

Precision 5750

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: Postavite svoje računalo.....	5
Poglavlje 2: Izrada USB pogona za oporavak za Windows.....	7
Poglavlje 3: Dell zaslon sa slabim plavim svjetlom.....	8
Poglavlje 4: Pregled kućišta.....	9
Prikaz zaslona.....	9
Lijevi prikaz.....	9
Right view.....	9
Prikaz oslonca za dlanove.....	9
Donji prikaz.....	9
Prečaci na tipkovnici.....	10
Poglavlje 5: Tehničke specifikacije.....	11
Dimenzije i težina.....	11
Set čipova.....	12
Processors.....	12
Operacijski sustav.....	12
Memorija.....	13
Skladištenje.....	13
Čitač medijskih kartica.....	14
Audio.....	14
Video.....	14
Ulazi i priključci.....	15
Zaslon.....	15
Kamera.....	16
Komunikacije.....	16
Adapter za napajanje.....	17
Priključci na matičnoj ploči.....	18
Baterija.....	18
Podloga osjetljiva na dodir.....	19
Tipkovnica.....	20
Čitač otiska prsta u gumbu za uključivanje/isključivanje.....	20
Specifikacije senzora i kontrole.....	20
Security (Sigurnost).....	20
Sigurnosni softver.....	21
Okruženje računala.....	21
Poglavlje 6: Softver.....	22
Preuzimanje Windows upravljačkih programa.....	22
Poglavlje 7: Program za postavljanje sustava.....	23
Ulaz u program za postavljanje BIOS-a.....	23

Navigacijske tipke.....	23
Redosljed za podizanje sustava.....	24
Jednokratni izbornik za podizanje sustava.....	24
System setup options.....	24
Brisanje zaporki BIOS-a (Postavljanje sustava) i sustava.....	35
Poglavlje 8: Dobivanje pomoći.....	36
Kontaktiranje tvrtke Dell.....	36

Postavite svoje računalo

Koraci


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

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



2. Završite postavljanje sustava Windows.

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





- Povežite se s mrežom radi ažuriranja Windowsa.
-  **NAPOMENA:** Ako se povezujete na sigurnu bežičnu mrežu, upišite zaporku za pristup bežičnoj mreži kad se to zatraži.
- Ako ste povezani s internetom, prijavite se ili izradite Microsoft račun. Ako niste povezani s internetom, izradite izvanmrežni račun.
- Na zaslonu **Support and Protection** (Podrška i zaštita) unesite svoje podatke za kontakt.

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


Tablica 1. Locirajte Dell aplikacije

Dell aplikacije	Pojedinosti
	<p>Registracija Dell proizvoda</p> <p>Registrirajte svoje računalo kod Dells.</p>
	<p>Dell pomoć i podrška</p> <p>Pristupite pomoći i podršci za svoje računalo.</p>

Tablica 1. Locirajte Dell aplikacije (nastavak)

Dell aplikacije	Pojedivosti
	<p>SupportAssist</p> <p>Proaktivno provjerava stanje hardvera i softvera vašeg računala.</p> <p> NAPOMENA: Obnovite ili nadogradite jamstvo tako da kliknete datum isteka jamstva u programu SupportAssist.</p>
	<p>Dell ažuriranje</p> <p>Ažurira računalo kritičnim ispravkama i najnovijim upravljačkim programima uređaja kako postanu dostupni.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Preuzima softverske aplikacije, uključujući softver koji je kupljen, no nije unaprijed instaliran na računalo.</p>

4. Izradite medij za oporavak sustava za Windows.



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

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

Izrada USB pogona za oporavak za Windows

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

preduvjeti

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

Koraci

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

Dell zaslon sa slabim plavim svjetlom

 **UPOZORENJE:** Duže izlaganje plavoj svjetlosti može dovesti do dugotrajnih učinaka poput naprezanja, umora ili oštećenja očiju.

Značajka ComfortView kod Dellovih prijenosnih računala i zaslona konstruirana je za minimiziranje emitiranja plavog svjetla iz zaslona radi optimiziranja naprezanja očiju.

Da biste smanjili rizik od naprezanja očiju zbog gledanja u zaslon prijenosnog računala kroz duža razdoblja, preporučuje se da:

1. Postavite zaslon prijenosnog računala na udobnoj udaljenosti za gledanje između 50 cm i 70 cm (20 inča i 28 inča) od svojih očiju.
2. Često treptajte kako biste navlažili svoje oči ili ih navlažite vodom.
3. Odmorite se 20 minuta svaka dva sata.
4. Tijekom svakog odmora maknite pogled sa zaslona i usmjerite ga na predmet udaljen 609,60 cm (20 stopa) na barem 20 sekundi.

Pregled kućišta

Teme:

- Prikaz zaslona
- Lijevi prikaz
- Right view
- Prikaz oslonca za dlanove
- Donji prikaz
- Prečaci na tipkovnici

Prikaz zaslona

1. Senzor blizine
2. Infracrvena LED žaruljica
3. Senzor za osvjetljenje prostora
4. RGB/IC kamera
5. LED indikator
6. Infracrvena LED žaruljica
7. LCD ploča
8. LED svjetlo za dijagnostiku

Lijevi prikaz

1. Utor za bravu oblika klina
2. Utor za punjenje USB vrste C 3.2 Gen 2 s Thunderbolt3 /DisplayPort 1.4
3. Utor za punjenje USB vrste C 3.2 Gen 2 s Thunderbolt3 /DisplayPort 1.4

Right view

1. USB Type-C 3.2 Gen 2 Charging port with Thunderbolt3 / DisplayPort 1.4
2. USB Type-C 3.2 Gen 2 Charging port with Thunderbolt3 / DisplayPort 1.4
3. SD-card reader 4.0
4. Universal Audio Jack

Prikaz oslonca za dlanove

1. Mikrofoni
2. Gumb za uključivanje/isključivanje s čitačem otiska prsta
3. Zvučnik
4. Podloga osjetljiva na dodir
5. Zvučnik

Donji prikaz

1. Zvučnik
2. Zvučnik
3. Ventilacijski otvori
4. Naljepnica servisne oznake

Prečaci na tipkovnici

i **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 tipke F1
Fn + F2	Smanjenje glasnoće	Ponašanje tipke F2
Fn + F3	Povećanje glasnoće	Ponašanje tipke F3
Fn + F4	Reprodukcija/Pauza za reprodukciju audiozapisa	Ponašanje tipke F4
Fn + F5	Uključivanje/isključivanje pozadinskog osvjetljenja tipkovnice	Ponašanje tipke F5
Fn + F6	Smanjivanje svjetline	Ponašanje tipke F6
Fn + F7	Povećavanje svjetline	Ponašanje tipke F7
Fn + F8	Prebaci na vanjski zaslon	Ponašanje tipke F8
Fn + F10	Ispis zaslona	Ponašanje tipke F10
Fn + F11	Početni zaslon	Ponašanje tipke F11
Fn + 12	Kraj	Ponašanje tipke 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:

- Dimenzije i težina
- Set čipova
- Processors
- Operacijski sustav
- Memorija
- Skladištenje
- Čitač medijskih kartica
- Audio
- Video
- Ulazi i priključci
- Zaslon
- Kamera
- Komunikacije
- Adapter za napajanje
- Priključci na matičnoj ploči
- Baterija
- Podloga osjetljiva na dodir
- Tipkovnica
- Čitač otiska prsta u gumbu za uključivanje/isključivanje
- Specifikacije senzora i kontrole
- Security (Sigurnost)
- Sigurnosni softver
- Okruženje računala

Dimenzije i težina

Tablica 3. Dimenzije i težina

Opis	Vrijednosti
Visina:	
Prednja strana	8.67 mm (0.34 in.)
Stražnja strana	13.15 mm (0.52 in.)
Širina	374.48 mm (14.74 in.)
Dubina	248.08 mm (9.77 in.)
Težina	2.13 kg (4.70 lb)
	i NAPOMENA: Težina vašeg sustava ovisi o konfiguraciji koju ste naručili i proizvodnim varijabilnostima.

Set čipova

Tablica 4. Set čipova

Opis	Vrijednosti
Set čipova	Intel WM490
Procesor	10th Generation Intel Core i5/i7/i9/Xeon
Flash EPROM	32 MB
PCIe sabirnica	Up to Gen 3.0

Processors

Table 5. Processors


Description	Values						
Processors	10th Generation Intel Core i5-10400H Vpro	10th Generation Intel Core i7-10750H	10th Generation Intel Core i7-10850H Vpro	10th Generation Intel Core i7-10875H Vpro	10th Generation Intel Core i9-10885H Vpro	10th Generation Intel Xeon-W10855M Vpro	10th Generation Intel Xeon-W10885M Vpro
Wattage	45 W	45 W	45 W	45 W	45 W	45 W	45 W
Core count	4	6	6	8	8	6	8
Thread count	8	12	12	16	16	12	16
Speed	2.6 to 4.6 GHz	2.6 to 5.0 GHz	2.7 to 5.1 GHz	2.3 to 5.1 GHz	2.4 to 5.3 GHz	2.8 to 5.1 GHz	2.4 to 5.3 GHz
Cache	8 MB	12 MB	12 MB	16 MB	16 MB	12 MB	16 MB
Integrated graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics

Operacijski sustav

- Windows 10 Home (64-bit)
- Windows 10 Enterprise (64-bit)
- Windows 10 Professional (64-bit)
- Windows 10 Pro Education (64-bit)
- Windows 10 Pro for Workstations (64-bit)
- Windows 10 Pro for China (64-bit)
- Ubuntu 18.04 LTS (64-bit)

Memorija

Tablica 6. Specifikacije memorije

Opis	Vrijednosti
Utori	Two-SODIMM slots
Tip	Dual-channel DDR4
Brzina	2666 MHz for ECC memory/2933 MHz for Non-ECC memory
Maksimalno memorije	64 GB
Minimalno memorije	8 GB
Podržane konfiguracije	<ul style="list-style-type: none">• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz, ECC, SODIMM• 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 2666 MHz, ECC, SODIMM• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz, ECC, SODIMM• 32 GB, 1 x 32 GB, DDR4, 2666 MHz, ECC, SODIMM• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 2666 MHz, ECC, SODIMM• 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 2666 MHz, ECC, SODIMM• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2933 MHz, Non-ECC, SODIMM• 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 2933 MHz, Non-ECC, SODIMM• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2933 MHz, Non-ECC, SODIMM• 32 GB, 1 x 32 GB, DDR4, 2933 MHz, Non-ECC, SODIMM• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 2933 MHz, Non-ECC, SODIMM• 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 2933 MHz, Non-ECC, SODIMM <p> NAPOMENA: ECC memory will support 2933 MHz post RTS</p>

Skladištenje

Your computer supports one of the following configurations:

- M.2 2230, solid-state drive (class 35)
- M.2 2280, solid-state drive (class 40)
- M.2 2280, solid-state drive (class 50)
- M.2 2280, SED solid-state drive (class 40)

The primary drive of your computer varies with the storage configuration.

Tablica 7. Specifikacije pohrane

Format hardvera	Vrsta sučelja	Kapacitet
M.2 2230, Gen 3 PCIe x4 NVMe, Class 35 solid-state drive	Gen 3 PCIe NVMe x4	256 GB
M.2 2280, Gen 3 PCIe x4 NVMe, Class 40 solid-state drive	Gen 3 PCIe NVMe x4	up to 2 TB
M.2 2280, Gen 3 PCIe x4 NVMe, Class 50 solid-state drive	Gen 3 PCIe NVMe x4	up to 1 TB
M.2 2280, Gen 3 PCIe x4 NVMe, Class 40 SED solid-state drive	Gen 3 PCIe NVMe x4	up to 1 TB

Čitač medijskih kartica

Tablica 8. Specifikacija čitača medijskih kartica

Opis	Vrijednosti
Tip	SD card slot 4.0
Podržane kartice	<ul style="list-style-type: none">Secure Digital (SD)Secure Digital High Capacity (SDHC)Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

Audio

Tablica 9. Audio specifikacije

Opis	Vrijednosti
Upravljački uređaj	Realtek ALC3204 with Waves MaxxAudio Pro
Stereo konverzija	24-bit DAC (Digital-to-Analog) and ADC (Analog-to-Digital)
Unutarnje sučelje	Intel HDA (high-definition audio)
Vanjsko sučelje	Universal audio jack
Zvučnici	4
Prosječni izlaz zvučnika	2 W
Najviši izlaz zvučnika	2.5 W

Video

Tablica 10. Specifikacije zasebne grafičke kartice

Zasebna grafika			
Upravljački uređaj	Podržava vanjski zaslon	Veličina memorije	Tip memorije
NVIDIA Quadro T2000	mDP/HDMI/Type-C	4 GB	GDDR6
NVIDIA Quadro RTX3000	mDP/HDMI/Type-C	6 GB	GDDR6

Tablica 11. Specifikacije integrirane grafike

Integrirana grafika			
Upravljački uređaj	Podržava vanjski zaslon	Veličina memorije	Procesor
Intel UHD Graphics 630	mDP/HDMI/Type-C	Shared system memory	10th Generation Intel Core i5/i7/i9
Intel UHD Graphics P630	mDP/HDMI/Type-C	Shared system memory	Intel Xeon

Ulazi i priključci

Tablica 12. Vanjski ulazi i priključci

Opis	Vrijednosti
Vanjski:	
USB	<ul style="list-style-type: none"> Four USB Type-C 3.2 Gen 2 Charging port with Thunderbolt3 / DisplayPort 1.4
Audio	One Universal Audio Jack
Video	via display dongle/dock to connect external display
Ulaz adaptera za napajanje	Four Type-C power port
Security (Sigurnost)	One Wedge-shaped lock slot
Utor za karticu	Utor za SD karticu 4.0
Hardverski ključ	DA20 HDMI s dva priključka/USB hardverski ključ

Tablica 13. Unutarnji ulazi i priključci

Opis	Vrijednosti
Unutarnji:	
Jedan M.2 Key-M (2280 ili 2230) za SSD pogon	<ul style="list-style-type: none"> One M.2 2230 slot for solid-state drive 256 GB One M.2 2280 slot for solid-state drive 256 GB/512 GB/1 TB/2 TB One M.2 2280 slot for Self-Encrypting solid-state drive 512 GB/1 TB <p>NAPOMENA: Da biste saznali više o značajkama različitih vrsta M.2 kartica, pogledajte članak baze znanja SLN301626.</p>

Zaslon

Tablica 14. Specifikacije zaslona

Opis	Vrijednosti	
Tip	Full High Definition (FHD+)	Ultra High Definition (UHD+)
Tehnologija panela	Wide Viewing Angle (WVA)	Wide Viewing Angle (WVA)
Osvjetljenja (tipična)	500 nits	500 nits
Dimenzije (aktivno područje):		
	Visina	366.34 mm (14.42 in.)
	Širina	228.96 mm (9.01 in.)
	Dijagonalno	431.80 mm (17 in.)
Izvorna razlučivost	1920 x 1200	3840 x 2400
Megapikseli	2.3	9.2

Tablica 14. Specifikacije zaslona (nastavak)

Opis	Vrijednosti	
Piksela po inču (PPI)	133	266
Raspon boja	sRGB 100%	AdobeRGB 100%
Omjer kontrasta (min.)	1800:1	1800:1
Vrijeme odziva (maks.)	35 ms	35 ms
Brzina osvježavanja	60 Hz	60 Hz
Kut horizontalnog pogleda	+/- 85 degrees	+/- 85 degrees
Kut okomitog pogleda	+/- 85 degrees	+/- 85 degrees
Gustoća piksela	0.1908 mm	0.0549 mm
Potrošnja energije (maksimalno)	5.50 W	13.98 W
Protiv bliještanja u odnosu na sjajni finiš	Anti-glare	Anti-reflective
Opcije dodira	No	Yes, 10 finger touch

Kamera

Tablica 15. Specifikacije kamere

Opis	Vrijednosti
Broj kamera	One
Tip	<ul style="list-style-type: none"> Hello IR Webcam
Lokacija	Front camera
Vrsta senzora	CMOS sensor technology
Rezolucija:	
Slika	0.92 megapixel
Video	1280 x 720 (HD) at 30 fps
Kut dijagonalnog pogleda	78.5 degrees

Komunikacije

Modul za bežičnu vezu

Tablica 16. Specifikacije modula za bežičnu vezu

Opis	Vrijednosti
Broj modela	Intel Wi-Fi 6 AX201 soldered down

Tablica 16. Specifikacije modula za bežičnu vezu (nastavak)

Opis	Vrijednosti
Brzina prijenosa	Up to 2400 Mbps
Podržani frekvencijski pojasevi	2.4 GHz/5 GHz
Bežični standardi	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Šifriranje	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bit/128-bit WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1

Adapter za napajanje

Tablica 17. Specifikacije adaptera napajanja

Opis	Vrijednosti		
Tip	90 W USB Type-C	130 W Type-C	
Promjer (konektor)	Type-C connector	Type-C connector	
Težina	0,23 kg (0,51 lb)	0,32 kg (0,70 lb)	
Ulazni napon	100 VAC to 240 VAC	100 VAC to 240 VAC	
Frekvencija ulaza	50 to 60 Hz	50 to 60 Hz	
Ulazna struja (maksimalno)	1.50 A	1.80 A	
Izlazna struja (stalna)	<ul style="list-style-type: none"> • 20 V/4.5 A (Continuous) • 15 V/3 A (Continuous) • 9 V/3 A (Continuous) • 5 V/3 A (Continuous) 	<ul style="list-style-type: none"> • 20 V/6.5 A (Continuous) • 5.0 V/1 A (Continuous) 	
Nazivni izlazni napon	<ul style="list-style-type: none"> • 20 VDC • 15 VDC • 9 VDC • 5 VDC 	<ul style="list-style-type: none"> • 20 VDC • 5 VDC 	
	Radna	0°C to 40°C (32°F to 104°F)	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
	Skladištenje	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)

Priključci na matičnoj ploči

Tablica 18. Priključci na matičnoj ploči

Funkcija	Specifikacije
M.2 priključci	<ul style="list-style-type: none"> Jedan M.2 2280 ključ-M priključak

Baterija

Tablica 19. Specifikacije baterije

Opis		Vrijednosti	
Tip		56 WHr, 3-cell "smart" lithium-ion	97 WHr, 6-cell "smart" lithium-ion
Napon		11.40 VDC	11.40 VDC
Težina (maksimalno)		0.27 kg (0.60 lb)	0.385 kg (0.85 lb)
Dimenzije:			
	Visina	8.45 mm (0.33 in.)	8.45 mm (0.33 in.)
	Širina	69.70 mm (2.74 in.)	69.70 mm (2.74 in.)
	Dubina	330.65 mm (13.02 in.)	330.65 mm (13.02 in.)
Raspon temperatura:			
	Radna	<ul style="list-style-type: none"> Charge: 0°C to 50°C (32°F to 122°F) Discharge: 0°C to 60°C (32°F to 140°F) 	<ul style="list-style-type: none"> Charge: 0°C to 50°C (32°F to 122°F) Discharge: 0°C to 60°C (32°F to 140°F)
	Skladištenje	-40°C to 60°C (-4°F to 140°F)	-40°C to 60°C (-4°F to 140°F)
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.
Vrijeme punjenja (približno)		<ul style="list-style-type: none"> Standard charge, 0°C to 50°C (32°F to 122°F): 4 hours ExpressCharge, 0°C to 15°C (32°F to 59°F): 4 hours ExpressCharge, 16°C to 45°C (60.80°F to 113°F): 2 hours ExpressCharge, 46°C to 50°C (114.80°F to 122°F): 3 hours <p>i NAPOMENA: Control the charging time, duration, start and end time, and so on, using the Dell Power Manager application. For more information about the Dell Power Manager, see, <i>Me and My Dell</i> on www.dell.com/.</p> <p>i NAPOMENA: Pomoću aplikacije Dell Power Manager kontrolirajte vrijeme punjenja, trajanje te vrijeme početka i kraja itd. Za više informacija o aplikaciji</p>	<ul style="list-style-type: none"> Standard charge, 0°C to 50°C (32°F to 122°F): 4 hours ExpressCharge, 0°C to 15°C (32°F to 59°F): 4 hours ExpressCharge, 16°C to 45°C (60.80°F to 113°F): 2 hours ExpressCharge, 46°C to 50°C (114.80°F to 122°F): 3 hours <p>i NAPOMENA: Control the charging time, duration, start and end time, and so on, using the Dell Power Manager application. For more information about the Dell Power Manager, see, <i>Me and My Dell</i> on www.dell.com/.</p> <p>i NAPOMENA: Pomoću aplikacije Dell Power Manager kontrolirajte vrijeme punjenja, trajanje te vrijeme početka i kraja itd. Za više informacija o aplikaciji</p>

Tablica 19. Specifikacije baterije (nastavak)

Opis	Vrijednosti	
	Dell Power Manager pogledajte <i>Ja i moj Dell</i> na adresi www.dell.com/	Dell Power Manager pogledajte <i>Ja i moj Dell</i> na adresi www.dell.com/
Vijek trajanja (približno)	300 ciklusa punjenja/praznjenja	300 ciklusa punjenja/praznjenja
Baterija na matičnoj ploči	Not supported	Not supported
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.

Podloga osjetljiva na dodir

Tablica 20. Specifikacije podloge osjetljive na dodir

Funkcija	Specifikacije
Razlučivost	1221 x 661
Dimenzije	<ul style="list-style-type: none"> Širina: 101.7 mm (4,00 inča) Visina: 55.2 mm (2,17 inča)
Višedodirni	<p>S podrškom za višedodirni unos pomoću 5 prstiju</p> <p>i NAPOMENA: Za više informacija o potezima na podlozi osjetljivoj na dodir za Windows 10 pročitajte članak 4027871 u Microsoftovoj bazi znanja na adresi support.microsoft.com.</p>

Tablica 21. Podržane geste

Podržane geste	Windows 10
Pomicanje pokazivača	Podržano
Klik/dodir	Podržano
Klik i povlačenje	Podržano
Listanje s dva prsta	Podržano
Stiskanje/zumiranje s dva prsta	Podržano
Dodir s dva prsta (desni klik)	Podržano
Dodir s tri prsta (pozivanje Cortana)	Podržano
Prijelaz s tri prsta (prikaz svih otvorenih prozora)	Podržano
Prijelaz s tri prsta prema dolje (prikaz radne površine)	Podržano
Prijelaz s tri prsta udesno ili ulijevo (prijelaz između otvorenih prozora)	Podržano
Dodir s četiri prsta (pozivanje akcijskog centra)	Podržano
Prijelaz s četiri prsta udesno ili ulijevo (promjena virtualnih radnih površina)	Podržano

Tipkovnica

Tablica 22. Specifikacije tipkovnice

Funkcija	Specifikacije
Broj tipki	<ul style="list-style-type: none">• 102 (SAD i Kanada)• 103 (UK)• 106 (Japan)
Veličina	Puna veličina <ul style="list-style-type: none">• X= 18,6 mm (0,73 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)
Razmještaj	QWERTY

Čitač otiska prsta u gumbu za uključivanje/isključivanje

Tablica 23. Specifikacije čitača otiska prsta

Opis	Vrijednosti	
Tehnologija senzora	Kapacitivni	Kapacitivni
Razlučivost senzora	363 dpi	500 dpi
Veličina senzora u pikselima	76 x 100	108 x 88

Specifikacije senzora i kontrole

Tablica 24. Specifikacije senzora i kontrole

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

Security (Sigurnost)

Tablica 25. Sigurnosne specifikacije

Značajke	Specifikacije
Modul pouzdane platforme (TPM) 2.0	Integrirano na matičnoj ploči
Čitač otiska prsta	Standard
Utor za bravu oblika klina	Standard

Sigurnosni softver

Tablica 26. 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

Okruženje računala

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

Tablica 27. Okruženje računala

Opis	Radna	Skladištenje
Temperaturni raspon	0°C to 35°C (32°F to 95°F)	-40°C to 65°C (-40°F to 149°F)
Relativna vlažnost (maksimalno)	10% to 90% (non-condensing)	0% to 95% (non-condensing)
Vibracija (maksimalno)*	0.66 GRMS	1.30 GRMS
Udar (maksimalno)	110 G†	160 G†
Nadmorska visina (maksimalno)	-15.2 m to 3048 m (4.64 ft to 5518.4 ft)	-15.2 m to 10668 m (4.64 ft to 19234.4 ft)

* Izmjereno korištenjem spektra nasumične vibracije koja stimulira korisničku okolinu.

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


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

Teme:

- [Preuzimanje Windows upravljačkih programa](#)

Preuzimanje Windows upravljačkih programa

Koraci

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.

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: Prikaz stavki navedenih u ovom odjeljku ovisi o računalu i instaliranim uređajima.

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:

- [Ulaz u program za postavljanje BIOS-a](#)
- [Navigacijske tipke](#)
- [Redoslijed za podizanje sustava](#)
- [Jednokratni izbornik za podizanje sustava](#)
- [System setup options](#)
- [Brisanje zaporki BIOS-a \(Postavljanje sustava\) i sustava](#)

Ulaz u program za postavljanje BIOS-a

O ovom zadatku

Uključite (ili ponovo pokrenite) računalo i odmah pritisnite F2.

Navigacijske tipke

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

Tablica 28. Navigacijske tipke

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

Tablica 28. Navigacijske tipke (nastavak)


Tipke	Navigacija
	da spremite nespremljene promjene i sustav će se ponovno pokrenuti.

Redosljed za podizanje sustava

Redosljed podizanja omogućuje zaobilazak redosljeda 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 (ako postoji)
 **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.

Jednokratni izbornik za podizanje sustava

Da biste ušli u **jednokratni izbornik za podizanje sustava**, uključite računalo i odmah pritisnite F2.

 **NAPOMENA:** Preporučuje se da ugasite 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)
 **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.

System setup options


 **NOTE:** Depending on this computer and its installed devices, the items that are listed in this section may or may not be displayed.

Table 29. System setup options—System information menu

Overview	
precision 5750	
BIOS Version	Displays the BIOS version number.
Service Tag	Displays the Service Tag of the computer.
Asset Tag	Displays the Asset Tag of the computer.

Table 29. System setup options—System information menu (continued)

Overview	
Manufacture Date	Displays the manufacture date of the computer.
Ownership Date	Displays the ownership date of the computer.
Express Service Code	Displays the express service code of the computer.
Ownership Tag	Displays the ownership tag of the computer.
Signed Firmware Update	Displays whether the signed firmware update is enabled. Default: Enabled
Battery	Displays the battery health information.
Primary	Displays the primary battery.
Battery Level	Displays the battery level.
Battery State	Displays the battery state.
Health	Displays the battery health.
AC Adapter	Displays whether an AC adapter is connected. If connected, the AC adapter type.
PROCESSOR	
Processor Type	Displays the processor type.
Maximum Clock Speed	Displays the maximum processor clock speed.
Minimum Clock Speed	Displays the minimum processor clock speed.
Current Clock Speed	Displays the current processor clock speed.
Core Count	Displays the number of cores on the processor.
Processor ID	Displays the processor identification code.
Processor L2 Cache	Displays the processor L2 Cache size.
Processor L3 Cache	Displays the processor L3 Cache size.
Microcode Version	Displays the microcode version.
Intel Hyper-Threading Capable	Displays whether the processor is Hyper-Threading (HT) capable.
64-Bit Technology	Displays whether 64-bit technology is used.
MEMORY	
Memory Installed	Displays the total computer memory installed.
Memory Available	Displays the total computer memory available.
Memory Speed	Displays the memory speed.
Memory Channel Mode	Displays single or dual channel mode.
Memory Technology	Displays the technology that is used for the memory.
DIMM SLOT 1	Displays the memory card installed in slot 1
DIMM SLOT 2	Displays the memory card installed in slot 2
DEVICES	
Panel Type	Displays the Panel Type of the computer.
Video Controller	Displays the integrate graphics information of the computer.
Video Memory	Displays the video memory information of the computer.
Wi-Fi Device	Displays the Wi-Fi device installed in the computer.
Native Resolution	Displays the native resolution of the computer.
Video BIOS Version	Displays the video BIOS version of the computer.

Table 29. System setup options—System information menu (continued)

Overview	
Audio Controller	Displays the audio controller information of the computer.
Bluetooth Device	Displays whether a Bluetooth device is installed in the computer.
Pass Through MAC Address	Displays the MAC address of the video pass-through.

Table 30. System setup options—Boot Configuration menu

Boot Configuration	
Boot Sequence	
Boot Mode: UEFI only	Displays the boot mode of this computer.
Boot Sequence	Displays the boot sequence.
Secure Digital (SD) Card Boot	Enables or disables Secure Digital (SD) Card boot.
Secure Boot	
Enable Secure Boot	Enables or disables checking of boot software (including firmware drivers and the operating system).
Secure Boot Mode	Modifies the behavior of Secure Boot to allow evaluation or enforcement of UEFI driver signatures. By default, Deployed Mode is selected.
Expert Key Management	
Enable Custom Mode	Enables or disables custom mode to allow keys in the PK, KEK, db, and dbx security key databases to be modified. Default: OFF

Table 31. System setup options—Integrated Devices menu

Integrated Devices	
Date/Time	
Date	Sets the computer date in MM/DD/YYYY format. Changes to the date take effect immediately.
Time	Sets the computer time in HH/MM/SS 24-hour format. You can switch between 12-hour and 24-hour clock. Changes to the time take effect immediately.
Thunderbolt Adapter Configuration	
Enable Thunderbolt Technology Support	Enables or disables the Thunderbolt Technology feature and associated ports and adapters. Default: ON
Enable Thunderbolt Boot Support	Enables or disables Thunderbolt adapter features during pre-boot. Default: OFF
Enable Thunderbolt (and PCIe behind TBT) pre-boot modules	Enables or disables the setting that allows PCIe devices that are connected via a Thunderbolt adapter. Default: OFF
Thunderbolt Security level	Sets the Thunderbolt adapter security level within the operating system. By default, User Authorization is selected.
Camera	
Enable Camera	Enables or disables the camera. By default, Enable Camera is selected.

Table 31. System setup options—Integrated Devices menu (continued)

Integrated Devices	
Audio	
Enable Audio	Enables or disables all integrated audio controller. Default: ON
Enable Microphone	Enables or disables microphone. By default, Enable Microphone is selected.
Enable Internal Speaker	Enables or disables internal speaker. By default, Enable Internal Speaker is selected.
USB Configuration	
	Enables or disables booting from USB mass storage devices such as external hard drive, optical drive, and USB drive. By default, Enable USB Boot Support is selected. By default, Enable External USB Ports is selected.
Miscellaneous Devices	
Enable Fingerprint Reader Device	Enables or disables the Fingerprint Reader Device. By default, Enable Fingerprint Reader Device is selected.
Enable Fingerprint Reader Single Sign On	Enables or disables the Fingerprint Reader Single Sign On capability. By default, Enable Fingerprint Reader Single Sign On is selected.

Table 32. System setup options—Storage menu

Storage	
SATA Operation	Configures operating mode of the integrated SATA hard drive controller. Default: RAID On. SATA is configured to support RAID (Intel Rapid Restore Technology).
Storage Interface	
Port Enablement	Enables the selected onboard drives. <ul style="list-style-type: none"> • SATA-4 Default: ON • M.2 PCIe SSD-0 Default: ON • M.2 PCIe SSD-1 Default: ON
Drive Information	Displays the information of various onboard drives.
Enable SMART Reporting	Enables or disables Self-Monitoring, Analysis, and Reporting Technology (SMART). Default: OFF
Enable MediaCard	Enables to switch all media cards On/Off or set the media card to read-only state. By default, Enable Secure Digital (SD) Card is selected.

Table 33. System setup options—Display menu

Display	
Display Brightness	
Brightness on battery power	Sets the screen brightness when the computer is running on battery power.

Table 33. System setup options—Display menu (continued)

Display	
Brightness on AC power	<p>Default: 50</p> <p>Sets the screen brightness when the computer is running on AC power.</p> <p>Default: 0</p>
Touch Screen	<p>Enables or disables the touch screen for the OS.</p> <p>NOTE: The touch screen will always work in the BIOS setup irrespective of this setting.</p>
Full Screen Logo	<p>Enabled or disabled the computer to display full screen logo if the image match screen resolution.</p> <p>Default: OFF</p>
Direct Graphics Controller Direct Output Mode	<p>When enabled, all graphics output ports directly to the Graphics Processing Unit (GPU), bypassing Intel Integrated graphics outputs for HDMI, Thunderbolt, and mDP ports.</p> <p>Default: OFF</p>

Table 34. System setup options—Connection menu

Connection	
Wireless Device Enable	<p>Enable or disable internal WLAN/Bluetooth devices.</p> <p>By default, WLAN is selected.</p> <p>By default, Bluetooth is selected.</p>
Enable UEFI Network Stack	<p>When enabled, UEFI networking protocols are installed and available, allowing pre-OS and early OS networking features to use any enabled NICs. This may be used without PXE turned on.</p> <p>Default: ON</p>
Wireless Radio Control	<p>Enables to sense the connection of the computer to a wired network and subsequently disable the selected wireless radios (WLAN and/or WWAN). Upon disconnection from the wired network, the selected wireless radios are re-enabled.</p> <p>Default: OFF</p>

Table 35. System setup options—Power menu

Power	
Battery Configuration	<p>Enables the computer to run on battery during power usage hours. Use the below options to prevent AC power usage between certain times of each day.</p> <p>By default Adaptive is selected.</p>
Advanced Configuration	<p>Enables Advanced Battery Charge Configuration from the beginning of the day to a specified work period. Advanced Battery Charged maximizes battery health while still supporting heavy use during the work day.</p> <p>Default: OFF</p>
Peak Shift	<p>Enables the computer to run on battery during peak power usage hours.</p> <p>Default: OFF</p>
Thermal Management	<p>Sets cooling fan and processor heat management to adjust system performance, noise, and temperature.</p>

Table 35. System setup options—Power menu (continued)

Power	
	By default, Optimized is selected.
USB Wake Support	
Wake on Dell USB-C Dock	Enables connecting a Dell USB-C Dock to wake the computer from Standby. Default: ON
Block Sleep	
	Blocks the computer from entering Sleep (S3) mode in the operating system. Default: OFF
	NOTE: If enabled, the computer will not go to sleep, Intel Rapid Start will be disabled automatically, and the operating system power option will be blank if it was set to Sleep.
Lid Switch	
Enable Lid Switch	Enables or disables the lid switch. Default: ON
Power On Lid Open	Enables the computer to power up from the off state whenever the lid is opened. Default: ON
Intel Speed Shift Technology	
	Enables or disables the Intel Speed Shift Technology support. Setting this option to enable allows the operating system to select the appropriate processor performance automatically. Default: ON

Table 36. System setup options—Security menu

Security	
TPM 2.0 Security On	Select whether or not the Trusted Platform Model (TPM) is visible to the OS. Default: ON
PPI Bypass for Enable Commands	Enables or disables the OS to skip BIOS Physical Presence Interface (PPI) user prompts when issuing TPM PPI enabled and activate commands. Default: OFF
PPI Bypass for Disable Commands	Enables or disables The OS to skip BIOS PPI user prompts when issuing TPM PPI Disable and Deactivate commands. Default: OFF
PPI Bypass for Clear Commands	Enables or disables the operating system to skip BIOS Physical Presence Interface (PPI) user prompts when issuing the Clear command. Default: OFF
Attestation Enable	Enables to control whether the TPM Endorsement Hierarchy is available to the OS. Disabling this setting restricts the ability to use the TPM for signature operations. Default: ON
Key Storage Enable	Enables to control whether the TPM Endorsement Hierarchy is available to the OS. Disabling this setting restricts the ability to use the TPM for storing owner data. Default: ON
SHA-256	Enables or disables the BIOS and the TPM to use the SHA-256 hash algorithm to extend measurements into the TPM PCRs during BIOS boot. Default: ON

Table 36. System setup options—Security menu (continued)


Security	
Clear	Enables or disables the computer to clear the PTT owner information, and returns the PTT to the default state. Default: OFF
TPM State	Enables or disables the TPM. This is the normal operating state for the TPM when you want to use its complete array of capabilities. Default: Enabled
Intel Software Guard Extensions	
Intel SGX	Enables or disables the Intel Software Guard Extensions (SGX) to provide a secured environment for running code/storing sensitive information. By default, Software Control is selected.
SMM Security Mitigation	
SMM Security Mitigation	Enables or disables additional UEFI SMM Security Mitigation protections. Default: OFF
	 NOTE: This feature may cause compatibility issues or loss of functionality with some legacy tools and applications.
Data Wipe on Next Boot	
Start Data Wipe	When enabled, the BIOS will queue up a data wipe cycle for storage device(s) connected to the motherboard on the next reboot. Default: OFF
Absolute	
Absolute	Enables, disables or permanently disable the BIOS module interface of the optional Absolute Persistence Module service from Absolute Software. By default, Enable Absolute is selected.
UEFI Boot Path Security	
UEFI Boot Path Security	Controls whether the system will prompt the user to enter the admin password (if set) when booting to a UEFI boot path device from the F12 boot menu. By default, Always Except Internal HDD is selected.

Table 37. System setup options—Passwords menu

Passwords	
Admin Password	Sets, changes, or deletes the administrator password (sometimes called the "setup password"). The administrator password enables several security features.
Password Configuration	
Upper Case Letter	When enabled, password must contain at least one upper case letter. Default: OFF
Lower Case Letter	When enabled, password must contain at least one lower case letter. Default: OFF
Digit	When enabled, password must contain at least one digit number. Default: OFF
Special Character	When enabled, password must contain at least one special character. Default: OFF

Table 37. System setup options—Passwords menu (continued)

Passwords	
Minimum Characters	Sets the minimum number of characters allowed for passwords. Default: 04
Password Bypass	
Password Bypass	When enabled, the system and the hard drive passwords are prompted when the computer is powered on from the Off state. By default, Disabled is selected.
Password Changes	
Enable Non-Admin Password Changes	When On, users can change the system and the hard drive password without the need for administrator password. Default: ON
Admin Setup Lockout	
Enable Admin Setup Lockout	Enables or disables the user from entering BIOS Setup when an administrator password is set. Default: OFF
Master Password Lockout	
Enable Master Password Lockout	Enables or disables the master password support. Default: OFF

Table 38. System setup options—Update Recovery menu

Update Recovery	
UEFI Capsule Firmware Updates	
Enable UEFI Capsule Firmware Updates	Controls whether this computer allows BIOS updates via UEFI capsule update packages. Default: ON
BIOS Recovery from Hard Drive	
BIOS Recovery from Hard Drive	Enables the computer to recover from a bad BIOS image, as long as the Boot Block portion is intact and functioning. Default: ON
	i NOTE: BIOS recovery is designed to fix the main BIOS block and cannot work if the Boot Block is damaged. In addition, this feature cannot work in the event of EC corruption, ME corruption, or a hardware issue. The recovery image must exist on an unencrypted partition on the drive.
BIOS Downgrade	
Allow BIOS Downgrade	Controls flashing of the system firmware to previous revisions. Default: ON
SupportAssist OS Recovery	
SupportAssist OS Recovery	Enables or disables the boot flow for SupportAssist OS Recovery tool in the event of certain system errors. Default: ON
BIOSConnect	
BIOSConnect	Enables or disables cloud Service OS recover if the main operating system fails to boot with the number of failures equal to or greater than the value specified by the Auto OS Recovery Threshold setup option.

Table 38. System setup options—Update Recovery menu (continued)

Update Recovery	
Dell Auto OS Recovery Threshold	<p>Default: ON</p> <p>Controls the automatic boot flow for SupportAssist System Resolution Console and for Dell operating system Recovery tool.</p> <p>By default, 2 is selected.</p>

Table 39. System setup options—System Management menu

System Management	
Service Tag	Displays the Service Tag of the computer.
Asset Tag	Creates a system Asset Tag that can be used by an IT administrator to uniquely identify a particular system. Once set in BIOS, the Asset Tag cannot be changed.
AC Behavior	
Wake on AC	<p>Enables the computer to turn on and go to boot when AC power is supplied to the computer.</p> <p>Default: OFF</p>
Wake on LAN/WLAN	
Wake on LAN/WLAN	<p>Enables or disables the computer to turn on by a special LAN/WLAN signal.</p> <p>By default, Disabled is selected.</p>

Table 40. System setup options—Keyboard menu

Keyboard	
Numlock Enable	
Enable Numlock	<p>Enables or disables Numlock when the computer boots.</p> <p>Default: ON</p>
Fn Lock Options	
Fn Lock Options	<p>Enables or disables the Fn lock option.</p> <p>Default: ON</p>
Lock Mode	Default: Lock Mode Secondary. Lock Mode Secondary = If this option is selected, the F1-F12 keys scan the code for their secondary functions.
Keyboard Illumination	
Keyboard Illumination	<p>Configures the operating mode of the keyboard illumination feature.</p> <p>By default, Bright is selected.</p>
Keyboard Backlight Timeout on AC	
Keyboard Backlight Timeout on AC	<p>Configures the timeout value for the keyboard when an AC adapter is connected to the computer. The keyboard backlight timeout value is only effect when the backlight is enabled.</p> <p>By default, 1 minute is selected.</p>
Keyboard Backlight Timeout on Battery	
Keyboard Backlight Timeout on Battery	<p>Configures the timeout value for the keyboard when the computer is running on battery. The keyboard backlight timeout value is only effect when the backlight is enabled.</p> <p>By default, 1 minute is selected.</p>

Table 40. System setup options—Keyboard menu (continued)

Keyboard	
OROM Keyboard Access	Enables or disables the option to enter Option ROM configuration screens via hotkeys during boot. By default, Enabled is selected.
OROM Keyboard Access	

Table 41. System setup options—Pre-Boot Behavior menu

Pre-Boot Behavior	
Adapter Warnings	
Enable Adapter Warnings	Enables or disables the computer to display adapter warning messages when adapters with too little power capacity are detected. Default: ON
Warnings and Errors	
Warnings and Errors	Selects an action on encountering a warning or error during boot. By default, Prompt on Warnings and Errors is selected.
	NOTE: Errors deemed critical to the operation of the computer hardware will always halt the computer.
USB-C Warnings	
Enable Dock Warning Messages	Enables or disables dock warning messages. Default: ON
Fastboot	
Fastboot	Configures the speed of the UEFI boot process. By default, Thorough is selected.
Extend BIOS POST Time	
Extend BIOS POST Time	Configures the BIOS POST (Power-On Self-Test) load time. By default, 0 seconds is selected.
MAC Address Pass-Through	
MAC Address Pass-Through	Replaces the external NIC MAC address (in a supported dock or dongle) with the selected MAC address from the computer. By default, System Unique MAC Address is selected.
Sign of Life	
Early Logo Display	Displays Logo Sign of Life. Default: ON

Table 42. System setup options—Virtualization menu

Virtualization	
Intel Virtualization Technology	
Intel Virtualization Technology	Enables or disables the computer to run a virtual machine monitor (VMM). Default: ON
VT for Direct I/O	
Enable Intel VT for Direct I/O	Enables or disables the computer to perform Virtualization Technology for Direct I/O (VT-d). VT-d is an Intel method that provides virtualization for memory map I/O.

Table 42. System setup options—Virtualization menu (continued)

Virtualization	
	Default: ON

Table 43. System setup options—Performance menu

Performance	
Multi-Core Support	
Active Cores	Changes the number of CPU cores available to the operating system. The default value is set to the maximum number of cores. By default, All Cores is selected.
Intel SpeedStep	
Enable Intel SpeedStep Technology	Enables or disables the Intel SpeedStep Technology to dynamically adjust processor voltage and core frequency, decreasing average power consumption and heat production. Default: ON
C-States Control	
Enable C-State Control	Enables or disables the CPU's ability to enter and exit low-power states. Default: ON
Enable Adaptive C-States for Discrete Graphics	Allows the computer to dynamically detect high usage of a discrete graphics and adjust the computer parameters for higher performance during that time period. Default: ON
Intel Turbo Boost Technology	
Enable Intel Turbo Boost Technology	Enabled or disabled the Intel TurboBoost mode of the processor. If enabled, the Intel TurboBoost driver increases the performance of the CPU or graphics processor. Default: ON
Intel Hyper-Threading Technology	
Enable Intel Hyper-Threading Technology	Enabled or disabled the Intel Hyper-Threading mode of the processor. If enabled, the Intel Hyper-Threading increases the efficiency of the processor resources when multiple threads run on each core. Default: ON
Dynamic Tuning:Machine Learning	
Enable Dynamic Tuning:Machine Learning	Enables or disables OS capability to enhance dynamic power tuning capabilities based on detected workloads. Default: OFF

Table 44. System setup options—System Logs menu

System Logs	
BIOS Event Log	
Clear Bios Event Log	Select keep or clear BIOS events. By default, Keep is selected.
Thermal Event Log	
Clear Thermal Event Log	Select keep or clear Thermal events. By default, Keep is selected.
Power Event Log	


Table 44. System setup options—System Logs menu (continued)

System Logs	
Clear POWER Event Log	Select keep or clear Power events. By default, Keep is selected.

Brisanje zaporki BIOS-a (Postavljanje sustava) i sustava

O ovom zadatku

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.


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.