

# Dell Latitude 12 Rugged Extreme – 7214

Priručnik za početak rada



## Napomene, oprezi i upozorenja

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

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

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

<b>Poglavlje 1: Traženje dodatnih informacija i resursa.....</b>	<b>5</b>
<b>Poglavlje 2: Pregled sustava.....</b>	<b>6</b>
<b>Poglavlje 3: Brzo postavljanje.....</b>	<b>8</b>
<b>Poglavlje 4: Uklanjanje i instaliranje komponenti.....</b>	<b>10</b>
Otvaranje pritisnih vratašca.....	10
Zatvaranje zasuna vratašca.....	10
Uklanjanje baterije.....	10
Ugradnja baterije.....	11
Uklanjanje tvrdog pogona.....	11
Ugradnja tvrdog pogona.....	11
<b>Poglavlje 5: Radovi na vašem računalu.....</b>	<b>13</b>
Korištenje tipkovnice s pozadinskim osvjetljenjem.....	13
Uključivanje/isključivanje pozadinskog svjetla tipkovnice ili podešavanje svjetline.....	13
Promjena boje pozadinskog osvjetljenja na tipkovnici.....	13
Prilagođavanje pozadinskog osvjetljenja tipkovnice u programu za postavljanje sustava (BIOS).....	14
Značajka zaključavanja funkcijske tipke Fn.....	14
omogućavanje funkcije zaključavanja (Fn) .....	15
Uključivanje/isključivanje skrivenog načina rada.....	15
Onemogućavanje skrivenog načina rada u programu za postavljanje sustava (BIOS).....	15
Omogućavanje i onemogućavanje bežične (WiFi) funkcije.....	16
Prebacivanje između načina rada prijenosnog računala i tableta .....	16
<b>Poglavlje 6: Priključak za brzo odspajanje (QD).....</b>	<b>18</b>
Ugradnja QD priključka.....	18
Uklanjanje QD priključka.....	18
<b>Poglavlje 7: Tehničke specifikacije.....</b>	<b>19</b>
Podaci o specifikaciji sustava.....	19
Specifikacije procesora.....	19
Specifikacije memorije.....	20
Audio specifikacije.....	20
Video specifikacije.....	20
Specifikacije komunikacije.....	20
Specifikacije ulaza i priključka.....	21
Specifikacije zalona.....	21
Specifikacije tipkovnice.....	21
Specifikacije podloge osjetljive na dodir.....	22
Specifikacije baterije.....	22
Specifikacije adaptera.....	22
Specifikacije fizičkih dimenzija.....	23

Specifikacije okruženja.....	23
<b>Poglavlje 8: Kontaktiranje tvrtke Dell.....</b>	<b>24</b>
<b>Poglavlje 9: NOM informacije (samo za Meksiko).....</b>	<b>25</b>
<b>Poglavlje 10: Tajvan RoHS.....</b>	<b>26</b>

# Traženje dodatnih informacija i resursa

Pogledajte sigurnosne i regulatorne dokumente koji su isporučeni s vašim računalom i web-mjesto za usklađenost sa zakonskim odredbama na [Dell.com/regulatory\\_compliance](https://www.dell.com/regulatory_compliance) za dodatne informacije o:

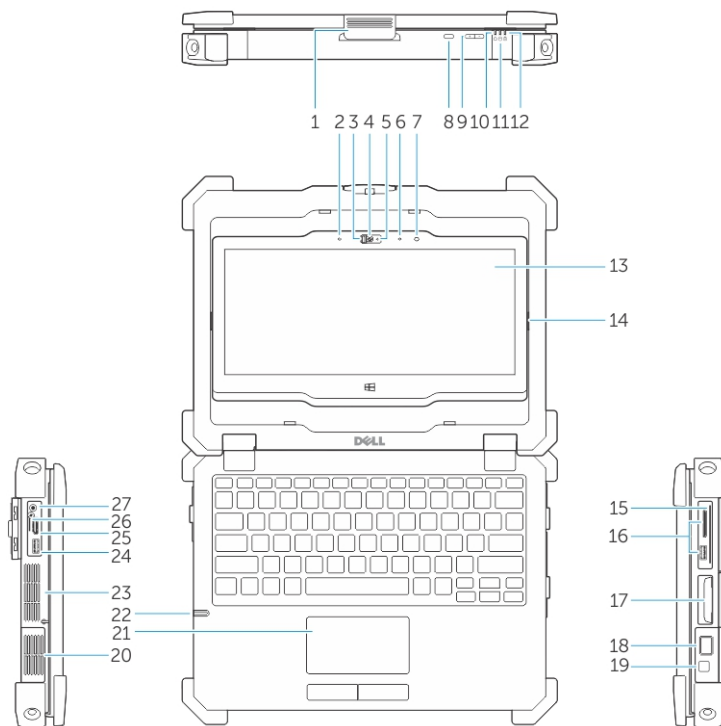
- Najbolji načini zaštite
- Pravna certifikacija
- Ergonomija

Pogledajte [Dell.com](https://www.dell.com) za dodatne informacije o:

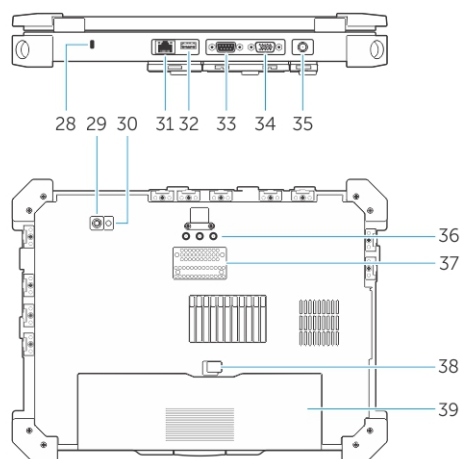
- Jamstvo
- Uvjeti i odredbe (samo za SAD)
- Licencni ugovor s krajnjim korisnikom (EULA)

Dodatne informacije o vašem proizvodu dostupne su na [Dell.com/support/manuals](https://www.dell.com/support/manuals).

## Pregled sustava



Slika 1. Pregled sustava



- |   |   |
|---|---|
| 1. brava zaslona                          | 2. mikrofon   |
| 3. okidač kamere (opcionalni)             | 4. kamera (opcionalno)  |
| 5. svjetlo statusa kamere (opcionalno)    | 6. mikrofon   |
| 7. senzor za osvjetljenost prostora       | 8. gumb za rotaciju zaslona   |
| 9. gumb za glasnoću                       | 10. svjetla statusa napajanja   |
| 11. svjetlo aktivnosti tvrdog diska       | 12. svjetlo statusa baterije  |
| 13. okretni vanjski zaslon/dodirni zaslon | 14. okretna šarka   |
| 15. osigurajte čitača kartica             | 16. USB 3.0 ulaz i čitač memorijske kartice/čitač PC kartice/čitač Express kartice (opcionalno) |

- 17. tvrdi pogon
- 19. gumb za uključivanje/isključivanje
- 21. podloga osjetljiva na dodir
- 23. zabrtvljena toplinska komora
- 25. HDMI ulaz
- 27. audio priključak
- 29. stražnja kamera
- 31. mrežni ulaz
- 33. serijski ulaz
- 35. priključak za napajanje
- 37. priključak priključnog uređaja
- 39. baterija
- 18. čitač otisaka prstiju
- 20. zabrtvljena toplinska komora
- 22. pisaljka
- 24. USB 3.0 priključak s PowerShare
- 26. Čitač SIM kartice
- 28. utor za sigurnosni kabel
- 30. bljeskalica kamere
- 32. Ulaz USB 2.0
- 34. VGA ulaz
- 36. priključci radio frekvencijskog prolaza
- 38. zasun za bateriju

**OPREZ: OPASNOST OD EKSPLOZIJE**—Vanjski priključci (ulaz adaptera za napajanje, HDMI ulazi, USB ulazi, RJ–45 ulaz, serijski ulazi, audio ulazi, utor čitača Smart kartice, utor čitača Express kartice, utor čitača PC kartice, utor za SIM karticu) se ne smiju koristiti u opasnim lokacijama.

**NAPOMENA:** Nemojte blokirati ventilacijske otvore, gurati u njih predmete, niti dopustiti da se u njima nagomila prašina. Uključeno računalo Dell ne odlažite na mjestima sa slabom ventilacijom, na primjer u kovčegu. Ograničeni protok zraka može oštetiti računalo ili uzrokovati požar. Računalo uključuje ventilator kada se zagrije. Zvuk ventilatora je normalan i ne ukazuje na probleme s ventilatorom ili računalom.

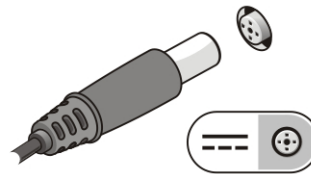
# Brzo postavljanje

## preduvjeti

- i **NAPOMENA:** Prije nego što započnete bilo koji postupak u ovom odjeljku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Za dodatne informacije o najboljim sigurnosnim postupcima pogledajte [Dell.com/regulatory\\_compliance](http://Dell.com/regulatory_compliance).
- i **NAPOMENA:** AC adapter može se upotrebljavati s različitim utičnicama širom svijeta. Međutim, u različitim državama upotrebljavaju se različiti priključci i električni razdjelnici. Upotreba kabela koji nije kompatibilan ili neispravno priključivanje kabela na produžni kabel ili utičnicu mogu prouzročiti požar ili oštećenje opreme.
- △ **OPREZ:** Prilikom isključivanja kabela AC adaptera iz računala uhvatite priključak, a ne sam kabel, i povucite ga čvrsto no nježno kako biste izbjegli oštećivanje kabela. Pri motanju kabela AC adaptera pazite da slijedite kut priključka na AC adapteru kako biste izbjegli oštećivanje kabela.
- i **NAPOMENA:** Neki uređaji možda neće biti priloženi ako ih niste naručili.

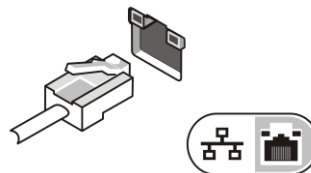
## Koraci

1. Priključite AC adapter na priključak za AC adapter na računalu i u električnu utičnicu.



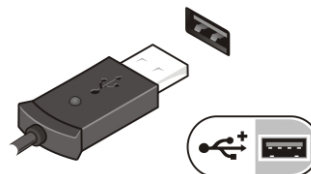
Slika 2. AC Adapter

2. Priključite mrežni kabel (opcionalno).



Slika 3. Mrežni priključak

3. Priključite USB uređaje, kao što su miš ili tipkovnica (opcionalno).



Slika 4. USB priključak

4. Za uključivanje računala, otvorite zaslon računala i pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje.



Slika 5. Gumb za uključivanje/isključivanje

#### Sljedeći koraci

**i** **NAPOMENA:** Preporučujemo da uključite i isključite računalo barem jedanput prije nego što instalirate bilo kakve kartice ili priključite računalo na priključni uređaj ili druge vanjske uređaje, kao što je pisač.

# Uklanjanje i instaliranje komponenti

Ovaj odjeljak pruža detaljne informacije o tome kako ukloniti ili instalirati komponente s vašeg računala.

## Teme:

- Otvaranje pritisnih vratašca
- Zatvaranje zasuna vratašca
- Uklanjanje baterije
- Ugradnja baterije
- Uklanjanje tvrdog pogona
- Ugradnja tvrdog pogona

## Otvaranje pritisnih vratašca

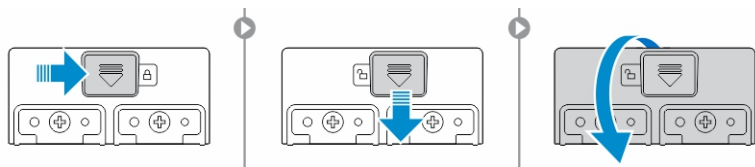
### O ovom zadatku

Računalo se isporučuje sa šest pritisnih vratašca:

- Tri na stražnjem dijelu računala
- dvoj na desnoj strani računala
- Jedna na lijevoj strani računala

### Koraci

1. Pomaknite zasun sve dok ikona brave nije vidljiva.
2. Pritisnite zasun i otvorite pritisna vratašca u smjeru prema naprijed.



## Zatvaranje zasuna vratašca

### Koraci

1. Zatvorite stražnji zasun vratašca pritiskajući ga prema računalu.
2. Za zaključavanje zasuna vratašca, pomaknite zasun sve dok ikona brave nije vidljiva.

## Uklanjanje baterije

### O ovom zadatku

**⚠ UPOZORENJE:** Korištenje baterije koja nije kompatibilna može povećati opasnost od eksplozije ili požara. Bateriju zamijenite isključivo kompatibilnom baterijom kupljenom od tvrtke Dell. Baterija je proizvedena da radi u vašem Dell računalu. U računalo nemojte umetati baterije namijenjene drugim računalima.

**⚠ UPOZORENJE:** Prije uklanjanja ili zamjene baterije:

1. Isključite računalo.
2. Odspojite AC adapter iz električne utičnice i računala.

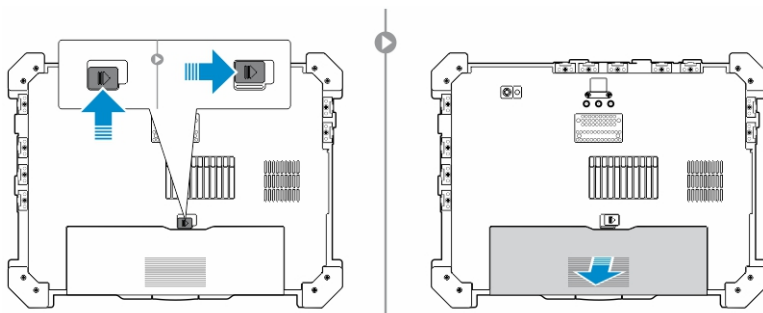
3. Odspojite modem iz zidne utičnice i računala.
4. Uklonite sve druge vanjske kabele iz računala.

**⚠ UPOZORENJE:** Za sprječavanje paljenja u opasnim atmosferama, baterija se smije ukloniti, promijeniti ili puniti samo u područjima koja su poznata kao bezopasna.

**ℹ NAPOMENA:** Baterija ne može biti instalirana ili uklonjena s opcionalnom dodatnom ručkom. Najprije se mora ukloniti ručka (ako postoji).

#### Koraci

1. Otključajte bateriju tako da je gurnete prema gore.
2. Za oslobađanje baterije pomaknite zasun u desno.
3. Uklonite bateriju iz računala.



## Ugradnja baterije

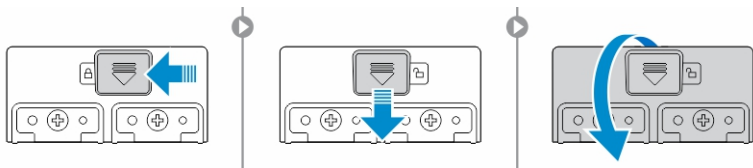
#### Koraci

1. Umetnite bateriju u utor.
2. Gurnite zasun baterije prema dolje kako biste ga zaključali.

## Uklanjanje tvrdog pogona

#### Koraci

1. Za otvaranje zasuna vratašca tvrdog pogona, gurnite gumb zasuna u lijevo (ako je zaključano).
2. Otvorite zasun vratašca tvrdog pogona gurajući zasun prema dolje.



3. Povucite tvrdi pogon prema van korištenjem jezička za povlačenje i uklonite ga iz računala.



## Ugradnja tvrdog pogona

#### Koraci

1. Umetnite tvrdi pogon u utor za tvrdi pogon sve dok ne klikne na mjesto.

 **NAPOMENA:** Nemojte zahvatiti jezičac za izvlačenje tvrdog pogona zatvarajući zasun vratašca tvrdog pogona.

2. Zatvaranje zasuna vratašca tvrdog pogona.
3. Pomaknite zasun sve dok ikona brave nije vidljiva.

## Radovi na vašem računalu

Ovaj odlomak pruža informacije o pozadinskom osvjetljenju tipkovnice, nevidljivom načinu rada, funkcijskim tipkama i pretvaranju vašeg računala u prijenosno računalo ili tablet (ako je moguće).

### Teme:

- Korištenje tipkovnice s pozadinskim osvjetljenjem
- Značajka zaključavanja funkcijske tipke Fn
- Uključivanje/isključivanje skrivenog načina rada
- Onemogućavanje skrivenog načina rada u programu za postavljanje sustava (BIOS)
- Omogućavanje i onemogućavanje bežične (WiFi) funkcije
- Prebacivanje između načina rada prijenosnog računala i tableta

## Korištenje tipkovnice s pozadinskim osvjetljenjem

Latitude serija isporučena je s tipkovnicom s pozadinskim osvjetljenjem koje se može prilagoditi. Omogućene su sljedeće boje:

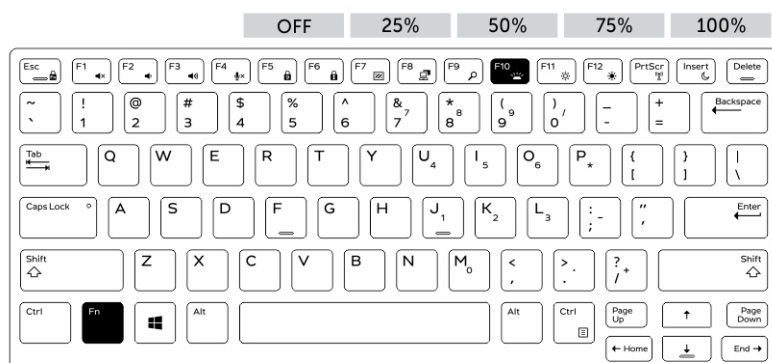
1. Bijela
2. Crvena
3. Zelena
4. Plava

Dodatno sustav može biti konfiguriran s dvije dodatne prilagođene boje u programu za postavljanje sustava (BIOS).

## Uključivanje/isključivanje pozadinskog svjetla tipkovnice ili podešavanje svjetline

Za uključivanje/isključivanje pozadinskog svjetla tipkovnice ili podešavanje postavki svjetline pozadinskog osvjetljenja:

1. Na prekidaču za iniciranje pozadinskog osvjetljenja pritisnite Fn+F10 (tipka Fn nije potrebna ako je funkcijska tipka Fn lock omogućena).
2. Prvo korištenje kombinacija tipki uključuje pozadinsko osvjetljenje s najnižom postavkom.
3. Ponovljeno pritisnjanje ciklusa kombinacija tipki povećava postavku svjetline za 25 posto, 50 posto, 75 posto i 100 posto.
4. Prođite kroz ciklus kombinacija tipki za podešavanje svjetline ili potpuno isključivanje pozadinskog osvjetljenja tipkovnice.

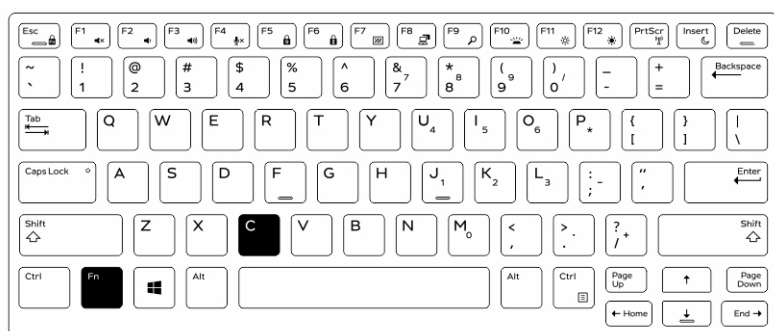


## Promjena boje pozadinskog osvjetljenja na tipkovnici

Za promjenu boje pozadinskog osvjetljenja na tipkovnici:

1. Pritisnite tipke Fn+C za prolazak kroz dostupne boje pozadinskog osvjetljenja.

2. Bijela, crvena, zelena i plava su aktivne po zadanoj postavci; mogu se dodati po dvije prilagođene boje u ciklus u programu za postavljanje sustava (BIOS).



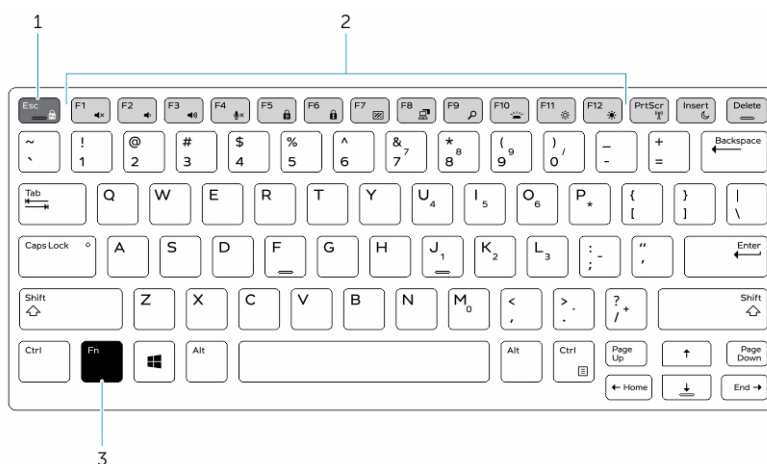
## Prilagođavanje pozadinskog osvjetljenja tipkovnice u programu za postavljanje sustava (BIOS)

### Koraci

1. Isključite računalo.
2. Uključite računalo i kad se prikaže logotip Dell, dotaknite uzastopno tipku F2 za prikazivanje izbornika Programa za postavljanje sustava.
3. U izborniku **Konfiguracija sustava**, odaberite **RGB pozadinsko osvjetljenje tipkovnice**.  
Možete omogućiti/onemogućiti standardne boje (bijela, crvena, zelena i plava).
4. Za postavljanje RGB vrijednosti, koristite okvire za unos na desnoj strani zaslona.
5. Kliknite na **Primjeni promjene** i kliknite na **Izlaz** za zatvaranje programa za postavljanje sustava.

## Značajka zaključavanja funkcijske tipke Fn

**NAPOMENA:** Tipkovnica ima mogućnost zaključavanja funkcijske tipke Fn. Kada je aktivirana, druga funkcija u gornjem redu tipki postaje zadana i nije potrebno koristiti tipku Fn.



Slika 6. krugovi tipke Fn

1. tipka zaključavanja Fn
2. tipke pod utjecajem Fn
3. tipka Fn

**NAPOMENA:** Zaključavanje tipkom Fn utječe samo na gornje tipke (od F1 do F12). Za sekundarne funkcije nije potrebno pritisnuti tipku Fn dok su omogućene.

# omogućavanje funkcije zaključavanja (Fn)

## Koraci

1. Pritisnite tipke Fn+Esc.

**NAPOMENA:** Druge sekundarne funkcije na tipkama ispod gornjeg reda ne utječu i ne zahtjevaju korištenje tipke Fn.

2. Pritisnite ponovno tipke Fn+Esc za deaktivaciju značajke funkcije zaključavanja. Funkcijske tipke vraćaju se u svoje radnje zadanih postavki.

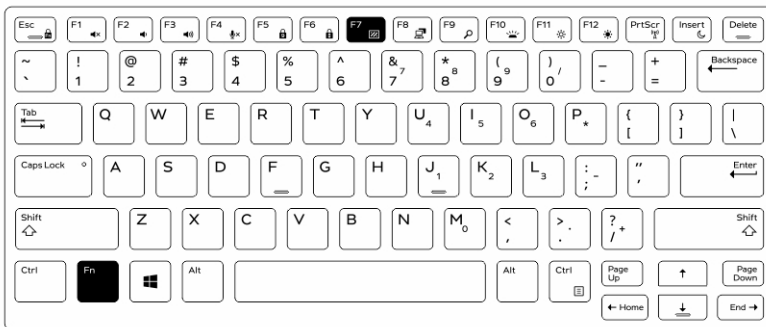
# Uključivanje/isključivanje skrivenog načina rada

## Koraci

1. Pritisnite kombinaciju tipki Fn+F7 (tipka Fn nije potrebna ako je Fn zaključavanje omogućeno) za uključivanje skrivenog načina rada.

**NAPOMENA:** Skriveni način rada je sekundarna funkcije tipke F7. Može se koristiti za izvođenje drugih funkcija na računalu kada se ne koristi s tipkom Fn za omogućavanje skrivenog načina rada.

2. Sva svjetla i zvukovi su isključeni.
3. Ponovno pritisnite kombinaciju tipki Fn+F7 za isključivanje skrivenog načina rada.



# Onemogućavanje skrivenog načina rada u programu za postavljanje sustava (BIOS)

## Koraci

1. Isključite računalo.
2. Uključite računalo i kod logotipa Dell, dotaknite uzastopno tipku F2 za prikazivanje izbornika **Programa za postavljanje sustava**.
3. Proširite i otvorite izbornik **Programa za postavljanje sustava**.
4. Odaberite **Kontrola skrivenog načina rada**.

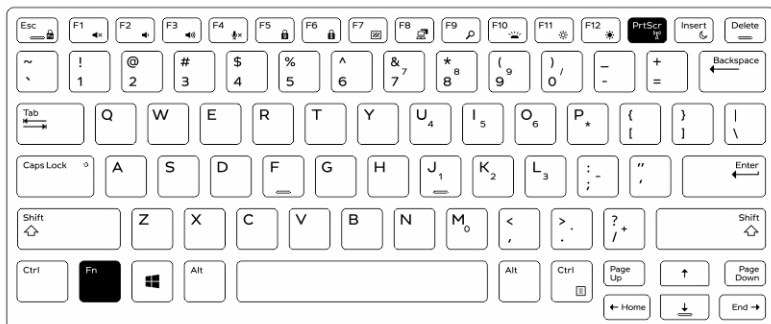
**NAPOMENA:** Skriveni način rada omogućen je po zadanoj postavci.

5. Za onemogućavanje skrivenog načina rada poništite opciju **Omogući skriveni način rada**.
6. Kliknite **Primjeni promjene** i kliknite **Izlaz**.

# Omogućavanje i onemogućavanje bežične (WiFi) funkcije

## Koraci

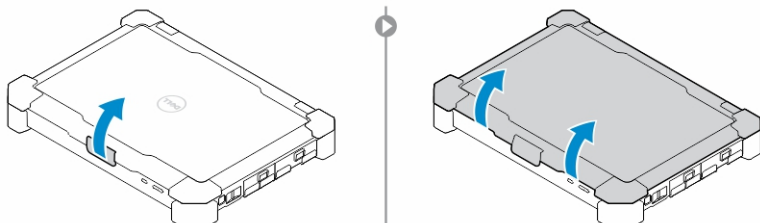
1. Za omogućavanje bežičnog umrežavanja pritisnite Fn + PrtScr.
2. Ponovno pritisnite Fn + PrtScr za onemogućavanje bežičnog umrežavanja.



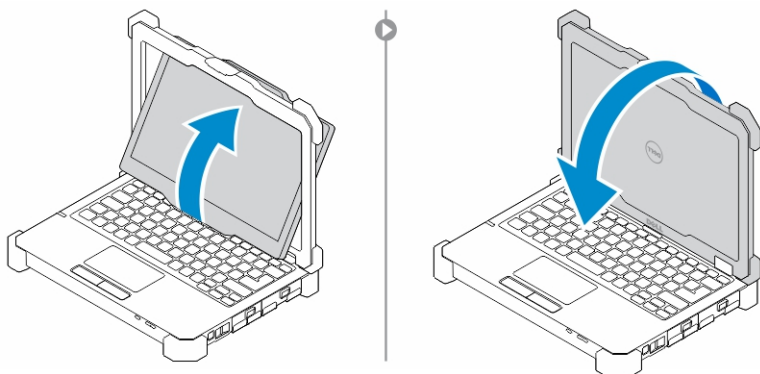
# Prebacivanje između načina rada prijenosnog računala i tableta

## Koraci

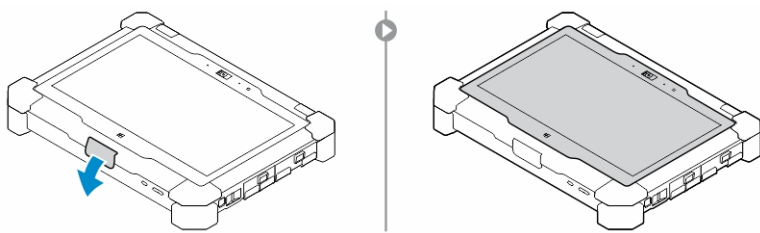
1. Za uklanjanje iz priključne stanice pritisnite zasun zaslona.
2. Otvorite poklopac zaslona podižući ga prema gore.



3. Za promjenu u tablet način rada:
  - a. lagano gurnite ploču zaslona iz okvira zaslona u smjeru označenom na vrhu zaslona.
  - b. Okrenite zaslon za 180–stupnjeva sve dok ne klikne natrag na mjesto.



4. Zatvorite poklopac zaslona.



5. Računalo je sad pretvoreno za rad u tablet načinu. Ponovite korake, okrenite zaslon u suprotnom smjeru, za dovođenje računala natrag u način rada prijenosnog računala.

## Priključak za brzo odspajanje (QD)

Latitude robusni proizvodi isporučuju se opremljeni s odgovarajućim priključcima QD (brzo odspajanje) u kutovima. Ovi priključci omogućuju priključak opcionalnog dodatnog pribora poput remena.

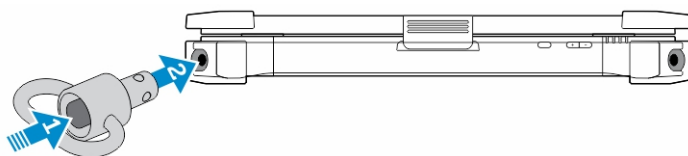
### Teme:

- Ugradnja QD priključka
- Uklanjanje QD priključka

## Ugradnja QD priključka

### Koraci

1. Poravnajte QD priključak na kućištu na kutu računala.
2. Pritisnite i držite gumb na vrhu QD priključka.
3. Umetnite QD priključak u kućište dok gumb držite pritisnutim.



4. Otpustite gumb nakon što priključak nasjedne u odgovarajuće kućište.



## Uklanjanje QD priključka

### Koraci

1. Pritisnite i držite gumb na vrhu QD priključka.
2. Izvucite priključak iz kućišta držeći pritisnut gumb.

## Tehničke specifikacije

**NAPOMENA:** Ponude se mogu razlikovati po regijama. Za više informacija vezano za konfiguraciju računala:

- Na sustavu Windows 10 kliknite ili dotaknite Start  > Postavke > Sustav > O sustavu.
- Na sustavu Windows 8.1 i Windows 8 na bočnoj traci s gumbićima dodirnite Postavke > Promjena postavki PC-ja. U prozoru Postavke PC-ja odaberite PC i uređaji > Podaci o PC-ju.
- Na sustavu Windows 7 kliknite Start , desnom tipkom miša kliknite Moje računalo i zatim odaberite Svojstva.

### Teme:

- Podaci o specifikaciji sustava
- Specifikacije procesora
- Specifikacije memorije
- Audio specifikacije
- Video specifikacije
- Specifikacije komunikacije
- Specifikacije ulaza i priključka
- Specifikacije zalona
- Specifikacije tipkovnice
- Specifikacije podloge osjetljive na dodir
- Specifikacije baterije
- Specifikacije adaptera
- Specifikacije fizičkih dimenzija
- Specifikacije okruženja

## Podaci o specifikaciji sustava

Značajka	Specifikacija
Širina DRAM sabirnice	64-bitna
Flash EPROM	SPI 128 Mbita
PCIe 3.0 sabirnica	8,0 GHz

## Specifikacije procesora


Značajka	Specifikacija
Vrste	Intel Core i3/i5/i7 series
L3 predmemorija	do 4 MB
Frekvencija vanjske sabirnice	2133 MHz

## Specifikacije memorije

Značajka	Specifikacija
Priključak za memoriju	Dva SODIMM utora
Kapacitet memorije	4 GB, 8 GB i 16 GB
Vrsta memorije	DDR4 SDRAM
Brzina	2133 MHz
Minimalno memorije	4 GB
Maksimalno memorije	32 GB

## Audio specifikacije

Značajka	Specifikacija
Tip	četverokanalni audio visoke definicije
Kontroler	HDA Codec - ALC3235
Stereo konverzija	24-bit (analogno u digitalno i digitalno u analogno)
Sučelje (interno)	HD Audio
Sučelje (vanjsko)	priključak za mikrofoni/stereo slušalice/vanjski priključak za zvučnike
Zvučnici	jedan mono zvučnik
Unutarnje pojačalo za zvučnik	2 W (RMS)
Kontrola glasnoće	Gumbi za pojačavanje/smanjivanje glasnoće

 **OPREZ:** Podešavanje kontrole glasnoće kao i ekvilizator u otvorenom sustavu i/ili softver ekvilizatora, u drugim postavkama osim središnje pozicije mogu povećati izlaz slušalice i dovesti do oštećenja ili gubitka sluha.

## Video specifikacije

Značajka	Specifikacija
Tip	integrirana na matičnoj ploči
Kontroler (UMA) — Intel jezgra i3/i5/i7	Intel HD graphics 520

## Specifikacije komunikacije

Značajka	Specifikacija
Mrežni adapter	10/100/1000 Mb/s Ethernet (RJ-45)
Wireless (Bežično)	<ul style="list-style-type: none"><li>· Omogućen WLAN s Bluetooth 4.1</li><li>· WWAN</li></ul>

## Specifikacije ulaza i priključka

Značajka	Specifikacija
<b>Audio</b>	priključak za mikrofonski/stereo slušalice/priključak za zvučnike
<b>Video</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· jedan 19-pinski HDMI ulaz</li><li>· jedan 15-pinski VGA ulaz</li></ul>
<b>Mrežni adapter</b>	jedan RJ45 priključak
<b>Serijski ulaz</b>	jedan DB9 pin serijski priključak
<b>Priključak za priključnu stanicu</b>	jedan
<b>USB ulazi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· jedan 4-pinski priključak kompatibilan s USB 2.0</li><li>· jedan 9-pinski USB 3.0 priključak kompatibilan s PowerShare</li><li>· jedan USB 3.0 ulaz i čitač memorijske kartice/čitač PC kartice/čitač Express kartice (opcionalno)</li></ul>
<b>Utor za SIM karticu</b>	jedan utor za micro-SIM sa sigurnosnom funkcijom

## Specifikacije zalona

Značajka	Specifikacija
<b>Tip</b>	WLED zaslon
<b>Veličina</b>	11,6 inča
<b>Visina</b>	190,00 mm (7,48 inča)
<b>Širina</b>	323,5 mm (12,59 inča)
<b>Dijagonalno</b>	375,2 mm (14,77 inča)
<b>Aktivno područje (X/Y)</b>	309,40 mm X 173,95 mm
<b>Maksimalna razlučivost</b>	1366 x 768 piksela
<b>Učestalost osvježavanja</b>	60 Hz
<b>Radni kut</b>	od 0° (zatvoreno) do 180°
<b>Maksimalni kut prikazivanja (vodoravno)</b>	+/- 70° minimalno za HD
<b>Maksimalni kut prikazivanja (okomito)</b>	+/- 70° minimalno za HD
<b>Gustoća piksela</b>	0,1875 mm

## Specifikacije tipkovnice

Značajka	Specifikacija
<b>Broj tipki</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· 83 tipke: Američki engleski, thai, kanadski francuski, korejski, ruski, hebrejski, međunarodni engleski</li><li>· 84 tipke: britanski engleski, kanadski francuski Quebec, njemački, francuski, španjolski (latinska amerika), nordijski, arapski, kanadski dvojezični</li><li>· 85 tipki: brazilski portugalski</li></ul>

<b>Značajka</b>	<b>Specifikacija</b>
	· 87 tipki: japanski
<b>Raspored</b>	QWERTY/AZERTY/Kanji

## Specifikacije podloge osjetljive na dodir

<b>Značajka</b>	<b>Specifikacija</b>
<b>Aktivno područje:</b>	
<b>X-os</b>	99,50 mm
<b>Y-os</b>	53,00 mm

## Specifikacije baterije

<b>Značajka</b>	<b>Specifikacija</b>
<b>Tip</b>	4-ćelije smart litij ionska
<b>Dubina</b>	72,6 mm (2,85 inča)
<b>Visina</b>	16,6 mm (0,65 inča)
<b>Širina</b>	215 mm (8,46 inča)
<b>Težina</b>	318 g (0,70 lb)
<b>Napon</b>	14,8 V DC
<b>Radni vijek</b>	300 ciklusa punjenja/praznjenja
<b>Temperaturni raspon</b>	
<b>Radno</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Punjenje: od 0°C do 60°C (od 32°F do 140°F)</li> <li>· Praznjenje: od 0°C do 70°C (od 32°F do 158°F)</li> </ul>
<b>Ne radi</b>	od -51°C do 71°C (od -60°F do 160°F)
	<p><b>i</b> <b>NAPOMENA:</b> Baterija je otporna na prethodno navedene temperature skladištenja uz 100% napunjenost.</p> <p><b>i</b> <b>NAPOMENA:</b> Baterija je također otporna na temperature skladištenja od -20°C do +60°C uz očuvanje njezine učinkovitosti.</p>
<b>baterija na matičnoj ploči</b>	Litij-ionska baterija na matičnoj ploči 3 V CR2032

## Specifikacije adaptera

<b>Značajka</b>	<b>Specifikacija</b>
<b>Tip</b>	65 W
<b>Ulazni napon</b>	100 – 240 V AC
<b>Ulazna struja (maksimalno)</b>	1,7 A
<b>Ulazna frekvencija</b>	50 – 60 Hz

Značajka	Specifikacija
Izlazna struja	3,34 A
Nominalni izlazni napon	19,5 VDC
Raspon temperature (radno)	od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)
Raspon temperature (ne radi)	od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F)

## Specifikacije fizičkih dimenzija


Značajka	Specifikacija
Visina	39 mm (1,54 inča)
Širina	219 mm (8,62 inča)
Duljina	311 mm (12,24 inča)
Težina (minimalna konfiguracija)	2,72 kg (6,0 lbs)

## Specifikacije okruženja

Značajka	Specifikacije
Temperatura — radno	od -29°C do 63°C (od -20°F do 145°F)
Temperatura — skladištenje	od -51°C do 71°C (od -60°F do 160°F)
Relativna vlažnost (maksimalno) — radno	od 10% do 90% (bez kondenzacije)
Relativna vlažnost (maksimalno) — skladištenje	0% do 95% (bez kondenzacije)
Nadmorska visina (maksimalno) — radno	od -15,24 m do 4572 m (od -50 do 15.000 stopa)
Nadmorska visina (maksimum) — ne radi	od -15,24 m do 9144 m (od -50 do 30.000 stopa)
Razina onečišćenja zraka	G1, kao što je definirano u ISA-S71.04-1985

# 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.

## NOM informacije (samo za Meksiko)

Sljedeće informacije pružene o uređaju opisanom u ovom dokumentu u skladnosti su s zahtjevima službenih meksičkih normi (NOM).

<b>Ulazni napon</b>	od 100 V AC do 240 V AC
<b>Ulazna frekvencija</b>	od 50 Hz - 60 Hz
<b>Potrošnja struje</b>	1,7 A/3,34 A
<b>Izlazni napon</b>	19,50 V DC

## Tajvan RoHS

本產品符合臺灣 RoHS 標準 CNS15663

單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr <sup>+6</sup> )	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
機箱/檔板	-	0	0	0	0	0
機械部件 (風扇、散熱器等)	-	0	0	0	0	0
電路板組件	-	0	0	0	0	0
電線/連接器	-	0	0	0	0	0
顯示螢幕	-	0	0	0	0	0
電源設備	-	0	0	0	0	0
儲存裝置 (硬碟、光碟機等)	-	0	0	0	0	0
輸入裝置 (鍵盤、滑鼠等)	-	0	0	0	0	0
喇叭/麥克風	-	0	0	0	0	0
配件	-	0	0	0	0	0
備考 1. "0" 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 備考 2. "-" 係指該項限用物質為排除項目。						