popravcima i najnovijim upravljačkim programima uređaja kako postanu dostupni.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Preuzima softverske aplikacije, uključujući softver koji je kupljen, ali nije unaprijed instaliran na računalo.</p>

4. Izradite medij za oporavak sustava za Windows.



 **NAPOMENA: Preporučujemo da izradite medij za oporavak radi rješavanja i ispravljanja eventualnih problema sa sustavom Windows.**

Više informacija potražite pod [Izradite USB pogon za oporavak za Windows](#).

Izrada USB pogona za oporavak za Windows

Izradite pogon za oporavak radi rješavanja i ispravljanja eventualnih problema sa sustavom Windows. Za izradu pogona za oporavak potreban je USB flash pogon minimalnog kapaciteta 16 GB.

preduvjeti

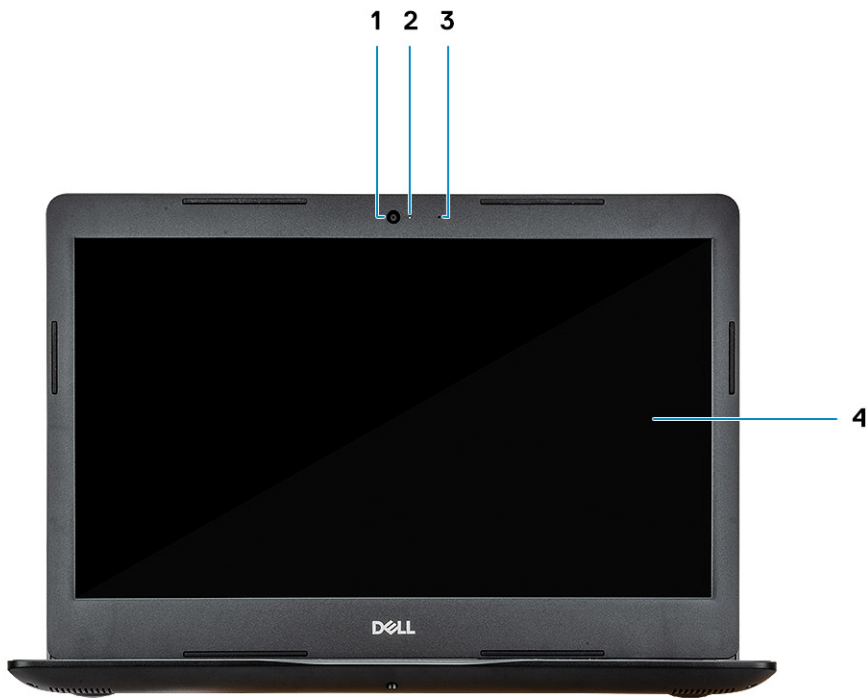
-  **NAPOMENA:** Za dovršetak ovog postupka može biti potrebno do sat vremena.
-  **NAPOMENA:** Sljedeći se koraci mogu razlikovati ovisno o verziji Windowsa koja je instalirana. Najnovije upute potražite na [Microsoft web-mjestu za podršku](#).

Koraci

1. Priključite USB flash pogon na računalo.
2. U traku za pretraživanje Windowsa upišite **Oporavak**.
3. U rezultatima pretraživanja kliknite **Stvaranje pogona za oporavak**.
Prikazat će se prozor **Kontrola korisničkog računa**.
4. Kliknite **Da** za nastavak.
Prikazat će se prozor **Pogon za oporavak**.
5. Odaberite **Sigurnosno kopirajte sistemske datoteke na pogon za oporavak** i kliknite **Dalje**.
6. Odaberite **USB flash pogon** i kliknite **Dalje**.
Prikazat će se poruka da će se svi podaci na USB flash pogonu izbrisati.
7. Kliknite **Izradi**.
8. Kliknite **Izradi**.
Za više informacija o ponovnoj instalaciji Windowsa putem USB pogona za oporavak pogledajte odjeljak *Troubleshooting (Rješavanje problema)* u *Servisnom priručniku* za svoj uređaj na adresi www.dell.com/support/manuals.

Pregled kućišta

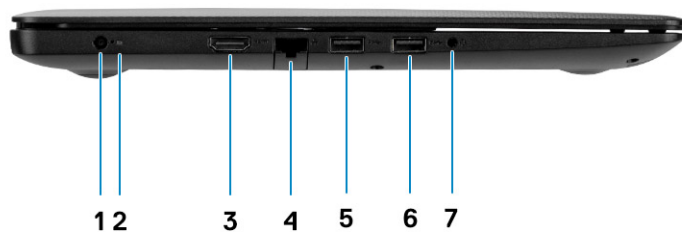
Prikaz zaslona



1. Kamera
3. Mikrofon

2. Svjetlo statusa kamere
4. Zaslona

Lijevi prikaz



1. Ulaz adaptera za napajanje
3. HDMI ulaz
5. Priključak USB 3.1 Gen 1
7. Ulaz za slušalice

2. Svjetlo baterijskog adaptera
4. Mrežni ulaz
6. Priključak USB 3.1 Gen 1

Pogled s desne strane



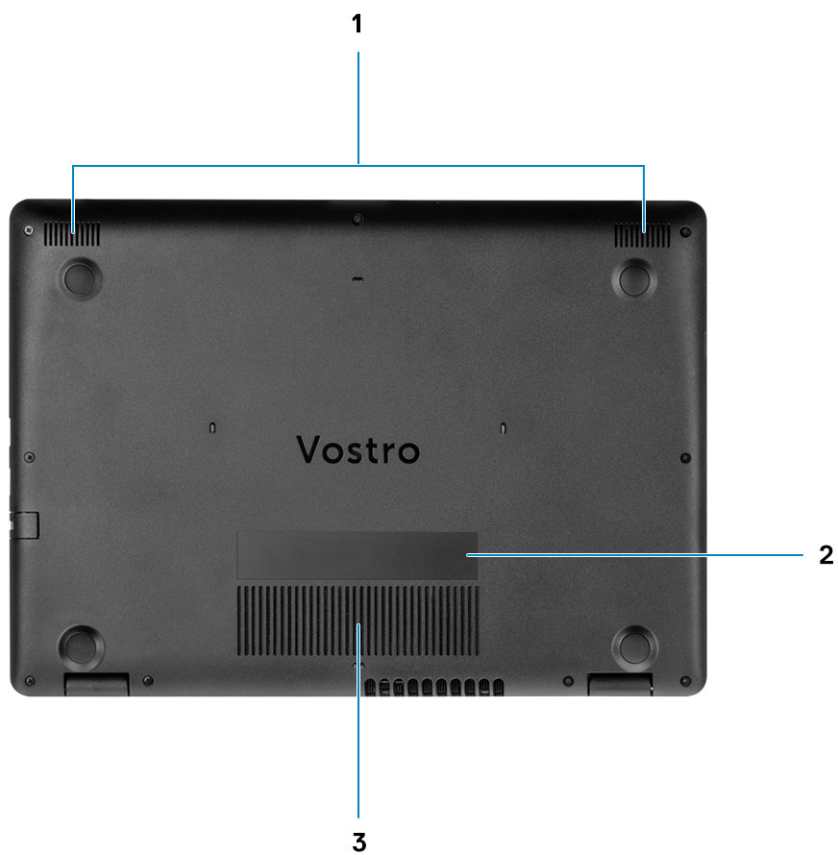
1. čitač SD kartice
2. Ulaz USB 2.0
3. Utor za sigurnosni kabel (za Noble brave)

Prikaz oslonca za dlanove



1. Gumb za uključivanje/isključivanje s opcionalnim čitačem otiska prsta
2. Tipkovnica
3. Podloga osjetljiva na dodir

Pogled s donje strane



1. Zvučnici
2. Naljepnica servisne oznake
3. Ventilacijski otvor

Prečaci na tipkovnici

NAPOMENA: Znakovi na tipkovnici mogu se razlikovati ovisno o postavkama jezika tipkovnice. Tipke koje se upotrebljavaju za prečace iste su u svim jezičnim konfiguracijama.

Tablica 2. Popis prečaca na tipkovnici

Tipke	Opis
Fn + ESC	Prebacivanje zaključavanja tipke Fn
Fn + F1	Isključi zvuk
Fn + F2	Smanjenje glasnoće
Fn + F3	Povećanje glasnoće
Fn + F4	Reprodukcija prethodnog
Fn + F5	Reprodukcija/Pauza
Fn + F6	Reprodukcija sljedećeg
Fn + F8	Prebaci na vanjski zaslon
Fn + F9	Pretraži
Fn + F11	Smanjivanje svjetline
Fn + F12	Povećavanje svjetline
Fn+PrtScr	Uključivanje/isključivanje bežičnog
Fn + Ctrl	Otvorite izbornik aplikacije

Specifikacije sustava

i **NAPOMENA:** Ponude se mogu razlikovati po regijama. Sljedeće specifikacije obuhvaćaju samo ono što se prema zakonu mora isporučiti s vašim računalom. Za više informacija o konfiguraciji računala idite na Pomoć i podrška u operativnom sustavu Windows i odaberite opciju koja omogućuje pregled informacija o računalu.

Teme:

- Procesori
- Set čipova
- Operacijski sustav
- Memorija
- Skladištenje
- Ulazi i priključci
- Audio
- Video
- Kamera
- Tipkovnica
- Komunikacije
- Čitač medijskih kartica
- Adapter za napajanje
- Baterija
- Dimenzije i težina
- Zaslon
- Čitač otisaka prstiju
- Security (Sigurnost)
- Sigurnost podataka

Procesori

Tablica 3. Procesori

Opis	Vrijednosti	
Procesori	Intel Core i5-1035G1 procesor 10. generacije	Intel Core i7-1065G7 procesor 10. generacije
Snaga	15 W	15 W
Broj jezgri	4	4
Broj niti (dretvi)	8	8
Brzina	Do 3,6 GHz	Do 3,8 GHz
Predmemorija	6 MB	8 MB
Integrirana grafika	Intel® UHD Graphics	Intel® Iris® Plus Graphics

Set čipova

Tablica 4. Set čipova

Opis	Vrijednosti
Set čipova	Ice Lake U (ICL U) PCH-LP
Procesor	<ul style="list-style-type: none">• i5-1035G1• i7-1065G7
Širina DRAM sabirnice	64-bitni
Flash EPROM	16 + 8 MB
PCIe sabirnica	Do Gen 3.0

Operacijski sustav

- Windows 10 Home (64-bitni)
- Windows 10 Professional (64-bitni)
- Ubuntu 18.04 LTS

Memorija

Tablica 5. Specifikacije memorije

Opis	Vrijednosti
Utori	Dva So-DIMM utora
Tip	DDR4
Brzina	2666 MHz, 3200 MHz (samo za zasebne SKU-ove s NVIDIA Gfx-om)
Maksimalno memorije	16 GB
Minimalno memorije	4 GB
Podržane konfiguracije	<ul style="list-style-type: none">• 4 GB• 4 GB + 4 GB• 8 GB• 4 GB + 8 GB• 8 GB + 8 GB• 16 GB

Skladištenje

Vaše računalo podržava jednu od sljedećih konfiguracija:

Tablica 6. Specifikacije skladištenja

Čimbenik oblika	Tip sučelja	Kapacitet
2,5-inčni tvrdi diskovni pogon na 5400 o/min	SATA	Do 2 TB
2,5-inčni tvrdi diskovni pogon na 7200 o/min	SATA	Do 1 TB

Čimbenik oblika	Tip sučelja	Kapacitet
M.2 2230 SSD pogon	PCIe NVMe 3x4	<ul style="list-style-type: none"> Razred 35: 128 GB, 256 GB, 512 GB Razred 40: 512 GB

Ulazi i priključci

Tablica 7. Vanjski ulazi i priključci

Opis	Vrijednosti
Vanjski:	
Mreža	Jedan RJ-45 ulaz za 10/100/1000 Mb/s Ethernet
USB	<ul style="list-style-type: none"> 2 USB 3.0 Tip-A 1 USB 2.0 Tip-A
Audio	1 univerzalna audio utičnica
Video	HDMI
Ulaz adaptera za napajanje	4,50 mm x 2,90 mm ulaz napajanja
Sigurnost	Utor za bravu oblika klina
Utor za karticu	Utor za SD karticu

Tablica 8. Unutarnji ulazi i priključci

Opis	Vrijednosti
Unutarnji:	
Jedan M.2 Key-M (2280 ili 2230) za SSD pogon	<ul style="list-style-type: none"> Razred 35: 128 GB, 256 GB
Jedan M.2 2230 Key-E utor za WLAN	<ul style="list-style-type: none"> Razred 35: 512 GB Razred 40: 512 GB

NAPOMENA: Da biste saznali više o značajkama različitih vrsta M.2 kartica, pogledajte članak baze znanja [SLN301626](#).

Audio

Tablica 9. Audio specifikacije

Opis	Vrijednosti
Upravljački uređaj	Realtek ALC3204
Stereo konverzija	Podržano
Unutarnje sučelje	Audio visoke razlučivosti
Vanjsko sučelje	Univerzalna audio utičnica
Zvučnici	Dva
Prosječni izlaz zvučnika	2 W
Najviši izlaz zvučnika	2,5 W

Video

Tablica 10. Specifikacije zasebne grafičke kartice

Zasebna grafika

Upravljački uređaj	Podrška vanjski zaslon	Veličina memorije	Tip memorije
NVIDIA MX230	Jedan HDMI ulaz	2 GB	GDDR5

Tablica 11. Specifikacije integrirane grafike

Integrirana grafika

Upravljački uređaj	Podrška vanjski zaslon	Veličina memorije	Procesor
<ul style="list-style-type: none">Intel® UHD Graphics GT2Intel® Iris® Plus Graphics	Jedan HDMI ulaz	Djeljiva memorija sustava	<ul style="list-style-type: none">i5-1035G1i7-1065G7

Kamera

Tablica 12. Specifikacije kamere

Opis	Vrijednosti
Broj kamera	Jedan
Tip	RGB HD kamera
Lokacija	Prednja strana
Vrsta senzora	Tehnologija senzora CMOS
Kamera	
Slika	0,92 megapiksela
Video	1280 x 720 (HD) na 30 fps (maksimalno)
Kut dijagonalnog pogleda	
Kamera	78,6 °

Tipkovnica

Tablica 13. Specifikacije tipkovnice

Opis	Vrijednosti
Tip	<ul style="list-style-type: none">Tipkovnica bez pozadinskog osvjetljenjaStandardna tipkovnica pune veličine otporna na prolijevanjeVišedodirna precizna podloga osjetljiva na dodir s podrškom za geste i integriranim područjem za pomicanje
Razmještaj	QWERTY
Broj tipki	<ul style="list-style-type: none">SAD i Kanada: 80 tipkiVelika Britanija: 81 tipkaJapan: 84 tipke
Veličina	X= razmak između tipki 19,05 mm Y = 18,05 mm razmaka između sredina tipki

Opis	Vrijednosti
Tipke prečaca	Neke tipke na vašoj tipkovnici imaju na sebi dva simbola. Ove tipke mogu se koristiti za upisivanje dodatnih znamenki ili izvođenje sekundarnih funkcija. Za upisivanje dodatnih znamenki pritisnite Shift i željenu tipku. Za izvođenje sekundarnih funkcija pritisnite Fn i željenu tipku.

Komunikacije

Modul za bežičnu vezu

Tablica 14. Specifikacije modula za bežičnu vezu

Opis	Vrijednosti			
Broj modela	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Qualcomm QAC61x4A (DW1820)	Intel 9462ac	Intel 9560
Brzina prijenosa	Do 433 Mb/s	Do 867 Mb/s	Do 433 Mb/s	Do 1,73 Gb/s
Podržani frekvencijski pojasevi	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Bežični standardi	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11/g/a/n/ac 	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11/g/a/n/ac 	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11/g/a/n/ac 	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11/g/a/n/ac
Šifriranje	<ul style="list-style-type: none"> 64/128-bitni WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64/128-bitni WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64/128-bitni WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64/128-bitni WEP AES-CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5 (Windows 10 podržava Bluetooth do verzije 5 s najnovijim ažuriranjem sustava Windows)	Bluetooth 5 (Windows 10 podržava Bluetooth do verzije 5 s najnovijim ažuriranjem sustava Windows)

Čitač medijskih kartica

Tablica 15. Specifikacija čitača medijskih kartica

Opis	Vrijednosti
Tip	Čitač SD kartice
Podržane kartice	Secure Digital (SD)

Adapter za napajanje

Tablica 16. Specifikacije adaptera napajanja

Opis	Vrijednosti	
Tip	65 W	45 W
Ulazni napon	100 VAC x 240 VAC	100 VAC x 240 VAC
Frekvencija ulaza	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz

Opis	Vrijednosti	
Ulazna struja (maksimalno)	1,50 A	1,30 A
Izlazna struja (stalna)	3,34 A (stalno)	2,31 A (neprekidna)
Nazivni izlazni napon	19,50 V DC	19,50 V DC
Raspon temperatura:		
Radna	od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)	od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)
Skladištenje	od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F)	od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F)

Baterija

Tablica 17. Specifikacije baterije

Opis	Vrijednosti
Tip	Polimerska baterija, 3-ćeljska, 42Wh
Napon	11,40 VDC
Težina (maksimalno)	0,2 kg (0,44 lb)
Dimenzije:	
Visina	184,15 mm (7,25 inča)
Širina	97,15 mm (3,82 inča)
Dubina	5,90 mm (0,23 inča)
Raspon temperatura:	
Radna	od 0 °C (32 °F) do 35 °C (95 °F)
Skladištenje	od -40 °C (-40 °F) do 65 °C (149 °F)
Vrijeme rada	Ovisi o radnim uvjetima i može se smanjiti pod određenim uvjetima korištenja koji zahtijevaju veliku količinu električne energije
Vrijeme punjenja (približno)	3 sata (kad je računalo isključeno)
Vijek trajanja (približno)	300 ciklusa punjenja/praznjenja
Baterija na matičnoj ploči	CR 2032
Vrijeme rada	Ovisi o radnim uvjetima i može se smanjiti pod određenim uvjetima korištenja koji zahtijevaju veliku količinu električne energije

Dimenzije i težina

Tablica 18. Dimenzije i težina

Opis	Vrijednosti
Visina:	
Prednja strana	19,9 mm (0,78 inča)
Stražnja strana	21 mm (0,83 inča)

Opis	Vrijednosti
Širina	339 mm (13,35 inča)
Dubina	241,90 mm (9,52 inča)
Težina	1,66 kg (3,68 lb)

i **NAPOMENA:** Težina vašeg tableta ovisi o konfiguraciji koju ste naručili i proizvodnim varijabilnostima.

Zaslon

Tablica 19. Specifikacije zalona

Opis	Vrijednosti	
Tip	Visoka razlučivost - nedodirni, protiv blještavila, ultratanki	FHD
Tehnologija panela	Obrnuti nematički	Široki kut gledanja (WVA)
Osvjetljenja (tipična)	220 nita	220 nita
Dimenzije (aktivno područje):		
Visina	309,35 mm (12,18 inča)	309,30 mm (12,18 inča)
Širina	173,99 mm (6,85 inča)	174 mm (6,85 inča)
Dijagonalno	355,60 mm (14,00 inča)	355,60 mm (14,00 inča)
Prirodna rezolucija	1366x768	1920x1080
Megapikseli	1,049	2,07
Raspon boja	NTSC 45%	NTSC 45%
Piksela po inču (PPI)	112 PPI	157 PPI
Omjer kontrasta (min.)	16:09	16:09
Vrijeme odziva (maks.)	16	35 ms
Učestalost osvježavanja	60 Hz	60 Hz
Kut horizontalnog gledanja	40 °	80 °
Kut okomitog gledanja	Odozgo/odozdo: 10 °/30 °	80 °
Gustoća piksela	0,2265 mm x 0,2265 mm	0,161 mm x 0,161 mm
Potrošnja energije (maksimalno)	2,9 W	4 W
Protiv blještanja u odnosu na sjajni finiš	Protiv blještavila	Protiv blještavila
Opcije dodira	Ne	Ne

Čitač otisaka prstiju

Tablica 20. Specifikacije čitača otiska prsta

Opis	Vrijednosti
Tehnologija senzora	Kapacitivni
Razlučivost senzora	500 dpi
Područje senzora	5,5 mm x 4,4 mm
Veličina senzora u pikselima	108 x 88

Security (Sigurnost)

Tablica 21. Security (Sigurnost)

Značajke	Specifikacije
Modul pouzdane platforme (TPM) 2.0	Integrirano na matičnoj ploči
Čitač otisaka prstiju	Opcionalno
Kontaktни čitač pametne kartice	Opcionalno
Beskontaktni čitač pametne kartice	Opcionalno
Kensington sigurnosni utor	Standard
Zaštićeni utor/otvori za ventilator	Standard

Sigurnost podataka

Tablica 22. Sigurnost podataka

Značajke	Specifikacije
Dell Data Protection - Endpoint Security Suite Enterprise (DDP ESSE)	Opcionalno
Dell Data Protection - Software Encryption (DDPE)	Opcionalno
Dell ControlVault 3.0	Opcionalno
Microsoft Device Guard and Credential Guard (Windows Enterprise)	Opcionalno
Microsoft Windows Bitlocker	Opcionalno

Program za postavljanje sustava

Program za postavljanje sustava omogućuje vam upravljanje hardverom i određivanje opcija na razini BIOS-a. Putem Programa za postavljanje sustava možete:

- promijeniti postavke NVRAM nakon što dodate ili uklonite hardver
- prikazati konfiguraciju hardvera sustava
- omogućiti ili onemogućiti integrirane uređaje
- postaviti pragove performansi i upravljanja napajanjem
- upravljati sigurnosti računala

Teme:

- [Izbornik za podizanje sustava](#)
- [Navigacijske tipke](#)
- [Opcije programa za postavljanje sustava](#)
- [Zaporka sustava i postavljanja](#)

Izbornik za podizanje sustava

Pritisnite <F12> kada se prikaže Dell logotip kako biste pokrenuli jednokratni izbornik podizanja sustava s popisom važećih uređaja za podizanje sustava. Opcije dijagnostike i postavljanja BIOS-a također se nalaze na izborniku. Uređaji navedeni u izborniku za podizanje sustava ovise o uređajima za podizanje na sustavu. Ovaj izbornik je koristan kad pokušavate pokrenuti sustav s određenog uređaja ili pokrenuti dijagnostiku sustava. Upotreba izbornika za podizanje sustava ne mijenja redoslijed podizanja koji je pohranjen u BIOS-u.

Opcije su:

- UEFI podizanje sustava:
 - Windows Boot Manager
- Ostale opcije:
 - Postavljanje BIOS-a
 - Ažuriranje BIOS Flash
 - Dijagnostike
 - Promjena postavki načina podizanja

Navigacijske tipke

NAPOMENA: Za većinu opcija programa za postavljanje sustava promjene koje izvršite su zabilježene, no nemaju učinak dok ponovno ne pokrenete sustav.

Tipke	Navigacija
Strelica gore	Vraća se na prethodno polje.
Strelica dolje	Pomiče se na sljedeće polje.
Enter	Odaberite vrijednosti u odabranom polju (ako postoji) ili slijedite poveznicu u polju.
Razmaknica	Proširuje ili smanjuje padajući popis, ako postoji.
Kartica	Pomiče se na sljedeće područje fokusa.
Esc	Pomiče se na prethodnu stranicu dok se ne prikaže glavni zaslon. Ako pritisnete Esc na glavnom zaslonu, prikazat će se poruka s upitom da spremite nespremljene promjene i sustav će se ponovno pokrenuti.

Opcije programa za postavljanje sustava

NAPOMENA: Ovisno o i ugrađenim uređajima, stavke navedene u ovom odjeljku mogu i ne moraju se pojaviti.

Opće opcije

Tablica 23. Općenito

Mogućnost	Opis
System Information	Prikazuje sljedeće podatke: <ul style="list-style-type: none">Podaci o sustavu: prikazuju se verzija BIOS-a, oznaka za uslugu, oznaka sredstva, oznaka vlasništva, datum vlasništva, datum proizvodnje i kôd za brzu uslugu.Podaci o memoriji: Prikazuju se instalirana memorija, raspoloživa memorija, brzina memorije, načini rada memorijskih kanala, tehnologija memorije, veličina DIMM A i veličina DIMM BPodaci o procesoru: Prikazuje se Tip procesora, broj jezgri, ID procesora, trenutna brzina sata, minimalna brzina sata, maksimalna brzina sata, predmemorija procesora L2, predmemorija procesora L3, HT sukladnost i 64-bitna tehnologija.Podaci o uređaju: prikazuje se Primarni HDD, ODD uređaj, M.2 SATA SSD, M.2 PCIe SSD-0, LOM MAC adresa, videokontroler, verzija Video BIOS-a, videomemorija, tip ploče, izvorna razlučivost, audiokontroler, Wi-Fi uređaj i Bluetooth uređaj.
Battery Information	Prikazuje stanje zdravlja baterije i je li ugrađen AC adapter.
Redoslijed za podizanje sustava	Omogućuje vam da odredite redoslijed u kojem računalo pokušava pronaći operativni sustav od uređaja navedenih u ovom popisu.
Advanced Boot Options	Omogućuje odabir opcije za omogućavanje dodatnih ROM-ova iz prethodnih verzija u UEFI načinu podizanja sustava. Niti jedna opcija nije izabrana po zadanoj postavci. <ul style="list-style-type: none">Enable Legacy Option ROMs (Omogući ROM starije opcije)Enable Attempt Legacy Boot (Omogući pokušaj naslijeđenog pokretanja)
UEFI Boot Path Security	Ova opcija omogućuje upravljanje skočnim upitima za unos administratorske zaporke kod UEFI putanje podizanja sustava iz izbornika podizanja sustava F12. <ul style="list-style-type: none">Uvijek, osim internog HDD-a (zadana postavka)Always (Uvijek)Never (Nikad)
Date/Time	Omogućuje vam postavljanje postavki datuma i vremena. Promjene datuma i vremena sustava odmah stupaju na snagu.

Informacije o sustavu

Tablica 24. System Configuration (Konfiguracija sustava)

Mogućnost	Opis
Integrated NIC	Omogućuje vam konfiguraciju ugrađenog LAN kontrolera. <ul style="list-style-type: none">Disabled (Onemogućeno) – unutarnji LAN je isključen i nije vidljiv operativnom sustavu.Enabled (Omogućeno) – unutarnji LAN je omogućen.Omogućeno uz PXE = unutarnji LAN je omogućen (s PXE podizanjem sustava) (odabrano po zadanoj postavci)
SATA Operation	Omogućuje vam da konfigurirate način rada ugrađenog upravljačkog uređaja za tvrdi pogon. <ul style="list-style-type: none">Onemogućeno = SATA kontroler je skrivenAHCI = SATA je konfiguriran za AHCI način

Mogućnost	Opis
	<ul style="list-style-type: none"> RAID ON = SATA je konfiguriran za podršku RAID načina rada (odabrano po zadanoj postavci).
Drives	<p>Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite različite ugrađene pogone:</p> <ul style="list-style-type: none"> SATA-0 (omogućeno kao zadana postavka) SATA-1 (omogućeno kao zadana postavka) SATA-2 (omogućeno kao zadana postavka) M.2 PCIe SSD-0 (omogućeno po zadanoj postavci)
Smart Reporting	<p>Ovo polje kontrolira jesu li pogreške tvrdog pogona za ugrađene pogone prijavljene tijekom podizanja sustava. Opcija Enable Smart Reporting option (Omogući pametna izvješća) onemogućena je po zadanoj postavci.</p>
USB Configuration	<p>Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite ugrađeni USB kontroler za:</p> <ul style="list-style-type: none"> Omogući podršku podizanja s USB Enable External USB Port <p>Sve opcije su prema zadanom omogućene.</p>
Audio	<p>Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite integrirani audio upravljač. Opcija Enable Audio (Omogući zvuk) odabrana je po zadanoj postavci.</p> <ul style="list-style-type: none"> Omogući mikروفon Omogući unutarnji zvučnik <p>Obje opcije odabrane su po zadanoj postavci.</p>
Miscellaneous Devices	<p>Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite sljedeće uređaje:</p> <ul style="list-style-type: none"> Omogući kameru (omogućeno po zadanoj postavci)

Video

Mogućnost	Opis
LCD Brightness	Omogućuje vam prilagodbu svjetline zaslona ovisno o izvoru napajanja – Na bateriji i Na struji. Svjetlina LCD-a ne ovisi o bateriji i AC adapteru. Može se postaviti pomoću klizača.

 **NAPOMENA:** Postavka videa vidljiva je samo kad je videokartica ugrađena u sustav.

Security (Sigurnost)

Tablica 25. Security (Sigurnost)

Mogućnost	Opis
Admin Password	Omogućuje postavljanje, promjenu i brisanje zaporke administratora.
System Password	Omogućuje postavljanje, promjenu i brisanje zaporke sustava.
Strong Password	Ova opcija omogućuje vam da omogućite ili onemogućite jačinu lozinke sustava.
Password Configuration	Omogućuje vam da kontrolirate minimalni i maksimalni broj dopuštenih znakova za administratorsku i lozinku sustava. Raspon znakova je između 4 i 32.
Password Bypass	<p>Ova opcija vam omogućuje da zaobidete lozinku sustava (podizanje) i zahtjev za lozinkom unutarnjeg HDD-a tijekom ponovnog podizanja sustava.</p> <ul style="list-style-type: none"> Disabled (Onemogućeno) - uvijek zahtjeva lozinku sustava i unutarnjeg HDD-a prilikom postavljanja. Ova opcija je omogućena po zadanoj postavci. Podizanje sustava zaobilaznjem - zaobilazi zahtjeve lozinke kod ponovnog pokretanja (toplo podizanje sustava).

Mogućnost	Opis
	<p>i NAPOMENA: Sustav će uvijek tražiti lozinku sustava i unutarnjeg HDD-a prilikom uključivanja iz isključenog stanja (tzv. hladno podizanje sustava). Isto tako, sustav će uvijek tražiti lozinke za sve odjeljke modula HDD-ova koji mogu biti prisutni.</p>
Password Change	<p>Ova opcija omogućuje vam odrediti jesu li dozvoljene promjene u lozinkama sustava i HDD-a kad je postavljena lozinka administratora.</p> <p>Allow Non-Admin Password Changes (Dopusti promjene lozinke koja nije administratorska) - ova opcija je omogućena po zadanoj postavci.</p>
Non-Admin Setup Changes	<p>Određuje jesu li dozvoljene promjene opcije postavljanja kad je postavljena lozinka administratora.</p>
UEFI Capsule Firmware Updates	<p>Ova opcija određuje dopušta li sustav BIOS ažuriranja putem paketa za ažuriranja UEFI kapsule. Ova je opcija odabrana po zadanoj postavci. Onemogućavanje ove opcije blokira ažuriranja BIOS-a iz usluge poput Ažuriranja Microsoft Windows i usluge Linux Vendor Firmware Service (LVFS).</p>
TPM 2.0 Security	<p>Omogućuje vam da kontrolirate je li modul pouzdane platforme (TPM) vidljiv operativnom sustavu.</p> <ul style="list-style-type: none"> TPM On (zadana postavka) Obriši PPI zaobiđi za omogućene komande PPI zaobiđi za onemogućene komande PPI zaobiđi za naredbe brisanja Omogući Attestation (zadana postavka) Omogući tipku za spremanje (zadana postavka) SHA-256 (zadana postavka) <p>Odaberite jednu od opcija:</p> <ul style="list-style-type: none"> Disabled (Onemogućeno) Enabled (Omogućeno) (zadano)
Computrace(R)	<p>Ovo polje omogućuje vam aktivaciju ili deaktivaciju modula sučelja BIOS-a opcionalnog softvera Computrace usluge iz Absolute Software. Omogućuje ili onemogućuje opcionalnu uslugu Computrace osmišljenu za upravljanje imovinom.</p> <ul style="list-style-type: none"> Deactivate (Deaktiviraj) Disable (Onemogući) Deactivate (Deaktiviraj) – ova opcija odabrana je po zadanoj postavci.
OROM Keyboard Access	<p>Ova opcija određuje mogu li korisnici tijekom podizanja pristupiti zaslonu za konfiguraciju opcionalnog ROM-a putem tipkovničkih prečaca.</p> <ul style="list-style-type: none"> Enabled (Omogućeno) (zadano) Disabled (Onemogućeno) One Time Enable (Jednokratno omogući)
Admin Setup Lockout	<p>Omogućuje sprječavanje korisnika od ulazanja u program za postavljanje kad je postavljena zaporka administratora. Ova opcija nije postavljena po zadanoj postavci.</p>
Master Password Lockout	<p>Omogućuje vam da onemogućite podršku za glavnu zaporku. Zaporke tvrdog pogona potrebno je izbrisati prije promjene postavki. Ova opcija nije postavljena po zadanoj postavci.</p>
SMM Security Mitigation	<p>Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite dodatne zaštite UEFI SMM Security Mitigation. Ova opcija nije postavljena po zadanoj postavci.</p>

Sigurno podizanje sustava

Tablica 26. Secure Boot (Sigurno pokretanje sustava)

Mogućnost	Opis
Secure Boot Enable (Omogući sigurno podizanje sustava)	<p>Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite značajku Sigurnosnog podizanja sustava</p> <ul style="list-style-type: none"> Secure Boot Enable (Omogući sigurno podizanje sustava)

Mogućnost	Opis
	Ova opcija je odabrana po zadanoj postavci.
Secure Boot Mode	Omogućuje promjenu ponašanja sigurnosnog pokretanja (Secure Boot) sustava tako da je moguća procjena ili provođenje potpisa UEFI upravljačkih programa. <ul style="list-style-type: none"> Implementirani način rada (zadano) Nadzorni način rada
Expert key Management	Omogućuje vam rukovanje bazama podataka sigurnosnih ključeva samo ako je sustav u prilagođenom načinu. Opcija Enable Custom Mode (Omogući prilagođeni način) onemogućena je po zadanoj postavci. Opcije su: <ul style="list-style-type: none"> PK (zadano) KEK db dbx <p>Ako omogućite Prilagođeni način, pojavljuju se odgovarajuće opcije za PK, KEK, db i dbx. Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> Spremi u datoteku - Sprema ključ u datoteku koju je odabrao korisnik Zamijeni iz datoteka - Zamjenjuje trenutni ključ s ključem iz datoteke koju je odabrao korisnik Dodaj iz datoteka - Dodaje ključ u trenutnu bazu podataka iz datoteke koju je odabrao korisnik Obriši - Briše odabrane ključeve Poništi sve ključeve - Poništava sve na zadane postavke Obriši sve ključeve - Briše sve ključeve <p>NAPOMENA: Ako onemogućite Prilagođeni način rada, sve promjene bit će obrisane, a svi ključevi vratit će se na zadane postavke.</p>

Intel Software Guard Extensions (Proširenja Intel softvera za zaštitu računala)

Tablica 27. Intel Software Guard Extensions (Proširenja Intel softvera za zaštitu računala)


Mogućnost	Opis
Intel SGX Enable	Ovo polje specificira da osigurate sigurno okruženje za pokrenute osjetljive podatke kodova/pohrane u kontekstu glavnog operacijskog sustava. <p>Odaberite jednu od sljedećih opcija:</p> <ul style="list-style-type: none"> Disabled (Onemogućeno) Enabled (Omogućeno) Pod nadzorom softvera – zadano
Enclave Memory Size	Ova opcija postavlja veličinu enklave pričuvne memorije SGX <p>Odaberite jednu od sljedećih opcija:</p> <ul style="list-style-type: none"> 32 MB 64 MB 128 MB- Zadano


Performance (Performanse)

Tablica 28. Performance (Performanse)

Mogućnost	Opis
Multi Core Support	Ovo polje određuje ima li postupak omogućenu jednu ili sve jezgre. Izvedba nekih programa poboljšava se s dodatnim jezgrama. <ul style="list-style-type: none">• All (Sve) – zadano• 1
Intel SpeedStep	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite Intel SpeedStep način rada procesora. <ul style="list-style-type: none">• Omogućuje Intel SpeedStep Prema zadanim postavkama ova je opcija omogućena.
C-States Control	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite dodatna stanja mirovanja procesora. <ul style="list-style-type: none">• C status Prema zadanim postavkama ova je opcija omogućena.
Intel TurboBoost	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite Intel TurboBoost način rada procesora. <ul style="list-style-type: none">• Omogućuje Intel TurboBoost Prema zadanim postavkama ova je opcija omogućena.
Hyper-Thread Control	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite HyperThreading u procesoru. <ul style="list-style-type: none">• Disabled (Onemogućeno)• Enabled (Omogućeno) – zadano

Upravljanje napajanjem

Mogućnost	Opis
Ponašanje AC	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite automatsko uključivanje računala kada je priključen AC adapter. Zadana postavka: Pokretanje na AC nije odabrano.
Enable Intel Speed Shift Technology (Omogućuje tehnologiju Intel Speed Shift)	<ul style="list-style-type: none">• Enable Intel Speed Shift Technology (Omogućuje tehnologiju Intel Speed Shift) Zadana postavka: Enabled (Omogućeno)
Auto On Time	Omogućuje vam da odredite vrijeme u koje se računalo mora automatski uključiti. Opcije su: <ul style="list-style-type: none">• Disabled (Onemogućeno)• Every Day (Svaki dan)• Weekdays (U tjednu)• Select Days (Odaberi dane) Zadana postavka: Disabled (Onemogućeno)
USB Wake Support (Omogući podršku za pokretanje USB-a)	Omogućuje vam da omogućite USB uređajima pokretanje sustava iz stanja čekanja.  NAPOMENA: Ova je značajka funkcionalna samo kada je priključen AC adapter. Ako je AC adapter uklonjen tijekom načina rada u stanju mirovanja, program za postavljanje sustava uklanja sva napajanja iz svih USB priključaka kako bi očuvao snagu baterije. <ul style="list-style-type: none">• Enable USB Wake Support (Omogući podršku za pokretanje USB-a)

Mogućnost	Opis
Wake on WLAN	<p>Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite značajku koja uključuje računalo iz isključenog stanja kada primi poticaj putem LAN signala.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Onemogućeno) • WLAN <p>Zadana postavka: Disabled (Onemogućeno)</p>
Peak Shift	<p>Ova opcija omogućuje vam da minimizirate potrošnju izmjenične struje u dijelovima dana kad je potrošnja najveća. Kad omogućite tu opciju, sustav za napajanje koristi samo bateriju, čak i ako je priključen AC adapter.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable Peak Shift (Omogući vršno opterećenje) – onemogućeno • Postavi prag baterije (15 % do 100 %) – 15 % (omogućeno po zadanoj postavci)
Advanced Battery Charge Configuration	<p>Ova opcija omogućuje vam da maksimizirate zdravlje baterije. Kad omogućite tu opciju, sustav izvan vremena rada upotrebljava standardni algoritam punjenja i druge tehnike poboljšanja zdravlja baterije.</p> <p>Omogući napredni način punjenja baterije - onemogućeno</p>
Primary Battery Charge Configuration	<p>Omogućuje vam odabir načina punjenja baterije. Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adaptive – omogućeno po zadanoj postavci • Standard – potpuno puni bateriju pri standardnoj brzini. • ExpressCharge – baterija se puni za kraće vrijeme korištenjem tehnologije brzog punjenja Dell. • Primarno korištenje AC • Prilagođeno <p>Ako je odabrano prilagođeno punjenje, možete također konfigurirati Početak prilagođenog punjenja i Kraj prilagođenog punjenja.</p> <p> NAPOMENA: Svi načini punjenja možda neće biti dostupni za sve baterije. Da biste omogućili ovu opciju, onemogućite opciju Advanced Battery Charge Configuration.</p>

POST Behavior (POST ponašanje)

Mogućnost	Opis
Adapter Warnings	<p>Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite poruke upozorenja programa za postavljanje sustava (BIOS) kada upotrebljavate određene adaptere.</p> <p>Zadana postavka: Omogući upozorenja adaptera</p>
Numlock Enable	<p>Omogućuje vam da omogućite opciju NumLock kod podizanja sustava računala.</p> <p>Enable Network (Omogući mrežu). Ova opcija je omogućena po zadanoj postavci.</p>
Fn Lock Options	<p>Omogućuje da kombinacija prečaca Fn + Esc označi primarno ponašanje F1 – F12, između standardnih i sekundarnih funkcija. Ako onemogućite tu opciju, nećete moći dinamički mijenjati primarno ponašanje tih tipaka. Dostupne su sljedeće opcije:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fn Lock (Zaključavanje tipkom Fn) – omogućeno po zadanoj postavci • Lock Mode Disable/Standard – omogućeno po zadanoj postavci • Lock Mode Enable/Secondary (Režim zaključavanja je omogućen/Sekundarno)
Fastboot	<p>Omogućuje vam da ubrzate postupak podizanja sustava zaobilaženjem nekih kompatibilnih koraka. Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Minimalno – omogućeno po zadanoj postavci • Thorough (Temeljito) • Auto
Extended BIOS POST Time	<p>Omogućuje vam stvaranje dodatne odgode prije pokretanja. Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0 sekunda – omogućeno po zadanoj postavci. • 5 seconds (5 sekunda) • 10 seconds (10 sekundi)

Mogućnost	Opis
Dnevnik preko cijelog zaslona	<ul style="list-style-type: none"> • Omogući dnevnik preko cijelog zaslona – nije omogućeno
Warnings and errors	<ul style="list-style-type: none"> • Upit za upozorenja i pogreške – omogućeno po zadanoj postavci • Nastavi na upozorenja • Nastavi na upozorenja i pogreške
Sign of Life Indication	<ul style="list-style-type: none"> • Enable Sign of Life Keyboard Backlight Indication (Omogući indikator pripravnosti tipkovnice) – omogućeno po zadanoj postavci


Podrška virtualizaciji

Mogućnost	Opis
Virtualization	<p>Ovo polje određuje može li monitor virtualnog računala (VMM) iskoristiti dodatne hardverske mogućnosti koje omogućuje tehnologija Intel Virtualization.</p> <p>Enable Intel Virtualization Technology (Omogući Intelovu tehnologiju virtualizacije) – odabrano po zadanoj postavci.</p>
VT for Direct I/O	<p>Omogućuje ili onemogućuje alatu Virtual Machine Monitor (VMM) upotrebu dodatnih hardverskih mogućnosti koje omogućuje tehnologija Intel® Virtualization za izravne U/I.</p> <p>Omogući VT za Direct I/O - omogućeno po zadanoj postavci.</p>
Trusted Execution	<p>Ova opcija određuje može li Measured Virtual Machine Monitor (mjereni nadzor virtualnog stroja, MVMM) iskoristiti dodatne hardverske mogućnosti koje omogućuje tehnologija Intel Trusted Execution Technology. Za korištenje ove značajke mora biti omogućena TPM tehnologija virtualizacije i tehnologija virtualizacije za izravan ulaz/izlaz.</p> <p>Pouzdana izvršenje — onemogućeno po zadanoj postavci.</p>

Wireless (Bežično)

Opis opcije

Wireless Switch	<p>Omogućuje vam postavljanje bežičnih uređaja koji se mogu kontrolirati putem bežičnog prekidača. Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> • WLAN • Bluetooth <p>Sve opcije su prema zadanom omogućene.</p>
------------------------	---

 **NAPOMENA: Za WLAN kontrole za omogućavanje ili onemogućavanje vezane su i ne mogu samostalno omogućavati ili onemogućavati.**

Wireless Device Enable	<p>Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite unutarnje bežične uređaje.</p> <ul style="list-style-type: none"> • WLAN • Bluetooth <p>Sve opcije su prema zadanom omogućene.</p>
-------------------------------	--

Zaslon za održavanje

Mogućnost	Opis
Service Tag	Prikazuje servisnu oznaku vašeg računala.
Asset Tag	Omogućuje vam da izradite oznaku sustava računala ako oznaka računala još nije postavljena. Ova opcija nije postavljena po zadanoj postavci.

Mogućnost	Opis
BIOS Downgrade	Ovo polje kontrolira ažuriranja firmvera sustava na ranije verzije. Opcija „Allow BIOS downgrade“ (Omogući vraćanje BIOS-a na prethodnu verziju) omogućena je po zadanoj postavci.
Data Wipe	Ovo polje omogućuje korisnicima sigurno brisanje podataka iz svih unutarnjih uređaja za pohranu. Opcija „Wipe on Next boot“ (Brisanje pri sljedećem podizanju sustava) nije omogućena po zadanoj postavci. Naveden je popis uređaja na koje ovo utječe: <ul style="list-style-type: none"> • Interni SATA HDD/SSD • Interni M.2 SATA SDD • Interni M.2 PCIe SSD • Internal eMMC
BIOS Recovery	Ovo polje omogućuje vam da vratite određene prekinute BIOS uvjete iz datoteke za vraćanje na primarnom pogonu ili na vanjskom USB ključu. <ul style="list-style-type: none"> • BIOS Recovery from Hard Drive (BIOS vraćanje s tvrdog pogona) – omogućeno po zadanoj postavci • Always perform integrity check (Uvijek izvrši provjeru integriteta) – onemogućeno po zadanoj postavci

Dnevnici sustava

Mogućnost	Opis
BIOS Events	Omogućuje vam da pregledate i izbrišete događaje POST testa programa za podizanje sustava (BIOS).
Thermal Events	Omogućuje vam da pregledate i obrišete događaje programa za podizanje sustava (termalni).
Power Events	Omogućuje vam da pregledate i obrišete događaje programa za podizanje sustava (napajanje).

SupportAssist System Resolution (Razlučivost sustava SupportAssist)


Mogućnost	Opis
Auto OS Recovery Threshold	Omogućuje vam kontrolu automatskog toka podizanja za sustav SupportAssist. Opcije su: <ul style="list-style-type: none"> • Off (Isključeno) • 1 • 2 (omogućeno po zadanoj postavci) • 3
SupportAssist OS Recovery	Koristi se za vraćanje alata SupportAssist OS Recovery (onemogućeno po zadanoj postavci)

Zaporka sustava i postavljanja

Tablica 29. Zaporka sustava i postavljanja

Vrsta zaporka	Opis
Zaporka sustava	Zaporka koju morate upisati za prijavu u sustav.
Zaporka za postavljanje	Zaporka koju morate unijeti za pristup i vršenje promjena u postavkama BIOS-a računala.

Možete izraditi zaporku sustava i zaporku za postavljanje kako biste osigurali računalo.

 **OPREZ:** Značajka zaporka omogućuje osnovnu razinu sigurnosti za podatke na vašem računalu.

 **OPREZ:** Svatko može pristupiti podacima spremjenim na vašem računalu ako nisu zaključani i ostavljeni bez nadzora.

 **NAPOMENA:** Značajka Zaporka sustava i postavljanja je onemogućena.

Dodjeljivanje zaporka za postavljanje sustava

preduvjeti

Možete dodijeliti novu **System or Admin Password (Zaporku sustava ili administratora)** samo kad je status **Not Set (Nije postavljeno)**.

O ovom zadatku

Za ulaz u program za postavljanje sustava pritisnite F2 odmah nakon uključivanja ili ponovnog podizanja sustava.

Koraci

1. Na zaslonu **System BIOS (BIOS sustava)** ili **System Setup (Programa za postavljanje sustava)** odaberite **Security (Sigurnost)** i pritisnite **Enter**.
Prikazuje se zaslon **Security (Sigurnost)**.
2. Odaberite **System/Admin Password (Zaporka sustava/administratora)** i izradite zaporku u polju **Enter the new password (Unos nove zaporka)**.
Koristite sljedeće upute za pridruživanje zaporka sustava:
 - Zaporka može imati da 32 znamenke.
 - Zaporka može sadržavati brojeve od 0 do 9.
 - Važe se samo mala slova, velika slova nisu dopuštena.
 - Dopuštene su samo sljedeće posebne znamenke: razmak, ("), (+), (.), (-), (.), (/), (:), ([), (\), (]), (`).
3. Upišite zaporku sustava koju ste ranije unijeli u polje **Confirm new password (Potvrdi novu zaporku)** i kliknite na **OK (U redu)**.
4. Pritisnite Esc i poruka od vas traži da spremite promjene.
5. Pritisnite Y za spremanje promjena.
Računalo se ponovno pokreće.

Brisanje ili promjena postojeće zaporka postavljanja sustava


preduvjeti

Provjerite je li **Password Status (Status zaporka)** Unlocked (Otključan) (u postavkama sustava) prije nego što pokušate izbrisati ili promijeniti postojeću zaporku sustava i postavljanja. Ne možete izbrisati ili promijeniti postojeću zaporku sustava ili postavljanja ako je **Password Status (status zaporka)** Locked (Zaključana).

O ovom zadatku

Za ulaz u program za postavljanje sustava pritisnite F2 odmah nakon uključivanja ili ponovnog podizanja sustava.

Koraci

1. Na zaslonu **System BIOS (BIOS sustava)** ili **System Setup (Program za postavljanje sustava)** odaberite **System Security (Sigurnost sustava)** i pritisnite **Enter**.
Prikazuje se zaslon **Sigurnost sustava**.
2. U zaslonu **System Security (Sigurnost sustava)** potvrdite da je **Password Status (Status zaporka) Unlocked (Otključano)**.
3. Odaberite **System Password (Zaporka sustava)**, dodajte ili izbrišite postojeću zaporku sustava i pritisnite **Enter** ili Tab.
4. Odaberite **Setup Password (Zaporka postavljanja)**, dodajte ili izbrišite postojeću zaporku postavljanja i pritisnite **Enter** ili Tab.
 **NAPOMENA:** Ako promijenite zaporku sustava i/ili postavljanja, ponovno unesite novu zaporku na upit. Ako izbrišete zaporku sustava i postavljanja, potvrdite brisanje na upit.
5. Pritisnite Esc i poruka od vas traži da spremite promjene.
6. Pritisnite Y za spremanje promjena i izlaz iz programa za postavljanje sustava.
Računalo će se ponovo pokrenuti.


U ovom su poglavlju navedeni podržani operativni sustavi i upute za instalaciju upravljačkih programa.

Teme:

- [Preuzimanje upravljačkih programa](#)

Preuzimanje upravljačkih programa

Koraci

1. Uključite .
2. Idite na **Dell.com/support**.
3. Kliknite **Product Support** (Podrška proizvodu), upišite servisnu oznaku i kliknite **Submit** (Pošalji).
 **NAPOMENA:** Ako nemate servisnu oznaku, koristite funkciju automatskog otkrivanja ili ručno pretražite za svoj model .
4. Kliknite na **Drivers and Downloads (Upravljački programi i preuzimanje)**.
5. Odaberite operativni sustav koji je instaliran na .
6. Pomaknite se prema dolje na stranici i odaberite upravljački program za instalaciju.
7. Kliknite **Download File** (Preuzmi datoteku) za preuzimanje upravljačkog programa na .
8. Po završetku preuzimanja, navigirajte do mape gdje ste spremili datoteku upravljačkog programa.
9. Dva puta kliknite ikonu datoteke upravljačkog programa i slijedite upute na zaslonu.


Dobivanje pomoći

Teme:

- [Kontaktiranje tvrtke Dell](#)

Kontaktiranje tvrtke Dell

preduvjeti

 **NAPOMENA:** Ako nemate aktivnu vezu s internetom, podatke za kontakt možete naći na računu kojeg ste dobili prilikom kupnje proizvoda, otpremnici, računu ili katalogu proizvoda tvrtke Dell.

O ovom zadatku

Tvrtka Dell pruža nekoliko opcija za podršku i uslugu kojima možete pristupiti putem interneta ili telefona. Njihova dostupnost ovisi o državi i proizvodu, stoga neke usluge možda neće biti dostupne u vašoj regiji. Ako se želite obratiti tvrtki Dell u vezi prodaje, tehničke podrške ili problema oko korisničke podrške:

Koraci

1. Idite na **Dell.com/support**.
2. Odaberite kategoriju podrške.
3. Odaberite vašu zemlju ili regiju iz padajućeg izbornika **Choose a Country/Region (Odaberite zemlju/regiju)** koji se nalazi na dnu stranice.
4. Odaberite odgovarajući uslugu ili vezu za podršku na temelju vaših potreba.