

Dell Latitude 7300

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: Kućište..... | 7 |
| Pogled s prednje strane..... | 7 |
| Pogled s lijeve strane..... | 7 |
| Pogled s desne strane..... | 8 |
| Prikaz oslonca za dlanove..... | 9 |
| Pogled s donje strane..... | 10 |
| Poglavlje 3: Prečaci na tipkovnici..... | 11 |
| Poglavlje 4: Tehničke specifikacije..... | 12 |
| Informacije o sustavu..... | 12 |
| Procesor..... | 12 |
| Memorija..... | 13 |
| Skladištenje..... | 13 |
| Čitač medijskih kartica..... | 13 |
| Audio..... | 14 |
| Video kartica..... | 14 |
| Kamera..... | 14 |
| Ulazi i priključci..... | 15 |
| Wireless (Bežično)..... | 15 |
| Zaslon..... | 15 |
| Tipkovnica..... | 16 |
| Podloga osjetljiva na dodir..... | 16 |
| Potezi na podlozi osjetljivoj na dodir..... | 16 |
| Operacijski sustav..... | 17 |
| Baterija..... | 17 |
| Adapter za napajanje..... | 18 |
| Dimenzije i težina..... | 18 |
| Okruženje računala..... | 18 |
| Poglavlje 5: Program za postavljanje sustava..... | 20 |
| Pregled BIOS-a..... | 20 |
| Ulaz u program za postavljanje BIOS-a..... | 20 |
| Navigacijske tipke..... | 20 |
| Jednokratni izbornik za podizanje sustava..... | 21 |
| Opcije programa za postavljanje sustava..... | 21 |
| Opće opcije..... | 21 |
| Konfiguracije sustava..... | 23 |
| Opcije video zaslona..... | 26 |
| Security (Sigurnost)..... | 26 |
| Sigurno podizanje sustava..... | 28 |
| Opcije za Intelova proširenja za zaštitu softvera..... | 29 |

| | |
|--|-----------|
| Performance (Performanse)..... | 29 |
| Upravljanje napajanjem..... | 30 |
| POST ponašanje..... | 31 |
| Upravlјivost..... | 32 |
| Podrška za virtualizaciju..... | 32 |
| Opcije bežičnog povezivanja..... | 33 |
| Maintenance (Održavanje)..... | 33 |
| System Logs (Dnevnici sustava)..... | 33 |
| Ažuriranje BIOS-a..... | 34 |
| Ažuriranje BIOS-a u sustavu Windows..... | 34 |
| Ažuriranje BIOS-a u okruženjima Linux i Ubuntu..... | 34 |
| Ažuriranje BIOS-a pomoću USB pogona u sustavu Windows..... | 34 |
| Ažuriranje BIOS-a iz jednokratnog izbornika F12 za pokretanje sustava..... | 35 |
| Zaporka sustava i postavljanja..... | 35 |
| Dodjeljivanje zaporke za postavljanje sustava..... | 36 |
| Brisanje ili promjena postojeće zaporke postavljanja sustava..... | 36 |
| Brisanje zaporki BIOS-a (Postavljanje sustava) i sustava..... | 36 |
| Poglavlje 6: Softver..... | 37 |
| Preuzimanje Windows upravljačkih programa..... | 37 |
| Poglavlje 7: Dobivanje pomoći..... | 38 |
| Kontaktiranje tvrtke Dell..... | 38 |

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.
3. Za dovršetak postavljanja slijedite upute na zaslону. 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 zaslону **Support and Protection** (Podrška i zaštita) unesite svoje podatke za kontakt.
4. 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 vašeg računala. |

Tablica 1. Locirajte Dell aplikacije (nastavak)

| Dell aplikacije | Pojedinosti |
|---|---|
| |  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. |

5. Izradite medij za oporavak sustava za Windows.

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

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

Kućište

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

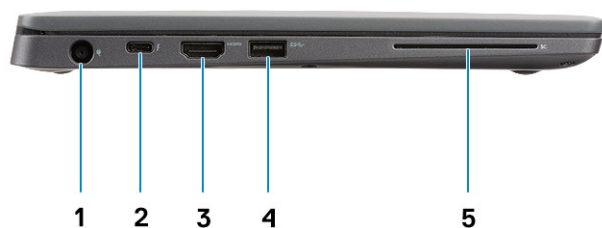
Teme:

- Pogled s prednje strane
- Pogled s lijeve strane
- Pogled s desne strane
- Prikaz oslonca za dlanove
- Pogled s donje strane

Pogled s prednje strane

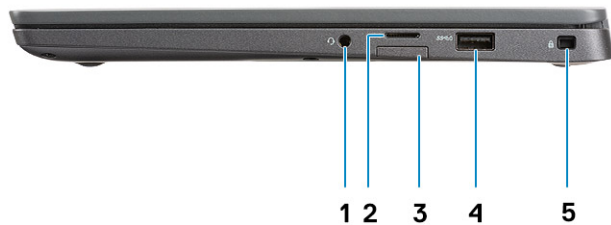
1. IC odašiljač
2. SafeView prekidač
3. Kamera
4. LED stanja kamere
5. IC odašiljač
6. Set mikrofona
7. Ploča zaslona
8. LED žaruljica stanja baterije

Pogled s lijeve strane



1. Ulaz adaptera za napajanje
2. USB tip-C 3.1 Gen 2 priključak (Thunderbolt)
3. HDMI 1.4a priključak
4. USB tip-A 3.1 Gen 1 priključak
5. Utor za pametnu karticu

Pogled s desne strane



1. Univerzalni audio priključak (podrška za utičnicu za slušalice + ulaz za mikroskop + linijski ulaz)
2. Čitač micro-SD 4.0 memorijskih kartica
3. utor za SIM karticu
4. USB tip-A 3.1 Gen 1 priključak (podržava PowerShare)
5. Utor za bravu Noble Wedge

Prikaz oslonca za dlanove



1. Gumb za uključivanje/isključivanje (s opcionalnim čitačem otisaka prstiju – bez LED svjetla)
2. Tipkovnica
3. Podloga osjetljiva na dodir

Pogled s donje strane



1. Termalni odušak
2. Naljepnica servisne oznake
3. Zvučnici

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 tipkovničkih prečaca

| Tipke | Primarno ponašanje | Sekundarno ponašanje (Fn + tipka) |
|----------|--|-------------------------------------|
| Esc | Escape | Prebacivanje zaključavanja tipke Fn |
| F1 | Isključi zvuk | Ponašanje tipke F1 |
| F2 | Smanjenje glasnoće | Ponašanje tipke F2 |
| F3 | Povećanje glasnoće | Ponašanje tipke F3 |
| F4 | Utišavanje mikrofona | Ponašanje tipke F4 |
| F5 | Uključivanje/isključivanje pozadinskog osvjetljenja tipkovnice | Ponašanje tipke F5 |
| F6 | Smanjuje svjetlinu zaslona | Ponašanje tipke F6 |
| F7 | Povećava svjetlinu zaslona | Ponašanje tipke F7 |
| F8 | Prebaci na vanjski zaslon | Ponašanje tipke F8 |
| F10 | Ispis zaslona | Ponašanje tipke F10 |
| F11 | Početni zaslon | Ponašanje tipke F11 |
| F12 | Kraj | Ponašanje tipke F12 |
| Umetanje | Umetanje | S tipkom Numlock |
| Obrisati | Obrisati | Obrisati |

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.

Teme:

- [Informacije o sustavu](#)
- [Procesor](#)
- [Memorija](#)
- [Skladištenje](#)
- [Čitač medijskih kartica](#)
- [Audio](#)
- [Video kartica](#)
- [Kamera](#)
- [Ulazi i priključci](#)
- [Wireless \(Bežično\)](#)
- [Zaslona](#)
- [Tipkovnica](#)
- [Podloga osjetljiva na dodir](#)
- [Operacijski sustav](#)
- [Baterija](#)
- [Adapter za napajanje](#)
- [Dimenzije i težina](#)
- [Okruženje računala](#)

Informacije o sustavu

Tablica 3. Informacije o sustavu

| Funkcija | Specifikacije |
|-----------------------|-------------------|
| Set čipova | Intel skup čipova |
| Širina DRAM sabirnice | 64-bitni |
| FLASH EPROM | 24 MB / 32 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 Core i5-8265U procesor 8. generacije (četverojezgreni (QC), 6M SmartCache, osnovna frekvencija od 1,6 GHz, do 3,9 GHz) | |
| Intel Core i7-8665U procesor 8. generacije (četverojezgreni (QC), 8 MB SmartCache predmemorije, osnovna frekvencija od 1,9 GHz, do 4,8 GHz) | Intel UHD grafika 620 (Intel Core 8. generacije) |
| Intel Core i5-8365U procesor 8. generacije (QC, 6M SmartCache, osnovna frekvencija od 1,6 GHz, do 4,1 GHz) | |

Memorija

Tablica 5. Specifikacije memorije

| Funkcija | Specifikacije |
|-----------------------------------|---|
| Minimalna konfiguracija memorije | 4 GB |
| Maksimalna konfiguracija memorije | 32 GB |
| Broj utora | Dva SoDIMM utora |
| Opcije memorije | <ul style="list-style-type: none"> ● 4 GB - 1 x 4 GB ● 8 GB - 1 x 8 GB ● 8 GB - 2 x 4 GB ● 16 GB - 1 x 16 GB ● 16 GB - 2 x 8 GB ● 32 GB - 2 x 16 GB |
| Tip | DDR4 |
| Brzina | 2400 MHz |

Skladištenje

Tablica 6. Specifikacije pohrane

| Tip | Čimbenik oblika | Sučelje | Kapacitet |
|---|----------------------|-------------|-----------|
| SSD pogon | M.2 2280 | PCIe / SATA | Do 1 TB |
| SSD pogon | M.2 2230 (s nosačem) | PCIe | 128 GB |
| Samokriptirajući pogon (SED) / Opal SED | M.2 2280 | PCIe NVMe | 256 GB |

Čitač medijskih kartica

Tablica 7. Specifikacije čitača medijskih kartica

| Funkcija | Specifikacije |
|------------------|--|
| Tip | Jedan utor za micro-SD karticu |
| Podržane kartice | <ul style="list-style-type: none"> ● SD |

Tablica 7. Specifikacije čitača medijskih kartica (nastavak)

| Funkcija | Specifikacije |
|----------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • SDHC • SDXC |

Audio

Tablica 8. Audio specifikacije

| Funkcija | Specifikacije |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Upravljački uređaj | Realtek ALC3254 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 |

Video kartica

Tablica 9. Specifikacije video kartice

| Upravljački uređaj | Tip | Ovisnost procesora | Vrsta grafičke memorije | Kapacitet | Podrška vanjski zaslon | Maksimalna razlučivost |
|------------------------|-----|--|-------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|
| Intel UHD Graphics 620 | UMA | <ul style="list-style-type: none"> • 8. generacija procesora Intel Core i5 • 8. generacija procesora Intel Core i7 | Integrirano | Djeljiva memorija sustava | HDMI 1.4a | 4096 x 2304 |

Kamera

Tablica 10. Specifikacije kamere

| Funkcija | Specifikacije |
|------------------------------------|--|
| Razlučivost | <ul style="list-style-type: none"> • Nepomična slika: 0,92 megapiksela • Videozapis: 1280 x 720 na 30 fps |
| Kut dijagonalnog pogleda | <ul style="list-style-type: none"> • Dijagonalno $>/ 86,7^\circ$ (dopušteno odstupanje $\pm 3\%$) • Okomito $>/ 47^\circ$ |
| Opcije kamere | <ul style="list-style-type: none"> • Nema kamere • RGB HD od 6,0 mm • RGB IC od 6,0 mm • RGB IC od 3,0 mm • RGB HD od 2,7 mm <p>Senzor za osvjetljenost prostora dostupan je samo s opcijom IC kamere od 3 mm</p> |
| Maksimalna razlučivost videozapisa | 1280 x 720 (HD) na 30 fps |
| Maksimalna razlučivost slike | 0,92 megapiksela (1280 x 720) |

Ulazi i priključci

Tablica 11. Ulazi i priključci

| Značajke | Specifikacije |
|----------------------------------|---|
| Čitač memorijskih kartica | čitač micro-SD 4.0 memorijskih kartica (opcionalan) |
| USB | <ul style="list-style-type: none">Jedan USB tip-C 3.1 Gen 2 priključak (Thunderbolt)Dva USB tip-A 3.1 Gen 1 priključka (jedan podržava PowerShare) <p>NAPOMENA: Na računalo nema priključka za Ethernet, ako želite koristiti Ethernet priključak, trebate kupiti kompatibilnu stanicu za ovo računalo ili pretvarač USB-C na Ethernet.</p> |
| Security (Sigurnost) | <ul style="list-style-type: none">Utor za bravu Noble WedgeČitač pametne kartice (opcija) |
| Priključak za priključnu stanicu | Dell USB 3.0 priključna stanica (UNO) |
| Audio | Univerzalni audio priključak (podrška za utičnicu za slušalice + ulaz za mikrofon + linijski ulaz). |
| Video | HDMI 1.4a |

Wireless (Bežično)

Specifikacije kartice za bežični LAN

Tablica 12. Specifikacije kartice za bežični LAN

| Opcije bežične kartice |
|---|
| Qualcomm QCA61x4A 802.11ac Dual Band (2x2) bežični adapter + Bluetooth 4.2 (nije vPro) |
| Intel Dual-Band Wireless-AC 9560 Wi-Fi + Bluetooth 5.0 bežična kartica (2x2)(vPro)(Bluetooth je opcionalan) |
| Intel Wi-Fi 6 AX200 2x2 .11ax 160 MHz + Bluetooth 5.0 |

Specifikacije WWAN kartice

Tablica 13. Specifikacije bežične WAN kartice

| Opcija bežične kartice |
|--|
| Mobile Broadband Qualcomm Snapdragon X20 Global Gigabit LTE (opcionalno) |

Zaslon

Tablica 14. Specifikacije zalona

| Funkcija | Specifikacije |
|----------|---|
| Tip | <ul style="list-style-type: none">13,3-inčni HD AG (WXGA 1366x768), 220 nita, nedodirni zaslon13,3-inčni FHD AG (1920 x 1080), 300 nita, nedodirni zaslon13,3-inčni FHD AG (1920 x 1080), 300 nita, nedodirni zaslon s dinamičkim filtrom za privatnost Dell SafeScreen |

Tablica 14. Specifikacije zalona (nastavak)

| Funkcija | Specifikacije |
|--------------------------------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • 13,3-inčni FHD AG (1920 x 1080), 300 nita, dodirni zaslon |
| Visina (aktivno područje) | 165,24 mm (6,5 inča) |
| Širina (aktivno područje) | 293,76 mm (11,55 inča) |
| Dijagonalno | <ul style="list-style-type: none"> • HD: 337,08 mm (13,27 inča) • FHD: 337,04 mm (13,26 inča) |
| Osvjetljenost/svjetlina (uobičajeno) | HD: 220 nita (izuzetno niske potrošnje) / FHD: 300 nita |
| Učestalost osvježavanja | 60 Hz |

Tipkovnica

Tablica 15. Specifikacije tipkovnice

| Funkcija | Specifikacije |
|-------------------------|--|
| Broj tipki | <ul style="list-style-type: none"> • 81 (SAD) • 82 (UK) • 82 (Brazil) • 85 (Japan) |
| Veličina | Pune veličine <ul style="list-style-type: none"> • X= 18,05 mm razmaka između središta tipki • Y= 18,05 mm razmaka između središta tipki |
| Osvjetljenje tipkovnice | Opcionalno |
| Razmještaj | QWERTY / AZERTY / Kanji |

Podloga osjetljiva na dodir

Tablica 16. Specifikacije podloge osjetljive na dodir

| Funkcija | Specifikacije |
|-------------|--|
| Razlučivost | 1048 x 984 |
| Dimenzije | <ul style="list-style-type: none"> • Širina: 99,5 mm (3,91 inča) • Visina: 53 mm (2,08 inča) |
| Višedodirni | Mogu se konfigurirati pokreti s jednim prstom i s više prstiju |

Potezi na podlozi osjetljivoj na dodir

Za više informacija o pokretima na podlozi osjetljivoj na dodir za Windows 10 pročitajte članak [4027871](#) u Microsoftovoj bazi znanja na support.microsoft.com.

Operacijski sustav

Tablica 17. Operacijski sustav

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

Baterija

Tablica 18. Specifikacije baterije

| | |
|---|---|
| Tip | <ul style="list-style-type: none">• Polimerna baterija s 3 ćelije od 42 Wh• Polimerna baterija s 4 ćelije od 60 Wh• Polimerna baterija s 4 ćelije od 60 Wh (LCL) |
| Dimenzije | <p>Polimerna baterija s 3 ćelije od 42 Wh</p> <ul style="list-style-type: none">• Širina: 95,9 mm (3,78 inča)• Dužina: 200,5 mm (7,89 inča)• Visina: 5,7 mm (0,22 inča) <p>Polimerna baterija s 4 ćelije od 60 Wh i LCL filtrom</p> <ul style="list-style-type: none">• Širina: 95,9 mm (3,78 inča)• Dužina: 238 mm (9,37 inča)• Visina: 5,7 mm (0,22 inča) |
| Težina (maksimalno) | <ul style="list-style-type: none">• Polimerna baterija s 3 ćelije od 42 Wh: 192,5 g (0,42 lb)• Polimerna baterija s 4 ćelije i LCL filtrom: 270 g (0,60 lb) |
| Napon | 11,4 VDC |
| Radni vijek | <ul style="list-style-type: none">• Polimerna baterija s 3 ćelije od 42 Wh i s 4 ćelije od 60 Wh (standardno pakiranje): 300 ciklusa punjenja/praznjenja• Polimerna baterija s 4 ćelije od 60 Wh (LCL): 1000 ciklusa punjenja/praznjenja |
| Vrijeme punjenja kad je računalo isključeno (približno) | <ul style="list-style-type: none">• Standardno punjenje: od 0°C do 50°C : 4 sata• Express Charge (Brzo punjenje)[†]:<ul style="list-style-type: none">○ od 0°C do 15°C: 4 sata○ od 16°C do 45°C : 2 sata○ od 46°C do 50°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 | <ul style="list-style-type: none">• Punjenje: od 0°C do 50°C (od 32°F do 122°F)• Praznjenje: od 0°C do 70°C (od 32°F do 158°F) |
| Raspon temperature: Skladištenje | od -20°C do 60°C (od -4°F do 140°F) |
| Baterija na matičnoj ploči | CR 2032 |

i NAPOMENA: †Kod baterija sa značajkom ExpressCharge, baterija će biti napunjena do razine od barem 80 % nakon punjenja u trajanju od jednog sata kada je sustav isključen, a potpuno napunjena za oko 2 sata kada je sustav isključen.

ExpressCharge možete omogućiti jedino ako su i računalo i baterija koja se koriste kompatibilni sa značajkom ExpressCharge. Ako ti uvjeti nisu ispunjeni, ExpressCharge neće biti omogućen.

Adapter za napajanje

Tablica 19. Specifikacije adaptera napajanja

| Funkcija | Specifikacije |
|----------------------------------|---|
| Tip | <ul style="list-style-type: none">• E5 okrugli strujni adapter od 65 W i 7,4 mm• E5 BFR/PVC okrugli adapter bez halogena, od 65 W i 7,4 mm• E5 otporan okrugli adapter od 65 W i 7,4 mm (samo u Indiji)• E5 okrugli strujni adapter od 90 W i 7,4 mm• Adapter od 65 W, tip-C• Adapter od 90 W, tip-C |
| Ulazni napon | 100 VAC - 240 VAC |
| Ulazna struja (maksimalno) | <ul style="list-style-type: none">• 1,7 A za 65 W• 2,5 A za 90 W |
| Frekvencija ulaza | od 50 Hz do 60 Hz |
| Izlazna struja | <ul style="list-style-type: none">• 3,34 A za 65 W• 4,62 A za 90 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 20. Dimenzije i težina

| Funkcija | Specifikacije | |
|----------|---|---|
| | Aluminij (AI) | Ugljikova vlakna (UV) |
| Visina | Prednja – 16,57 mm (0,65 inča) Stražnja – 17,52 mm (0,70 inča) | Prednja – 17,42 mm (0,69 inča) Stražnja – 18,45 mm (0,73 inča) |
| Širina | 306,5 mm (12,07 inča) | |
| Dubina | 206,96 mm (8,15 inča) | |
| Težina | 1,3 kg (2,88 lb) | 1,25 kg (2,75 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)  NAPOMENA: Maksimalna temperatura rošenja = 26°C | od 0% do 95% (bez kondenzacije)  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.

Program za postavljanje sustava

OPREZ: Ako niste stručni korisnik računala, ne mijenjate postavke u programu za postavljanje BIOS-a. Neke izmjene mogle bi uzrokovati nepravilan rad računala.

NAPOMENA: Prije promjene programa za postavljanje BIOS-a, preporučuje se da zapišete podatke sa zaslona programa za postavljanje BIOS-a za buduću uporabu.

Program za postavljanje BIOS-a koristite u sljedeće svrhe:

- Dobivanje informacija o hardveru ugrađenom u računalo, primjerice o količini RAM-a ili veličini tvrdog pogona.
- Promjenu informacija o konfiguraciji sustava.
- Postavite ili promijenite opcije koje mogu odabrati korisnici, primjerice korisničke lozinke, tip ugrađenog tvrdog pogona, omogućavanje ili onemogućavanje osnovnih uređaja.

Teme:

- Pregled BIOS-a
- Ulaz u program za postavljanje BIOS-a
- Navigacijske tipke
- Jednokratni izbornik za podizanje sustava
- Opcije programa za postavljanje sustava
- Ažuriranje BIOS-a
- Zaporka sustava i postavljanja
- Brisanje zaporki BIOS-a (Postavljanje sustava) i sustava

Pregled BIOS-a

BIOS upravlja protokom podataka između operacijskog sustava računala i priključenih uređaja poput tvrdog diska, video adaptera, tipkovnice, miša i pisača.

Ulaz u program za postavljanje BIOS-a

1. Uključite računalo.
2. Odmah pritisnite tipku F2da biste ušli u program za postavljanje BIOS-a.

NAPOMENA: Ako čekate predugo i prikaže se logotip operacijskog sustava, nastavite čekati dok se ne prikaže radna površina. Potom, isključite računalo i pokušajte ponovno.

Navigacijske tipke

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

Tablica 22. Navigacijske tipke

| Tipke | Navigacija |
|----------------|---------------------------|
| Strelica gore | Vraća na prethodno polje. |
| Strelica dolje | Pomiče na sljedeće polje. |

Tablica 22. Navigacijske tipke (nastavak)

| Tipke | Navigacija |
|------------|--|
| Enter | Odabire vrijednost u odabranom polju (ako postoji) ili slijedi poveznicu u polju. |
| Razmaknica | Proširuje ili smanjuje padajući popis, ako postoji. |
| Kartica | Pomiče na sljedeće područje fokusa. i NAPOMENA: Samo za standardne grafičke preglednike. |
| Esc | Pomiče na prethodnu stranicu dok se ne prikaže glavni zaslon. Ako pritisnete Esc na glavnom zaslonu, prikazat će se poruka s upitom da spremite nespripremljene promjene i sustav će se ponovno pokrenuti. |

Jednokratni izbornik za podizanje sustava

Da biste ušli u **jednokratni izbornik za podizanje sustava**, uključite računalo i odmah pritisnite F12.

i **NAPOMENA:** Preporučuje se da ugastite računalo ako je uključeno.

Izbornik za jednokratno podizanje sustava prikazuje uređaje s kojih možete podignuti sustav uključujući opciju dijagnostike. Opcije izbornika za podizanje su:

- uklonjivi pogon (ako postoji)
- STXXXX pogon (ako postoji)
- **i** **NAPOMENA:** XXX označava broj SATA pogona.
- Optički pogon (ako postoji)
- SATA tvrdi pogon (ako postoji)
- Dijagnostike

Zaslon za podizanje sustava također prikazuje opciju pristupa zaslonu programa za postavljanje sustava.

Opcije programa za postavljanje sustava

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

Opće opcije

Tablica 23. Općenito

| Mogućnost | Opis |
|---------------------------|---|
| System Information | <p>Ovaj odlomak navodi primarne značajke hardvera vašeg računala.</p> <p>Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> • System Information (Podaci o sustavu) <ul style="list-style-type: none"> ○ BIOS version (Verzije BIOS-a) ○ Service Tag ○ Asset Tag ○ Ownership Tag ○ Manufacture Date (Datum proizvodnje) ○ Express Service Code • Memory Configuration (Konfiguracija memorije) <ul style="list-style-type: none"> ○ Memory Installed (Instalirana memorija) ○ Memory Available (Dostupna memorija) |

Tablica 23. Općenito (nastavak)



| Mogućnost | Opis |
|---------------------------------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> ○ Memory Speed (Brzina memorije) ○ Memory Channel Mode (Način kanala memorije) ○ Memory Technology (Memorijska tehnologija) ○ DIMM A Size ○ DIMM B Size <p>i NAPOMENA: Zbog određene količine memorije koja se koristi za potrebe sustava, „Memory Available“ (Dostupna memorija) manja je od „Memory Installed“ (Ugrađene memorije). Neki operativni sustavi možda ne mogu koristiti svu dostupnu memoriju.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Processor Information (Podaci o procesoru) <ul style="list-style-type: none"> ○ Processor Type (Tip procesora) ○ Core Count (Broj jezgri) ○ Processor ID (ID procesora) ○ Current Clock Speed (Trenutačna brzina sata) ○ Minimum Clock Speed (Minimalna brzina sata) ○ Maximum Clock Speed (Maksimalna brzina sata) ○ Processor L2 Cache (L2 predmemorija procesora) ○ Processor L3 Cache (L3 predmemorija procesora) ○ HT Capable (Podržava HT) ○ 64-bit Technology ● Device Information (Podaci o uređaju) <ul style="list-style-type: none"> ○ M.2 SATA ○ M.2 SATA1 ○ M.2 PCIe SSD-0 ○ M.2 PCIe SSD-1 ○ Passthrough MAC Address (Propuštena MAC adresa) ○ Video Controller (Video kontroler) ○ Video BIOS Version (Verzija video BIOS-a) ○ Video Memory (Video memorija) ○ Panel Type (Tip ploče) ○ Izvorna razlučivost ○ Privacy Screen (Zaslon privatnosti) i NAPOMENA: Primjenjivo za verziju s e-Privacy pločom zaslona. ○ Audio Controller (Audio upravljač) ○ Wi-Fi Device (Wi-Fi uređaj) ○ Bluetooth Device (Bluetooth uređaj) |
| Battery Information | Prikazuje status baterije i vrstu AC adaptera koji je priključen na računalo. |
| Redosljed za podizanje sustava | <p>Omogućuje promjenu redosljeda kojim računalo pokušava pronaći operacijski sustav.</p> <p>Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Windows Boot Manager (Upravitelj pokretanja sustava Windows) – zadano ● Boot List option (Opcija popisa podizanja sustava): Dozvoljava dodavanje, brisanje i pregled opcija popisa uređaja za podizanje. |
| Advanced Boot Options | <p>Omogućuje vam da omogućite naslijeđene dodatne ROM-ove.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Enable UEFI Network Stack (Omogući UEFI stog mreže) – zadano |

Tablica 23. Općenito (nastavak)


| Mogućnost | Opis |
|--------------------------------|--|
| UEFI Boot Path Security | <p>Omogućuje vam da odredite hoće li sustav tražiti od korisnika unos administratorske zaporkke pri podizanju sustava s UEFI putanje podizanja.</p> <p>Odaberite jednu od sljedećih opcija:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Always Except Internal HDD (Uvijek, osim unutarnjeg HDD-a) – zadano ● Always, Except Internal HDD & PXE (Uvijek, osim unutarnjeg HDD-a i PXE-a) ● Always (Uvijek) ● Never (Nikad) |
| Date/Time | <p>Omogućuje vam da postavite datum i vrijeme. Promjene datuma i vremena sustava odmah stupaju na snagu.</p> |

Konfiguracije sustava





Tablica 24. System Configuration (Konfiguracija sustava)

| Mogućnost | Opis |
|--------------------------|---|
| SATA Operation | <p>Omogućuje vam da konfigurirate način rada integriranog SATA upravljačkog uređaja za tvrdi pogon.</p> <p>Odaberite jednu od sljedećih opcija:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Disabled (Onemogućeno) ● AHCI ● RAID On (RAID uključen) – zadana postavka <p> NAPOMENA: SATA je konfiguriran da bi podržavao RAID način.</p> |
| Drives | <p>Ova polja dozvoljavaju vam da omogućite ili onemogućite različite ugrađene pogone.</p> <p>Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● SATA-1 ● SATA-2 ● M.2 PCIe SSD-0 ● M.2 PCIe SSD-1 |
| SMART Reporting | <p>Ovo polje kontrolira jesu li pogreške ugrađenih tvrdih pogona prijavljene tijekom podizanja sustava.</p> <p>Opcija je prema zadanom onemogućena.</p> |
| USB Configuration | <p>Dopušta omogućavanje ili onemogućavanje konfiguracije unutarnjeg/integriranog USB-a.</p> <p>Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Enable USB Boot Support (Omogući podršku podizanja s USB-a) ● Enable external USB ports (Omogući vanjske USB priključke) <p>Sve opcije odabrane su po zadanoj postavci.</p> <p> NAPOMENA: USB tipkovnica i miš uvijek rade u postavkama BIOS-a neovisno o ovim postavkama.</p> |

Tablica 24. System Configuration (Konfiguracija sustava) (nastavak)

| Mogućnost | Opis |
|--|---|
| Dell Type-C Dock Configuration | <p>Omogućuje priključivanje na obitelj priključnih stanica Dell WD i TB (priključne stanice tipa-C) neovisno o postavkama konfiguracije USB-a i Thunderbolt adaptera.</p> <p>Ova opcija je omogućena po zadanoj postavci.</p> |
| Konfiguracija Thunderbolt™ adaptera | <p>Dozvoljava vam da omogućite ili onemogućite opcije Thunderbolta:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Thunderbolt (omogućeno po zadanoj postavci) ● Omogući podršku za podizanje Thunderbolt ● Enable Thunderbolt (and PCIe behind TBT) Pre-boot (Omogući Thunderbolt (i PCIe iza TBT-a) pretpodizanje sustava) <p>Uz sljedeće razine sigurnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● No Security (Nema sigurnosti) ● User Authentication (Korisnička autentifikacija; zadano omogućeno) ● Secure Connect (Sigurno povezivanje) ● Display Port and USB Only (Samo priključak zaslona i USB) |
| Thunderbolt™ Auto Switch (Thunderbolt™ automatski prekidač) | <p>Ova opcija konfigurira metodu koju koristi Thunderbolt kontroler za obavljanje enumeracije PCIe uređaja.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Auto Switch (Automatski prekidač): BIOS će se automatski prebacivati između načina enumeracije BIOS Assist i Native Thunderbolt PC uređaja kako bi iskoristio sve prednosti instaliranog OS-a ● Native Enumeration (Nativna enumeracija): BIOS će programirati Thunderbolt kontroler na nativni način rada (isključeno je automatsko prebacivanje) ● BIOS Assist Enumeration (BIOS Assist enumeracija): BIOS će programirati Thunderbolt kontroler na način rada BIOS Assist (onemogućeno je automatsko prebacivanje) <p> NAPOMENA: Da bi ove izmjene stupile na snagu, potrebno je ponovo pokrenuti računalo.</p> |
| USB PowerShare | <p>Ova opcija omogućuje/onemogućuje ponašanje USB PowerShare značajke.</p> <p>Ova opcija je onemogućena po zadanoj postavci.</p> |
| Audio | <p>Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite integrirani audio upravljač. Opcija Enable Audio odabrana je po zadanoj postavci.</p> <p>Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Omogući mikrofoni ● Omogući unutarnji zvučnik <p>Prema zadanim postavkama ova je opcija omogućena.</p> |
| Keyboard Illumination | <p>U ovom polju možete odabrati način rada značajke osvjetljenja tipkovnice.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Disabled (Onemogućeno): osvjetljenje tipkovnice uvijek će biti isključeno ili 0%. ● Dim (Prigušeno): omogućuje značajku osvjetljenja tipkovnice na 50% svjetline. ● Bright (Enabled by Default): (Svijetlo, zadana postavka) omogućuje značajku osvjetljenja tipkovnice na 100 % svjetline. |

Tablica 24. System Configuration (Konfiguracija sustava) (nastavak)


| Mogućnost | Opis |
|---|---|
| | <p> NAPOMENA: Opcija prisutna na sustavima s pozadinskim osvjetljenjem tipkovnice.</p> |
| <p>Keyboard Backlight Timeout on AC</p> | <p>Ova značajka definira vrijednost isteka vremena za pozadinsko osvjetljenje tipkovnice kada je AC adapter uključen u sustav.</p> <p>Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 5 seconds (5 sekunda) ● 10 seconds (10 sekundi; zadano) ● 15 seconds (15 sekunda) ● 30 seconds (30 sekunda) ● 1 minute (1 minuta) ● 5 minute (5 minuta) ● 15 minute (15 minuta) ● Never (Nikad) <p> NAPOMENA: Opcija prisutna na sustavima s pozadinskim osvjetljenjem tipkovnice.</p> |
| <p>Keyboard Backlight Timeout on Battery</p> | <p>Ova značajka definira vrijednost isteka vremena za pozadinsko osvjetljenje tipkovnice kada sustav radi samo na napajanje baterije.</p> <p>Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 5 seconds (5 sekunda) ● 10 seconds (10 sekundi; zadano) ● 15 seconds (15 sekunda) ● 30 seconds (30 sekunda) ● 1 minute (1 minuta) ● 5 minute (5 minuta) ● 15 minute (15 minuta) ● Never (Nikad) <p> NAPOMENA: Opcija prisutna na sustavima s pozadinskim osvjetljenjem tipkovnice.</p> |
| <p>Unobtrusive Mode</p> | <p>Kad je ova opcija omogućena, pritiskom tipki Fn+F7 isključuju se sva svjetla i zvukovi sustava. Za nastavak normalnog rada pritisnite Fn+F7.</p> <p>Po zadanoj postavci je onemogućeno.</p> |
| <p>Fingerprint Reader</p> | <p>Omogućuje ili onemogućuje čitač otisaka prstiju ili opciju Single Sign On (jednokratna prijava) čitača otisaka prstiju.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Enable Fingerprint Reader Device (Omogući čitač otisaka prstiju): zadano je omogućeno <p> NAPOMENA: Opcija prisutna na sustavima s čitačem otisaka prstiju na gumbu za uključivanje/isključivanje.</p> |
| <p>Miscellaneous devices</p> | <p>Dozvoljava vam da omogućite ili onemogućite različite ugrađene uređaje.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Enable Camera (Omogući kameru) – zadano ● Enable Secure Digital (SD) Card (Omogući Secure Digital (SD) karticu) ● Secure Digital (SD) Card Boot (Podizanje SD kartice) – onemogućeno ● Secure Digital Card (SD) Read-Only Mode (Način samo čitanja SD kartice) – onemogućeno |

Tablica 24. System Configuration (Konfiguracija sustava) (nastavak)

| Mogućnost | Opis |
|---------------------------------|--|
| MAC Address Pass-Through | <p>Ova značajka zamjenjuje MAC adresu vanjskog NIC-a (na podržanoj priključnoj stanici ili hardverskom ključu) odabranom MAC adresom iz sustava. Opcije su</p> <ul style="list-style-type: none"> • System Unique MAC Address (Jedinstvena MAC adresa sustava) – zadano • Disabled (Onemogućeno) |


Opcije video zaslona

Tablica 25. Video



| Mogućnost | Opis |
|-----------------------|--|
| LCD Brightness | <p>Omogućuje vam postavljanje svjetline zaslona ovisno o izvoru napajanja. Na bateriji (zadana postavka je 100 %) i na adapteru napajanja (zadana postavka je 100 %).</p> |
| Privacy Screen | <p>Ova opcija omogućuje ili onemogućuje zaslon privatnosti ako ploča podržava tu značajku. Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Onemogućeno): Kad je onemogućeno, zaslon privatnosti ne primjenjuje se na ugrađenu ploču zaslona. • Enabled — Default (Omogućeno – Zadano): Kad je omogućen, zaslon privatnosti primjenjuje se na ploču ugrađenog zaslona i može se prebacivati između javnog i privatnog načina korištenjem kombinacije tipki Fn+F9 na ugrađenoj tipkovnici. • Always On (Uvijek uključen): Kada je uvijek uključen, korisnik ne može isključiti zaslon privatnosti. <p> NAPOMENA: Ova opcija je prisutna ako zaslon podržava ploču e-Privacy.</p> |

Security (Sigurnost)


Tablica 26. Security (Sigurnost)

| Mogućnost | Opis |
|------------------------|--|
| Admin Password | <p>Omogućuje postavljanje, promjenu ili brisanje zaporke administratora (admin). Unosi za postavljanje zaporke:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enter the old password: (Unesite staru zaporku:) • Enter the new password: (Unesite novu zaporku:) • Potvrdite novu zaporku: (Potvrdite novu zaporku:) <p>Nakon postavljanja zaporke kliknite OK.</p> <p> NAPOMENA: Prilikom prve prijave polje „Enter the old password:“ označeno je kao „Not set“ (Nije postavljeno). Prema tome, zaporku morate postaviti prilikom prve prijave, a zatim je možete mijenjati ili brisati.</p> |
| System Password | <p>Omogućuje postavljanje, promjenu ili brisanje zaporke sustava. Unosi za postavljanje zaporke:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enter the old password: (Unesite staru zaporku:) • Enter the new password: (Unesite novu zaporku:) • Potvrdite novu zaporku: (Potvrdite novu zaporku:) <p>Nakon postavljanja zaporke kliknite OK.</p> |

Tablica 26. Security (Sigurnost) (nastavak)

| Mogućnost | Opis |
|--------------------------------------|--|
| | <p> NAPOMENA: Prilikom prve prijave polje „Enter the old password:“ označeno je kao „Not set“ (Nije postavljeno). Prema tome, zaporku morate postaviti prilikom prve prijave, a zatim je možete mijenjati ili brisati.</p> |
| Strong Password | <p>Omogućuje nametanje opcije da se uvijek postavlja snažna zaporka.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Enable Strong Password (Omogući jaku lozinku) <p>Ova opcija nije postavljena po zadanoj postavci.</p> |
| Password Configuration | <p>Možete definirati duljinu zaporka. Min = 4, Maks.</p> |
| Password Bypass | <p>Omogućuje vam da tijekom ponovnog podizanja sustava zaobiđete zaporku sustava i zaporku unutarnjeg HDD-a, ako je postavljena.</p> <p>Kliknite jednu od opcija:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Disabled (Onemogućeno) – zadano ● Reboot bypass (Zaobilaženje pri ponovnom pokretanju) |
| Password Change | <p>Omogućuje vam da promijenite zaporku sustava kad je postavljena zaporka administratora.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Allow Non-Admin Password Changes (Dopusti promjenu zaporki koje nisu administratorske) <p>Prema zadanim postavkama ova je opcija omogućena.</p> |
| Non-Admin Setup Changes | <p>Omogućuje vam odrediti jesu li dopuštene promjene opcija postavki kada je postavljena zaporka administratora. Ako je onemogućena, opcije postavki zaključane su administratorskom zaporkom.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Allow Wireless Switch Changes (Omogući promjene prekidača za bežičnu vezu) <p>Ova opcija nije postavljena po zadanoj postavci.</p> |
| UEFI Capsule Firmware Updates | <p>Omogućuje vam da ažurirate BIOS sustava putem UEFI kapsula paketa za ažuriranje.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Enable UEFI Capsule Firmware Updates (Omogući ažuriranja firmvera UEFI kapsule) <p>Prema zadanim postavkama ova je opcija omogućena.</p> |
| HDD Security | <p>Ova opcija kontrolira mehanizam kojeg koristi BIOS da bi blokirao preuzimanje vlasništva nad samokriptirajućim pogonom (SED) od strane vanjskog softvera za upravljanje samokriptirajućim pogonima. Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● SED Block SID Authentication (SID autentifikacija blokiranja SED-a) ● PPI Bypass for SED Block SID Command (Zaobilaženje PPI za SID naredbu blokiranja SED-a) <p>Obje opcije onemogućene su prema zadanoj postavci.</p> <p> NAPOMENA: Ova opcija primjenjiva je na prijenosna računala koja se isporučuju sa SED-om</p> |
| TPM 2.0 Security | <p>Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite modul pouzdane platforme (TPM) tijekom POST-a.</p> <p>Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● TPM On (TPM uključen) – zadano ● Obriši ● PPI Bypass for Enable Command (Zaobidi PPI za naredbu omogućivanja) – zadano ● PPI Bypass for Disable Command (Zaobidi PPI za naredbu onemogućavanja) ● PPI Bypass for Clear Command (Zaobidi PPI za naredbu brisanja) ● Attestation Enable (Omogući ovjeravanje) – zadano ● Key Storage Enable (Omogući spremište ključeva) – zadano ● SHA-256 – zadano |

Tablica 26. Security (Sigurnost) (nastavak)

| Mogućnost | Opis |
|--------------------------------|--|
| Absolute® | Ovo polje omogućuje vam da omogućite, onemogućite ili trajno onemogućite sučelje BIOS modula opcionalne usluge Absolute Persistence Module softvera Absolute®. Ova opcija je omogućena po zadanoj postavci. |
| OROM Keyboard Access | Ova opcija određuje mogu li korisnici otvoriti zaslone za konfiguraciju opcionalnog ROM-a putem tipki tijekom podizanja. Te postavke konkretno mogu spriječiti pristup do Intel® RAID-a (CTRL+I) ili Intel® Management Engine BIOS Extensiona (CTRL+P/F12). Opcije su: <ul style="list-style-type: none"> • Enable (Omogući) – zadano • One Time Enable (Jednokratno omogući) • Disable (Onemogući) |
| Admin Setup Lockout | Omožuje vam spriječiti korisnike od ulazanja u program za postavljanje sustava kad je postavljena lozinka administratora. <ul style="list-style-type: none"> • Enable Admin Setup Lockout (Omogući zaključavanje postavljanja administratora) Ova opcija nije postavljena po zadanoj postavci. |
| Master Password Lockout | Omožuje vam da onemogućite podršku za glavnu zaporku. <ul style="list-style-type: none"> • Enable Master Password Lockout (Omogući zaključavanje glavne zaporce) Ova opcija nije postavljena po zadanoj postavci.  NAPOMENA: Za promjenu postavki potrebno je izbrisati zaporku tvrdog pogona. |
| SMM Security Mitigation | Omožuje vam da omogućite ili onemogućite dodatnu zaštitu UEFI SMM Security Mitigation. <ul style="list-style-type: none"> • SMM Security Mitigation Ova opcija nije postavljena po zadanoj postavci. |

Sigurno podizanje sustava

Tablica 27. Secure Boot (Sigurno pokretanje sustava)

| Mogućnost | Opis |
|---|--|
| Secure Boot Enable (Omogući sigurno podizanje sustava) | Omožuje vam da omogućite ili onemogućite značajku sigurnog podizanja sustava. <ul style="list-style-type: none"> • Secure Boot Enable (Omogući sigurno podizanje sustava) – zadano |
| Secure Boot Mode | Promjenom na način rada Secure Boot mijenja se ponašanje sigurnog pokretanja i omogućuje se izvršenje potpisa UEFI upravljačkih programa. Odaberite jednu od opcija: <ul style="list-style-type: none"> • Deployed Mode (Implementirani način rada) – zadano • Audit mode (Nadzorni način rada) |
| Expert Key Management | Dozvoljava vam da omogućite ili onemogućite značajku Expert Key Management (Stručno upravljanje ključevima). <ul style="list-style-type: none"> • Enable Custom Mode (Omogući prilagođeni način) Ova opcija nije postavljena po zadanoj postavci. Opcija za prilagođeno upravljanje ključevima su: <ul style="list-style-type: none"> • PK – zadano |

Tablica 27. Secure Boot (Sigurno pokretanje sustava) (nastavak)

| Mogućnost | Opis |
|-----------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • KEK • db • dbx |

Opcije za Intelova proširenja za zaštitu softvera

Tablica 28. Intel Software Guard Extensions (Proširenja Intel softvera za zaštitu računala)

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

Performance (Performanse)

Tablica 29. Performance (Performanse)

| Mogućnost | Opis |
|----------------------|---|
| Multi Core Support | <p>Ovo polje određuje ima li postupak omogućenu jednu ili sve jezgre. Izvedba nekih programa poboljšava se s dodatnim jezgrama.</p> <ul style="list-style-type: none"> • All (Sve) – zadano • 1 • 2 • 3 |
| Intel SpeedStep | <p>Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite način rada SpeedStep procesora.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Omogućuje Intel SpeedStep <p>Prema zadanim postavkama ova je opcija omogućena.</p> |
| C-States Control | <p>Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite dodatna stanja mirovanja procesora.</p> <ul style="list-style-type: none"> • C status <p>Prema zadanim postavkama ova je opcija omogućena.</p> |
| Intel® TurboBoost™ | <p>Ova opcija omogućuje ili onemogućuje način rada procesora Intel® TurboBoost®</p> |
| Hyper-Thread Control | <p>Dozvoljava vam da omogućite ili onemogućite HyperThreading u procesoru.</p> |

Tablica 29. Performance (Performanse) (nastavak)


| Mogućnost | Opis |
|-----------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Onemogućeno) • Enabled (Omogućeno) – zadano |

Upravljanje napajanjem

Tablica 30. Power Management (Upravljanje napajanjem)

| Mogućnost | Opis |
|---|--|
| AC Behavior | <p>Dozvoljava vam da omogućite ili onemogućite automatsko uključivanje računala kada se priključi AC adapter.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wake on LAN (Uključivanje na LAN) <p>Ova opcija nije postavljena po zadanoj postavci.</p> |
| Enable Intel Speed Shift Technology | <p>Ova opcija koristi se za omogućavanje i onemogućavanje Intelove tehnologije Speed Shift.</p> <p>Ova opcija nije postavljena po zadanoj postavci.</p> |
| Auto On Time | <p>Omogućuje vam da odredite vrijeme u koje se računalo mora automatski uključiti.</p> <p>Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Onemogućeno) – zadano • Every Day (Svaki dan) • Weekdays (Radnim danima) • Select Days (Odaberite dane) <p>Ova opcija nije postavljena po zadanoj postavci.</p> |
| USB Wake Support (Omogući podršku za pokretanje USB-a) | <p>Dozvoljava vam da omogućite USB uređajima pokretanje sustava iz stanja čekanja.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wake on Dell USB-C dock (Pokretanje kod spajanja na Dell USB-C priključnu stanicu) <p>Prema zadanim postavkama ova je opcija omogućena.</p> |
| Wireless Radio Control | <p>Ova će opcija, ako je omogućena, osjetiti povezivanje sustava sa žičanom mrežom i zatim onemogućiti odabrane bežične radio uređaje (WLAN i/ili WWAN). Nakon odspajanja sa žičane mreže, odabrani bežični radio uređaji bit će ponovno omogućeni.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Control WLAN radio (Upravljač WLAN radiovezom) • Control WWAN radio (Upravljač WWAN radiovezom) <p>Objekti opcije nisu omogućene po zadanim postavkama.</p> |
| Block Sleep | <p>Omogućuje vam blokiranje ulaska u stanje mirovanja u okruženju OS-a.</p> <p>Ova opcija nije postavljena po zadanoj postavci.</p> |
| Peak Shift | <p>Dozvoljava vam da omogućite ili onemogućite značajku Peak Shift. Kada je omogućena, ova značajka minimizira potrošnju električne energije u vrijeme najveće potražnje. Baterija se ne puni u razdoblju od početka do kraja Peak Shifta</p> <p>Vrijeme početka i završetka Peak Shifta može se konfigurirati za sve dane u tjednu</p> <p>Ova vrijednost postavlja vrijednost praga napunjenosti baterije (od 15% do 100%)</p> |
| 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>Napredni način punjenja baterije može se konfigurirati za sve dane u tjednu</p> |
| Primary Battery Charge Configuration | <p>Omogućuje vam odabir načina punjenja baterije.</p> <p>Opcije su:</p> |

Tablica 30. Power Management (Upravljanje napajanjem) (nastavak)

| Mogućnost | Opis |
|-----------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> ● Adaptive (Prilagodljivo) – zadano ● Standard (Standardno) – puni bateriju do punog kapaciteta standardnom brzinom. ● ExpressCharge (Brzo punjenje) – baterija se može kraće puniti korištenjem Dellove tehnologije brzog punjenja. ● Primarily AC use (Primarno korištenje izmjenične struje) ● Custom (Prilagođeno) <p>Ako je odabrano prilagođeno punjenje, također možete konfigurirati Početak prilagođenog punjenja i Kraj prilagođenog punjenja.</p> <p> NAPOMENA: Neki načini punjenja možda neće biti dostupni za sve baterije.</p> |

POST ponašanje


Tablica 31. POST Behavior (POST ponašanje)

| Mogućnost | Opis |
|--------------------------------|--|
| Adapter Warnings | <p>Dozvoljava vam da omogućite ili onemogućite poruke upozorenja programa za postavljanje sustava (BIOS) kada upotrebljavate određene adaptore napajanja.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Enable Adapter Warnings (Omogući upozorenja o adapteru) – zadano |
| Keyboard Embeded | <p>Ova opcija omogućuje vam odabir jednog od dva načina za aktivaciju tipkovnice koja je ugrađena u unutrašnju tipkovnicu. Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Fn Key Only (Samo tipka Fn) ● By Numlock (Tipkom Numlock) |
| Numlock Enable | <p>Dozvoljava vam da omogućite ili onemogućite funkciju tipke Numlock prilikom pokretanja sustava.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Enable Numlock (Omogući NumLock) – zadano |
| 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.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Fn Lock (Zaključavanje tipke Fn) – zadano <p>Odaberite jednu od sljedećih opcija:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Lock Mode Disable/Standard (Režim zaključavanja je onemogućen/Standardno) ● Lock Mode Enable/Secondary (Način zaključavanja je omogućen/sekundarno) – zadano |
| Fastboot | <p>Omogućuje vam da ubrzate postupak podizanja sustava zaobilazanjem nekih kompatibilnih koraka.</p> <p>Odaberite jednu od sljedećih opcija:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Minimal (Minimalno) – zadano ● Thorough (Temeljito) ● Auto |
| Extended BIOS POST Time | <p>Omogućuje vam da izradite dodatnu odgodu podizanja sustava:</p> <p>Odaberite jednu od sljedećih opcija:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 0 seconds (0 sekundi) – zadano ● 5 seconds (5 sekunda) ● 10 seconds (10 sekundi) |
| Full Screen Logo | <p>Ova opcija omogućuje prikaz logotipa preko cijelog zaslona ako vaša slika odgovara razlučivosti zaslona.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Enable Full Screen Logo (Omogući logotip preko cijelog zaslona) <p>Ova opcija nije postavljena po zadanoj postavci.</p> |

Tablica 31. POST Behavior (POST ponašanje) (nastavak)

| Mogućnost | Opis |
|----------------------------|--|
| Warnings and Errors | <p>Omogućuje vam odabir različitih opcija ponašanja u slučaju otkrivanja upozorenja ili pogrešaka tijekom postupka POST-a, kao što su zaustavljanje, traženje i čekanje korisničkog unosa, nastavak nakon otkrivanja upozorenja, ali pauziranje nakon pogreške, odnosno nastavak nakon otkrivanja upozorenja ili pogreške.</p> <p>Odaberite jednu od sljedećih opcija:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Prompt on Warnings and Errors (Upiti za upozorenja i greške) – zadano ● Nastavi na upozorenja ● Nastavi na upozorenja i pogreške |

Upravlјivost


 **NAPOMENA:** Ova opcija je prisutna ako je na sustavu omogućen Intel V-Pro.

Tablica 32. Upravlјivost

| Mogućnost | Opis |
|-----------------------------|--|
| Intel AMT Capability | <p>Ova opcija dozvoljava vam da omogućite i onemogućite Intel AMT tehnologiju daljinskog pokretanja sustava. Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Disabled (Onemogućeno) ● Enabled (Omogućeno) ● Restrict MEBx Access (Ograniči pristup MEBx-u) |
| USB provision | <p>Kada je omogućeno, Intel AMT može se dodijeliti pomoću lokalne datoteke za dodjelu putem USB uređaja za pohranu. Ova opcija je onemogućena po zadanoj postavci.</p> |
| MEBx Hotkey | <p>Ova opcija specificira treba li funkcija MEBx prečaca biti omogućena tijekom podizanja sustava.</p> |

Podrška za virtualizaciju

Tablica 33. Virtualization Support (Podrška virtualizaciji)

| Mogućnost | Opis |
|---|---|
| Virtualization | <p>Ova opcija određuje može li Virtual Machine Monitor (VMM) iskoristiti dodatne hardverske mogućnosti koje omogućuje tehnologija Intel Virtualization.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Enable Intel Virtualization Technology (Omogući tehnologiju Intel Virtualization). <p>Prema zadanim postavkama ova je opcija omogućena.</p> |
| VT for Direct I/O | <p>Omogućuje ili onemogućuje da Virtual Machine Monitor (VMM) koristi dodatne hardverske mogućnosti koje omogućuje tehnologija Intel Virtualization za izravni U/I.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Enable VT for Direct I/O (Omogući VT za izravni U/I) <p>Prema zadanim postavkama ova je opcija omogućena.</p> |
| Trusted Execution (Pouzdana izvršenje) | <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.</p> <p> NAPOMENA: TPM mora biti omogućen i tehnologija virtualizacije TPM i tehnologija virtualizacije i VT za izravan ulaz/izlaz moraju biti omogućene da bi se koristila ova značajka.</p> |


Opcije bežičnog povezivanja

Tablica 34. Wireless (Bežično)

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

Maintenance (Održavanje)

Tablica 35. Maintenance (Održavanje)

| Mogućnost | Opis |
|-----------------------|--|
| Service Tag | Prikazuje servisnu oznaku vašeg računala. |
| Asset Tag | <p>Omogućuje vam da izradite oznaku sustava računala ako oznaka računala još nije postavljena.</p> <p>Ova opcija nije postavljena po zadanoj postavci.</p> |
| BIOS Downgrade | <p>Omogućuje vraćanje prethodnih revizija firmvera sustava.</p> <ul style="list-style-type: none">• Dozvoli vraćanje starije verzije BIOS-a <p>Prema zadanim postavkama ova je opcija omogućena.</p> |
| Data Wipe | <p>Dozvoljava vam da sigurno izbrišete podatke sa svih unutarnjih uređaja za pohranu.</p> <ul style="list-style-type: none">• Wipe on Next Boot (Brisanje pri sljedećem podizanju sustava) <p>Ova opcija nije postavljena po zadanoj postavci.</p> |
| BIOS Recovery | <p>BIOS Recovery from Hard Drive (Oporavak BIOS-a s tvrdog pogona) – ova opcija omogućena je po zadanoj postavci. Omogućuje vam da oporavite oštećeni BIOS iz datoteke za oporavak na tvrdom pogonu ili vanjskom USB memorijskom pogonu.</p> <p>BIOS Auto-Recovery (Automatski oporavak BIOS-a) – omogućuje automatski oporavak BIOS-a</p> <p> NAPOMENA: Treba biti omogućeno polje BIOS Recovery from Hard Drive (Oporavak BIOS-a s tvrdog pogona).</p> <p>Always Perform Integrity Check (Uvijek izvrši provjeru integriteta) – izvršava provjeru integriteta pri svakom pokretanju.</p> |

System Logs (Dnevnicu sustava)

Tablica 36. System Logs (Dnevnicu 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 (termalne) događaje programa za podizanje sustava. |
| Power Events | Omogućuje vam da pregledate i obrišete događaje programa za podizanje sustava (vezane uz napajanje). |

Ažuriranje BIOS-a

Ažuriranje BIOS-a u sustavu Windows

OPREZ: Ako BitLocker nije zaustavljen prije ažuriranja BIOS-a, sljedeći put kad ponovo pokrenete sustav on neće prepoznati ključ BitLockera. Tada će od vas biti zatraženo da unesete ključ za oporavak da biste nastavili i sustav će to tražiti prilikom svakog ponovnog pokretanja sustava. Ako ne znate ključ za oporavak, to može dovesti do gubitka podataka ili nepotrebne ponovne instalacije operativnog sustava. Više informacija o ovoj temi potražite u članku iz Baze znanja: <https://www.dell.com/support/article/sln153694>

1. Idite na www.dell.com/support.
2. Kliknite **Product support** (Podrška za proizvod). Kliknite **Search support** (Pretraži podršku) i upišite servisnu oznaku računala i kliknite **Search** (Pretraži).



NAPOMENA: Ako nemate servisnu oznaku, koristite funkciju SupportAssist za automatsko identificiranje svojeg računala.

Također možete upotrijebiti ID proizvoda ili ručno potražiti model računala.

3. Kliknite **Drivers & Downloads** (Upravljački programi i preuzimanja). Proširite **Find drivers** (Pronađi upravljačke programe).
4. Odaberite operacijski sustav koji je instaliran na vašem računalu.
5. Na padajućem popisu **Category** (Kategorija) odaberite **BIOS**.
6. Odaberite najnoviju verziju BIOS-a i kliknite **Download** da biste preuzeli datoteku BIOS-a za svoje računalo.
7. Po završetku preuzimanja pretražite mapu gdje ste spremili datoteku BIOS ažuriranja.
8. Dva puta kliknite ikonu datoteke za ažuriranje BIOS-a i slijedite upute na zaslonu.

Za više pojedinosti pogledajte članak baze znanja pod oznakom [000124211](https://www.dell.com/support/article/sln153694) na adresi www.dell.com/support.

Ažuriranje BIOS-a u okruženjima Linux i Ubuntu

Da biste ažurirali BIOS računala na kojem je instaliran Linux ili Ubuntu, pogledajte članak baze znanja pod oznakom [000131486](https://www.dell.com/support/article/sln153694) na adresi www.dell.com/support.

Ažuriranje BIOS-a pomoću USB pogona u sustavu Windows

OPREZ: Ako BitLocker nije zaustavljen prije ažuriranja BIOS-a, sljedeći put kad ponovo pokrenete sustav on neće prepoznati ključ BitLockera. Tada će od vas biti zatraženo da unesete ključ za oporavak da biste nastavili i sustav će to tražiti prilikom svakog ponovnog pokretanja sustava. Ako ne znate ključ za oporavak, to može dovesti do gubitka podataka ili nepotrebne ponovne instalacije operativnog sustava. Više informacija o ovoj temi potražite u članku iz Baze znanja: <https://www.dell.com/support/article/sln153694>

1. Slijedite postupak od 1. do 6. koraka u poglavlju [Ažuriranje BIOS-a u sustavu Windows](#) kako biste preuzeli datoteku najnovijeg programa za postavljanje BIOS-a.
2. Izradite USB pogon za podizanje sustava. Za više pojedinosti pogledajte članak baze znanja pod oznakom [000145519](https://www.dell.com/support/article/sln153694) na adresi www.dell.com/support.
3. Kopirajte program za postavljanje BIOS-a na USB pogon za podizanje sustava.
4. Priključite USB pogon za podizanje sustava na računalo kojem je potrebno ažuriranje BIOS-a.
5. Ponovno pokrenite računalo i pritisnite **F12**.
6. Odaberite USB pogon iz **jednokratnog izbornika za podizanje sustava**.
7. Unesite naziv programa za postavljanje BIOS-a i pritisnite **Enter**.
Pojavit će se **BIOS Update Utility**.
8. Za dovršetak ažuriranja BIOS-a slijedite upute na zaslonu.

Ažuriranje BIOS-a iz jednokratnog izbornika F12 za pokretanje sustava.

Ažurirajte BIOS računala pomoću .exe datoteke za ažuriranje BIOS-a kopirane na FAT32 USB pogon i podignite sustav iz jednokratnog izbornika F12 za pokretanje sustava.

OPREZ: Ako BitLocker nije zaustavljen prije ažuriranja BIOS-a, sljedeći put kad ponovo pokrenete sustav on neće prepoznati ključ BitLockera. Tada će od vas biti zatraženo da unesete ključ za oporavak da biste nastavili i sustav će to tražiti prilikom svakog ponovnog pokretanja sustava. Ako ne znate ključ za oporavak, to može dovesti do gubitka podataka ili nepotrebne ponovne instalacije operativnog sustava. Više informacija o ovoj temi potražite u članku iz Baze znanja: <https://www.dell.com/support/article/sln153694>

Ažuriranje BIOS-a

Datoteku za ažuriranje BIOS-a možete pokrenuti iz sustava Windows s USB pogona za pokretanje sustava ili možete ažurirati BIOS iz jednokratnog izbornika F12 za pokretanje računala.

Većina Dell računala izrađenih nakon 2012. godine ima tu mogućnost i to možete provjeriti podizanjem sustava iz jednokratnog izbornika F12 za podizanje sustava gdje ćete vidjeti imate li BIOS FLASH UPDATE kao mogućnost u izborniku za podizanje računala. Ako ta mogućnost postoji, tada BIOS podržava mogućnost ažuriranja BIOS-a.

NAPOMENA: Samo računala koja imaju opciju BIOS Flash Update u jednokratnom izborniku F12 za podizanje sustava mogu koristiti tu funkciju.

Ažuriranje iz jednokratnog izbornika za podizanje sustava

Ako BIOS želite ažurirati iz jednokratnog izbornika F12 za podizanje sustava, trebat će vam sljedeće:

- USB pogon formatiran u FAT32 datotečni sustav (modul ne mora imati mogućnost pokretanja sustava)
- Izvršna datoteka BIOS-a koju možete preuzeti na web lokaciji za Dell podršku i kopirati ju u osnovnu mapu USB pogona
- AC adapter napajanja koji je priključen na računalo
- Ispravnu bateriju računala za ažuriranje BIOS-a

Provedite sljedeći postupak za ažuriranje BIOS-a osvježavanjem iz izbornika F12:

OPREZ: Nemojte isključivati računalo rijekom postupka ažuriranja BIOS-a. Ako isključite računalo, računalo se možda neće podići.

1. U isključenom stanju umetnite USB pogon na kojem ste kopirali datoteku za ažuriranje u USB priključak računala.
2. Uključite računalo i pritisnite tipku F12 za pristup jednokratnom izborniku za podizanje, mišem ili tipkama sa strelicom označite BIOS Update i zatim pritisnite Enter.
Prikazuje se izbornik za ažuriranje BIOS-a.
3. Kliknite **Flash from file**.
4. Odaberite vanjski USB uređaj.
5. Odaberite datoteku i dvokliknite ciljnu datoteku za ažuriranje, a zatim kliknite **Submit**.
6. Kliknite **Update BIOS**. Računalo će se ponovno pokrenuti kako bi ažuriralo BIOS.
7. Računalo će se ponovno pokrenuti nakon završetka ažuriranja BIOS-a.

Zaporka sustava i postavljanja

Tablica 37. Zaporka sustava i postavljanja

| Vrsta zaporke | 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 zaporke omogućuje osnovnu razinu sigurnosti za podatke na vašem računalu.

OPREZ: Svatko može pristupiti podacima koji su spremjeni na vašem računalu ako nisu zaključani i ako su ostavljeni bez nadzora.

NAPOMENA: Značajka Zaporka sustava i postavljanja je onemogućena.

Dodjeljivanje zaporce za postavljanje sustava

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

Za ulaz u program za postavljanje sustava pritisnite F12 odmah nakon uključivanja ili ponovnog podizanja sustava.

1. U zaslону **BIOS sustava** ili **Program za postavljanje sustava**, odaberite **Sigurnost** i pritisnite Enter. Prikazuje se zaslon **Sigurnost**.
2. Odaberite **Zaporka sustava/administratora** i izradite zaporku u polju **Unos nove zaporce**. Koristite sljedeće upute za pridruživanje zaporku sustava:
 - Zaporka može imati da 32 znamenke.
 - Barem jedan posebni znak: ! " # \$ % & ' () * + , - . / : ; < = > ? @ [\] ^ _ ` { | }
 - Brojevi od 0 do 9.
 - Velika slova od A do Z.
 - Mala slova od a do z.
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 spremite promjene sukladno sadržaju skočne poruke.
5. Pritisnite Y za spremanje promjena. Računalo će se ponovo pokrenuti.

Brisanje ili promjena postojeće zaporce postavljanja sustava

Provjerite je li **Status zaporce** Otključana (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 (Zaključana).

Za ulaz u program za postavljanje sustava pritisnite F12 odmah nakon uključivanja ili ponovnog podizanja sustava.

1. U zaslónu **BIOS sustava** ili **Program za postavljanje sustava**, odaberite **Sigurnost sustava** i pritisnite Enter. Prikazuje se zaslon **Sigurnost sustava**.
2. U zaslónu **System Security (Sigurnost sustava)** potvrdite da je **Password Status (Status zaporce) Unlocked (Otključano)**.
3. Odaberite **Zaporka sustava**, ažurirajte ili izbrišite postojeću zaporku sustava i pritisnite Enter ili Tab.
4. Odaberite **Zaporka za postavljanje**, ažurirajte ili izbrišite postojeću zaporku za postavljanje 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 će se ponovo pokrenuti.

Brisanje zaporki BIOS-a (Postavljanje sustava) i sustava

Za brisanje lozinki sustava ili BIOS-a, obratite se Dell tehničkoj podršci kako je navedeno na www.dell.com/contactdell.


NAPOMENA: Za informacije o ponovnom postavljanju sustava Windows ili lozinki aplikacija provjerite popratnu dokumentaciju sustava Windows ili aplikacije.

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

Teme:

- [Preuzimanje Windows upravljačkih programa](#)

Preuzimanje Windows upravljačkih programa


1. Uključite prijenosno računalo.
2. Idite na **Dell.com/support**.
3. Kliknite na **Product Support (Podrška za proizvod)**, 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 operacijski sustav koji je instaliran na vašem 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, idite 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

 **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.

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:

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.