

Dell Vostro 3480

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.

Poglavlje 1: Postavljanje računala.....	5
Poglavlje 2: Izrada USB pogona za oporavak za Windows.....	7
Poglavlje 3: Kućište.....	8
Prikaz zaslona.....	8
Pogled s lijeve strane.....	8
Pogled s desne strane.....	8
Prikaz oslonca za dlanove.....	8
Pogled s donje strane.....	8
Poglavlje 4: Prečaci na tipkovnici.....	9
Poglavlje 5: Specifikacije sustava.....	10
Informacije o sustavu.....	10
Procesor.....	10
Memorija.....	11
Skladištenje.....	11
Audio.....	12
Priključci na matičnoj ploči.....	12
Čitač medijskih kartica.....	12
Video kartica.....	12
Kamera.....	13
Wireless (Bežično).....	13
Ulazi i priključci.....	13
Zaslon.....	14
Tipkovnica.....	14
Podloga osjetljiva na dodir.....	14
Čitač otisaka prstiju - opcionalno.....	15
Operacijski sustav.....	15
Baterija.....	15
Adapter za napajanje.....	16
Dimenzije i težina.....	16
Okruženje računala.....	16
Security (Sigurnost).....	17
Sigurnosni softver.....	17
Poglavlje 6: Program za postavljanje sustava.....	19
Izbornik za podizanje sustava.....	19
Navigacijske tipke.....	19
Opcije programa za postavljanje sustava.....	20
Opće opcije.....	20
Informacije o sustavu.....	20
Video.....	21

Security (Sigurnost).....	21
Sigurno podizanje sustava.....	23
Intel Software Guard Extensions (Proširenja Intel softvera za zaštitu računala).....	23
Performance (Performanse).....	24
Upravljanje napajanjem.....	24
POST Behavior (POST ponašanje).....	25
Podrška virtualizaciji.....	26
Wireless (Bežično).....	26
Zaslon za održavanje.....	27
Dnevnici sustava.....	27
SupportAssist System Resolution (Razlučivost sustava SupportAssist).....	27
Zaporka sustava i postavljanja.....	28
Dodjeljivanje zaporka za postavljanje sustava.....	28
Brisanje ili promjena postojeće zaporka za postavljanje sustava.....	28
Poglavlje 7: Softver.....	30
Preuzimanje upravljačkih programa.....	30
Poglavlje 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
	Registracija Dell proizvoda Registrirajte svoje računalo kod Dells.
	Dell pomoć i podrška Pristupite pomoći i podršci za svoje računalo.
	SupportAssist Proaktivno provjerava stanje hardvera i softvera računala.  NAPOMENA: Obnovite ili nadogradite jamstvo tako da kliknete datum isteka jamstva u programu SupportAssist.
	Dell ažuriranje Ažurira računalo kritičnim popravcima i najnovijim upravljačkim programima uređaja kako postanu dostupni.
	Dell Digital Delivery Preuzima softverske aplikacije, uključujući softver koji je kupljen, ali nije unaprijed instaliran na računalo.

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.

Kućište

Ovo poglavlje prikazuje višestruke prikaze kućišta zajedno s ulazima i priključcima te objašnjava kombinacije prečaca tipkovnice s FN.

Teme:

- [Prikaz zaslona](#)
- [Pogled s lijeve strane](#)
- [Pogled s desne strane](#)
- [Prikaz oslonca za dlanove](#)
- [Pogled s donje strane](#)

Prikaz zaslona

1. Kamera
2. Svjetlo statusa kamere
3. Mikrofon
4. Zaslona

Pogled s lijeve strane

1. Ulaz adaptera za napajanje
2. Svjetlo statusa baterije
3. HDMI ulaz
4. Ulaz za priključak mreže
5. Priključci USB 3.1 Gen 1 (2)
6. Ulaz za slušalice

Pogled s desne strane

1. čitač SD kartice
2. Ulaz USB 2.0
3. VGA ulaz
4. 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. Poklopac kućišta
3. Naljepnica servisne oznake
4. 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

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:

- Informacije o sustavu
- Procesor
- Memorija
- Skladištenje
- Audio
- Priključci na matičnoj ploči
- Čitač medijskih kartica
- Video kartica
- Kamera
- Wireless (Bežično)
- Ulazi i priključci
- Zaslon
- Tipkovnica
- Podloga osjetljiva na dodir
- Čitač otisaka prstiju - opcionalno
- Operacijski sustav
- Baterija
- Adapter za napajanje
- Dimenzije i težina
- Okruženje računala
- Security (Sigurnost)
- Sigurnosni softver

Informacije o sustavu

Tablica 3. Informacije o sustavu

Funkcija	Specifikacije
Set čipova	Intel skup čipova
Širina DRAM sabirnice	64-bit
FLASH EPROM	SPI 16 MB
PCIe sabirnica	100 MHz

Procesor

NAPOMENA: Brojevi procesora nisu mjera za radna svojstva. Dostupnost procesora može se promijeniti, a razlikuje se i među regijama/državama.

Tablica 4. Specifikacije procesora

Tip	UMA grafička kartica
8. generacija Intel Core i3 procesora (2 jezgre/4 MB/4 T/3,9 GHz/15 W)	Intel UHD Graphics 620
8. generacija Intel Core i5 procesora (4 jezgre/6 MB/8T/3,9 GHz/15 W)	Intel UHD Graphics 620
8. generacija Intel Core i7 procesora (4 jezgre/8 MB/8T/4,6 GHz/15 W)	Intel UHD Graphics 620

Memorija

Tablica 5. Specifikacije memorije

Funkcija	Specifikacije
Minimalna konfiguracija memorije	4 GB
Maksimalna konfiguracija memorije	16 GB
Broj utora	2x SoDIMM
Opcije memorije	• 4 GB - 1 x 4 GB • 8 GB - 2 x 4 GB (opcija) • 8 GB - 1 x 8 GB (opcija) • 12 GB - 1 x 4 GB + 1 x 8 GB (opcija) • 16 GB - 2 x 8 GB (opcija) • 16 GB - 1 x 16 GB (opcija)
Tip	DDR4
Brzina	2400 MHz

Skladištenje

Tablica 6. Specifikacije pohrane

Tip	Čimbenik oblika	Sučelje	Kapacitet
SSD pogon	M.2	M.2 SSD	Razred 20: 128 GB Razred 35: 128 GB i 256 GB Razred 40: 256 GB
HDD	2,5 inča	SATA	Do 2 TB 5400 RPM Do 1 TB 7200 RPM
Intel Optane (PCIe M.2 modul s HDD-om)	M.2	PCIe	16 GB
Dvostruki pogoni	2,5 inčni HDD + M.2	SATA + M.2 SSD	Da, dostupno je

Audio

Tablica 7. Audio specifikacije

Funkcija	Specifikacije
Upravljački uređaj	Realtek ALC3204 s Waves MaxxAudio Pro
Tip	Dvokanalni audio visoke definicije
Zvučnici	Dva (usmjereni zvučnici)
Sučelje	- Univerzalna audio utičnica - Zvučnici visoke kvalitete - Mikrofon s opcijom smanjivanja buke - Stereo slušalice/kombinirani mikrofon
Unutarnje pojačalo za zvučnik	2 W (RMS) po kanalu

Priključci na matičnoj ploči

Tablica 8. Priključci na matičnoj ploči

Funkcija	Specifikacije
M.2 priključci	Dva (2280 Key-M i 2242 Key-B)
Serijski ATA (SATA) priključak	Jedan SATA 7 mm s podrškom za Gen 3

Čitač medijskih kartica

Tablica 9. Specifikacije čitača medijskih kartica

Funkcija	Specifikacije
Tip	Jedan utor za SD karticu
Podržane kartice	- SD - SDHC - SDXC

Video kartica

Tablica 10. Specifikacije video kartice

Upravljački uređaj	Tip	Ovisnost procesora	Vrsta grafičke memorije	Kapacitet	Podržava vanjski zaslon	Maksimalna razlučivost
Intel UHD grafika 620	UMA	8. generacija procesora Intel Core i5 8. generacija procesora Intel Core i7	Integrirano	Djeljiva memorija sustava	HDMI 1.4b	1920 x 1080
AMD Radeon 520	Diskretna		GDDR5	2 GB	nije dostupna	nije dostupna

Kamera

Tablica 11. Specifikacije kamere

Funkcija	Specifikacije
Razlučivost	- Nepomična slika: 0,92 megapiksela (HD) - Videozapis: 1280 x 720 (HD) pri 30 fps
Kut dijagonalnog pogleda	Kamera - 78,6°
Broj kamera	Jedan
Tip	HD fiksni fokus
Vrsta senzora	Tehnologija senzora CMOS
Maksimalna razlučivost videozapisa	1280 x 720 (HD) na 30 fps (maksimalno)
Maksimalna razlučivost slike	0,92 megapiksela (HD)

Wireless (Bežično)

Tablica 12. Specifikacije bežične veze

Funkcija	Specifikacije
Tip	- DW1707 (QCA9565) - DW1810 (QCA9377) - DW1820 (QCA61x4A) - Intel 9560 - Intel 9462
Maksimalna brzina prijenosa	867 Mbps
Frekvencijski pojasevi	2,4 GHz/5 GHz
Šifriranje	64-bitni/128-bitni WEP - AES-CCMP - TKIP

Ulazi i priključci

Tablica 13. Ulazi i priključci

Značajke	Specifikacije
Čitač memorijskih kartica	Čitač SD 3.0 memorijskih kartica
USB	- Jedan priključak USB 2.0 - Dva priključka USB 3.1 Gen 1
Security (Sigurnost)	Utor za bravu Noble Wedge
Priključak za priključnu stanicu	Dell USB 3.0 priključna stanica (UNO)
Audio	- Univerzalna audio utičnica - Mikrofon s opcijom smanjivanja buke

Tablica 13. Ulazi i priključci (nastavak)

Značajke	Specifikacije
Video	- HDMI 1.4b (UMA i diskretni) - VGA ulaz
Mrežni adapter	jedan RJ-45 priključak

Zaslon

Tablica 14. Specifikacije zaslona

Funkcija	Specifikacije
Tip	14 inčni HD (1366 x 768) TN, protiv blještanja, Ultra tanki 14 inčni FHD (1920 x 1080) IPS, protiv blještanja (opcija)
Visina (aktivno područje)	205,6 mm (8,09 inča)
Širina (aktivno područje)	320,9 mm (12,63 inča)
Dijagonalno	355,6 mm (14 inča)
Osvjetljenost/svjetlina (uobičajeno)	300 nita maksimalno
Učestalost osvježavanja	60 Hz
Kut horizontalnog gledanja (min)	+/- 40 stupnjeva
Kut vertikalnog gledanja (min)	+10/- 30 stupnjeva

Tipkovnica

Tablica 15. Specifikacije tipkovnice

Funkcija	Specifikacije
Broj tipki	80 (SAD) 81 (Europa) 82 (Brazil) 84 (Japan)
Veličina	Puna veličina - X= 19,05 mm razmaka između sredina tipki - Y= 18,05 mm razmaka između sredina tipki
Razmještaj	QWERTY/AZERTY/Kanji

Podloga osjetljiva na dodir

Tablica 16. Specifikacije podloge osjetljive na dodir

Funkcija	Specifikacije
Razlučivost	3215x1956

Tablica 16. Specifikacije podloge osjetljive na dodir (nastavak)

Funkcija	Specifikacije
Dimenzije	- Širina: 4,13 inča (105 mm) - Visina: 2,56 inča (65 mm)
Višedodirni	Podrška za četiri prsta

Čitač otisaka prstiju - opcionalno

Tablica 17. Specifikacije čitača otisaka prstiju

Funkcija	Specifikacije
Tehnologija senzora	Kapacitivni
Razlučivost senzora	500 PPI
Područje senzora	5,5 mm x 4,4 mm (0,22 inča x 0,17 inča)
Veličina senzora u pikselima	108 x 88

Operacijski sustav

Tablica 18. Operacijski sustav

Funkcija	Specifikacije
Podržani operativni sustavi	- Windows 10 Home (64-bitni) - Windows 10 Pro (64 bit) - Ubuntu

Baterija

Tablica 19. Specifikacije baterije

Funkcija	Specifikacije	
Tip	Prizmatična/Polimerna baterija od 42 Wh s 3 ćelije	
Dimenzije	Širina	175,37 mm (6,9 inča)
	Dubina	90,73 mm (3,57 inča)
	Visina	5,9 mm (0,24 inča)
Težina (maksimalno)	0,2 kg (0,44 funta)	
Napon	11,4 VDC	
Radni vijek	300 ciklusa punjenja/praznjenja	
Vrijeme punjenja kad je računalo isključeno (približno)	Standardno punjenje	od 0°C do 60°C: 4 sata
	Express Charge (Brzo punjenje)	od 0°C do 35°C: 4 sata
		od 16°C do 45°C: 2 sata od 46°C do 60°C: 3 sata

Tablica 19. Specifikacije baterije (nastavak)

Funkcija	Specifikacije
Vrijeme rada	Ovisi o radnim uvjetima i može se značajno smanjiti pod određenim uvjetima korištenja koji zahtijevaju veliku količinu električne energije.
Raspon temperature: Radno	od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°F)
Raspon temperature: Skladištenje	od -20°C do 65°C (od -40°F do 149°F)
Baterija na matičnoj ploči	CR 2032

Adapter za napajanje

Tablica 20. Specifikacije adaptera napajanja

Funkcija	Specifikacije
Tip	• 45 W (UMA) • 45 W ojačan • 65 W (zaseban)
Ulazni napon	100 VAC - 240 VAC
Ulazna struja (maksimalno)	• 1,3 A za 45 W • 1,7 A za 65 W
Frekvencija ulaza	od 50 Hz do 60 Hz
Izlazna struja	• 2,31 A za 45 W • 3,34 A za 65 W
Nazivni izlazni napon	19,5 VDC
Raspon temperature (radno)	od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)
Raspon temperature (u mirovanju)	od 40°C do 70°C (od -40°F do 158°F)

Dimenzije i težina

Tablica 21. Dimenzije i težina

Funkcija	Specifikacije
Visina	od 19,8 mm do 21 mm (0,78 inča do 0,83 inča)
Širina	339 mm (13,34 inča)
Dubina	241,9 mm (9,52 inča)
Težina	1,79 kg (3,94 lb)

Okruženje računala

Razina onečišćenja zraka: G1 kako je definirano po ISA-S71.04-1985

Tablica 22. Okruženje računala

	Radna	Skladištenje
Temperaturni raspon	od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)	od –40°C do 65°C (od –40°F do 149°F)
Relativna vlažnost (maksimalno)	od 10% do 90% (bez kondenzacije) i NAPOMENA: Maksimalna temperatura rošenja = 26°C	od 0% do 95% (bez kondenzacije) i NAPOMENA: Maksimalna temperatura rošenja = 33°C
Vibracije (maksimalno)	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Udar (maksimalno)	140 G †	160 G‡
Nadmorska visina (maksimalno)	od 0 m do 3.048 m (od 0 do 10.000 stopa)	od 0 m do 10.668 m (od 0 do 35.000 stopa)

* Izmjereno korištenjem spektra nasumične vibracije koja stimulira korisničku okolinu.

† Izmjereno korištenjem 2 ms polu sinusnim pulsom kad se tvrdi pogon koristi.

‡ Izmjereno korištenjem 2 ms polu sinusnim pulsom kad je glava tvrdog pogona nepomična.

Security (Sigurnost)

Tablica 23. Sigurnosne specifikacije

Funkcija	Specifikacije
Modul pouzdane platforme (TPM) 2.0	Integrirana na matičnoj ploči
Neintegriran TPM	Integrirana na matičnoj ploči
Podrška za Windows Hello	opcionalno
Poklopac kabela	opcionalno
Prekidač za detekciju nasilnog otvaranja	opcionalno
Utor za zaključavanje kućišta i podrška za omču	opcionalno

Sigurnosni softver

Tablica 24. Specifikacije sigurnosnog softvera

Funkcija	Specifikacije
Dell paket za sigurnost krajnjih poslovnih korisnika	opcionalno
Dell Čuvar podataka	opcionalno
Dell šifriranje (Poslovno ili osobno)	opcionalno
Dell zaštita od prijetnji	opcionalno
RSA SecurID pristup	opcionalno
RSA NetWitness Endpoint	opcionalno
MozyPro ili MozyEnterprise	opcionalno

Tablica 24. Specifikacije sigurnosnog softvera (nastavak)

Funkcija	Specifikacije
VMware Airwatch/WorkspaceONE	opcionalno
Potpuna sigurnost uređaja i podataka	opcionalno

Program za postavljanje sustava

Program za postavljanje sustava omogućuje vam upravljanje hardverom prijenosnog računala 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 logotip Dell 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 na izborniku za podizanje sustava ovise o uređajima za podizanje na sustavu. Ovaj je izbornik koristan kada pokušavate podignuti sustav na određeni uređaj ili pokrenuti dijagnostiku za sustav. Upotreba izbornika za podizanje sustava ne mijenja redoslijed podizanja sustava koji je pohranjen u BIOS-u.

Opcije su:

- UEFI Boot:
 - Windows Boot Manager (Windows upravitelj pokretanja)
-
- Ostale opcije:
 - Postavljanje BIOS-a
 - Ažuriranje BIOS Flash
 - Dijagnostike
 - Promjena postavki načina podizanja

Navigacijske tipke

i **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	Odaberie vrijednosti u odabranom polju (ako postoji) ili slijedite poveznicu u polju.
Razmaknica	Proširuje ili smanjuje padajući popis, ako postoji.
Tabulator	Pomiče na sljedeće područje fokusa.

Tipke

Navigacija

 **NAPOMENA:** Samo za standardne grafičke preglednike.

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 prijenosnom računalu i ugrađenim uređajima, stavke navedene u ovom odjeljku mogu i ne moraju se pojaviti.

Opće opcije

Tablica 25. Općenito

Mogućnost	Opis
System Information	Prikazuje sljedeće podatke: - 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 B - Podaci 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 računalno 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. - 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. - 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 26. System Configuration (Konfiguracija sustava)

Mogućnost	Opis
Integrated NIC	Omogućuje vam konfiguraciju ugrađenog LAN kontrolera.

Tablica 26. System Configuration (Konfiguracija sustava) (nastavak)

Mogućnost	Opis
	- 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. - Onemogućeno = SATA kontroler je skriven - AHCI = SATA je konfiguriran za AHCI način - RAID ON = SATA je konfiguriran za podršku RAID načina rada (odabrano po zadanoj postavci).
Drives	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite različite ugrađene pogone: - 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	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.
USB Configuration	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite ugrađeni USB kontroler za: - Omogući podršku podizanja s USB - Enable External USB Port Sve opcije su prema zadanom omogućene.
Audio	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite integrirani audio upravljač. Opcija Enable Audio (Omogući zvuk) odabrana je po zadanoj postavci. - Omogući mikrofoni - Omogući unutarnji zvučnik Obje opcije odabrane su po zadanoj postavci.
Miscellaneous Devices	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite sljedeće uređaje: 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 27. 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.

Tablica 27. Security (Sigurnost) (nastavak)

Mogućnost	Opis
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	Ova opcija vam omogućuje da zaobidete lozinku sustava (podizanje) i zahtjev za lozinkom unutarnjeg HDD-a tijekom ponovnog podizanja sustava. - Disabled (Onemogućeno) - uvijek zahtjeva lozinku sustava i unutarnjeg HDD-a prilikom postavljanja. Ova opcija je omogućena po zadanoj postavci. - Podizanje sustava zaobilaznjem - zaobilazi zahtjeve lozinki kod ponovnog pokretanja (toplo podizanje sustava). 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.
Password Change	Ova opcija omogućuje vam odrediti jesu li dozvoljene promjene u lozinkama sustava i HDD-a kad je postavljena lozinka administratora. Allow Non-Admin Password Changes (Dopusti promjene lozinke koja nije administratorska) - ova opcija je omogućena po zadanoj postavci.
Non-Admin Setup Changes	Određuje jesu li dozvoljene promjene opcije postavljanja kad je postavljena lozinka administratora.
UEFI Capsule Firmware Updates	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).
TPM 2.0 Security	Omogućuje vam da kontrolirate je li modul pouzdane platforme (TPM) vidljiv operativnom sustavu. - 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) Odaberite jednu od opcija: - Disabled (Onemogućeno) - Enabled (Omogućeno) (zadano)
Computrace(R)	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. - Deactivate (Deaktiviraj) - Disable (Onemogući) - Deactivate (Deaktiviraj) – ova opcija odabrana je po zadanoj postavci.
OROM Keyboard Access	Ova opcija određuje mogu li korisnici tijekom podizanja pristupiti zaslonu za konfiguraciju opcionalnog ROM-a putem tipkovničkih prečaca. - Enabled (Omogućeno) (zadano) - Disabled (Onemogućeno) - One Time Enable (Jednokratno omogućiti)
Admin Setup Lockout	Omogućuje sprječavanje korisnika od ulazanja u program za postavljanje kad je postavljena zaporka administratora. Ova opcija nije postavljena po zadanoj postavci.
Master Password Lockout	Omogućuje vam da onemogućite podršku za glavnu zaporku. Zaporke tvrdog pogona potrebno je izbrisati prije promjene postavki. Ova opcija nije postavljena po zadanoj postavci.

Tablica 27. Security (Sigurnost) (nastavak)

Mogućnost	Opis
SMM Security Mitigation	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite dodatne zaštite UEFI SMM Security Mitigation. Ova opcija nije postavljena po zadanoj postavci.

Sigurno podizanje sustava

Tablica 28. Secure Boot (Sigurno pokretanje sustava)

Mogućnost	Opis
Secure Boot Enable (Omogući sigurno podizanje sustava)	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite značajku Sigurnosnog podizanja sustava Secure Boot Enable (Omogući sigurno podizanje sustava) 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. - 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: - PK (zadano) - KEK - db - dbx Ako omogućite Prilagođeni način , pojavljuju se odgovarajuće opcije za PK, KEK, db i dbx . Opcije su: Spremi u datoteku - Sprema ključ u datoteku koju je odabrao korisnik Zamijeni iz datoteka - Zamjenjuje trenutačni ključ s ključem iz datoteke koju je odabrao korisnik Dodaj iz datoteka - Dodaje ključ u trenutačnu 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  NAPOMENA: Ako onemogućite Prilagođeni način rada, sve promjene bit će obrisane, a svi ključevi vratit će se na zadane postavke.

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

Tablica 29. 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. Odaberite jednu od sljedećih opcija: Disabled (Onemogućeno) Enabled (Omogućeno)

Tablica 29. Intel Software Guard Extensions (Proširenja Intel softvera za zaštitu računala) (nastavak)

Mogućnost	Opis
	• Pod nadzorom softvera – zadano
Enclave Memory Size	Ova opcija postavlja veličinu enklave pričuvne memorije SGX Odaberite jednu od sljedećih opcija: • 32 MB • 64 MB • 128 MB- Zadano

Performance (Performanse)

Tablica 30. 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. • All (Sve) – zadano • 1
Intel SpeedStep	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite Intel SpeedStep način rada procesora. • Omogućuje Intel SpeedStep Prema zadanim postavkama ova je opcija omogućena.
C-States Control	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite dodatna stanja mirovanja procesora. • C status Prema zadanim postavkama ova je opcija omogućena.
Intel TurboBoost	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite Intel TurboBoost način rada procesora. • Omogućuje Intel TurboBoost Prema zadanim postavkama ova je opcija omogućena.
Hyper-Thread Control	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite HyperThreading u procesoru. • 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)

- Enable Intel Speed Shift Technology (Omogućuje tehnologiju Intel Speed Shift)
- Zadana postavka: Enabled (Omogućeno)

Mogućnost	Opis
Auto On Time	Omogućuje vam da odredite vrijeme u koje se računalno mora automatski uključiti. Opcije su: • Disabled (Onemogućeno) • Every Day (Svaki dan) • Weekdays (U tjednu) • Select Days (Odaberite dane) Zadana postavka: Disabled (Onemogućeno)
USB Wake Support (Omogućiti 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. • Enable USB Wake Support (Omogućiti podršku za pokretanje USB-a)
Wake on WLAN	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite značajku koja uključuje računalno iz isključenog stanja kada primi poticaj putem LAN signala. • Disabled (Onemogućeno) • WLAN Zadana postavka: Disabled (Onemogućeno)
Peak Shift	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. • Enable Peak Shift (Omogućiti vršno opterećenje) – onemogućeno • Postavi prag baterije (15 % do 100 %) – 15 % (onemogućeno po zadanoj postavci)
Advanced Battery Charge Configuration	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. Omogućiti napredni način punjenja baterije - onemogućeno
Primary Battery Charge Configuration	Omogućuje vam odabir načina punjenja baterije. Opcije su: • 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 Ako je odabrano prilagođeno punjenje, možete također konfigurirati Početak prilagođenog punjenja i Kraj prilagođenog punjenja. NAPOMENA: Svi načini punjenja možda neće biti dostupni za sve baterije. Da biste omogućili ovu opciju, onemogućite opciju Advanced Battery Charge Configuration.

POST Behavior (POST ponašanje)

Mogućnost	Opis
Adapter Warnings	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite poruke upozorenja programa za postavljanje sustava (BIOS) kada upotrebljavate određene adaptere. Zadana postavka: Omogućiti upozorenja adaptera
Numlock Enable	Omogućuje vam da omogućite opciju NumLock kod podizanja sustava računala. Enable Network (Omogućiti mrežu). Ova opcija je omogućena po zadanoj postavci.
Fn Lock Options	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:

Mogućnost	Opis
	• 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	Omogućuje vam da ubrzate postupak podizanja sustava zaobilaženjem nekih kompatibilnih koraka. Opcije su: • Minimalno – omogućeno po zadanoj postavci • Thorough (Temeljito) • Auto
Extended BIOS POST Time	Omogućuje vam stvaranje dodatne odgode prije pokretanja. Opcije su: • 0 sekunda – omogućeno po zadanoj postavci. • 5 seconds (5 sekunda) • 10 seconds (10 sekundi)
Dnevnik preko cijelog zaslona	• Omogući dnevnik preko cijelog zaslona – nije omogućeno
Warnings and errors	• Upit za upozorenja i pogreške – omogućeno po zadanoj postavci • Nastavi na upozorenja • Nastavi na upozorenja i pogreške
Sign of Life Indication	• Enable Sign of Life Keyboard Backlight Indication (Omogući indikator pripravnosti tipkovnice) – omogućeno po zadanoj postavci

Podrška virtualizaciji

Mogućnost	Opis
Virtualization	Ovo polje određuje može li monitor virtualnog računala (VMM) iskoristiti dodatne hardverske mogućnosti koje omogućuje tehnologija Intel Virtualization. Enable Intel Virtualization Technology (Omogući Intelovu tehnologiju virtualizacije) – odabrano po zadanoj postavci.
VT for Direct I/O	Omogućuje ili onemogućuje alatu Virtual Machine Monitor (VMM) upotrebu dodatnih hardverskih mogućnosti koje omogućuje tehnologija Intel® Virtualization za izravne U/I. Omogući VT za Direct I/O - omogućeno po zadanoj postavci.
Trusted Execution	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. Pouzdanost izvršenje — onemogućeno po zadanoj postavci.

Wireless (Bežično)

Opis opcije

Wireless Switch	Omogućuje vam postavljanje bežičnih uređaja koji se mogu kontrolirati putem bežičnog prekidača. Opcije su: • WLAN • Bluetooth Sve opcije su prema zadanom omogućene.
------------------------	---



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

Opis opcije

Wireless Device Enable

Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite unutarnje bežične uređaje.

- WLAN
- Bluetooth

Sve opcije su prema zadanom omogućene.

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.

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:

- Interni SATA HDD/SSD
- Interni M.2 SATA SSD
- 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.

- 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 izbrisate 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:

- 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 31. Zaporka sustava i postavljanja

Vrsta zaporce	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 zaporce omogućuje osnovnu razinu sigurnosti za podatke na vašem računalu.

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

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

Dodjeljivanje zaporce 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

- U zaslону **System BIOS (BIOS sustava)** ili **System Setup (Programa za postavljanje sustava)**, odaberite **Security (Sigurnost)** i pritisnite Enter.
Prikazuje se zaslon **Security (Sigurnost)**.
- Odaberite **System/Admin Password (Zaporka sustava/administratora)** i izradite zaporku u polju **Enter the new password (Unos nove zaporce)**.
Koristite sljedeće upute za pridruživanje zaporce 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, ("), (+), (.), (-), (.), (/), (:), ([), (\), (]), (').
- Upišite zaporku sustava koju ste ranije unijeli u polje **Confirm new password (Potvrdi novu zaporku)** i kliknite na **OK (U redu)**.
- Pritisnite Esc i poruka od vas traži da spremite promjene.
- Pritisnite Y za spremanje promjena.
Računalo se ponovno pokreće.

Brisanje ili promjena postojeće zaporce za postavljanje sustava

preduvjeti

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

O ovom zadatku

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

Koraci

1. U zaslonu **System BIOS (BIOS sustava)** ili **System Setup (Program za postavljanje sustava)**, odaberite **System Security (Sigurnost sustava)** i pritisnite Enter.
Prikazuje se zaslon **System Security (Sigurnost sustava)**.
2. U zaslonu **System Security (Sigurnost sustava)** potvrdite da je **Password Status (Status zaporka) Unlocked (Otključano)**.
3. Odaberite **System Password (Zaporku sustava)**, dodajte ili obrišite postojeću zaporku sustava i pritisnite Enter ili Tab.
4. Odaberite **Setup Password (Zaporku postavljanja)**, dodajte ili obrišite 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/ili 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 se ponovo pokreće.

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

Teme:

- [Preuzimanje upravljačkih programa](#)

Preuzimanje upravljačkih programa

Koraci

1. Uključite prijenosno računalo.
2. Idite na **Dell.com/support**.
3. Kliknite **Product Support** (Podrška proizvodu), upišite servisnu oznaku prijenosnog računala i kliknite **Submit** (Pošalji).
 **NAPOMENA:** Ako nemate servisnu oznaku, koristite funkciju automatskog otkrivanja ili ručno pretražite za svoj model prijenosnog računala.
4. Kliknite na **Drivers and Downloads (Upravljački programi i preuzimanje)**.
5. Odaberite operativni sustav koji je instaliran na prijenosnom računalu.
6. Pomaknite se prema dolje na stranici i odaberite upravljački program za instalaciju.
7. Kliknite **Download File** (Preuzmi datoteku) za preuzimanje upravljačkog programa na prijenosno računalo.
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.