

Dell Latitude 5400

Vodič za postavljanje i specifikacije



Napomene, oprezi i upozorenja

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

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

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

Poglavlje 1: Postavljanje računala.....	5
Poglavlje 2: Izrada USB pogona za oporavak za Windows.....	7
Poglavlje 3: Pregled kućišta.....	8
Prikaz zaslona.....	8
Lijevi prikaz.....	9
Desni prikaz.....	9
Prikaz oslonca za dlanove.....	10
Pogled s donje strane.....	11
Prečaci na tipkovnici.....	11
Poglavlje 4: Tehničke specifikacije.....	13
Informacije o sustavu.....	13
Procesor.....	14
Memorija.....	14
Skladištenje.....	15
Priključci na matičnoj ploči.....	15
Čitač medijskih kartica.....	15
Audio.....	15
Video kartica.....	16
Kamera.....	16
Komunikacija.....	17
Mobilni širokopojasni.....	17
Wireless (Bežično).....	17
Ulazi i priključci.....	17
Zaslon.....	18
Tipkovnica.....	18
Podloga osjetljiva na dodir.....	19
Čitač otisaka prstiju - opcionalno.....	19
Operacijski sustav.....	19
Baterija.....	19
Adapter za napajanje.....	20
Specifikacije senzora i kontrole.....	21
Dimenzije i težina.....	21
Okruženje računala.....	21
Security (Sigurnost).....	22
Sigurnosne opcije - Kontaktni čitač pametne kartice.....	22
Sigurnosne opcije - Beskontaktni čitač pametne kartice.....	23
Sigurnosni softver.....	25
Poglavlje 5: Softver.....	26
Preuzimanje upravljačkih programa.....	26

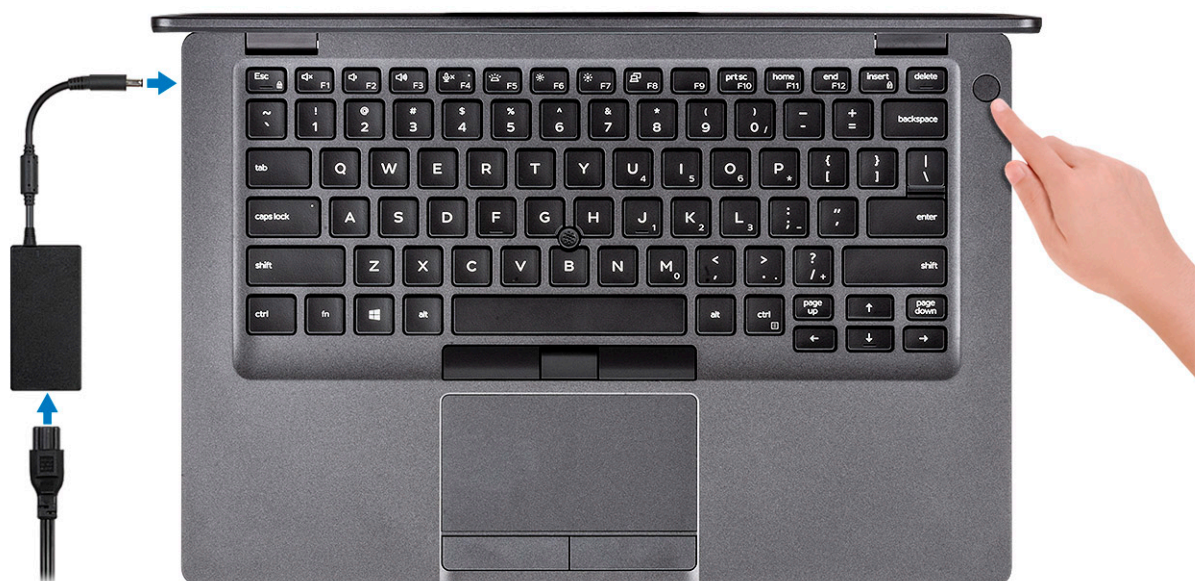
Poglavlje 6: Program za postavljanje sustava.....	27
Izbornik za podizanje sustava.....	27
Navigacijske tipke.....	27
Redoslijed za podizanje sustava.....	28
Opcije programa za postavljanje sustava.....	28
Opće opcije.....	28
Informacije o sustavu.....	29
Video.....	31
Security (Sigurnost).....	31
Sigurno podizanje sustava.....	32
Intel Software Guard Extensions (Proširenja Intel softvera za zaštitu računala).....	33
Performance (Performanse).....	33
Upravljanje napajanjem.....	34
POST Behavior (POST ponašanje).....	35
Upravljivost.....	35
Podrška virtualizaciji.....	35
Wireless (Bežično).....	36
Zaslon za održavanje.....	36
Dnevnici sustava.....	36
Ažuriranje BIOS-a u sustavu Windows.....	37
Ažuriranje BIOS-a na sustavima s omogućenim BitLockerom.....	37
Ažuriranje BIOS-a sustava koristeći USB flash pogon.....	37
Zaporka sustava i postavljanja.....	38
Dodjeljivanje zaporka za postavljanje sustava.....	39
Brisanje ili promjena postojeće zaporka za postavljanje sustava.....	39
Poglavlje 7: Dobivanje pomoći.....	40
Kontaktiranje tvrtke Dell.....	40

Postavljanje računala

Koraci

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

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



2. Završite postavljanje 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
	Registracija Dell proizvoda Registrirajte svoje računalo kod Della.
	Dell pomoć i podrška Pristupite pomoći i podršci za svoje računalo.

Tablica 1. Locirajte Dell aplikacije (nastavak)

Dell aplikacije	Pojedinosti
	SupportAssist Proaktivno provjerava stanje hardvera i softvera vašeg računala.  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.

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

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

Izrada USB pogona za oporavak za Windows

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

preduvjeti

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

Koraci

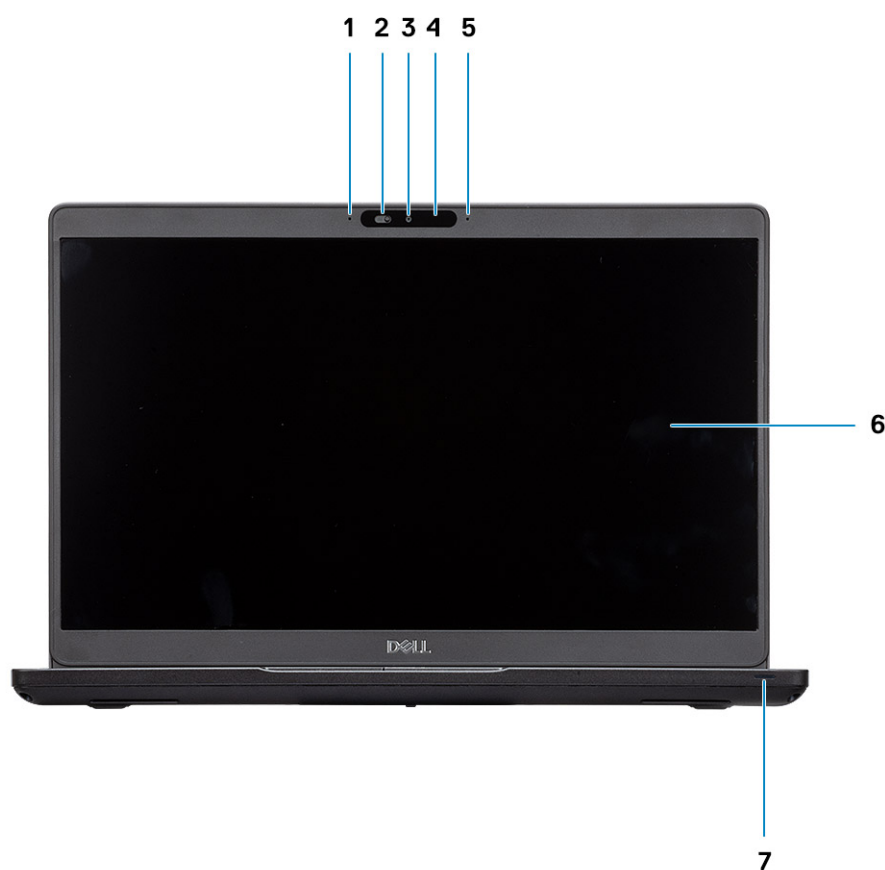
1. Priključite USB flash pogon na računalo.
2. U traku za pretraživanje Windowsa upišite **Oporavak**.
3. U rezultatima pretraživanja kliknite **Stvaranje pogona za oporavak**.
Prikazat će se prozor **Kontrola korisničkog računa**.
4. Kliknite **Da** za nastavak.
Prikazat će se prozor **Pogon za oporavak**.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

Pregled kućišta

Teme:

- Prikaz zaslona
- Lijevi prikaz
- Desni prikaz
- Prikaz oslonca za dlanove
- Pogled s donje strane
- Prečaci na tipkovnici

Prikaz zaslona



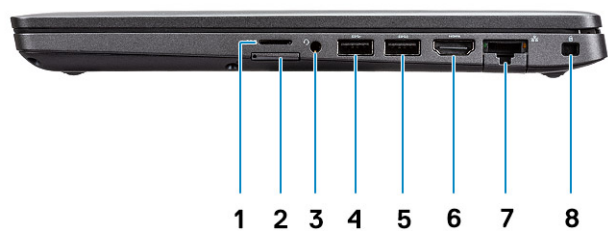
1. Mikrofon
2. SafeView zatvarač
3. Kamera (opcija)
4. Svjetlo statusa kamere
5. Mikrofon
6. LCD ploča
7. LED svjetlo za označavanje aktivnosti

Lijevi prikaz



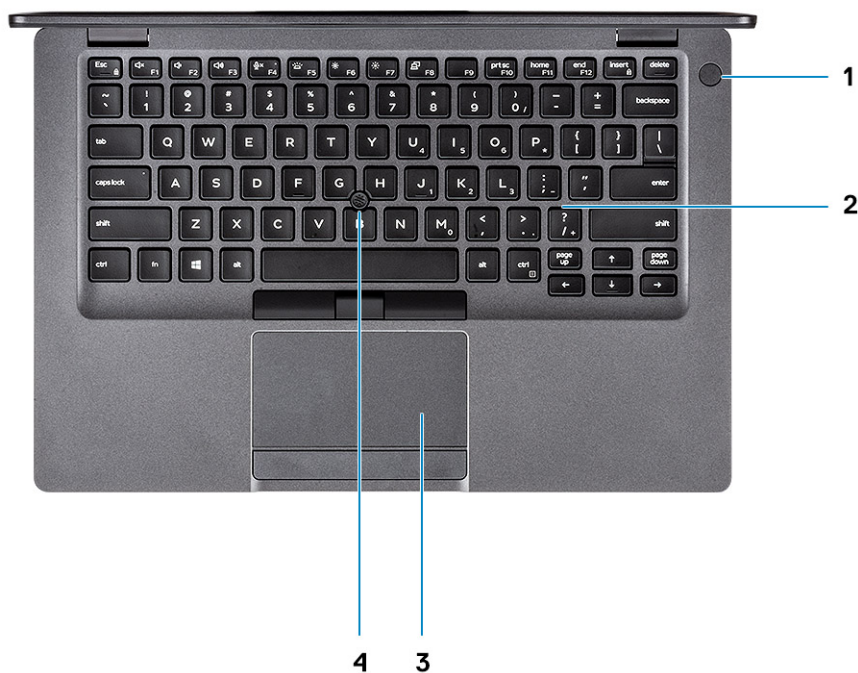
1. Ulaz priključka napajanja
2. Priključak USB 3.1 Gen 2 (USB vrste C) s DisplayPort/Thunderbolt (opcionalno)
3. USB 3.1 Gen 1
4. Čitač pametne kartice (opcija)

Desni prikaz



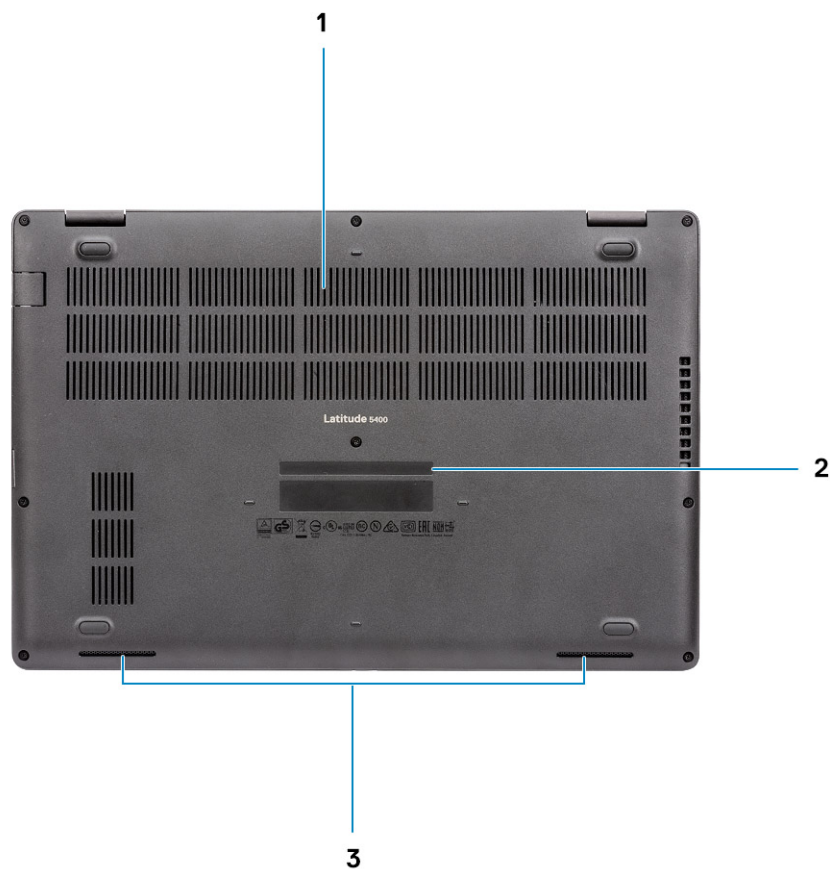
1. Čitač mikro SD kartica
2. Utor za mikro-SIM karticu
3. Ulaz za slušalice/mikrofon
4. Priključak USB 3.1 Gen 1
5. Priključak USB 3.1 Gen 1 sa značajkom PowerShare
6. HDMI ulaz
7. Mrežni ulaz
8. Utor za bravu oblika klina

Prikaz oslonca za dlanove



1. Gumb za uključivanje/isključivanje s opcionalnim čitačem otiska prsta
2. Tipkovnica
3. Podloga osjetljiva na dodir
4. Pokazivački štapić (opcionalno)

Pogled s donje strane



- 1. Termalni ventilator
- 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)
Fn + Esc	Escape	Prebacivanje zaključavanja tipke Fn
Fn + F1	Isključi zvuk	Ponašanje F1
Fn + F2	Smanjenje glasnoće	Ponašanje F2
Fn + F3	Povećanje glasnoće	Ponašanje F3
Fn + F4	Utišavanje mikrofona	Ponašanje F4

Tablica 2. Popis tipkovničkih prečaca (nastavak)

Tipke	Primarno ponašanje	Sekundarno ponašanje (Fn + tipka)
Fn + F5	Uključivanje/ isključivanje pozadinskog osvjetljenja tipkovnice	Ponašanje F5
Fn + F6	Smanjivanje svjetline	Ponašanje F6
Fn + F7	Povećavanje svjetline	Ponašanje F7
Fn + F8	Prebaci na vanjski zaslon	Ponašanje F8
Fn + F10	Ispis zaslona	Ponašanje F10
Fn + F11	Početni zaslon	Ponašanje F11
Fn + 12	Kraj	Ponašanje F12
Fn + Ctrl	Otvorite izbornik aplikacije	--

Tehničke specifikacije

i 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
- Priključci na matičnoj ploči
- Čitač medijskih kartica
- Audio
- Video kartica
- Kamera
- Komunikacija
- Mobilni širokopojasni
- Wireless (Bežično)
- Ulazi i priključci
- Zaslon
- Tipkovnica
- Podloga osjetljiva na dodir
- Čitač otisaka prstiju - opcionalno
- Operacijski sustav
- Baterija
- Adapter za napajanje
- Specifikacije senzora i kontrole
- Dimenzije i težina
- Okruženje računala
- Security (Sigurnost)
- Sigurnosne opcije - Kontaktni čitač pametne kartice
- Sigurnosne opcije - Beskontaktni čitač pametne kartice
- Sigurnosni softver

Informacije o sustavu

Tablica 3. Informacije o sustavu

Funkcija	Specifikacije
Set čipova	Integrirano u procesor
Širina DRAM sabirnice	64-bitni
FLASH EPROM	32 MB
PCIe sabirnica	Do Gen3
Frekvencija vanjske sabirnice	Do 8 GT/s

Procesor

i **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	Zasebna grafika
8. generacija Intel Core i7-8665U procesora (8 MB predmemorije, 4 jezgre/8 dretvi, 1,9 GHz do 4,8 GHz, 15 W TDP vPro)	Intel UHD Graphics 620	AMD Radeon 540X
8. generacija procesora Intel Core i5-8365U (6 MB predmemorije, 4 jezgre/8 dretvi, 1,6 do 4,1 GHz, 15 W TDP, vPro)	Intel UHD Graphics 620	AMD Radeon 540X
Intel Core i5-8265U procesor 8. generacije (6 MB predmemorije, 4 jezgre/8 dretvi, od 1,6 GHz do 3,9 GHz, 15 W TDP)	Intel UHD Graphics 620	AMD Radeon 540X
8. generacija Intel Core i3-8145U procesora (4 MB cache memorije, 2 jezgre/4 dretve, od 2,1 GHz do 3,9 GHz, 15 W TDP)	Intel UHD Graphics 620	nije dostupna

Memorija

Tablica 5. Specifikacije memorije

Funkcija	Specifikacije
Minimalna konfiguracija memorije	4 GB
Maksimalna konfiguracija memorije	32 GB
Broj utora	2 SoDIMM utora
Maksimalno memorije podržano po utoru	16 GB
Opcije memorije	• 4 GB (1 x 4 GB) • 8 GB (2 x 4 GB) • 8 GB (1 x 8 GB) • 16 GB (2 x 8 GB) • 16 GB (1 x 16 GB) • 32 GB (2 x 16 GB)
Tip	Dvokanalni DDR4
Brzina	2666 MHz bez ECC-a SDRAM radi na 2400 MHz s procesorima Intel 8. generacije

Skladištenje

Tablica 6. Specifikacije pohrane

Tip	Čimbenik oblika	Sučelje	Kapacitet
PCIe SSD pogon	M.2 2230 SSD	PCIe Gen 3x2 NVMe, do 32 Gbps	Do 512 GB
PCIe SSD pogon	M.2 2280 SSD	PCIe Gen 3x4 NVMe, do 32 Gbps	Do 1 TB
SATA SSD pogon	M.2 2280 SSD	SATA razred 20	Do 512 GB
SED PCIe SSD pogon	M.2 2280 SSD	SED PCIe	Do 512 GB
HDD	2,5 inča	SATA	- Do 1 TB; 5400 RPM - Do 1 TB; 7200 RPM

Priključci na matičnoj ploči

Tablica 7. Priključci na matičnoj ploči

Funkcija	Specifikacije
M.2 priključci	- Jedan priključak M.2 2230 ključ-E - Jedan priključak M.2 2280 ključ-E - Jedan M.2 3042 ključ-B priključak

Čitač medijskih kartica

Tablica 8. Specifikacija čitača medijskih kartica

Funkcija	Specifikacije
Tip	MicroSD kartica – podržava do 2 TB

Audio

Tablica 9. Audio specifikacije

Funkcija	Specifikacije
Upravljački uređaj	Realtek ALC3204 s Waves MaxxAudio Pro
Stereo konverzija	24-bitni DAC (digitalno u analogno) i ADC (analogno u digitalno)
Tip	HD Audio
Zvučnici	Dva
Sučelje	Unutarnji: - Intel HDA (audio visoke definicije) Vanjski: 7.1 kanalni izlaz preko HDMI-ja - Ulaz za digitalni mikrofoni na modulu kamere

Tablica 9. Audio specifikacije (nastavak)

Funkcija	Specifikacije
	• Utičnica za kombinirane naglavne slušalice (stereo slušalice/ ulaz za mikrofoni)
Unutarnje pojačalo za zvučnik	Integrirano u ALC3204 (Klasa-D 2 W)
Vanjske tipke za kontrolu jačine zvuka	Tipke za reprodukciju medija
Izlaz zvučnika:	Prosječno: 2 W Vršno opterećenje: 2,5 W
Mikrofon	Digitalni mikrofoni

Video kartica

Tablica 10. Specifikacije video kartice

Upravljački uređaj	Tip	Ovisnost procesora	Vrsta grafičke memorije	Kapacitet	Podrška vanjski zaslon	Maksimalna razlučivost
Intel UHD Graphics 620	UMA	• Intel Core i7-8665U CPU (vPro) • Intel Core i5-8365U CPU • Intel Core i5-8265U CPU • Intel Core i3-8145U CPU	Integrirano	Djeljiva memorija sustava	Priključak HDMI 1.4b	4096 x 2304 na 24 Hz
AMD Radeon 540X	Diskretna	nije dostupna	GDDR5	2 GB	N/D (Nije dostupno)	N/D (Nije dostupno)

Kamera

Tablica 11. Specifikacije kamere

Funkcija	Specifikacije
Vrsta kamere	RGB, HD fiksno fokusa
IC kamera	6 mm infracrvena (IC) kamera (izborno)
Razlučivost	Nepomična slika: HD rezolucije (1280x720) Video: HD razlučivost (1280 x 720) na 30 fps
Kut dijagonalnog pogleda	IR: 87 stupnjeva RGB: 78,6 stupnjeva
Vrsta senzora	Tehnologija senzora CMOS

 **NAPOMENA:** RGB + IR kamera služe samo za aplikaciju Windows Hello i druge je aplikacije ne mogu koristiti.

Komunikacija

Tablica 12. Specifikacije komunikacije

Funkcija	Specifikacije
Mrežni adapter	Integrirana veza I219-V 10/100/1000 Mb/s Ethernet (RJ-45) - Intel® Core i5-8365U procesor 8. generacije - Intel® Core i7 8665U procesor 8. generacije Integrirana veza I217-LM 10/100/1000 Mb/s Ethernet (RJ-45) - Intel® Core i3 8145U procesor 8. generacije - Intel® Core i5-8265U procesor 8. generacije

Mobilni širokopojasni

Tablica 13. Mobilni širokopojasni

Specifikacije
Intel XMM 7360 Global LTE-Advanced

Wireless (Bežično)

Tablica 14. Specifikacije bežične veze

Specifikacije
Intel dvopojasni bežični adapter AC 9560 (802.11ac) 2x2 + Bluetooth 5.0
Qualcomm QCA61x4A 802.11ac Dual Band (2x2) bežični adapter + Bluetooth 4.2
Intel Wi-Fi 6 AX200 2x2 .11ax 160 MHz + Bluetooth 5.0 (opcionalno)

Ulazi i priključci

Tablica 15. Ulazi i priključci

Funkcija	Specifikacije
Čitač memorijskih kartica	Jedan čitač microSD kartica
Čitač SIM kartice	Jedan utor za micro SIM karticu
USB	- Tri priključka USB 3.1 Gen 1 (vrsta A) - Jedan priključak USB 3.1 Gen 2 vrste C s DisplayPort/Thunderbolt (opcionalno)
Security (Sigurnost)	Utor za bravu Noble Wedge
Audio	Jedan ulaz za slušalice (kombinirani ulaz za slušalice i mikrofoni)
Video	Jedan priključak HDMI 1.4b (podržava do 4k @30 Hz)
Mrežni adapter	RJ-45, 10/100/1000, s indikacijom LED žaruljice

Zaslon

Tablica 16. Specifikacije zalona

Funkcija	Specifikacije
Tip	• 14 inča HD (1366 x 768), protiv blještanja (16:9), WLED, nedodirni, 220 nita • 14 inča FHD širokog kuta gledanja (1920 x 1080), protiv blještanja (16:9) WLED, nedodirni, 220 nita • 14 inča FHD širokog kuta gledanja (1920 x 1080), ugrađeni dodirni zaslon protiv blještanja, 220 nita (opcionalno)
Visina (aktivno područje)	173,95 mm (6,84 inča)
Širina (aktivno područje)	309,4 mm (12,18 inča)
Dijagonalno	355,6 mm (14 inča)
Piksela po inču (PPI)	112 (HD) 157 (FHD)
Omjer kontrasta	400:1 (HD) 700:1 (FHD)
Osvjetljenost/svjetlina (uobičajeno)	220 nita
Učestalost osvježavanja	60 Hz
Kut horizontalnog gledanja (min)	+/- 40 stupnjeva (HD) +/- 80 stupnjeva (FHD) (opcionalno)
Kut vertikalnog gledanja (min)	10/30 stupnjeva U/D (HD) +/- 80 stupnjeva (FHD) (opcionalno)
Potrošnja struje (maks.)	2,4 W (HD) 2,8 W (FHD) 3,15 W (FHD dodirna ploča)

Tipkovnica

Tablica 17. Specifikacije tipkovnice

Funkcija	Specifikacije
Broj tipki	• 81 (SAD i Kanada) • 82 (UK/Brazil) • 85 (Japan)
Veličina	Puna veličina • X= 19,05 mm (0,75 inča) razmaka između sredina tipki • Y= 19,05 mm (0,75 inča) razmaka između sredina tipki
Osvjetljenje tipkovnice	Opcionalno (pozadinsko osvjetljenje i bez pozadinskog osvjetljenja)
Razmjštaj	QWERTY

Podloga osjetljiva na dodir

Tablica 18. Specifikacije podloge osjetljive na dodir

Funkcija	Specifikacije
Razlučivost	1221 x 661
Dimenzije	- Širina: 101.7 mm (4,00 inča) - Visina: 55.2 mm (2,17 inča)
Višedodirni	S podrškom za višestruki dodir 5 prstiju i NAPOMENA: Za više informacija o pokretima na podlozi osjetljivoj na dodir za Windows 10, pročitajte članak 4027871 u Microsoftovoj bazi znanja na support.microsoft.com.

Čitač otisaka prstiju - opcionalno

Tablica 19. Specifikacije čitača otisaka prstiju

Funkcija	Specifikacije
Tip	FPR u gumbu za napajanje
Tehnologija senzora	Kapacitivni
Razlučivost senzora	363 PPI
Područje senzora	Promjer: 10 mm

Operacijski sustav

Tablica 20. Operacijski sustav

Funkcija	Specifikacije
Podržani operativni sustavi	- Windows 10 Home (64-bitni) - Windows 10 Professional (64-bitni) - Ubuntu 18.04 LTS (64-bitni) - Neokylin 6.0 SP4 (PRTS)

Baterija

Tablica 21. Baterija

Funkcija	Specifikacije					
Tip	Litij-ionska s 3 ćelije (42 WHr) ExpressCharge		Litij-ionska s 3 ćelije (51 WHr) ExpressCharge		Litij-ionska s 4 ćelije (68 WHr) ExpressCharge	
Dimenzije	Širina	95,9 mm (3,78 inča)	Širina	95,9 mm (3,78 inča)	Širina	95,9 mm (3,78 inča)
	Dubina		Dubina		Dubina	
	Visina	181 mm (7,13 inča)	Visina	181 mm (7,13 inča)	Visina	233 mm (9,17 inča)

Tablica 21. Baterija (nastavak)

Funkcija	Specifikacije					
		7,05 mm (0,28 inča)		7,05 mm (0,28 inča)		7,05 mm (0,28 inča)
Težina (maksimalno)	200 g (0,44 lb)		250 g (0,55 lb)		340 g (0,75 lb)	
Napon	11,40 VDC		11,40 VDC		7,6 VDC	
Radni vijek	300 ciklusa punjenja/pražnjenja		300 ciklusa punjenja/pražnjenja		300 ciklusa punjenja/pražnjenja (standardni paket) 1000 ciklusa punjenja/pražnjenja (LCL paket)	
Vrijeme punjenja kad je računalo isključeno (približno)	Standardno punjenje	Od 0°C do 50°C: 4 sata	Standardno punjenje	Od 0°C do 50°C: 4 sata	Standardno punjenje	Od 0°C do 50°C: 4 sata
	Express Charge (Brzo punjenje)	Od 0°C do 15°C: 4 sata od 16°C do 45°C: 2 sata Od 46°C do 50°C: 3 sata	Express Charge (Brzo punjenje)	Od 0°C do 15°C: 4 sata od 16°C do 45°C: 2 sata Od 46°C do 50°C: 3 sata	Express Charge (Brzo punjenje)	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.		Ovisi o radnim uvjetima i može se značajno smanjiti pod određenim uvjetima korištenja koji zahtijevaju veliku količinu električne energije.		Ovisi o radnim uvjetima i može se značajno smanjiti pod određenim uvjetima korištenja koji zahtijevaju veliku količinu električne energije.	
Raspon temperature: Radno	Punjenje: od 0°C do 50°C (od 32°F do 122°F) Pražnjenje: od 0°C do 60°C (od 32°F do 139°F)		Punjenje: od 0°C do 50°C (od 32°F do 122°F) Pražnjenje: od -20°C do 60°C (od -40°F do 139°F)		Punjenje: od 0°C do 50°C (od 32°F do 122°F) Pražnjenje: od 0°C do 60°C (od 32°F do 139°F)	
Raspon temperature: Skladištenje	-20°C do 60°C (-4°F do 140°F)		od -20°C do 60°C (od -40°F do 140°F)		-20°C do 60°C (-4°F do 140°F)	
Baterija na matičnoj ploči	CR-2032		CR-2032		CR-2032	

Adapter za napajanje

Tablica 22. Specifikacije adaptera napajanja

Funkcija	Specifikacije	
Tip	E5 65 W	E5 90 W
Ulazni napon	100 VAC - 240 VAC	100 VAC - 240 VAC
Ulazna struja (maksimalno)	1,5 A	1,6 A
Veličina adaptera	Dimenzije U inčima: 0,87 x 2,60 x 4,17 U mm: 22 x 66 x 106	Dimenzije U inčima: 0,87 x 2,60 x 5,12 U mm: 22 x 66 x 130

Tablica 22. Specifikacije adaptera napajanja (nastavak)

Funkcija	Specifikacije	
Koaksijalni priključak	7,4 mm	7,4 mm
Težina	0,23 kg (0,51 lb)	0,32 kg (0,70 lb)
Frekvencija ulaza	od 50 Hz do 60 Hz	od 50 Hz do 60 Hz
Izlazna struja	3,34 A (stalno)	4,62 A (neprekidno)
Nazivni izlazni napon	19,5 VDC	19,5 VDC
Raspon temperature (radno)	od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)	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)	od –40°C do 70°C (od –40°F do 158°F)

Specifikacije senzora i kontrole

Tablica 23. Specifikacije senzora i kontrole

Specifikacije
1. Senzor za zaštitu od pada na matičnoj ploči
2. Senzor Hallovog efekta (otkriva kada je poklopac zatvoren)

Dimenzije i težina

Tablica 24. Dimenzije i težina

Funkcija	Specifikacije
Visina	Prednja – 19,6 mm (0,77 inča) Stražnja – 20,85 mm (0,82 inča)
Širina	323,05 mm (12,7 inča)
Dubina	216 mm (8,5 inča)
Težina	1,48 kg (3,26 lb)

Okruženje računala

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

Tablica 25. Okruženje računala

	Radna	Skladištenje
Temperaturni raspon	od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°F)	od –40°C do 65°C (od –40°F do 149°F)
Relativna vlažnost (maksimalno)	od 10% do 80% (bez kondenzacije)  NAPOMENA: Maksimalna temperatura rošenja = 26°C	od 0% do 95% (bez kondenzacije)  NAPOMENA: Maksimalna temperatura rošenja = 33°C

Tablica 25. Okruženje računala (nastavak)

	Radna	Skladištenje
Vibracije (maksimalno)	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Udar (maksimalno)	105 G †	40 G‡
Nadmorska visina (maksimalno)	od -15,2 m do 3048 m (od -50 do 10.000 stopa)	od -15,2 m do 10.668 m (od -50 stopa 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 26. Security (Sigurnost)

Funkcija	Specifikacije
Modul pouzdane platforme (TPM) 2.0	Integriran na matičnoj ploči
Firmware TPM	Opcionalno
Podrška za Windows Hello	Da, opcionalni čitač otisaka prstiju na gumbu za uključivanje/ isključivanje Opcionalna infracrvena (IC) kamera
Kabelska brava	Brava u obliku Wedge
Dell Smartcard tipkovnica	Opcionalno
FIPS 140-2 cewrtifikat za TPM	Da
ControlVault 3 napredna autentifikacija s certifikatom FIPS 140-2 razine 3	Da, za FPR, SC i CSC/NFC
Samo čitač otiska prsta	Dodirnite čitač otiska prsta na gumbu za napajanje povezanim s ControlVault 3
Kontaktna pametna kartica i ControlVault 3	Certifikat FIPS 201 čitača pametne kartice/SIPR

Sigurnosne opcije - Kontaktni čitač pametne kartice

Tablica 27. Kontaktni čitač pametne kartice

Naslov	Opis	Čitač pametne kartice Dell ControlVault 3
Podrška za karticu ISO 7816 -3 klase A	Čitač s mogućnošću čitanja pametne kartice na 5 V	Da
Podrška za karticu ISO 7816 -3 klase B	Čitač s mogućnošću čitanja pametne kartice na 3 V	Da
Podrška za karticu ISO 7816 -3 klase C	Čitač s mogućnošću čitanja pametne kartice na 1,8 V	Da
Sukladan s ISO 7816-1	Specifikacije čitača	Da

Tablica 27. Kontaktni čitač pametne kartice (nastavak)

Naslov	Opis	Čitač pametne kartice Dell ControlVault 3
Sukladan s ISO 7816 -2	Specifikacija za fizičke karakteristike uređaja pametne kartice (veličina, lokacija točaka veze itd.)	Da
T=0 podrška	Kartice podržavaju prijenos na razini znakova	Da
T=1 podrška	Kartice podržavaju prijenos na razini blokova	Da
Sukladno s EMVCo	Sukladno sa standardima EMVCo (za standarde elektroničkog plaćanja) pametnih kartica kako je objavljeno na adresi www.emvco.com	Da
Certificirano za EMVCo	Formalno certificirano na temelju standarda EMVCO pametnih kartica	Da
Sučelje PC/SC OS	Specifikacije osobnog računala/pametne kartice za integraciju čitača hardvera u okruženjima osobnog računala	Da
Sukladno upravljačkom programu za CCID	Uobičajena podrška upravljačkog programa za sučelje uređaja integrirane tiskane ploče za upravljačke programe razine za OS.	Da
Certificirano za Windows	Uređaj je certificirao Microsoft WHCK	Da
FIPS 201 (PIV/HSPD-12) sukladnost putem GSA	Uređaj sukladan sa zahtjevima FIPS 201/PIV/HSPD-12	Da

Sigurnosne opcije - Beskontaktni čitač pametne kartice

Tablica 28. Beskontaktni čitač pametne kartice

Naslov	Opis	Beskontaktni čitač pametne kartice Dell ControlVault 3 s NFC-om
Podrška za karticu Felica	Čitač i softver mogu podržavati beskontaktnu karticu Felica	Da
Podrška za karticu ISO 14443 vrste A	Čitač i softver mogu podržavati beskontaktnu karticu ISO 14443 vrste A	Da
Podrška za karticu ISO 14443 vrste B	Čitač i softver mogu podržavati beskontaktnu karticu ISO 14443 vrste B	Da
ISO/IEC 21481	Čitač i softver mogu podržavati beskontaktnu karticu i tokene ISO/IEC 21481	Da
ISO/IEC 18092	Čitač i softver mogu podržavati beskontaktnu karticu i tokene ISO/IEC 21481	Da
Podrška za karticu ISO 15693	Čitač i softver mogu podržavati beskontaktnu karticu ISO 15693	Da
Podrška za NFC oznaku	Podržava čitanje i obradu informacija o NFC oznakama	Da
Način rada čitača NFC-a	Podrška za način rada čitača NFC za forum	Da
Način rada pisača NFC-a	Podrška za način rada pisača NFC za forum	Da
Način ravnopravnog rada (P2P) NFC-a	Podrška za način rada P2P NFC za forum	Da

Tablica 28. Beskontaktni čitač pametne kartice (nastavak)

Naslov	Opis	Beskontaktni čitač pametne kartice Dell ControlVault 3 s NFC-om
Sukladno s EMVCo	Sukladno sa standardima EMVCO pametnih kartica kako je objavljeno na adresi www.emvco.com	Da
Certificirano za EMVCo	Formalno certificirano na temelju standarda EMVCO pametnih kartica	Da
Sučelje NFC Proximity OS	Enumerira NFP (Near Field Proximity) uređaj za OS za upotrebu	Da
Sučelje PC/SC OS	Specifikacije osobnog računala/pametne kartice za integraciju čitača hardvera u okruženjima osobnog računala	Da
Sukladno upravljačkom programu za CCID	Uobičajena podrška upravljačkog programa za sučelje uređaja integrirane tiskane ploče za upravljačke programe razine za OS	Da
Certificirano za Windows	Uređaj je certificirao Microsoft WHCK	Da
Podrška za Dell ControlVault	Uređaj se povezuje s Dell ControlVault za korištenje i obradu	Da
Podrška za karticu Prox (Proximity) (125 kHz)	Čitač i softver mogu podržavati beskontaktnu karticu Prox/Proximity/125 kHz	Ne

 **NAPOMENA:** Beskontaktnu karticu na frekvenciji od 125 KHz nisu podržane.

Tablica 29. Podržane kartice

Proizvođač	Kartica	Podržano
Uređaj sučelja za interakciju s čovjekom (eng. Human Interface Device, HID)	Kartica jCOP readertest3 A (14443a)	Da
	1430 1L	
	DESFire D8H	
	iClass (Legacy)	
	iClass SEOS	
NXP/Mifare	Kartice Mifare DESFire 8K White PVC	Da
	Kartice Mifare Classic 1K White PVC	
	Kartice NXP Mifare Classic S50 ISO	
G&D	idOnDemand - SCE3.2 144K	Da
	SCE6.0 FIPS 80K Dual+ 1 K Mifare	
	SCE6.0 nonFIPS 80K Dual+ 1 K Mifare	
	SCE6.0 FIPS 144K Dual + 1K Mifare	
	SCE6.0 nonFIPS 144K Dual + 1 K Mifare	
	SCE7.0 FIPS 144K	
Oberthur	idOnDemand - OCS5.2 80K	Da
	ID-One Cosmo 64 RSA D V5.4 T=0 kartica	

Sigurnosni softver

Tablica 30. Specifikacije sigurnosnog softvera

Specifikacije
Dell Client Command Suite
Opcionalni Dell softver za upravljanje i sigurnost podataka
Dell Client Command Suite
Dell verifikacija za BIOS
Opcionalni softver tvrtke Dell za sigurnost i upravljanje
VMware Carbon Black Endpoint Standard
VMware Carbon Black Endpoint Standard + Secureworks otkrivanje i odgovor na prijetnje
Dell Encryption Enterprise
Dell Encryption Personal
Carbonite
VMware Workspace ONE
Absolute® Endpoint vidljivost i kontrola
Netskope
Dell Supply Chain Defense

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

Teme:

- [Preuzimanje upravljačkih programa](#)

Preuzimanje upravljačkih programa

Koraci

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

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:

- Izbornik za podizanje sustava
- Navigacijske tipke
- Redoslijed za podizanje sustava
- Opcije programa za postavljanje sustava
- Ažuriranje BIOS-a u sustavu Windows
- 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	Odaberite vrijednosti u odabranom polju (ako postoji) ili slijedite poveznicu u polju.

Tipke	Navigacija
Razmaknica	Proširuje ili smanjuje padajući popis, ako postoji.
Kartica	Pomiče se na sljedeće područje fokusa.
Esc	Pomiče se na prethodnu stranicu dok se ne prikaže glavni zaslon. Ako pritisnete Esc na glavnom zaslonu, prikazat će se poruka s upitom da spremite nespremljene promjene i sustav će se ponovno pokrenuti.

Redoslijed za podizanje sustava

Redoslijed podizanja omogućuje zaobilazak redoslijeda podizanja uređaja koji je određen u programu za postavljanje sustava i izravno podizanje sustava s određenog uređaja (npr. optički pogon ili tvrdi pogon). Kad se prikaže Dell logotip tijekom samoispitivanja pri uključivanju (POST), možete:

- pristupiti programu za postavljanje sustava pritiskom na tipku F2
- otvoriti izbornik za jednokratno podizanje sustava pritiskom tipke F12.

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
 **NAPOMENA:** XXXX označava broj SATA pogona.
- Optički pogon (ako postoji)
- SATA tvrdi pogon (ako postoji)
- Dijagnostike
 **NAPOMENA:** Odabir **dijagnostika** prikazuje zaslon **ePSA dijagnostike**.

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

Opcije programa za postavljanje sustava

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

Opće opcije

Tablica 31. Općenito

Mogućnost	Opis
System Information (Podaci o sustavu)	Prikazuje sljedeće podatke: • Podaci o sustavu: prikazuju se verzija BIOS-a, oznaka za uslugu, oznaka sredstva, oznaka vlasništva, datum proizvodnje, datum vlasništva i kôd za brzu uslugu. • Podaci o memoriji: Prikazuju se instalirana memorija, raspoloživa memorija, brzina memorije, načini rada memorijskih kanala, tehnologija memorije, veličina DIMM A i veličina DIMM B • Podaci o procesoru: Prikazuje se Tip procesora, broj jezgri, ID procesora, trenutna brzina sata, minimalna brzina sata, maksimalna brzina sata, predmemorija procesora L2, predmemorija procesora L3, HT sukladnost i 64-bitna tehnologija. • Podaci o uređaju: prikazuju se Primarni HDD, M.2 PCIe SSD-0, LOM MAC adresa, videokontroler, verzija Video BIOS-a, videomemorija, tip ploče, izvorna razlučivost, audiokontroler, Wi-Fi uređaj i Bluetooth uređaj.
Informacije o bateriji	Prikazuje stanje zdravlja baterije i je li ugrađen AC adapter.
Redoslijed za podizanje sustava	Omogućuje vam da odredite redoslijed u kojem računalu pokušava pronaći operativni sustav od uređaja navedenih u ovom popisu.
UEFI Boot Path Security	Ova opcija kontrolira hoće li ili ne sustav zatražiti da korisnik unese administratorsku zaporku kod podizanja UEFI putanje podizanja sustava iz izbornika podizanja sustava F12.

Tablica 31. Općenito (nastavak)

Mogućnost	Opis
	- 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	Omogućuje vam postavljanje postavki datuma i vremena. Promjene datuma i vremena sustava odmah stupaju na snagu.

Informacije o sustavu

Tablica 32. System Configuration (Konfiguracija sustava)

Mogućnost	Opis
Integrated NIC	Omogućuje vam konfiguraciju ugrađenog LAN kontrolera. - Disabled (Onemogućeno) – unutarnji LAN je isključen i nije vidljiv operacijskom sustavu. - Enabled (Omogućeno) – unutarnji LAN je omogućen. - Enabled w/PXE (Omogućeno uz PXE) = unutarnji LAN je omogućen (s PXE podizanjem sustava) (odabrano po zadanoj postavci)
SATA Operation	Omogućuje vam da konfigurirate način rada ugrađenog upravljačkog uređaja za tvrdi pogon. - Onemogućeno = SATA kontroler je skriven - AHCI = SATA je konfiguriran za AHCI način - RAID ON = SATA je konfiguriran za podršku RAID načina rada (odabrano po zadanoj postavci).
Drives	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite različite ugrađene pogone: - SATA-2 (omogućeno kao zadana postavka) - M.2 PCIe SSD-0 (omogućeno kao zadana postavka)
Smart Reporting	Ovo polje kontrolira jesu li pogreške tvrdog pogona za ugrađene pogone prijavljene tijekom podizanja sustava. Opcija Enable Smart Reporting option (Omogući pametna izvješća) onemogućena je po zadanoj postavci.
USB Configuration	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite ugrađeni USB kontroler za: - Enable USB Boot Support (Omogući podršku podizanja s USB-a) - Enable External USB Port Sve opcije su prema zadanom omogućene.
Konfiguracija Thunderbolt adaptera	Ovaj odjeljak omogućuje konfiguraciju Thunderbolt adaptera. - Thunderbolt je omogućen po zadanoj postavci - Enable Thunderbolt Boot Support (Omogući podršku za podizanje putem Thunderbolt adaptera) – onemogućeno - No security (Bez sigurnosti) – onemogućeno - User configuration (Korisnička konfiguracija) – omogućeno po zadanoj postavci - Secure connect (Sigurno povezivanje) – onemogućeno - Display Port and USB Only (Samo priključak zaslona i USB) – onemogućeno
USB PowerShare	Ova opcija konfigurira ponašanje značajke USB PowerShare. Enable USB PowerShare (Omogući USB PowerShare) - onemogućeno po zadanoj postavci Ova funkcija je namijenjena za omogućavanje punjenja vanjskih uređaja, poput telefona i prijenosnih svirača glazbe korištenjem pohranjenog napajanja baterije sustava kroz ulaz USB PowerShare kad je sustav u stanju mirovanja.
Audio	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite integrirani audio upravljač. Opcija Enable Audio (Omogući zvuk) odabrana je po zadanoj postavci.

Tablica 32. System Configuration (Konfiguracija sustava) (nastavak)

Mogućnost	Opis
	• Omogući mikrofoni • Omogući unutarnji zvučnik Objekti opcije odabrane su po zadanoj postavci.
Keyboard Illumination	U ovom polju možete odabrati način rada značajke osvjetljenja tipkovnice. Razina osvjetljenja tipkovnice može se postaviti na vrijednosti od 0% do 100%. Opcije su: • Disabled (Onemogućeno) • Dim (Prigušeno) • Bright (Svjetlo) – omogućeno po zadanoj postavci
Keyboard Backlight Timeout on AC	Vremensko ograničenje za isključivanje osvjetljenja tipkovnice na strujnom napajanju. Ne utječe na glavno osvjetljenje tipkovnice. Osvjetljenje tipkovnice i dalje će podržavati različite razine osvjetljenja. Ovo polje ima učinka kada je omogućeno pozadinsko osvjetljenje. Opcije su: • 5 sek • 10 sek – omogućeno po zadanoj postavci • 15 sek • 30 sek • 1 min • 5 min • 15 min • Never (Nikad)
Keyboard Backlight Timeout on Battery	Vremensko ograničenje za isključivanje osvjetljenja tipkovnice na baterijskom napajanju. Ne utječe na glavno osvjetljenje tipkovnice. Osvjetljenje tipkovnice i dalje će podržavati različite razine osvjetljenja. Ovo polje ima učinka kada je omogućeno pozadinsko osvjetljenje. Opcije su: • 5 sek • 10 sek – omogućeno po zadanoj postavci • 15 sek • 30 sek • 1 min • 5 min • 15 min • Never (Nikad)
Unobtrusive Mode	• Enable Unobtrusive Mode (Omogući način neupadljivog rada) (Onemogućeno po zadanoj postavci) Kad je ova opcija omogućena, pritiskom tipki Fn+Shift+B isključuju se sva svjetla i zvukovi sustava. Za nastavak normalnog rada pritisnite Fn+Shift+B.
Miscellaneous Devices	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite sljedeće uređaje: • Enable Camera (Omogući kameru) (omogućeno po zadanoj postavci) • Enable Hard Drive Free Fall Protection (Omogući zaštitu tvrdog pogona od pada) (omogućeno po zadanoj postavci) • Omogući Secure Digital (SD) karticu (omogućeno po zadanoj postavci) • Secure Digital (SD) Card Boot (Podizanje Secure Digital (SD) kartice) • Secure Digital (SD) Card Read-Only Mode (Način rada samo čitanja Secure Digital (SD) kartice)
MAC Address Pass- Through (Propuštanje MAC adrese)	• System Unique MAC Address (Jedinstvena MAC adresa sustava) (onemogućeno po zadanoj postavci) • MAC adresa integriranog NIC 1 • Disabled (Onemogućeno) Značajka zamjenjuje MAC adresu vanjskog NIC-a (na podržanoj priključnoj stanici ili hardverskom ključu) odabranom MAC adresom iz sustava. Zadana opcija je korištenje propuštene MAC adrese.

Video

Mogućnost

Opis

LCD Brightness

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

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

Security (Sigurnost)

Tablica 33. Security (Sigurnost)

Mogućnost	Opis
Admin Password	Omogućuje postavljanje, promjenu i brisanje zapork administratora.
System Password	Omogućuje postavljanje, promjenu i brisanje zapork sustava.
Internal HDD-2 Password	Ova opcija omogućuje da postavite, promijenite ili obrišete lozinku na unutarnjem pogonu tvrdog diska (HDD).
Strong Password	Ova opcija omogućuje vam da omogućite ili onemogućite jačinu lozinke sustava.
Password Configuration	Omogućuje vam da kontrolirate minimalni i maksimalni broj dopuštenih znakova za administratorsku i lozinku sustava. Raspon znakova je između 4 i 32.
Password Bypass	Ova opcija vam omogućuje da zaobiđete lozinku sustava (podizanje) i zahtjev za lozinkom unutarnjeg HDD-a tijekom ponovnog podizanja sustava. • Disabled (Onemogućeno) - uvijek zahtjeva lozinku sustava i unutarnjeg HDD-a prilikom postavljanja. Ova opcija je omogućena po zadanoj postavci. • Podizanje sustava zaobilaznjem - zaobilazi zahtjeve lozinke kod ponovnog pokretanja (toplo podizanje sustava).  NAPOMENA: Sustav će uvijek tražiti lozinku sustava i unutarnjeg HDD-a prilikom uključivanja iz isključenog stanja (tzv. hladno podizanje sustava). Isto tako, sustav će uvijek tražiti lozinke za sve odjeljke modula HDD-ova koji mogu biti prisutni.
Password Change	Ova opcija omogućuje vam odrediti jesu li dozvoljene promjene u lozinkama sustava i HDD-a kad je postavljena lozinka administratora. Allow Non-Admin Password Changes (Dopusti promjene lozinke koja nije administratorska) - ova opcija je omogućena po zadanoj postavci.
UEFI Capsule Firmware Updates	Ova opcija određuje dopušta li sustav BIOS ažuriranja putem paketa za ažuriranja UEFI kapsule. Ova opcija je odabrana po zadanoj postavci. Onemogućavanje ove opcije blokira ažuriranja BIOS-a iz usluge poput Ažuriranja Microsoft Windows i usluge Linux Vendor Firmware Service (LVFS).
TPM 2.0 Security	Omogućuje vam da kontrolirate je li modul pouzdane platforme (TPM) vidljiv operativnom sustavu. • TPM On (zadana postavka) • Obriši • PPI zaobiđi za omogućene komande • PPI zaobiđi za onemogućene komande • PPI zaobiđi za naredbe brisanja • Omogući Attestation (zadana postavka) • Omogući tipku za spremanje (zadana postavka) • SHA-256 (zadana postavka) Odaberite jednu od opcija: • Disabled (Onemogućeno) • Enabled (Omogućeno) (zadano)
Absolute	Ovo polje dozvoljava da omogućite, onemogućite ili trajno onemogućite sučelje BIOS modula opcionalne usluge Absolute Persistence Module Absolute softvera.

Tablica 33. Security (Sigurnost) (nastavak)

Mogućnost	Opis
	• Enabled (Omogućeno) - ova opcija je odabrana po zadanoj postavci. • Disabled (Onemogućeno) • Permanently Disabled (Trajno onemogućeno)
OROM Keyboard Access	Ova opcija određuje mogu li korisnici tijekom podizanja pristupiti zaslonu za konfiguraciju opcionalnog ROM-a putem tipkovničkih prečaca. • Enabled (Omogućeno) (zadano) • Disabled (Onemogućeno) • One Time Enable (Jednokratno omogućiti)
Admin Setup Lockout	Sprječava korisnicima pristup programu za postavljanje kada je postavljena zaporka administratora. Ova opcija nije postavljena po zadanoj postavci.
Master Password Lockout	Dozvoljava da onemogućite podršku za glavnu zaporku. Zaporke tvrdog pogona potrebno je izbrisati prije promjene tih postavki. Ova opcija nije postavljena po zadanoj postavci.
SMM Security Mitigation	Dozvoljava da omogućite ili onemogućite dodatnu zaštitu UEFI SMM Security Mitigation. Ova opcija nije postavljena po zadanoj postavci.

Sigurno podizanje sustava

Tablica 34. Secure Boot (Sigurno pokretanje sustava)

Mogućnost	Opis
Secure Boot Enable (Omogući sigurno podizanje sustava)	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite značajku Sigurnosnog podizanja sustava • Secure Boot Enable (Omogući sigurno podizanje sustava) Opcija nije odabrana.
Secure Boot Mode	Omogućuje promjenu ponašanja sigurnosnog pokretanja (Secure Boot) sustava tako da je moguća procjena ili provedba potpisa UEFI upravljačkih programa. • Deployed Mode (Implementirani način rada; zadano) • Audit mode (Nadzorni način rada)
Expert key Management	Omogućuje vam rukovanje bazama podataka sigurnosnih ključeva samo ako je sustav u prilagođenom načinu. Opcija Enable Custom Mode (Omogući prilagođeni način) onemogućena je po zadanoj postavci. Opcije su: • PK (zadano) • KEK • db • dbx Ako omogućite Prilagođeni način, pojavljuju se odgovarajuće opcije za PK, KEK, db i dbx. Opcije su: • Spremi u datoteku - Sprema ključ u datoteku koju je odabrao korisnik • Zamijeni iz datoteka - Zamjenjuje trenutačni ključ s ključem iz datoteke koju je odabrao korisnik • Dodaj iz datoteka - Dodaje ključ u trenutačnu bazu podataka iz datoteke koju je odabrao korisnik • Obriši - Briše odabrane ključeve • Poništi sve ključeve - Poništava sve na zadane postavke • Obriši sve ključeve - Briše sve ključeve  NAPOMENA: Ako onemogućite Prilagođeni način rada, sve promjene bit će obrisane, a svi ključevi vratit će se na zadane postavke.

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

Tablica 35. Intel Software Guard Extensions (Proširenja Intel softvera za zaštitu računala)

Mogućnost	Opis
Intel SGX Enable	Ovo polje specificira da osigurate sigurno okruženje za pokrenute osjetljive podatke kodova/pohrane u kontekstu glavnog operacijskog sustava. Odaberite jednu od sljedećih opcija: • Disabled (Onemogućeno) • Enabled (Omogućeno) • Pod nadzorom softvera – zadano
Enclave Memory Size	Ova opcija postavlja veličinu enklave pričuvene memorije SGX Odaberite jednu od sljedećih opcija: • 32 MB • 64 MB • 128 MB- Zadano

Performance (Performanse)

Tablica 36. Performance (Performanse)

Mogućnost	Opis
Multi Core Support	Ovo polje određuje ima li postupak omogućenu jednu ili sve jezgre. Izvedba nekih programa poboljšava se s dodatnim jezgrama. • All (Sve) – zadano • 1 • 2 • 3
Intel SpeedStep	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite način rada Intel SpeedStep procesora. • Omogućuje Intel SpeedStep Prema zadanim postavkama ova je opcija omogućena.
C-States Control	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite dodatna stanja mirovanja procesora. • C status Prema zadanim postavkama ova je opcija omogućena.
Intel TurboBoost	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite Intel TurboBoost način rada procesora. • Omogućuje Intel TurboBoost Prema zadanim postavkama ova je opcija omogućena.
Hyper-Thread Control	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite HyperThreading u procesoru. • Disabled (Onemogućeno) • Enabled (Omogućeno) - zadano

Upravljanje napajanjem

Mogućnost	Opis
AC Behavior	Dozvoljava vam da omogućite ili onemogućite automatsko uključivanje računala kada se priključi AC adapter. Zadana postavka: Wake on AC (Pokretanje na AC) nije odabrano.
Enable Intel Speed Shift Technology (Omogućuje tehnologiju Intel Speed Shift)	• Enable Intel Speed Shift Technology (Omogućuje tehnologiju Intel Speed Shift) Zadana postavka: Enabled (Omogućeno)
Auto On Time	Omogućuje vam da odredite vrijeme u koje se računalu mora automatski uključiti. Opcije su: • Disabled (Onemogućeno) • Every Day (Svaki dan) • Weekdays (Radnim danima) • Select Days (Odaberite dane) Zadana postavka: Disabled (Onemogućeno)
USB Wake Support (Omogućuje podršku za pokretanje USB-a)	Dozvoljava da USB uređajima omogućite pokretanje sustava iz stanja čekanja.  NAPOMENA: Ova je značajka funkcionalna samo kada je priključen AC adapter. Ako je AC adapter uklonjen tijekom načina rada u stanju mirovanja, program za postavljanje sustava uklanja sva napajanja iz svih USB priključaka kako bi očuvao snagu baterije. • Enable USB Wake Support (Omogući podršku za pokretanje USB-a)
Wireless Radio Control	Ako omogućite, ova značajka će prepoznati povezivanje sustava s ožičenom mrežom i zatim onemogućiti odabrane bežične radijske veze (WLAN i/ili WWAN). • Control WLAN radio (Upravljanje WLAN radiom) - onemogućeno
Wake on LAN	Dozvoljava da omogućite ili onemogućite značajku koja pokreće računalu iz isključenog stanja kada primi poticaj preko LAN signala. • Disabled (Onemogućeno) • LAN Only (Samo LAN) • LAN with PXE Boot (LAN pomoću PXE podizanja) Zadana postavka: Disabled (Onemogućeno)
Block Sleep	Dozvoljava da blokirate ulazak u stanje mirovanja u okruženju OS-a. Kad je omogućeno, sustav neće ući u stanje mirovanja. Block Sleep (Blokiranje mirovanja) - onemogućeno
Peak Shift	Ova opcija omogućuje vam da minimizirate potrošnju izmjenične struje u dijelovima dana kad je potrošnja najveća. Kad omogućite tu opciju, sustav za napajanje koristi samo bateriju, čak i ako je priključen AC adapter. • Enable Peak Shift (Omogući vršno opterećenje) – onemogućeno • Postavi prag baterije (15 % do 100 %) – 15 % (omogućeno po zadanoj postavci)
Advanced Battery Charge Configuration	Ova opcija omogućuje vam da maksimizirate zdravlje baterije. Kad omogućite tu opciju, sustav izvan vremena rada upotrebljava standardni algoritam punjenja i druge tehnike poboljšanja zdravlja baterije. Enable Advanced Battery Charge Mode (Omogući napredni način punjenja baterije) - onemogućeno
Primary Battery Charge Configuration	Omogućuje vam odabir načina punjenja baterije. Opcije su: • Adaptive – omogućeno po zadanoj postavci • Standard – potpuno puni bateriju pri standardnoj brzini. • ExpressCharge – baterija se puni za kraće vrijeme korištenjem tehnologije brzog punjenja Dell. • Primarily AC use (Primarno korištenje na AC napajanju) • Custom (Prilagođeno) Ako je odabrano prilagođeno punjenje, također možete konfigurirati Početak prilagođenog punjenja i Kraj prilagođenog punjenja.  NAPOMENA: Neki načini punjenja možda neće biti dostupni za sve baterije. Da biste omogućili ovu opciju, onemogućite opciju Advanced Battery Charge Configuration .

POST Behavior (POST ponašanje)

Mogućnost	Opis
Adapter Warnings	Dozvoljava Vam da omogućite ili onemogućite poruke upozorenja programa za postavljanje sustava (BIOS) kad upotrebljavate određene adaptore. Zadana postavka: Enable Adapter Warnings (Omogući upozorenja adaptera)
Numlock Enable	Omogućuje Vam da omogućite opciju NumLock kod podizanja sustava računala. Enable Network. Ova opcija je omogućena po zadanoj postavci.
Fn Lock Options	Omogućuje da kombinacija prečaca Fn + Esc označi primarno ponašanje F1 – F12, između standardnih i sekundarnih funkcija. Ako onemogućite tu opciju, nećete moći dinamički mijenjati primarno ponašanje tih tipaka. Dostupne su sljedeće opcije: • Fn Lock (Zaključavanje tipkom Fn) – omogućeno po zadanoj postavci • Lock Mode Disable/Standard – omogućeno po zadanoj postavci • Lock Mode Enable/Secondary (Režim zaključavanja je omogućen/Sekundarno)
Fastboot	Omogućuje vam da ubrzate postupak podizanja sustava zaobilaženjem nekih kompatibilnih koraka. Opcije su: • Minimalno • Thorough (Temeljito) – omogućeno po zadanoj postavci • Auto
Extended BIOS POST Time	Omogućuje vam stvaranje dodatne odgode prije pokretanja. Opcije su: • 0 sekunda – omogućeno po zadanoj postavci. • 5 seconds (5 sekunda) • 10 seconds (10 sekundi)
Full Screen Log (Dnevnik preko cijelog zaslona)	• Omogući dnevnik preko cijelog zaslona – nije omogućeno
Warnings and Errors (Upozorenja i pogreške)Warning s and errors	• Prompt on Warnings and Errors (Upit za upozorenja i pogreške) – omogućeno po zadanoj postavci • Continue on warnings (Nastavi nakon upozorenja) • Continue on warnings and errors (Nastavi na upozorenja i pogreške)

Upravlјivost

Mogućnost	Opis
Intel AMT mogućnost	Omogućuje Vam dodjeljivanje funkcija AMT i MEBx tipkovničkih prečaca tijekom podizanja sustava. • Disabled (Onemogućeno) • Enabled (Omogućeno) – (po zadanoj postavci). • Restrict MEBx Access (Ograniči pristup MEBx-u)
MEBX Hotkey	Kada je omogućeno, Intel AMT može se dodijeliti pomoću lokalne datoteke za dodjelu putem USB uređaja za pohranu. • Enable USB provision (Omogući USB dodjelu) - onemogućeno po zadanoj postavci
MEBX Hotkey	Omogućuje vam da specificirate jesu li funkcije MEBx tipkovničkog prečaca omogućene tijekom podizanja sustava. • Enable MEBx hotkey (Omogući MEBx tipkovnički prečac) - omogućeno po zadanoj postavci

Podrška virtualizaciji

Mogućnost	Opis
Virtualization	Ovo polje određuje može li monitor virtualnog računala (VMM) iskoristiti dodatne hardverske mogućnosti koje omogućuje tehnologija Intel Virtualization.

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

Wireless (Bežično)

Opis opcije

Wireless Device Enable	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite unutarnje bežične uređaje. - WLAN - Bluetooth Sve opcije su prema zadanom omogućene.
-------------------------------	--

Zaslon za održavanje

Mogućnost	Opis
Service Tag	Prikazuje servisnu oznaku vašeg računala.
Asset Tag	Omogućuje vam da izradite oznaku sustava računala ako oznaka računala još nije postavljena. Ova opcija nije postavljena po zadanoj postavci.
BIOS Downgrade	Ovo polje kontrolira ažuriranja firmvera sustava na ranije verzije. Opcija „Allow BIOS downgrade“ (Omogući vraćanje BIOS-a na prethodnu verziju) omogućena je po zadanoj postavci.
Data Wipe	Ovo polje omogućuje korisnicima sigurno brisanje podataka sa svih unutarnjih uređaja za pohranu. Opcija „Wipe on Next boot“ (Brisanje pri sljedećem podizanju sustava) nije omogućena po zadanoj postavci. Naveden je popis zahvaćenih uređaja: - Interni SATA HDD/SSD - Interni M.2 SATA SSD - Interni M.2 PCIe SSD - Interni eMMC
BIOS Recovery	Ovo polje omogućuje vam oporavak od određenih neispravnih stanja BIOS-a iz datoteke za vraćanje na primarnom tvrdom pogonu ili na vanjskom USB ključu. - BIOS Recovery from Hard Drive (Oporavak BIOS-a s tvrdog pogona) – omogućeno po zadanoj postavci - Always perform integrity check (Uvijek izvrši provjeru integriteta) – onemogućeno po zadanoj postavci
First Power On Date	Ova opcija omogućuje postavljanje datuma vlasništva. Postavljanje datuma vlasništva —onemogućeno po zadanoj postavci

Dnevnik sustava

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

Mogućnost

Power Events

Opis

Omogućuje vam da pregledate i obrišete događaje programa za podizanje sustava (napajanje).

Ažuriranje BIOS-a u sustavu Windows

preduvjeti

Preporučujemo da ažurirate svoj BIOS (program za postavljanje sustava) kod zamjene matične ploče ili ako je ažuriranje dostupno. Za prijenosna računala osigurajte da je baterija potpuno napunjena i priključena na utičnicu.

O ovom zadatku

 **NAPOMENA:** Ako je BitLocker omogućen, prije ažuriranja BIOS-a sustava potrebno ga je obustaviti, a zatim po dovršetku ažuriranja ponovo omogućiti.

Koraci

1. Ponovno pokrenite računalo.
2. Idite na **Dell.com/support**.
 - Upišite **Servisnu oznaku** ili **Kôd za brzu uslugu** i kliknite na **Pošalji**.
 - Kliknite **Detect Product** (Otkrij proizvod) i pratite upute na zaslonu.
3. Ako ne možete detektirati ili pronaći servisnu oznaku, kliknite opciju **Choose from all products** (Odaberite između svih proizvoda).
4. Odaberite kategoriju za **Products (Proizvodi)** s popisa.

 **NAPOMENA:** Odaberite odgovarajuću kategoriju da biste došli do stranice proizvoda

5. Odaberite model računala i pojavljuje se stranica **Podrška proizvodu**.
6. Kliknite na **Get drivers (Dohvati upravljačke programe)** i kliknite na **Drivers and Downloads (Upravljački programi i preuzimanja)**.
Otvora se odjeljak s upravljačkim programima i preuzimanjima.
7. Kliknite **Find it myself (Pronađi ih sam)**.
8. Kliknite na **BIOS** za prikaz verzija BIOS-a.
9. Pronađite najnoviju datoteku BIOS-a i kliknite na **Download (Preuzmi)**.
10. Odaberite željeni način preuzimanja u **Molimo odaberite način preuzimanja u nastavku**; kliknite na **Preuzmi datoteku**.
Prikazuje se prozor **Preuzmi datoteku**.
11. Za spremanje datoteke na radnu površinu kliknite na **Spremi**.
12. Za instalaciju ažuriranih BIOS postavki na vašem računalu kliknite na **Pokreni**.
Slijedite upute na ekranu.

Ažuriranje BIOS-a na sustavima s omogućenim BitLockerom

 **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 sustava koristeći USB flash pogon

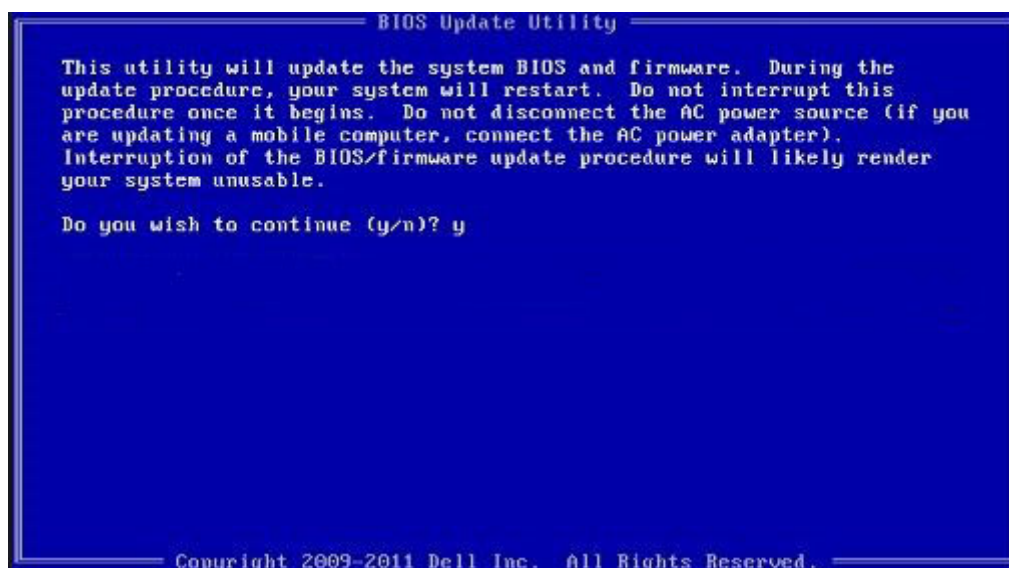
O ovom zadatku

Ako sustav ne može učitati operativni sustav Windows, no još uvijek postoji potreba za ažuriranjem BIOS-a, preuzmite datoteku BIOS-a putem drugog sustava te ju spremite na USB izbrisivi memorijski pogon za podizanje sustava.

NAPOMENA: Morat ćete upotrijebiti USB izbrisivi memorijski pogon za podizanje sustava. Više detalja potražite u sljedećem članku:
<https://www.dell.com/support/article/sln143196/>

Koraci

1. Na drugom sustavu preuzmite .EXE datoteku za ažuriranje BIOS-a.
2. Kopirajte datoteku, npr. O9010A12.EXE, na USB izbrisivi memorijski pogon za podizanje sustava.
3. USB izbrisivi memorijski pogon umetnite u sustav čiji je BIOS potrebno ažurirati.
4. Ponovno pokrenite sustav i pritisnite tipku F12 kada se prikaže početni Dell logotip kako bi se prikazao izbornik za jednokratno podizanje.
5. Tipkama sa strelicama odaberite **USB Storage Device** (USB uređaj za pohranu) i kliknite Return (Povratak).
6. Sustav će se podići u prikaz retka Diag C:\>.
7. Pokrenite datoteku tako da upišete puni naziv datoteke, npr. O9010A12.exe, i pritisnete tipku Return.
8. Učitat će se BIOS Update Utility (Alat za ažuriranje BIOS-a) nakon čega trebate slijediti upute prikazane na zaslonu.



Slika 1. Zaslon u DOS-u za ažuriranje BIOS-a

Zaporka sustava i postavljanja

Tablica 37. Zaporka sustava i postavljanja

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

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

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

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

NAPOMENA: Značajka Zaporka sustava i postavljanja je onemogućena.

Dodjeljivanje zaporke za postavljanje sustava

preduvjeti

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

O ovom zadatku

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

Koraci

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

preduvjeti

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 zaslону **System BIOS (BIOS sustava)** ili **System Setup (Program za postavljanje sustava)**, odaberite **System Security (Sigurnost sustava)** i pritisnite Enter.
Prikazuje se zaslon **System Security (Sigurnost sustava)**.
2. U zaslону **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 izbrisete 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.

Dobivanje pomoći

Teme:

- [Kontaktiranje tvrtke Dell](#)

Kontaktiranje tvrtke Dell

preduvjeti

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

O ovom zadatku

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

Koraci

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