

Vostro 3582 (s optičkim pogonom)

Vodič za postavljanje i specifikacije



Napomene, oprezi i upozorenja

 | **NAPOMENA:** NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da koristite svoje računalo na bolji način.

 | **OPREZ:** MJERA OPREZA označava moguće oštećenje hardvera ili gubitak podataka i otkriva kako izbjeći te probleme.

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

© 2019. 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.....	7
3 Pregled kućišta.....	8
Prikaz zaslona.....	8
Pogled s lijeve strane.....	9
Pogled s desne strane.....	9
Prikaz oslonca za dlanove.....	10
Pogled s donje strane.....	11
4 Prečaci na tipkovnici.....	12
5 Tehničke specifikacije.....	13
Informacije o sustavu.....	13
Procesor.....	13
Memorija.....	13
Skladištenje.....	14
Kombinacije pohrane.....	14
Audio.....	14
Čitač medijskih kartica.....	14
Kamera.....	15
Wireless (Bežično).....	15
Ulazi i priključci.....	16
Video kartica.....	16
Zaslon.....	16
Tipkovnica.....	17
Operacijski sustav.....	17
Podloga osjetljiva na dodir.....	17
Baterija.....	18
Adapter za napajanje.....	18
Dimenzije i težina.....	19
Okruženje računala.....	19
Security (Sigurnost).....	20
Sigurnosni softver.....	20
6 Program za postavljanje sustava.....	21
Izbornik za podizanje sustava.....	21
Navigacijske tipke.....	21
Opcije programa za postavljanje sustava.....	22
Glavne opcije.....	22
Napredne opcije.....	23
Security (Sigurnost).....	24

Sigurno podizanje sustava.....	25
Izlaz.....	25
Zaporka sustava i postavljanja.....	25
Dodjeljivanje zaporke za postavljanje sustava.....	26
Brisanje ili promjena postojeće zaporke za postavljanje sustava.....	26
7 Softver.....	27
Preuzimanje upravljačkih programa.....	27
8 Dobivanje pomoći.....	28
Kontaktiranje tvrtke Dell.....	28

Postavljanje računala

- 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 sustava Windows.

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 Della.</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 vašeg računala.</p>



i **NAPOMENA:** Obnovite ili nadogradite jamstvo tako da kliknete datum isteka jamstva u programu SupportAssist.

Dell ažuriranje

Ažurira računalo kritičnim ispravkama i najnovijim upravljačkim programima uređaja kako postanu dostupni.

Dell Digital Delivery

Preuzima softverske aplikacije, uključujući softver koji je kupljen, no nije unaprijed instaliran na računalo.

- 4 Izradite medij za oporavak sustava za Windows.

i **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

- ① **NAPOMENA:** Za dovršetak ovog postupka može biti potrebno do sat vremena.
- ① **NAPOMENA:** Sljedeći se koraci mogu razlikovati ovisno o verziji Windowsa koja je instalirana. Najnovije upute potražite na [Microsoft web-mjestu za podršku](#).

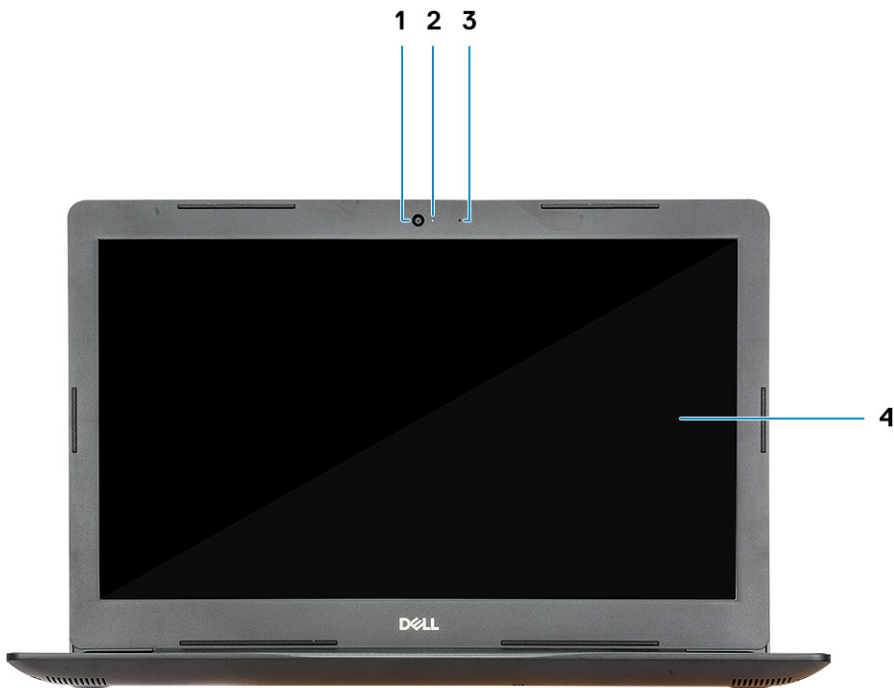
Koraci

- 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.

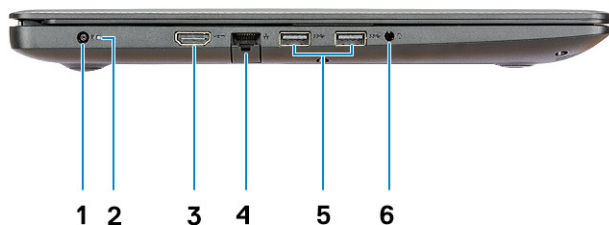
Pregled kućišta

Prikaz zaslona



- | | | | |
|---|----------|---|------------------------|
| 1 | Kamera | 2 | Svjetlo statusa kamere |
| 3 | Mikrofon | 4 | Zaslon |

Pogled s lijeve strane



1 Ulaz adaptera za napajanje

2 Svjetlo statusa baterije

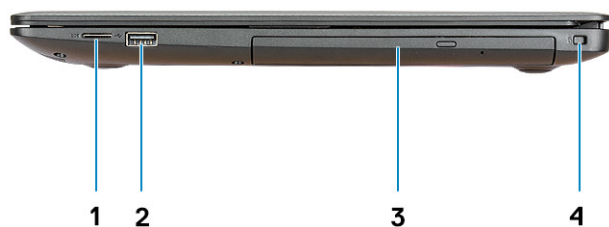
3 HDMI ulaz

4 Ulaz za priključak mreže

5 Priključci USB 3.1 Gen 1 (2)

6 Ulaz za slušalice

Pogled s desne strane



1 Čitač Micro SD kartice

2 USB 2.0 priključak

3 Optički pogon

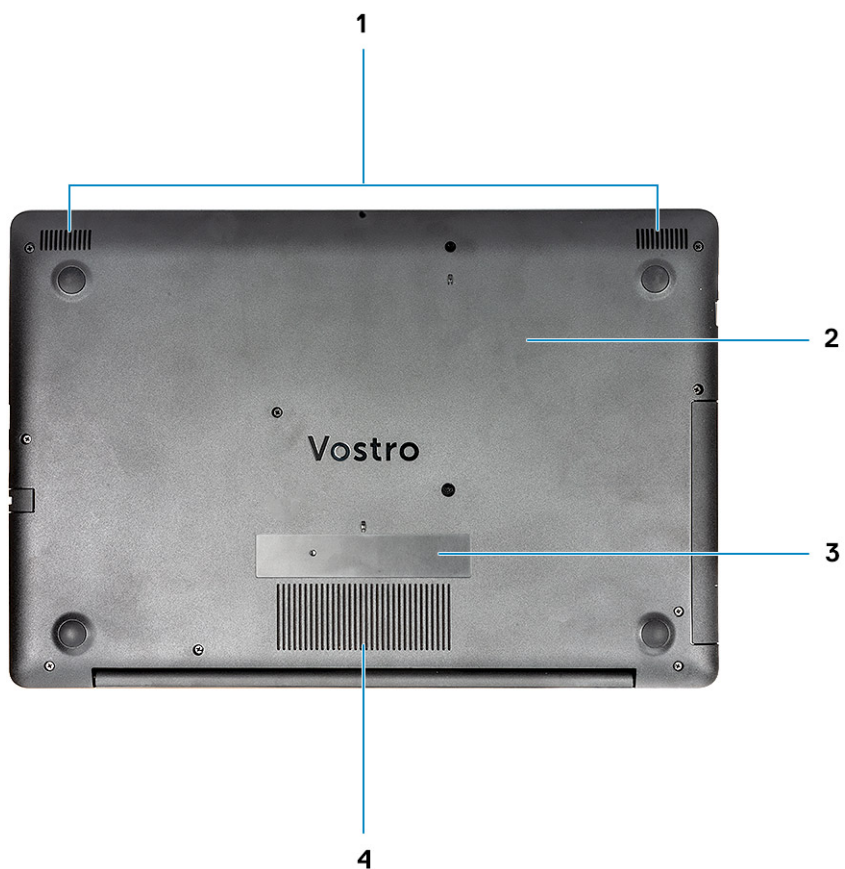
4 Utor za sigurnosni kabel

Prikaz oslonca za dlanove



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

Pogled s donje strane



1 Zvučnici

3 Naljepnica servisne oznake

2 Poklopac kućišta

4 Ventilacijski otvor

Prečaci na tipkovnici

ⓘ **NAPOMENA:** Znakovi na tipkovnici mogu se razlikovati ovisno o postavkama jezika tipkovnice. Tipke koje se upotrebljavaju za prečace jednake 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 bežične mreže
Fn + Ctrl	Otvorite izbornik aplikacije

Tehničke specifikacije

ⓘ NAPOMENA: Ponude se mogu razlikovati po regijama. Sljedeće specifikacije obuhvaćaju samo ono što se prema zakonu mora isporučiti s vašim računalom. Više informacija o konfiguraciji računala potražite u odjeljku Help and Support (Pomoć i podrška) operativnog sustava Windows te odaberite odgovarajući opciju kako biste pregledali informacije o računalu.

Informacije o sustavu

Tablica 3. Informacije o sustavu

Funkcija	Specifikacije
Set čipova	Intel skup čipova
Širina DRAM sabirnice	64-bitni
FLASH EPROM	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
Intel Pentium Silver N5000 (4M pametne predmemorije, do 2,6 GHz)	Intel UHD Graphics 605
Procesor Intel Celeron N4000 (2M pametne predmemorije, do 2,6 GHz)	Intel UHD Graphics 600

Memorija

Tablica 5. Specifikacije memorije

Funkcija	Specifikacije
Minimalna konfiguracija memorije	4 GB
Maksimalna konfiguracija memorije	8 GB
Broj utora	Jedan SoDIMM
Opcije memorije	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB - 1 x 4 GB • 8 GB - 1 x 8 GB

Funkcija	Specifikacije
Tip	DDR4
Brzina	2400 MHz

Skladištenje

Tablica 6. Specifikacije pohrane

Tip	Čimbenik oblika	Sučelje	Kapacitet
SATA SSD pogon	M.2	M.2	Do 256 GB
HDD	2,5 inčni	SATA	Do 2 TB
Optički pogon	9,5 mm ladica	SATA	

Kombinacije pohrane

Tablica 7. Kombinacije pohrane

Primarni pogon/ pogon za podizanje	Sekundarni pogon
1 x M.2 SSD	1 x 2,5-inčni pogon
1 x 2,5-inčni HDD	Ništa

Audio

Tablica 8. Audio specifikacije

Funkcija	Specifikacije
Upravljački uređaj	Realtek ALC3204 s Waves MaxxAudio Pro
Tip	Dvokanalni audio visoke definicije
Zvučnici	Dva (usmjereni zvučnici)
Sučelje	Intel HDA sabirnica
Unutarnje pojačalo za zvučnik	2 W (RMS) po kanalu

Čitač medijskih kartica

Tablica 9. Specifikacije čitača medijskih kartica

Funkcija	Specifikacije
Tip	Jedan utor za MicroSD karticu
Podržane kartice	<ul style="list-style-type: none"> • SD • SDHC

- SDXC

Kamera

Tablica 10. Specifikacije kamere

Funkcija	Specifikacije
Razlučivost	<ul style="list-style-type: none"> · Nepomična slika: 0,92 megapiksela (HD) · Video: 1280x720 (HD) na 30 fps
Kut dijagonalnog pogleda	78,6°
Broj kamera	Jedna prednja kamera
Tip	HD fiksni fokus
Vrsta senzora	Tehnologija senzora CMOS
Maksimalna razlučivost videozapisa	1280 x 720 (HD) na 30 fps
Maksimalna razlučivost nepomične slike	0,92 megapiksela (HD)

Wireless (Bežično)

Tablica 11. Specifikacije bežične veze

Funkcija	Specifikacije
Tip	<ul style="list-style-type: none"> · Qualcomm QCA9565, DW1707 802.11bgn (1x1) WiFi + Bluetooth 4.0 · Qualcomm QCA9377, DW1810 802.11ac Dual Band (1x1) WiFi + Bluetooth 4.1 · Qualcomm QCA61x4A, DW1820 802.11ac Dual Band (2x2) WiFi + Bluetooth 4.1 · Intel 9560 - 802.11ac 2x2 WiFi & BT 5.0 · Intel 9462 - 802.11ac 1x1 WiFi & BT 5.0
Maksimalna brzina prijenosa	867 Mb/s
Frekvencijski pojasevi	2.4 GHz/5 GHz
Šifriranje	<ul style="list-style-type: none"> · 64-bitni/128-bitni WEP · AES-CCMP · TKIP

Ulazi i priključci

Tablica 12. Ulazi i priključci

Značajke	Specifikacije
Čitač memorijskih kartica	Čitač Micro SD 3.0 memorijskih kartica
USB	<ul style="list-style-type: none">Jedan USB 2.0 priključakDva USB 3.1 Gen 1 priključka
Security (Sigurnost)	Utor za klin za zaključavanje
Priključak za priključnu stanicu	Dell USB 3.0 priključna stanica (UNO)
Audio	<ul style="list-style-type: none">Univerzalni audio priključakMikrofon s opcijom smanjivanja buke
Video	HDMI 1.4b
Mrežni adapter	jedan RJ-45 priključak

Video kartica

Tablica 13. Specifikacije video kartice

Upravljački uređaj	Tip	Ovisnost procesora	Vrsta grafičke memorije	Kapacitet	Podrška vanjski zaslon	Maksimalna razlučivost
Intel UHD Graphics 600	UMA	Procesor Intel Celeron N4000	Integrirano	Djeljiva memorija sustava	HDMI 1.4b	4096x2304
Intel UHD Graphics 605	UMA	Procesor Intel Pentium Silver N5000	Integrirano	Djeljiva memorija sustava	HDMI 1.4b	4096x2304

Zaslon

Tablica 14. Specifikacije zaslona

Funkcija	Specifikacije
Tip	<ul style="list-style-type: none">15.6-inčni HD (WXGA 1366x768) nedodirni zaslon15.6-inčni FHD (1920 x 1080) nedodirni zaslon
Visina (aktivno područje)	<ul style="list-style-type: none">344,22 mm (13,55 inča)344,16 mm (13,54 inča)
Širina (aktivno područje)	<ul style="list-style-type: none">193,62 mm (7,62 inča)193,59 mm (7,62 inča)
Dijagonalno	396,24 mm (15,60 inča)

Funkcija	Specifikacije
Osvjetljenost/svjetlina (uobičajeno)	Maksimalno 400 nita
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	<ul style="list-style-type: none"> • 103 (SAD) • 102 (UK) • 104 (Brazil) • 105 (Japan)
Veličina	Pune veličine <ul style="list-style-type: none"> • X = 19,00 mm razmaka između središta tipki • Y = 19,00 mm razmaka između središta tipki
Osvjetljenje tipkovnice	Opcionalno
Razmještaj	QWERTY/AZERTY/Kanji

Operacijski sustav

Tablica 16. Operacijski sustav

Funkcija	Specifikacije
Podržani operativni sustavi	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 10 Home (64-bitni) • Windows 10 Pro (64 bitni) • Ubuntu

Podloga osjetljiva na dodir

Tablica 17. Specifikacije podloge osjetljive na dodir

Funkcija	Specifikacije
Razlučivost	1219 x 919
Dimenzije	<ul style="list-style-type: none"> • Širina: 4,13 inča (105 mm) • Visina: 3,14 inča (80 mm)
Višedodirni	Podržava pet prstiju

Baterija

Tablica 18. Specifikacije baterije

Funkcija	Specifikacije	
Tip	Prizmatična/Polimerna baterija od 42 WHr 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 lb)	
Napon	11,4 VDC	
Radni vijek	300 ciklusa pražnjenja/punjenja	
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
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 19. Specifikacije adaptera napajanja

Funkcija	Specifikacije
Tip	<ul style="list-style-type: none">45 W (UMA)65 W (diskretni)
Ulazni napon	100 VAC - 240 VAC
Ulazna struja (maksimalno)	<ul style="list-style-type: none">1,3 A za 45 W1,7 A za 65 W
Frekvencija ulaza	od 50 Hz do 60 Hz
Izlazna struja	<ul style="list-style-type: none">2,31 A za 45 W3,34 A za 65 W

Funkcija	Specifikacije
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 20. Dimenzije i težina

Funkcija	Specifikacije
Visina	od 20,66 mm do 22,7 mm (od 0,813 inča do 0,106 inča)
Širina	380 mm (14,96 inča)
Dubina	258 mm (10,15 inča)
Težina	od 2 kg do 2,28 kg (od 4,4 lb do 5,02 lb)

Okruženje računala

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

Tablica 21. 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)	od 0% do 95% (bez kondenzacije)
	i NAPOMENA: Maksimalna temperatura rođenja = 26°C	i NAPOMENA: Maksimalna temperatura rođenja = 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 22. Sigurnosne specifikacije

Funkcija	Specifikacije
Modul pouzdane platforme (TPM) 2.0	Integriran na matičnoj ploči
Zasebni TPM	Integriran 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 23. Specifikacije sigurnosnog softvera

Funkcija	Specifikacije
Dell Endpoint Security Suite Enterprise (Dell paket za sigurnost krajnjih poslovnih korisnika)	Opcionalno
Dell Data Guardian (Dell Čuvar podataka)	Opcionalno
Dell Encryption (Dell šifriranje (poslovno ili osobno))	Opcionalno
Dell Threat Defense (Dell zaštita od prijetnji)	Opcionalno
RSA SecurID Access	Opcionalno
RSA NetWitness Endpoint	Opcionalno
MozyPro ili MozyEnterprise	Opcionalno
VMware Airwatch/WorkspaceONE	Opcionalno
Absolute Data & Device Security (Potpuna sigurnost podataka i uređaja)	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

ⓘ 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.

Tipke	Navigacija
Tabulator	Pomiče na sljedeće područje fokusa. i 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

i **NAPOMENA:** Ovisno o prijenosnom računalu i ugrađenim uređajima, stavke navedene u ovom odjeljku mogu i ne moraju biti ugrađene.

Glavne opcije

Tablica 24. Glavno

Mogućnost	Opis
System Time	Prikazuje vrijeme sustava
System Date	Prikazuje vrijeme sustava
BIOS Version	Prikazuje broj verzije BIOS-a
Product Name	Prikazuje broj modela
Service Tag	Prikazuje servisnu oznaku
Asset Tag	Prikazuje oznaku sredstva
CPU Type	Prikazuje vrstu procesora
CPU Speed	Prikazuje brzinu procesora
CPU ID	Prikazuje ID procesora
CPU Cache	Prikazuje predmemoriju procesora - predmemorija L1 i predmemorija L2
First HDD	Prikazuje primarni HDD instaliran na sustavu
SATA ODD	Prikazuje ODD instaliran na sustavu
M.2 PCIe SSD	Prikazuje SSD instaliran na sustavu
AC Adapter Type	Prikazuje vrstu adaptera
System Memory	Prikazuje dostupnu memoriju sustava
Memory Speed	Prikazuje brzinu memorije
Keyboard Type	Prikazuje podržanu vrstu tipkovnice

Napredne opcije

Tablica 25. Napredno

Mogućnost	Opis
Intel SpeedStep	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite Intel SpeedStep način rada procesora. Ova opcija je omogućena po zadanoj postavci.
Virtualization	Ovo polje određuje može li monitor virtualnog stroja (VMM) iskoristiti dodatne hardverske mogućnosti koje omogućuje tehnologija Intel Virtualization. Ova opcija je omogućena po zadanoj postavci.
Integrated NIC	Omogućuje vam konfiguraciju ugrađenog LAN kontrolera. Ova opcija je omogućena po zadanoj postavci.
USB Emulation	Omogućuje vam da konfigurirate PCI emulaciju. Ova opcija je omogućena po zadanoj postavci.
USB Wake Support (Omogući podršku za pokretanje USB-a)	Omogućuje vam da omogućite USB uređajima pokretanje sustava iz stanja čekanja. Ova opcija je onemogućena po zadanoj postavci.
SATA Operation	Omogućuje vam da konfigurirate način rada ugrađenog upravljačkog uređaja za tvrdi pogon. AHCI je postavljeno kao zadano.
Adapter Warnings	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite poruke upozorenja programa za postavljanje sustava (BIOS) kada upotrebljavate određene adaptere. Ova opcija je omogućena po zadanoj postavci.
Ponašanje funkcijskih tipki	Omogućuje vam da postavite ponašanje funkcijskih tipki. Ova opcija je postavljena na Multimedia Key (Multimedijaska tipka) po zadanoj postavci.
Battery Health	Prikazuje status baterije.
Kamera	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite kameru. Ova opcija je omogućena po zadanoj postavci.
External USB Ports	Omogućuje vam omogućavanje ili onemogućavanje USB ulaza. Ova opcija je omogućena po zadanoj postavci.
Mikrofon	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite mikrofon. Ova opcija je omogućena po zadanoj postavci.
Internal Bluetooth	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite Bluetooth. Ova opcija je omogućena po zadanoj postavci.
Internal WLAN	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite WLAN. Ova opcija je omogućena po zadanoj postavci.
Čitač medijske kartice	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite čitač medijskih kartica. Ova opcija je omogućena po zadanoj postavci.
Optical Device	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite optički uređaj. Ova opcija je omogućena po zadanoj postavci.
Čitač otisaka prstiju	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite čitač otisaka prstiju. Ova opcija je omogućena po zadanoj postavci.
Boot Disable	Ova opcija je onemogućena po zadanoj postavci.
Maintenance	<ul style="list-style-type: none">Wipe on Next Boot (Izbriši pri sljedećem podizanju sustava) - Ovo polje omogućuje korisnicima sigurno brisanje podataka sa svih unutarnjih uređaja za pohranu. Opcija „Wipe on Next Boot” (Izbriši pri sljedećem podizanju sustava) onemogućena je po zadanoj postavci.BIOS Recovery from Hard Drive (Oporavak BIOS-a s tvrdog diska) - Ovo polje omogućuje vam oporavak od određenih neispravnih stanja BIOS-a iz datoteke za vraćanje na primarnom tvrdom pogonu. Ova opcija je omogućena po zadanoj postavci.

Mogućnost	Opis
	<ul style="list-style-type: none"> BIOS Auto-Recovery (BIOS automatsko vraćanje) - Ovo polje omogućuje vam oporavak od određenih neispravnih stanja BIOS-a iz datoteke za vraćanje na primarnom tvrdom pogonu ili na vanjskom USB ključu. Ova opcija je onemogućena po zadanoj postavci.
Support Assist System Resolution	<ul style="list-style-type: none"> Auto OS Recovery Threshold (Automatsko oporavljanje operativnog sustava) - Omogućuje vam kontrolu automatskog toka podizanja za sustav SupportAssist. Opcije su: OFF (Isključeno), 1, 2 (zadano), 3. SupportAssist OS Recovery — Koristi se za vraćanje alata SupportAssist OS Recovery. Ova opcija je omogućena po zadanoj postavci.
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. Primarily AC use (Primarno korištenje AC (izmjenične struje)) Custom (Prilagođeno)
Advanced Battery Charge Mode	<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. Ova opcija je onemogućena po zadanoj postavci.</p>

Security (Sigurnost)

Tablica 26. Security (Sigurnost)

Mogućnost	Opis
Asset Tag	Omogućuje postavljanje, promjenu ili brisanje oznake sredstva.
Admin Password	Omogućuje postavljanje, promjenu ili brisanje zaporke administratora.
System Password	Omogućuje postavljanje, promjenu ili brisanje zaporke sustava.
HDD Password	Omogućuje postavljanje, promjenu ili brisanje interne HDD zaporke.
Password Change	Ova opcija omogućuje vam odrediti jesu li dozvoljene promjene u lozinkama sustava i HDD-a kad je postavljena lozinka administratora. Password Change (Promjena zaporke) odbijena je prema zadanim postavkama.
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 lozinki kod ponovnog pokretanja (toplo podizanje sustava). <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>
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) – ova opcija odabrana je po zadanoj postavci. Disable (Onemogućiti)

Mogućnost	Opis
	<ul style="list-style-type: none"> · Activate (Aktiviraj)
Firmware TPM	Ova opcija je omogućena po zadanoj postavci.
PPI Bypass for Clear Command	Ova opcija je onemogućena po zadanoj postavci.
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).
SMM Security Mitigation	Dozvoljava vam da omogućite ili onemogućite dodatnu zaštitu UEFI SMM Security Mitigation. Ova opcija nije postavljena po zadanoj postavci.

Sigurno podizanje sustava

Tablica 27. Secure Boot (Sigurno pokretanje sustava)

Mogućnost	Opis
Boot List Option	UEFI (zadano)
Secure Boot Mode	Opcija je prema zadanom onemogućena
Legacy Option ROMs	Opcija je prema zadanom onemogućena
Attempt Legacy Boot	Opcija je prema zadanom onemogućena

Izlaz

Tablica 28. Izlaz

Mogućnost	Opis
Save Changes and Reset	Omogućuje vam da spremite promjene postavki BIOS-a i resetirate.
Discard Changes and Reset	Omogućuje vam da odbacite promjene postavki BIOS-a i resetirate.
Restore Defaults	Omogućuje vam da vratite zadane opcije BIOS-a.
Discard Changes	Omogućuje vam da odbacite promjene postavki BIOS-a.
Save Changes	Omogućuje vam da spremite promjene postavki BIOS-a.

Zaporka sustava i postavljanja

Tablica 29. Zaporka sustava i postavljanja

Vrsta zaporka	Opis
Zaporka sustava	Zaporka koju morate upisati za prijavu u sustav.
Zaporka postavljanja	Zaporka koju morate unijeti za pristup i promjenu postavki BIOS-a računala.

Možete izraditi zaporku sustava i zaporku postavljanja kako biste osigurali računalo.

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

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

📌 **NAPOMENA:** Značajka zaporke sustava i postavljanja je onemogućena.

Dodjeljivanje zaporke za postavljanje sustava

Preduvjet

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 U zaslону **System BIOS (BIOS sustava)** ili **System Setup (Programa za postavljanje sustava)**, odaberite **Security (Sigurnost)** i pritisnite Enter.
Prikazuje se zaslón **Security (Sigurnost)**.
- 2 Odaberite **System/Admin Password (Zaporka sustava/administratora)** i izradite zaporku u polju **Enter the new password (Unos nove zaporke)**.
Koristite sljedeće upute za pridruživanje zaporke 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 zaporke za postavljanje sustava

Preduvjet

Provjerite je li **Password Status (status zaporke)** 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 zaporke)** Locked (Zaključano).

O ovom zadatku

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

Koraci

- 1 U zaslónu **System BIOS (BIOS sustava)** ili **System Setup (Program za postavljanje sustava)**, odaberite **System Security (Sigurnost sustava)** i pritisnite Enter.
Prikazuje se zaslón **System Security (Sigurnost sustava)**.
- 2 U zaslónu **System Security (Sigurnost sustava)** potvrdite da je **Password Status (Status zaporke) 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.

Preuzimanje upravljačkih programa

- 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).

① 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

Kontaktiranje tvrtke Dell

Preduvjet

① **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 odgovarajuću uslugu ili vezu za podršku na temelju vaših potreba.