

Precision 5750

Vodič za podešavanje i specifikacije

Napomene, mere opreza i upozorenja

 **NAPOMENA:** Oznaka NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da bolje koristite proizvod.

 **OPREZ:** Oznaka OPREZ ukazuje na potencijalno oštećenje hardvera ili gubitak podataka i objašnjava vam kako da izbegnete problem.

 **UPOZORENJE:** UPOZORENJE ukazuje na opasnost od oštećenja opreme, telesnih povreda ili smrti.

Poglavlje 1: Podesite računar.....	5
Poglavlje 2: Kreirajte USB disk jedinicu za oporavak za Windows.....	7
Poglavlje 3: Dell ekran sa tehnologijom Low Blue Light.....	8
Poglavlje 4: Pregled kućišta.....	9
Prikaz ekrana.....	9
Prikaz sa leve strane.....	9
Right view.....	9
Prikaz oslonca za dlan.....	9
Prikaz odozdo.....	9
Prečice na tastaturi.....	10
Poglavlje 5: Tehničke specifikacije.....	11
Dimenzije i težina.....	11
Čipset.....	12
Processors.....	12
Operativni sistem.....	12
Memorija.....	13
Skladištenje.....	13
Čitač medijskih kartica.....	14
Audio.....	14
Video.....	14
Portovi i konektori.....	15
Ekran.....	15
Kamera.....	16
Komunikacija.....	17
Adapter za napajanje.....	17
Konektori matične ploče.....	18
Baterija.....	18
Tabla osetljiva na dodir.....	19
Tastatura.....	20
Čitač otiska prsta na dugmetu za napajanje.....	20
Specifikacije senzora i kontrola.....	20
Bezbednost.....	20
Bezbednosni softver.....	21
Okruženje računara.....	21
Poglavlje 6: Softver.....	22
Preuzimanje upravljačkih programa za Windows.....	22
Poglavlje 7: Podešavanje sistema.....	23
Ulazak u BIOS program za podešavanje sistema.....	23

Tasteri za navigaciju.....	23
Boot Sequence.....	24
Meni za jednokratno pokretanje sistema.....	24
System setup options.....	24
Brisanje lozinki za BIOS (System Setup) (Podešavanje sistema) i sistem.....	35
Poglavlje 8: Dobijanje pomoći.....	36
Kontaktiranje kompanije Dell.....	36

Podesite računar

Koraci


1. Povežite adapter za napajanje i pritisnite dugme za napajanje.

 **NAPOMENA:** Da bi uštedela energiju, baterija će možda preći u režim za uštedu energije.



2. Završite podešavanje operativnog sistema Windows.

Sledite uputstva na ekranu da biste dovršili podešavanje. Dell vam tokom podešavanja preporučuje sledeće:





- Povežite se sa mrežom radi Windows ažuriranja.
 -  **NAPOMENA:** Ako se povezujete sa bezbednom bežičnom mrežom, unesite lozinku za pristup bežičnoj mreži kada se to od vas zatraži.
- Ako ste povezani na internet, prijavite se pomoću Microsoft naloga ili ga otvorite. Ako niste povezani na internet, otvorite nalog van mreže.
- Na ekranu **Support and Protection** (Podrška i zaštita), unesite detalje za kontakt.

3. Pronađite i koristite Dell aplikacije iz Windows menija Start – preporučeno


Tabela 1. Pronađite Dell aplikacije

Dell aplikacije	Detalji
	<p>Registracija Dell proizvoda</p> <p>Registrujte računar na Dell sajtu.</p>
	<p>Dell pomoć i podrška</p> <p>Pristupite odeljku za pomoć i podršku za računar.</p>

Tabela 1. Pronađite Dell aplikacije (nastavak)

Dell aplikacije	Detalji
	<p>SupportAssist</p> <p>Proaktivno proverava stanje softvera i hardvera računara.</p> <p> NAPOMENA: Obnovite ili nadogradite garanciju kada kliknete na datum isteka garancije u aplikaciji SupportAssist.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Ažurira računar neophodnim ispravkama i važnim upravljačkim programima kada oni postanu dostupni.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Preuzimajte softverske aplikacije, uključujući softver koji ste kupili, ali koji nije unapred instaliran na računaru.</p>

4. Kreirajte disk jedinicu za oporavak za Windows.

 **NAPOMENA:** Preporučujemo da napravite disk jedinicu za oporavak da biste mogli da rešite probleme koji mogu da nastanu sa sistemom Windows.


Za više informacija, pogledajte [Kreiranje USB disk jedinice za oporavak za Windows](#).

Kreirajte USB disk jedinicu za oporavak za Windows

Napravite disk jedinicu za oporavak da biste mogli da rešite probleme koji mogu da nastanu sa sistemom Windows. Potrebna je prazna USB fleš disk jedinica sa minimalnim kapacitetom od 16 GB da bi se napravila disk jedinica za oporavak.

Preduslovi

 **NAPOMENA:** Za dovršetak ovog procesa može da bude potrebno do sat vremena.

 **NAPOMENA:** Sledeći koraci mogu da zavise od instalirane verzije Windowsa. Najnovija uputstva potražite na [Microsoft sajtu podrške](#).

Koraci

1. Povežite USB fleš disk jedinicu sa računarem.
2. U Windows pretrazi unesite **Oporavak**.
3. U rezultatima pretrage kliknite na **Napravi disk jedinicu za oporavak**.
Prikazaće se prozor **Kontrola korisničkog naloga**.
4. Kliknite na **Da** da biste nastavili.
Prikazaće se prozor **Disk jedinica za oporavak**.
5. Izaberite **Napravi rezervnu kopiju sistemskih datoteka na disk jedinici za oporavak**, pa kliknite na **Dalje**.
6. Izaberite **USB fleš disk jedinica**, pa kliknite na **Dalje**.
Prikazaće se poruka sa obaveštenjem da će svi podaci sa USB fleš disk jedinice biti izbrisani.
7. Kliknite na **Napravi**.
8. Kliknite na **Dovrši**.
Više informacija o reinstaliranju Windowsa pomoću USB disk jedinice za oporavak potražite u odeljku *Rešavanje problema* u *Servisnom priručniku* za uređaj na www.dell.com/support/manuals.

Dell ekran sa tehnologijom Low Blue Light

 **UPOZORENJE:** Duža izloženost plavoj svetlosti sa ekrana može da ima dugoročne posledice, kao što su naprezanje očiju, zamor očiju ili oštećenje vida.

Funkcija ComfortView koju imaju Dell laptopovi osmišljena je sa ciljem da smanji emisiju plave svetlosti sa ekrana radi veće udobnosti za oči.

Da biste smanjili rizik od naprezanja očiju usled dužeg korišćenja ekrana laptopa, preporučujemo vam da:

1. Podesite ekran laptopa na ugodnom rastojanju od vaših očiju, između 50 cm i 70 cm (20 i 28 inča).
2. Često trepcite kako biste navlažili oči ili kvasite oči vodom.
3. da na svaka dva sata pravite pauzu od 20 minuta.
4. Odmaknite se od monitora i gledajte u neki objekat udaljen 609.60 cm (20 stopa) najmanje 20 sekundi tokom svake pauze.

Pregled kućišta

Teme:

- Prikaz ekrana
- Prikaz sa leve strane
- Right view
- Prikaz oslonca za dlan
- Prikaz odozdo
- Prečice na tastaturi

Prikaz ekrana

1. Senzor blizine
2. IR LED
3. Senzor ambijentalnog osvetljenja
4. RGB + IR kamera
5. LED indikator
6. IR LED
7. LCD ekran
8. LED svetlo za dijagnostiku

Prikaz sa leve strane

1. Wedge slot za zaključavanje
2. USB 3.2 Gen 2 port tipa C za punjenje sa tehnologijama Thunderbolt3/DisplayPort 1.4
3. USB 3.2 Gen 2 port tipa C za punjenje sa tehnologijama 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 dlan

1. Mikrofoni
2. Dugme za napajanje sa čitačem otiska prsta
3. Zvučnik
4. Tabla osetljiva na dodir
5. Zvučnik

Prikaz odozdo

1. Zvučnik
2. Zvučnik
3. Ventilacioni otvori
4. Nalepnica sa servisnom oznakom

Prečice na tastaturi

i **NAPOMENA:** Znaci na tastaturi se mogu razlikovati zavisno od jezičke konfiguracije tastature. Tasteri koji se koriste kao prečice ostaju isti za sve jezičke konfiguracije.

Tabela 2. Lista prečica na tastaturi

Tasteri	Primarno ponašanje	Sekundarno ponašanje (Fn + taster)
Fn + Esc	Escape	Promena zaključavanja tastera Fn
Fn + F1	Isključivanje zvuka	Ponašanje tastera F1
Fn + F2	Smanjenje jačine zvuka	Ponašanje tastera F2
Fn + F3	Povećanje jačine zvuka	Ponašanje tastera F3
Fn + F4	Reprodukcija/ pauziranje za reprodukciju zvuka	Ponašanje tastera F4
Fn + F5	Uključivanje/ isključivanje pozadinskog osvetljenja tastature	Ponašanje tastera F5
Fn + F6	Smanjenje svetline	Ponašanje tastera F6
Fn + F7	Povećanje svetline	Ponašanje tastera F7
Fn + F8	Prebacivanje na eksterni ekran	Ponašanje tastera F8
Fn + F10	Print screen	Ponašanje tastera F10
Fn + F11	Početak	Ponašanje tastera F11
Fn + F12	Kraj	Ponašanje tastera F12
Fn + Ctrl	Otvoravanje menija aplikacija	--

Tehničke specifikacije

i **NAPOMENA:** Oprema se može razlikovati po regionima. Sledeće specifikacije su samo one koje se po zakonu moraju isporučivati sa vašim računaram. Za dodatne informacije u vezi sa konfiguracijom računara, idite na Help and Support u Windows operativnom sistemu i izaberite opciju za prikaz informacija o računaru.

Teme:

- Dimenzije i težina
- Čipset
- Processors
- Operativni sistem
- Memorija
- Skladištenje
- Čitač medijskih kartica
- Audio
- Video
- Portovi i konektori
- Ekran
- Kamera
- Komunikacija
- Adapter za napajanje
- Konektori matične ploče
- Baterija
- Tabla osetljiva na dodir
- Tastatura
- Čitač otiska prsta na dugmetu za napajanje
- Specifikacije senzora i kontrola
- Bezbednost
- Bezbednosni softver
- Okruženje računara

Dimenzije i težina

Tabela 3. Dimenzije i težina

Opis	Vrednosti
Visina:	
Prednja strana	8.67 mm (0.34 in.)
Zadnja 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 računara zavisi od poručene konfiguracije i mogućnosti proizvodnje.

Čipset

Tabela 4. Čipset

Opis	Vrednosti
Čipset	Intel WM490
Procesor	10th Generation Intel Core i5/i7/i9/Xeon
Flash EPROM	32 MB
PCIe magistrala	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

Operativni sistem

- 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

Tabela 6. Specifikacije memorije

Opis	Vrednosti
Slotovi	Two-SODIMM slots
Tip	Dual-channel DDR4
Brzina	2666 MHz for ECC memory/2933 MHz for Non-ECC memory
Maksimalna memorija	64 GB
Minimalna memorija	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.

Tabela 7. Specifikacije skladišta

Faktor oblika	Tip interfejsa	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

Tabela 8. Specifikacije čitača medijskih kartica

Opis	Vrednosti
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

Tabela 9. Specifikacije audio funkcije

Opis	Vrednosti
Kontroler	Realtek ALC3204 with Waves MaxxAudio Pro
Stereo konverzija	24-bit DAC (Digital-to-Analog) and ADC (Analog-to-Digital)
Interni interfejs	Intel HDA (high-definition audio)
Eksterni interfejs	Universal audio jack
Zvučnici	4
Prosečna izlazna snaga zvučnika	2 W
Maksimalna izlazna snaga zvučnika	2.5 W

Video

Tabela 10. Specifikacije neintegrisane grafike

Neintegrisana grafika			
Kontroler	Podrška za spoljni displej	Veličina memorije	Tip memorije
NVIDIA Quadro T2000	mDP/HDMI/Type-C	4 GB	GDDR6
NVIDIA Quadro RTX3000	mDP/HDMI/Type-C	6 GB	GDDR6

Tabela 11. Specifikacije integrisane grafike

Integrisana grafika			
Kontroler	Podrška za spoljni displej	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

Portovi i konektori

Tabela 12. Spoljni portovi i konektori

Opis	Vrednosti
Eksterni:	
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
Port za adapter za napajanje	Four Type-C power port
Bezbednost	One Wedge-shaped lock slot
Slot za karticu	Slot za SD karticu 4.0
Adapter	DA20 dvostruki port HDMI/USB adapter

Tabela 13. Interni portovi i konektori

Opis	Vrednosti
Interni:	
Jedan priključak za M.2 Key-M (2280 ili 2230) za poluprovodnički disk	<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 funkcijama različitih tipova M.2 kartica, pogledajte članak iz baze znanja SLN301626.</p>

Ekran

Tabela 14. Specifikacije ekrana

Opis	Vrednosti	
Tip	Full High Definition (FHD+)	Ultra High Definition (UHD+)
Tehnologija ekrana	Wide Viewing Angle (WVA)	Wide Viewing Angle (WVA)
Osvetljenost (uobičajeno)	500 nits	500 nits
Dimenzije (aktivna površina):		
	Visina	366.34 mm (14.42 in.)
	Širina	228.96 mm (9.01 in.)
	Dijagonala	431.80 mm (17 in.)
Native Resolution (Ugrađena rezolucija)	1920 x 1200	3840 x 2400

Tabela 14. Specifikacije ekrana (nastavak)

Opis	Vrednosti	
Megapikseli	2.3	9.2
Piksela po inču (PPI)	133	266
Opseg boja (CG)	sRGB 100%	AdobeRGB 100%
Odnos kontrasta (minimalni)	1800:1	1800:1
Vreme odziva (maksimalno)	35 ms	35 ms
Brzina osvežavanja	60 Hz	60 Hz
Horizontalni ugao gledanja	+/- 85 degrees	+/- 85 degrees
Vertikalni ugao gledanja	+/- 85 degrees	+/- 85 degrees
Veličina piksela	0.1908 mm	0.0549 mm
Potrošnja struje (maksimalna)	5.50 W	13.98 W
Gornji sloj bez odsjaja u odnosu na gornji sloj sa odsjajem	Anti-glare	Anti-reflective
Opcije ekrana osetljivog na dodir	No	Yes, 10 finger touch

Kamera

Tabela 15. Specifikacije kamere

Opis	Vrednosti
Broj kamera	One
Tip	<ul style="list-style-type: none"> Hello IR Webcam
Mesto	Front camera
Tip senzora	CMOS sensor technology
Rezolucija:	
Fotografija	0.92 megapixel
Video	1280 x 720 (HD) at 30 fps
Dijagonalni ugao prikaza	78.5 degrees

Komunikacija

Bežični modul

Tabela 16. Specifikacije bežičnog modula

Opis	Vrednosti
Broj modela	Intel Wi-Fi 6 AX201 soldered down
Brzina prenosa	Up to 2400 Mbps
Podržani frekvencijski opsezi	2.4 GHz/5 GHz
Standardi za bežičnu mrežu	<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)
Šifrovanje	<ul style="list-style-type: none">• 64-bit/128-bit WEP• AES-CCMP• TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1

Adapter za napajanje

Tabela 17. Specifikacije adaptera za napajanje

Opis	Vrednosti	
Tip	90 W USB Type-C	130 W Type-C
Prečnik (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
Ulazna frekvencija	50 to 60 Hz	50 to 60 Hz
Ulazna struja (maksimalna)	1.50 A	1.80 A
Izlazna struja (neprekidna)	<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
Operativno	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)

Konektori matične ploče

Tabela 18. Konektori matične ploče

Karakteristika	Specifikacije
M.2 konektori	<ul style="list-style-type: none"> Dva M.2 2280 Key-M konektora

Baterija

Tabela 19. Specifikacije baterije

Opis		Vrednosti	
Tip		56 WHr, 3-cell "smart" lithium-ion	97 WHr, 6-cell "smart" lithium-ion
Napon		11.40 VDC	11.40 VDC
Težina (maksimalna)		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.)
Opseg temperatura:			
	Operativno	<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)
Vreme rada		Razlikuje se u zavisnosti od radnih uslova i može se u značajnoj meri smanjiti u određenim uslovima intenzivne potrošnje.	Razlikuje se u zavisnosti od radnih uslova i može se u značajnoj meri smanjiti u određenim uslovima intenzivne potrošnje.
Vreme 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: Kontrolišite vreme punjenja, trajanje, vreme početka i završetka itd. pomoću aplikacije Dell Power Manager. Za više informacija o</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: Kontrolišite vreme punjenja, trajanje, vreme početka i završetka itd. pomoću aplikacije Dell Power Manager. Za više informacija o aplikaciji Dell Power Manager pogledajte</p>

Tabela 19. Specifikacije baterije (nastavak)

Opis	Vrednosti	
	aplikaciji Dell Power Manager pogledajte Me and My Dell na adresi www.dell.com/	Me and My Dell na adresi www.dell.com/
Radni vek (približno)	300 ciklusa pražnjenja/punjenja	300 ciklusa pražnjenja/punjenja
Dugmasta baterija	Not supported	Not supported
Vreme rada	Razlikuje se u zavisnosti od radnih uslova i može se u značajnoj meri smanjiti u određenim uslovima intenzivne potrošnje.	Razlikuje se u zavisnosti od radnih uslova i može se u značajnoj meri smanjiti u određenim uslovima intenzivne potrošnje.

Tabla osetljiva na dodir

Tabela 20. Specifikacije table osetljive na dodir

Karakteristika	Specifikacije
Rezolucija	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>Podržava dodir sa 5 prstiju</p> <p>i NAPOMENA: Više informacija o pokretima table osetljive na dodir za Windows 10 potražite u članku Microsoft baze znanja 4027871 na support.microsoft.com.</p>

Tabela 21. Podržani pokreti

Podržani pokreti	Windows 10
Pomeranje kursora	Podržano je
Kliktanje/dodirivanje	Podržano je
Klik i prevlačenje	Podržano je
Pomeranje pomoću 2 prsta	Podržano je
Skupljanje/zumiranje pomoću 2 prsta	Podržano je
Dodirivanje pomoću 2 prsta (desni klik)	Podržano je
Dodirivanje pomoću 3 prsta (pokreće se Cortana)	Podržano je
Pomeranje nagore pomoću 3 prsta (prikazuju se svi otvoreni prozori)	Podržano je
Pomeranje nadole pomoću 3 prsta (prikazuje se radna površina)	Podržano je
Pomeranje udesno ili ulevo pomoću 3 prsta (prelazak sa jednog otvorenog prozora na drugi)	Podržano je
Dodirivanje pomoću 4 prsta (pokreće se Centar aktivnosti)	Podržano je
Pomeranje udesno ili ulevo pomoću 4 prsta (prelazak sa jedne virtuelne radne površine na drugu)	Podržano je

Tastatura

Tabela 22. Specifikacije tastature

Karakteristika	Specifikacije
Broj tastera	<ul style="list-style-type: none">• 102 (SAD i Kanada)• 103 (UK)• 106 (Japan)
Veličina	U punoj veličini <ul style="list-style-type: none">• X= 18,6 mm (0,73 inča) – veličina tastera• Y= 19,05 mm (0,75 inča) – veličina tastera
Tastatura sa pozadinskim osvetljenjem	Opcionalno (sa pozadinskim osvetljenjem i bez njega)
Raspored	QWERTY

Čitač otiska prsta na dugmetu za napajanje

Tabela 23. Specifikacije čitača otiska prsta

Opis	Vrednosti	
Tehnologija senzora	Kondenzatorski	Kondenzatorski
Rezolucija senzora	363 dpi	500 dpi
Veličina piksela senzora	76 x 100	108 x 88

Specifikacije senzora i kontrola

Tabela 24. Specifikacije senzora i kontrola

Specifikacije
1. Senzor za slobodan pad na matičnoj ploči
2. Senzor Holovog efekta (otkriva kada je poklopac zatvoren)
3. Senzor blizine

Bezbednost

Tabela 25. Specifikacije bezbednosti

Funkcije	Specifikacije
Trusted Platform Module (TPM) 2.0	Integrisan na matičnoj ploči
Čitač otiska prsta	Standardno
Wedge slot za zaključavanje	Standardno

Bezbednosni softver

Tabela 26. Specifikacije bezbednosnog softvera

Specifikacije
Dell Client Command Suite
Opcionalni Dell softver Data Security and Management
Dell Client Command Suite
Dell BIOS Verification
Opcionalni Dell softver Endpoint Security and Management
VMware Carbon Black Endpoint Standard
VMware Carbon Black Endpoint Standard + Secureworks otkrivanje pretnji i odgovor na njih
Dell Encryption Enterprise
Dell Encryption Personal
Carbonite
VMware Workspace ONE
Absolute® Endpoint Visibility and Control
Netskope
Dell Supply Chain Defense

Okruženje računara

Nivo zagađenosti vazduha: G1 kao što je definisano prema ISA-S71.04-1985

Tabela 27. Okruženje računara

Opis	Operativno	Skladištenje
Opseg temperature	0°C to 35°C (32°F to 95°F)	-40°C to 65°C (-40°F to 149°F)
Relativna vlažnost (maksimalna):	10% to 90% (non-condensing)	0% to 95% (non-condensing)
Vibracije (maksimalne)*	0.66 GRMS	1.30 GRMS
Šok (maksimalni)	110 G†	160 G†
Nadmorska visina (maksimalna)	-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)

* Izmereno korišćenjem nasumičnog spektra vibracija koji simulira okruženje korisnika.

† Izmereno korišćenjem polusinusnog impulsa od 2 ms kada se čvrsti disk koristi.

Ovo poglavlje pruža detalje o podržanim operativnim sistemima, zajedno sa uputstvima za instaliranje upravljačkih programa.

Teme:

- [Preuzimanje upravljačkih programa za Windows](#)

Preuzimanje upravljačkih programa za Windows

Koraci

1. Uključite notebook.
2. Idite na **Dell.com/support**.
3. Kliknite na stavku **Product Support**, unesite servisnu oznaku svog notebooka i kliknite na **Submit**.

 **NAPOMENA:** Ako nemate servisnu oznaku, koristite funkciju automatskog pronalaženja ili ručno potražite model notebooka.

4. Kliknite na **Drivers and Downloads (Upravljački programi i preuzimanja)**.
5. Izaberite operativni sistem koji je instaliran na vašem notebooku.
6. Pomerite stranicu nadole i izaberite upravljački program za instalaciju.
7. Kliknite na **Download File** da biste preuzeli upravljački program za notebook.
8. Kada se preuzimanje završi, pronađite fasciklu u kojoj ste sačuvali datoteku upravljačkog programa.
9. Dvaput kliknite na ikonu datoteke upravljačkog programa i pratite uputstva na ekranu.

Podešavanje sistema

OPREZ: Ako niste iskusni korisnik računara, ne menjajte postavke u BIOS programu za podešavanje. Neke promene mogu uzrokovati nepravilan rad računara.

NAPOMENA: U zavisnosti od računara i instaliranih uređaja, stavke navedene u ovom odeljku mogu, ali ne moraju da se pojavljuju.

NAPOMENA: Pre nego što unesete izmene u BIOS program za podešavanje, preporučuje se da zabeležite informacije sa ekrana BIOS programa za podešavanje radi naknadne upotrebe.

Koristite BIOS program za podešavanje za sledeće namene:

- Dobijanje informacija o hardveru postavljenom na računaru, kao što je količina RAM memorije i veličina hard diska.
- Promenu informacija o konfiguraciji sistema.
- Postavljanje ili promenu opcije koje korisnici mogu birati, kao što su šifra korisnika, tip postavljenog hard diska i omogućavanje ili onemogućavanje osnovnih uređaja.

Teme:

- Ulazak u BIOS program za podešavanje sistema
- Tasteri za navigaciju
- Boot Sequence
- Meni za jednokratno pokretanje sistema
- System setup options
- Brisanje lozinki za BIOS (System Setup) (Podešavanje sistema) i sistem

Ulazak u BIOS program za podešavanje sistema

Informacije o ovom zadatku

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

Tasteri za navigaciju

NAPOMENA: Kod najvećeg broja opcija programa za podešavanje sistema System Setup, promene koje vršite snimaju se, ali postaju aktivne tek kada ponovo pokrenete sistem.

Tabela 28. Tasteri za navigaciju

Tasteri	Navigacija
Strelica nagore	Prelazak na prethodno polje.
Strelica nadole	Prelazak na sledeće polje.
Enter	Odabir vrednosti u izabranom polju (ako je primenljivo) ili praćenje linka u polju.
Razmaknica	Proširenje ili skupljanje padajuće liste, ako je primenljivo.
Tab	Prelazak na sledeću oblast fokusa. NAPOMENA: Samo za standardne grafičke pregledače.
Esc	Prelazak na prethodnu stranu do prikaza glavnog ekrana. Pritiskom na Esc na glavnom ekranu prikazuje se poruka da morate da sačuvate sve nesačuvane promene i ponovo pokreće sistem.

Boot Sequence

Sekvenca pokretanja dozvoljava zaobilazanje redosleda uređaja za pokretanje sistema koji je određen u programu za podešavanje sistema i direktno podizanje sistema sa određenog uređaja (npr. optički disk ili hard disk). Tokom automatskog testiranja pri uključivanju računara (POST), kada se prikaže Dell logotip, možete da:

- Pristupite programu System Setup pritiskom na taster F2
- Pozovete meni za jedno pokretanje sistema pritiskom na taster F12

Meni za jednokratno pokretanje sistema prikazuje uređaje sa kojih možete da izvršite podizanje sistema, uključujući opciju dijagnostike. Opcije menija za pokretanje sistema su:

- Removable Drive (ako je dostupno)
- STXXXX disk (ako je dostupno)
i **NAPOMENA:** XXX označava broj SATA disk jedinice.
- Optical Drive (ako je dostupno)
- SATA hard drive (ako je dostupan)
- Dijagnostika

Ekran sa sekvencom pokretanja sistema takođe prikazuje opciju za pristupanje ekranu programa System Setup.

Meni za jednokratno pokretanje sistema

Da biste pristupili **meniju za jednokratno pokretanje sistema**, uključite računar i odmah pritisnite F2.

i **NAPOMENA:** Preporučuje se da isključite računar ako je uključen.

Meni za jednokratno pokretanje sistema prikazuje uređaje sa kojih možete da izvršite podizanje sistema, uključujući opciju dijagnostike. Opcije menija za pokretanje sistema su:

- Removable Drive (ako je dostupno)
- STXXXX disk (ako je dostupno)
i **NAPOMENA:** XXX označava broj SATA disk jedinice.
- Optical Drive (ako je dostupno)
- SATA hard drive (ako je dostupan)
- Dijagnostika

Ekran sa sekvencom pokretanja sistema takođe prikazuje opciju za pristupanje ekranu programa System Setup.

System setup options

i **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.
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.

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

Overview	
	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.
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.
Audio	
Enable Audio	Enables or disables all integrated audio controller. Default: ON
Enable Microphone	Enables or disables microphone. By default, Enable Microphone is selected.

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

Integrated Devices	
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. Default: 50
Brightness on AC power	Sets the screen brightness when the computer is running on AC power. Default: 0
Touch Screen	Enables or disables the touch screen for the OS.

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


Display	
	<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> <p>By default, Optimized is selected.</p>
USB Wake Support	<p>Enables connecting a Dell USB-C Dock to wake the computer from Standby.</p>

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

Power	
Block Sleep	<p>Default: ON</p> <p>Blocks the computer from entering Sleep (S3) mode in the operating system.</p> <p>Default: OFF</p> <p>i 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.</p>
Lid Switch	
Enable Lid Switch	<p>Enables or disables the lid switch.</p> <p>Default: ON</p>
Power On Lid Open	<p>Enables the computer to power up from the off state whenever the lid is opened.</p> <p>Default: ON</p>
Intel Speed Shift Technology	<p>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.</p> <p>Default: ON</p>

Table 36. System setup options—Security menu

Security	
TPM 2.0 Security On	<p>Select whether or not the Trusted Platform Model (TPM) is visible to the OS.</p> <p>Default: ON</p>
PPI Bypass for Enable Commands	<p>Enables or disables the OS to skip BIOS Physical Presence Interface (PPI) user prompts when issuing TPM PPI enabled and activate commands.</p> <p>Default: OFF</p>
PPI Bypass for Disable Commands	<p>Enables or disables The OS to skip BIOS PPI user prompts when issuing TPM PPI Disable and Deactivate commands.</p> <p>Default: OFF</p>
PPI Bypass for Clear Commands	<p>Enables or disables the operating system to skip BIOS Physical Presence Interface (PPI) user prompts when issuing the Clear command.</p> <p>Default: OFF</p>
Attestation Enable	<p>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.</p> <p>Default: ON</p>
Key Storage Enable	<p>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.</p> <p>Default: ON</p>
SHA-256	<p>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.</p> <p>Default: ON</p>
Clear	<p>Enables or disables the computer to clear the PTT owner information, and returns the PTT to the default state.</p> <p>Default: OFF</p>

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


Security	
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
Minimum Characters	Sets the minimum number of characters allowed for passwords. Default: 04
Password Bypass	

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

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

Table 38. System setup options—Update Recovery menu

Update Recovery	
<p>UEFI Capsule Firmware Updates</p> <p>Enable UEFI Capsule Firmware Updates</p>	<p>Controls whether this computer allows BIOS updates via UEFI capsule update packages.</p> <p>Default: ON</p>
<p>BIOS Recovery from Hard Drive</p> <p>BIOS Recovery from Hard Drive</p>	<p>Enables the computer to recover from a bad BIOS image, as long as the Boot Block portion is intact and functioning.</p> <p>Default: ON</p> <p>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.</p>
<p>BIOS Downgrade</p> <p>Allow BIOS Downgrade</p>	<p>Controls flashing of the system firmware to previous revisions.</p> <p>Default: ON</p>
<p>SupportAssist OS Recovery</p> <p>SupportAssist OS Recovery</p>	<p>Enables or disables the boot flow for SupportAssist OS Recovery tool in the event of certain system errors.</p> <p>Default: ON</p>
<p>BIOSConnect</p> <p>BIOSConnect</p>	<p>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.</p> <p>Default: ON</p>
<p>Dell Auto OS Recovery Threshold</p>	<p>Controls the automatic boot flow for SupportAssist System Resolution Console and for Dell operating system Recovery tool.</p>

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

Update Recovery	
	By default, 2 is selected.

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	Enables the computer to turn on and go to boot when AC power is supplied to the computer. Default: OFF
Wake on LAN/WLAN	
Wake on LAN/WLAN	Enables or disables the computer to turn on by a special LAN/WLAN signal. By default, Disabled is selected.

Table 40. System setup options—Keyboard menu

Keyboard	
Numlock Enable	
Enable Numlock	Enables or disables Numlock when the computer boots. Default: ON
Fn Lock Options	
Fn Lock Options	Enables or disables the Fn lock option. Default: ON
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	Configures the operating mode of the keyboard illumination feature. By default, Bright is selected.
Keyboard Backlight Timeout on AC	
Keyboard Backlight Timeout on AC	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. By default, 1 minute is selected.
Keyboard Backlight Timeout on Battery	
Keyboard Backlight Timeout on Battery	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. By default, 1 minute is selected.
OROM Keyboard Access	
OROM Keyboard Access	Enables or disables the option to enter Option ROM configuration screens via hotkeys during boot. By default, Enabled is selected.

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. i 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. 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.

Table 43. System setup options—Performance menu (continued)

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

Brisanje lozinki za BIOS (System Setup) (Podešavanje sistema) i sistem

Informacije o ovom zadatku

Da biste obrisali lozinke sistema ili BIOS-a, kontaktirajte Dell tehničku podršku na način naveden na www.dell.com/contactdell.

 **NAPOMENA:** Da biste saznali kako da resetujete lozinke za Windows ili aplikacije, pogledajte dokumentaciju koju ste dobili uz Windows ili aplikaciju.


Dobijanje pomoći

Teme:

- [Kontaktiranje kompanije Dell](#)

Kontaktiranje kompanije Dell

Preduslovi

 **NAPOMENA:** Ako nemate aktivnu vezu sa Internetom, kontakt informacije možete pronaći na fakturi, otpremnici, računu ili katalogu Dell proizvoda.

Informacije o ovom zadatku

Dell nudi nekoliko opcija za onlajn i telefonsku podršku i servis. Dostupnost zavisi od zemlje i proizvoda, a neke usluge možda neće biti dostupne u vašoj oblasti. Ako želite da kontaktirate Dell u vezi prodaje, tehničke podrške ili pitanja u vezi korisničkih usluga:

Koraci

1. Idite na **Dell.com/support**.
2. Izaberite svoju kategoriju podrške.
3. Potvrdite vašu zemlju ili region u padajućem meniju **Choose a Country/Region (Izaberite zemlju/region)** u donjem delu stranice.
4. Izaberite odgovarajuću uslugu ili vezu za podršku na osnovu vaših potreba.