




Dell OptiPlex 7440 vse v enem

Lastniški priročnik

Regulativni model: W11C
Regulativni tip: W11C001



Opombe, svarila in opozorila

-  **OPOMBA:** OPOMBA označuje pomembne informacije, ki vam pomagajo bolje izkoristiti računalnik.
-  **POZOR: PREVIDNO** označuje možnost poškodbe strojne opreme ali izgube podatkov in vam svetuje, kako se izogniti težavi.
-  **Opozorilo: OPOZORILO** označuje možnost poškodb lastnine, telesnih poškodb ali smrti.

Copyright © 2015 Dell Inc. Vse pravice pridržane. Ta izdelek je zaščiten z ameriški (ZDA) in mednarodnimi zakoni o avtorskih pravicah ter intelektualni lastnini. Dell™ in logotip Dell sta blagovni znamki družbe Dell Inc. v Združenih državah Amerike in/ali v drugih pristojnostih. Vse druge znamke in imena, omenjene v tem dokumentu, so lahko blagovne znamke ustreznih družb.

2015 - 10

Rev. A00

Kazalo

1 Delo v notranjosti računalnika.....	6
Preden začnete delo v notranjosti računalnika.....	6
Priporočena orodja.....	7
Izklop računalnika.....	7
Ko končate delo v notranjosti računalnika.....	8
Pomembne informacije.....	8
2 Odstranjevanje in namestitvev komponent.....	9
Odstranjevanje stojala.....	9
Namestitev stojala.....	10
Odstranjevanje pokrova kabla.....	10
Nameščanje pokrova kabla.....	11
Odstranjevanje hrbtnega pokrova.....	11
Nameščanje hrbtnega pokrova.....	12
Odstranjevanje pokrova zvočnika.....	12
Nameščanje pokrova zvočnikov.....	13
Odstranjevanje sklopa trdega diska.....	14
Namestitev sklopa trdega diska.....	15
Odstranjevanje sklopa optičnega pogona.....	15
Nameščanje sklopa optičnega pogona.....	16
Odstranjevanje zaščite matične plošče.....	16
Nameščanje zaščite systemske plošče.....	17
Odstranjevanje hladilnika.....	17
Nameščanje hladilnika.....	18
Odstranjevanje kartice WLAN.....	18
Nameščanje kartice WLAN.....	19
Odstranjevanje modula zvočnika.....	19
Nameščanje zvočnikov.....	20
Odstranjevanje pretvorniške plošče.....	20
Nameščanje pretvorniške plošče.....	21
Odstranitev napajalnika.....	22
Namestitev napajalnika (PSU).....	23
Odstranjevanje okvira nosilca VESA.....	24
Nameščanje okvira nosilca VESA.....	24
Odstranjevanje ventilatorja za procesor.....	25
Nameščanje ventilatorja za procesor.....	25
Odstranjevanje pomnilniškega modula.....	26
Nameščanje pomnilniškega modula.....	26

Odstranjevanje stikala za zaznavanje vdora.....	26
Namestitev stikala za zaznavanje vdora.....	27
Odstranjevanje table gumba za vklop in gumbov zaslonskega prikaza (OSD).....	28
Nameščanje table gumba za vklop in gumbov zaslonskega prikaza (OSD).....	28
Odstranjevanje gumbaste baterije.....	29
Nameščanje gumbaste baterije.....	29
Odstranjevanje procesorja.....	29
Namestitev procesorja.....	30
Odstranjevanje matične plošče.....	30
Razporeditev sistemske plošče.....	33
Nameščanje matične plošče.....	34
Odstranjevanje sklopa zaslona.....	35
Namestitev sklopa zaslona.....	36
3 Sistemske nastavitve.....	38
Zaporedje zagona.....	38
Navigacijske tipke.....	38
Možnosti sistemskih nastavitvev.....	39
Splošne možnosti zaslona.....	39
Možnosti zaslona za konfiguracijo sistema.....	41
Varnostne možnosti zaslona.....	43
Možnosti zaslona za varen zagon.....	45
Zmogljivost možnosti zaslona.....	46
Možnosti zaslona za upravljanje porabe.....	47
Možnosti zaslona v procesu POST	48
Možnosti zaslona za podporo virtualizacije.....	48
Možnosti zaslona za brezžično omrežje.....	49
Možnosti zaslona za vzdrževanje.....	49
Možnosti zaslona za namizje v oblaku.....	50
Posodobitev BIOS-a	51
Geslo za sistem in nastavitve.....	52
Dodelitev gesla za sistem in gesla za nastavitve.....	52
Izbris ali sprememba obstoječega gesla za sistem in/ali nastavitvev gesla.....	53
4 Tehnični podatki.....	54
Tehnični podatki o sistemu.....	54
Tehnični podatki pomnilnika.....	54
Tehnični podatki o kameri.....	55
Tehnični podatki o zvoku.....	55
Tehnični podatki za komunikacije.....	55
Tehnični podatki kartic.....	56
Tehnični podatki zaslona.....	56








Tehnični podatki pogonov.....	56
Tehnični podatki vrat in priključkov.....	56
Tehnični podatki napajanja.....	57
Tehnični podatki kamere (izbirno).....	57
Tehnični podatki za stojalo.....	58
Tehnični podatki (mere).....	58
Okoljski tehnični podatki.....	58
5 Vzpostavljanje stika z družbo Dell.....	60

Delo v notranjosti računalnika

Preden začnete delo v notranjosti računalnika


Upoštevajte ta varnostna navodila, da zaščitite računalnik pred morebitnimi poškodbami in zagotovite lastno varnost. Če ni drugače navedeno, se pri vseh postopkih, opisanih v tem dokumentu, predpostavlja, da so zagotovljeni naslednji pogoji:

- prebrali ste varnostna navodila, priložena vašemu računalniku.
- Komponento lahko zamenjate ali – če ste jo kupili ločeno – namestite tako, da postopek odstranitve izvedete v obratnem vrstnem redu.

-  **Opozorilo:** Preden odprete pokrov ali plošče računalnika, odklopite vse vire napajanja. Ko končate z delom v notranjosti računalnika, ponovno namestite vse pokrove, plošče in vijake, preden ga priklopite v vir napajanja.
-  **Opozorilo:** Preden začnete z delom v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu www.Dell.com/regulatory_compliance.
-  **POZOR:** Večino popravil lahko opravi samo pooblaščen serviser. Popravljate ali odpravljate lahko samo težave, ki so navedene v dokumentaciji izdelka ali po napotkih podpornega osebja prek elektronske storitve ali telefona. Škode, ki je nastala zaradi popravil, ki jih družba Dell ni odobrila, garancija ne krije. Seznanite se z varnostnimi navodili, ki so priložena izdelku, in jih upoštevajte.
-  **POZOR:** Elektrostatično razelektritev preprečite tako, da se ozemljite z uporabo traku za ozemljitev ali občasno dotaknete nepobarvane kovinske površine, na primer priključka na hrbtni strani računalnika.
-  **POZOR:** S komponentami in karticami ravnajte previdno. Ne dotikajte se komponent ali stikov na kartici. Kartico prijemajte samo za robove ali za kovinski nosilec. Komponente, kot je procesor, držite za robove in ne za nožice.
-  **POZOR:** Ko odklopite kabel, ne vlecite kabla samega, temveč priključek na njem ali pritrdilno zanko. Nekateri kabli imajo priključek z zaklopni jezički; če izklapljate tak kabel, pritisnite na zaklopni jeziček, preden izklopite kabel. Ko priključke ločujete, poskrbite, da bodo poravnani, da se njihovi stiki ne zvijejo. Tudi preden priklopite kabel, poskrbite, da bodo priključki na obeh straneh pravilno obrnjeni in poravnani.
-  **OPOMBA:** Barva vašega računalnika in nekaterih komponent se lahko razlikuje od prikazane v tem dokumentu.

Pred posegom v notranjost računalnika opravite naslednje korake, da se izognete poškodbam računalnika.

1. Delovna površina mora biti ravna in čista, da preprečite nastanek prask na pokrovu računalnika.
2. Izklopite računalnik (glejte poglavje *Izklop računalnika*).

 **POZOR:** Če želite izklopiti omrežni kabel, najprej odklopite kabel iz računalnika in nato iz omrežne naprave.

3. Iz računalnika odklopite vse omrežne kable.

4. Računalnik in vse priključene izključite naprave iz električnih vtičnic.
5. Ko je sistem odklopljen, pritisnite in zadržite gumb za vklop, da s tem ozemljite sistemsko ploščo.
6. Odstranite pokrov.



POZOR: Preden se dotaknete česarkoli znotraj računalnika, se razelektrite tako, da se dotaknete nepobarvane kovinske površine, na primer kovine na zadnji strani računalnika. Med delom se občasno dotaknite nepobarvane kovinske površine, da sprostite statično elektriko, ki lahko poškoduje notranje komponente.

Priporočena orodja

Za postopke, navedene v tem dokumentu, boste potrebovali naslednja orodja:

- majhen ploščat izvijač,
- izvijač Phillips,
- majhno plastično pero.



Izklop računalnika




POZOR: Preden izklopite računalnik, shranite in zaprite vse odprte datoteke ter zaprite vse odprte programe, da preprečite izgubo podatkov.

1. Izklop računalnika:


- V Windows 10 (z uporabo naprave na dotik ali miške):

1. Kliknite ali tapnite .
2. Kliknite ali tapnite  in nato kliknite ali se dotaknite **Shut down (Zaustavitev sistema)**.

- V Windows 8 (z uporabo naprave na dotik):

1. Podrsajte z desnega roba zaslona, da odprete meni **Čarobni gumbi** in izberite **Nastavitve**.
2. Tapnite  nato tapnite **Shut down (Zaustavitev sistema)**

- V Windows 8 (z uporabo miške):

1. Pokažite v zgornji desni kot zaslona in kliknite **Nastavitve**.
2. Kliknite  nato kliknite **Shut down (Zaustavitev sistema)**.

- V sistemu Windows 7:

1. Kliknite **Start**.
2. Kliknite **Shut down (Zaustavitev sistema)**.

ali

1. Kliknite **Start**.
2. Kliknite puščico v spodnjem desnem kotu menija **Start** in nato kliknite **Log off (Odjava)**.

2. Zagotovite, da so računalnik in vse priključene naprave izklopljeni. Če se računalnik in priključene naprave ne izklopijo samodejno ob zaustavitvi operacijskega sistema, pritisnite in 6 sekunde držite gumb za vklop, da jih izklopite.

Ko končate delo v notranjosti računalnika

Ko dokončate kateri koli postopek zamenjave, zagotovite, da pred vklopom računalnika priključite zunanje naprave, kartice, kable, itn.

1. Znova namestite pokrov.



POZOR: Omrežni kabel priključite tako, da najprej priključite kabel v omrežno napravo in nato v računalnik.

2. Priključite vse telefonske ali omrežne kable v računalnik.
3. Računalnik in vse priključene naprave priključite v električne vtičnice.
4. Vklopite računalnik.
5. Po potrebi zaženite program **Dell Diagnostics** in preverite, ali računalnik pravilno deluje.

Pomembne informacije



OPOMBA: Zaslona na dotik ne uporabljajte v prašnih, vročih ali vlažnih okoljih.



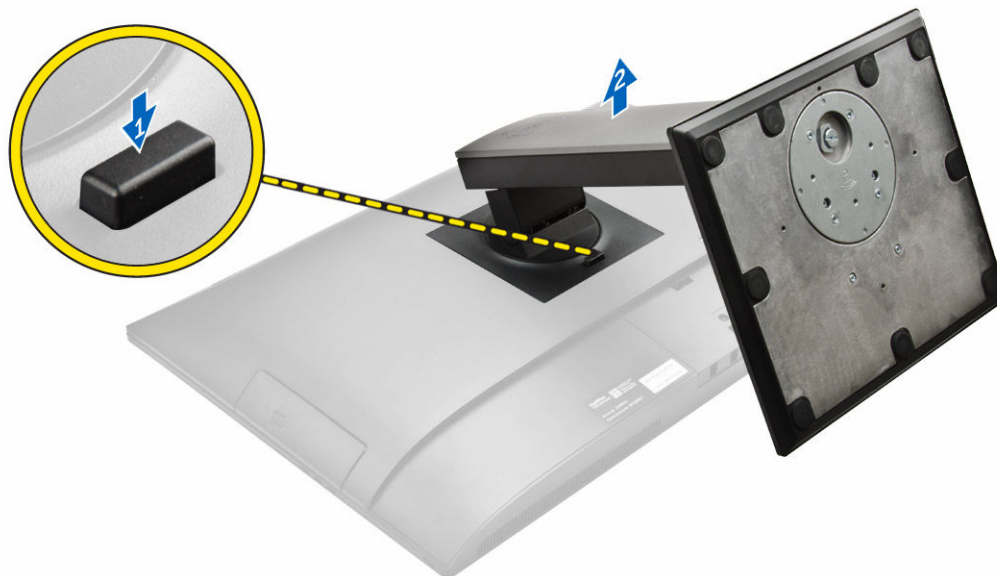
OPOMBA: Nenadne spremembe temperature lahko povzročijo kondenzacijo notranjih površin stekla, ki pa po kratkem času izgine in ne vpliva na normalno uporabo naprave.

Odstranjevanje in namestitvev komponent

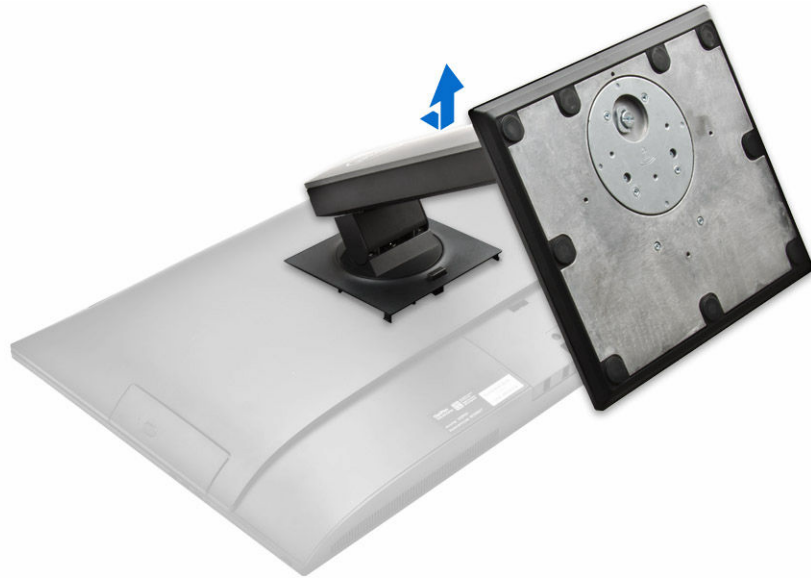
V tem poglavju so podrobne informacije o tem, kako morate odstraniti ali namestiti komponente računalnika.

Odstranjevanje stojala

1. Upoštevajte navodila v poglavju [»Preden začnete delo v notranjosti računalnika«](#).
2. Računalnik položite na ravno površino, pri čemer je zaslon obrnjen navzdol.
3. Izvedite naslednje korake, kot je prikazano na sliki:
 - a. Pritisnite jeziček na pokrovu, da sprostite stojalo [1].
 - b. Stojalo dvignite in postavite pokončno [2].



4. Povlecite stojalo in ga dvignite stran od hrbtnege pokrova.

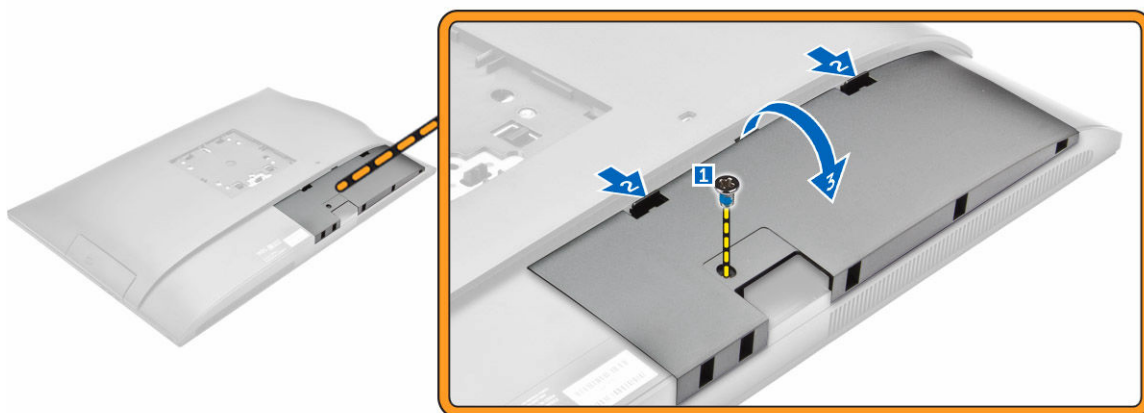


Namestitev stojala

1. Poravnajte stojalo in ga povlecite na zadnjo stran računalnika.
2. Pritisnite na pokrov, nameščen na stojalu, da se zaskoči.
3. Sledite postopku v poglavju [Ko končate z delom znotraj računalnika](#).

Odstranjevanje pokrova kabla

1. Upoštevajte navodila v poglavju [Preden začnete delo v notranjosti računalnika](#).
2. Odstranite [stojalo](#).
3. Izvedite naslednje korake, kot je prikazano na sliki:
 - a. Odstranite vijak, s katerim je pritrjen pokrov kabla [1].
 - b. Pritisnite in sprostite jezičke ter tako sprostite pokrov kabla in dvignite pokrov na zadnji strani računalnika [2].
 - c. Dvignite pokrov kabla in ga odstranite od računalnika [3].



Nameščanje pokrova kablo

1. Poravnajte zareze na pokrovu kablo z luknjami na računalniku in pritisnite navzdol, da se zaskoči.
2. Privijte vijak, da pritrdite pokrov kablo na računalnik.
3. Namestite [stojalo](#).
4. Upoštevajte navodila v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#).

Odstranjevanje hrbtnege pokrova

1. Upoštevajte navodila v poglavju [Preden začnete delo v notranjosti računalnika](#).
2. Odstranite:
 - a. [stojalo](#)
 - b. [pokrov kablo](#)
3. Pritisnite na robove hrbtnege pokrova, da ga sprostite iz računalnika.



4. Dvignite hrbtni pokrov z računalnika.

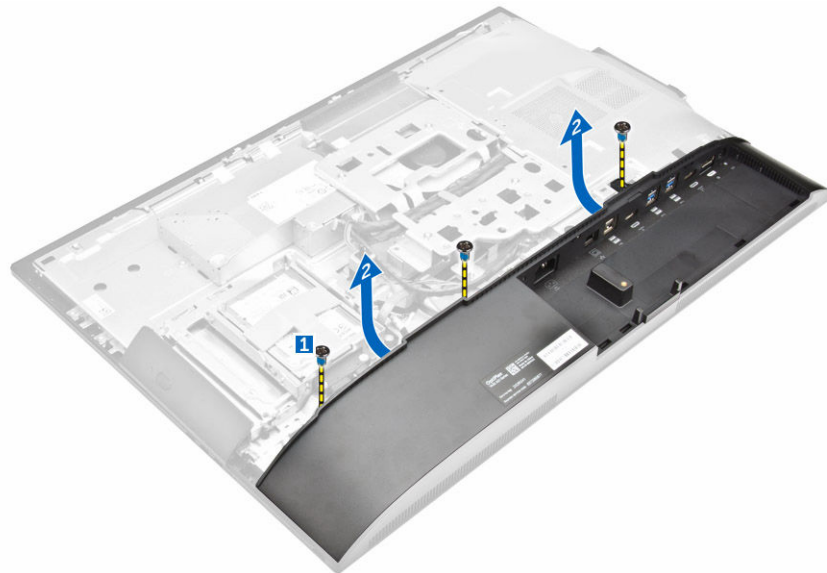


Nameščanje hrbtnega pokrova

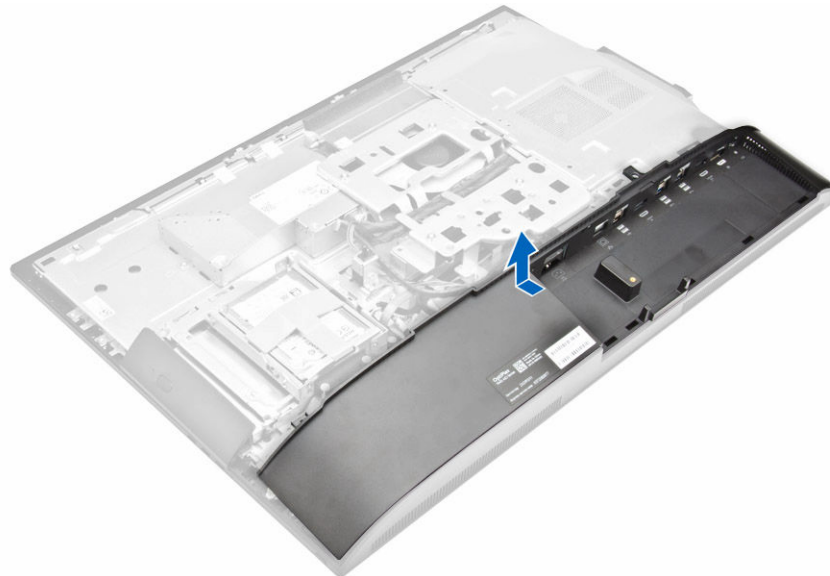
1. Poravnajte zareze na hrbtnem pokrovu z luknjami na računalniku in pritisnite navzdol, da se zaskoči.
2. Namestite:
 - a. [pokrov kabla](#)
 - b. [stojalo](#)
3. Sledite postopku v poglavju [Ko končate z delom znotraj računalnika](#).

Odstranjevanje pokrova zvočnika

1. Upoštevajte navodila v poglavju [»Preden začnete delo v notranjosti računalnika«](#).
2. Odstranite:
 - a. [stojalo](#)
 - b. [pokrov kabla](#)
 - c. [hrbten pokrov](#)
3. Izvedite naslednje korake, kot je prikazano na sliki:
 - a. Odstranite vijake, s katerimi je pokrov zvočnika pritrjen na računalnik [1].
 - b. Potisnite pokrov zvočnika, da ga sprostite z računalnika [2].



4. Potisnite in odstranite pokrov zvočnika stran iz računalnika.

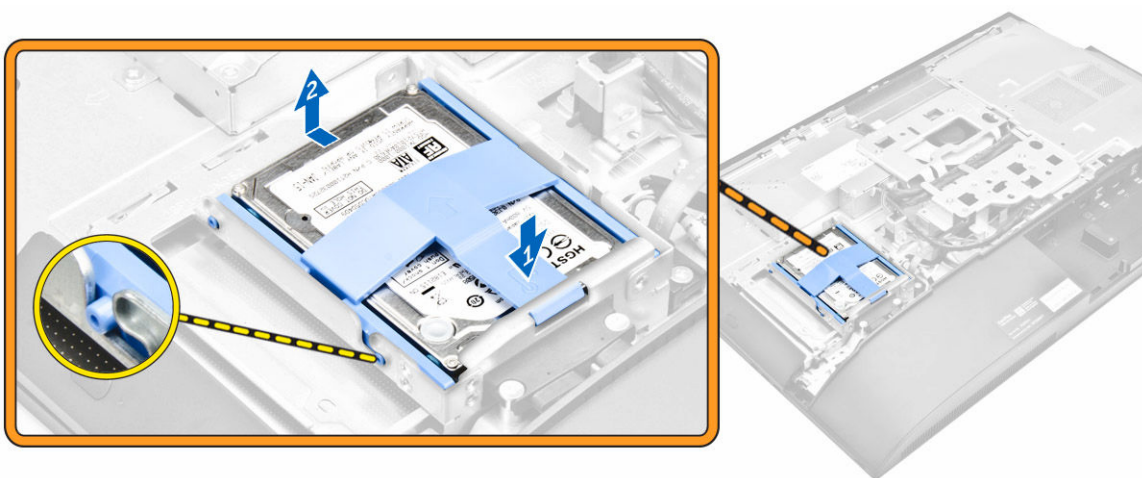


Nameščanje pokrova zvočnikov

1. Pokrov zvočnika poravnajte z njegovim položajem na zadnji strani računalnika.
2. Privijte vijake, da pritrđite pokrov zvočnika na računalnik.
3. Namestite:
 - a. [hrbtni pokrov](#)
 - b. [pokrov kabla](#)
 - c. [stojalo](#)
4. Sledite postopku v poglavju [Ko končate z delom znotraj računalnika](#).

Odstranjevanje sklopa trdega diska

1. Upoštevajte navodila v poglavju [»Preden začnete delo v notranjosti računalnika«](#).
2. Odstranite:
 - a. [stojalo](#)
 - b. [hrbtni pokrov](#)
3. Izvedite naslednje korake, kot je prikazano na sliki:
 - a. Pritisnite jeziček na nosilcu in povlecite sklop trdega diska, da se jezički sprostijo na obeh straneh sklopa [1].
 - b. Sklop trdega diska potisnite navzgor in ga odstranite iz računalnika [2].



4. Izvedite naslednje korake, kot je prikazano na sliki:
 - a. Pritisnite na robove nosilca in odstranite trdi disk [1].
 - b. Povlecite trdi disk in ga dvignite z nosilca [2].

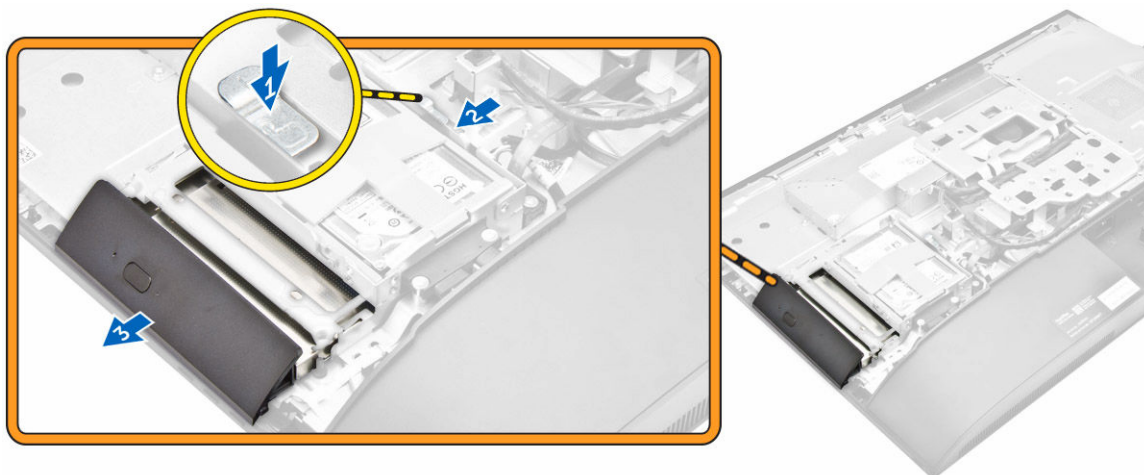


Namestitev sklopa trdega diska

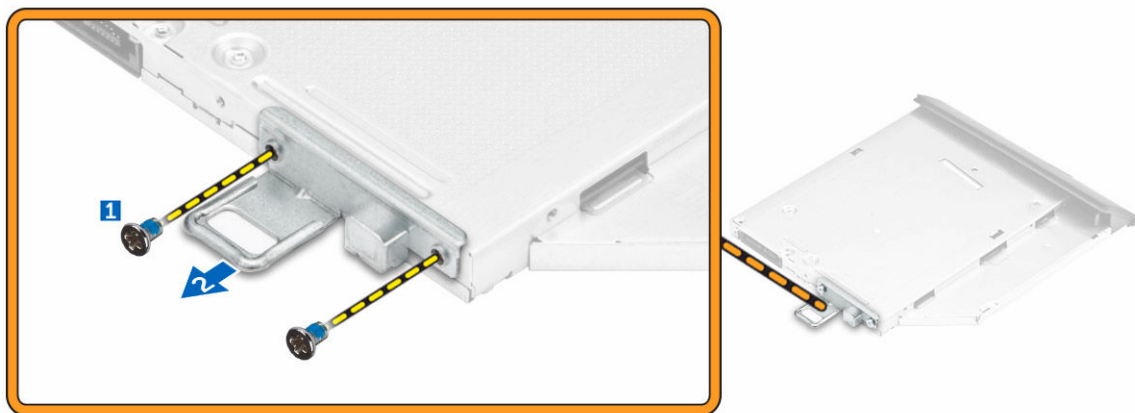
1. Trdi disk poravnajte tako, da se zareze poravnajo in da je trdi disk varno nameščen na nosilcu.
2. Trdi disk namestite na ohišje pogona trdega diska tako, da so zareze poravnane in da se disk zaskoči.
3. Namestite:
 - a. [hrbtni pokrov](#)
 - b. [stojalo](#)
4. Sledite postopku v poglavju [Ko končate z delom znotraj računalnika](#).

Odstranjevanje sklopa optičnega pogona

1. Upoštevajte navodila v poglavju [»Preden začnete delo v notranjosti računalnika«](#).
2. Odstranite:
 - a. [stojalo](#)
 - b. [hrbtni pokrov](#)
3. Izvedite naslednje korake, kot je prikazano na sliki:
 - a. Pritisnite varnostni jeziček na podnožju pogona, da sprostite optični pogon [1].
 - b. Potisnite hrbtno stran optičnega pogona [2].
 - c. Sklop optičnega pogona potisnite navzven in ga odstranite iz računalnika [3].



4. Izvedite naslednje korake, kot je prikazano na sliki:
 - a. Odstranite vijake, s katerimi je pritrjen nosilec optičnega pogona [1].
 - b. Iz optičnega pogona odstranite nosilec [2].

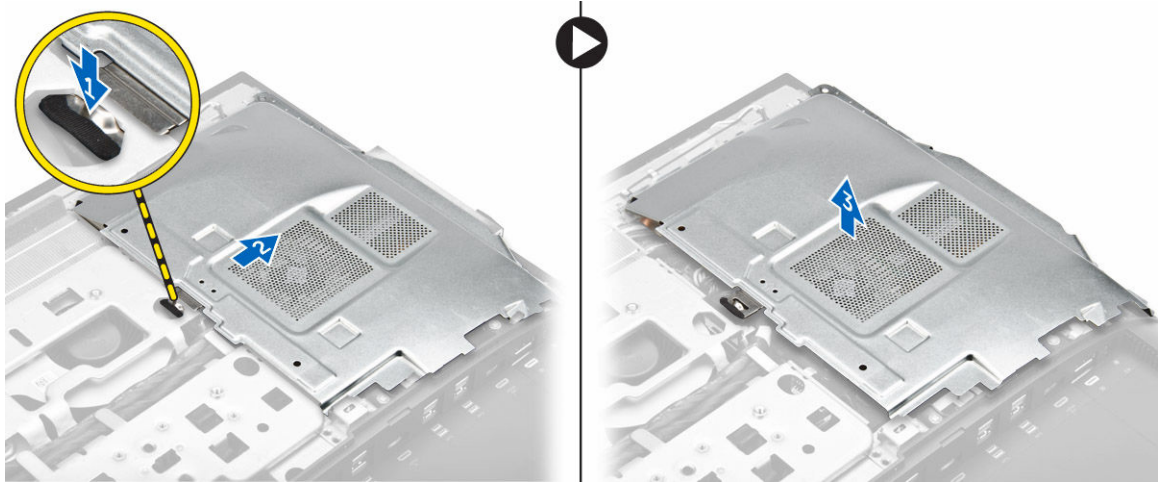


Nameščanje sklopa optičnega pogona

1. Privijte vijake, s katerimi je nosilec pritrjen na optični pogon.
2. Vstavite sklop optičnega pogona v režo pogona, da se zaskoči.
3. Namestite:
 - a. [hrbtni pokrov](#)
 - b. [stojalo](#)
4. Sledite postopku v poglavju [Ko končate z delom znotraj računalnika](#).

Odstranjevanje zaščite matične plošče

1. Upošteвайте navodila v poglavju [»Preden začnete delo v notranjosti računalnika«](#).
2. Odstranite:
 - a. [stojalo](#)
 - b. [hrbtni pokrov](#)
3. Izvedite naslednje korake, kot je prikazano na sliki:
 - a. Pritisnite varnostni jeziček, da sprostite zaščito sistemske plošče iz rež na računalniku [1].
 - b. Zaščito sistemske plošče povlecite stran od računalnika [2].
 - c. Zaščito sistemske plošče dvignite z računalnika [3].

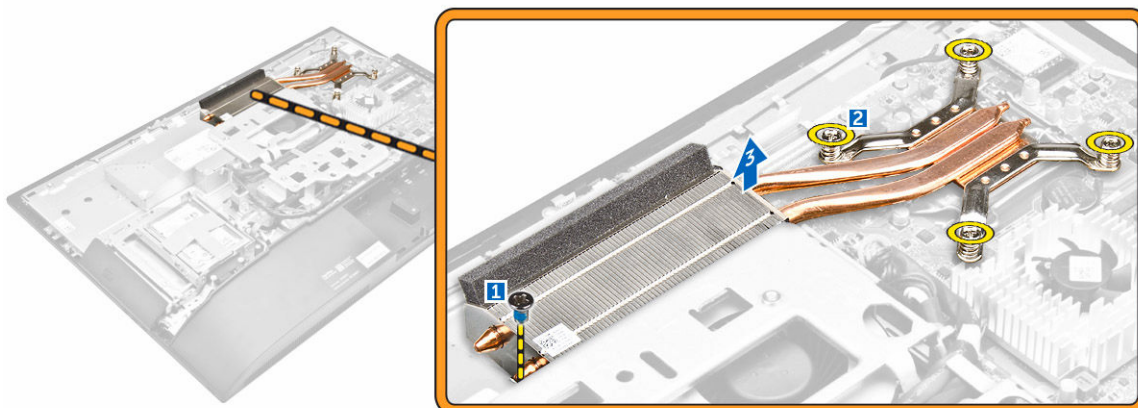


Nameščanje zaščite systemske plošče

1. Poravnajte in potisnite zaščito systemske plošče, da se zaskoči.
2. Namestite:
 - a. [hrbtni pokrov](#)
 - b. [stojalo](#)
3. Sledite postopku v poglavju [Ko končate z delom znotraj računalnika](#).

Odstranjevanje hladilnika

1. Upoštevajte navodila v poglavju [»Preden začnete delo v notranjosti računalnika«](#).
2. Odstranite:
 - a. [stojalo](#)
 - b. [hrbtni pokrov](#)
 - c. [zaščito matične plošče](#)
3. Izvedite naslednje korake, kot je prikazano na sliki:
 - a. Odstranite vijake, s katerimi je modul hladilnika pritrjen na ohišje [1, 2].
 - b. Dvignite sklop hladilnika ter ga odstranite iz računalnika [3].

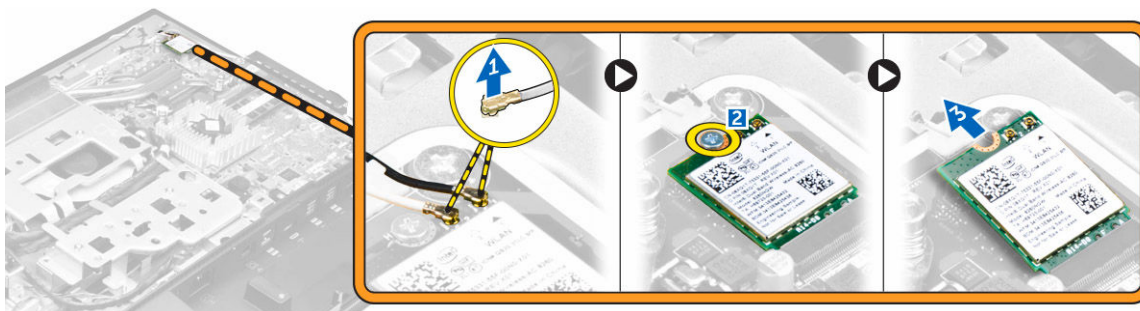


Nameščanje hladilnika

1. Poravnajte in namestite hladilnik v režo.
2. Privijte vijake, s katerimi je hladilnik pritrjen na računalnik.
3. Namestite:
 - a. [zaščito matične plošče](#)
 - b. [hrbtni pokrov](#)
 - c. [stojalo](#)
4. Sledite postopku v poglavju [Ko končate z delom znotraj računalnika](#).

Odstranjevanje kartice WLAN

1. Upoštevajte navodila v poglavju [»Preden začnete delo v notranjosti računalnika«](#).
2. Odstranite:
 - a. [stojalo](#)
 - b. [hrbtni pokrov](#)
 - c. [zaščito matične plošče](#)
3. Izvedite naslednje korake, kot je prikazano na sliki:
 - a. Odklopite antenska kabla iz priključkov na kartici WLAN [1].
 - b. Odstranite vijak, s katerim je kartica WLAN pritrjena na sistemsko ploščo [2].
 - c. Primate kartico WLAN in jo izvlecite iz priključka na sistemski plošči [3].

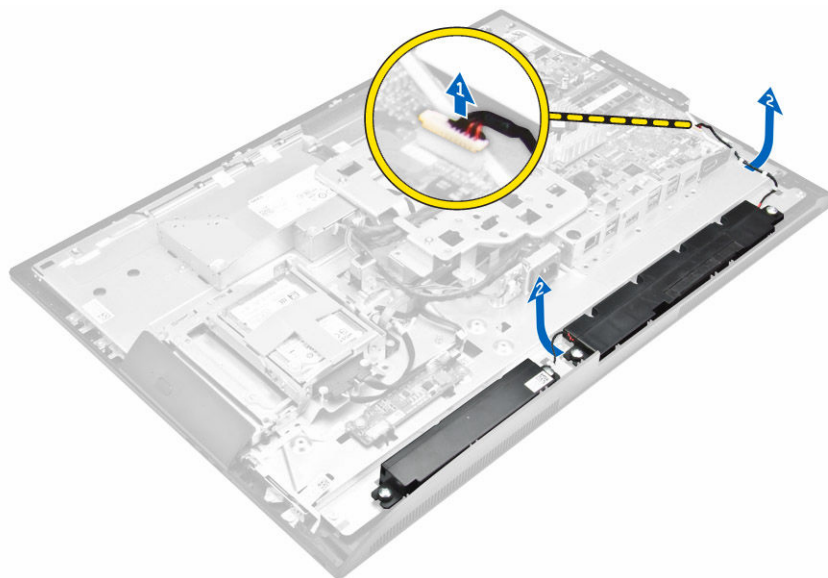


Nameščanje kartice WLAN

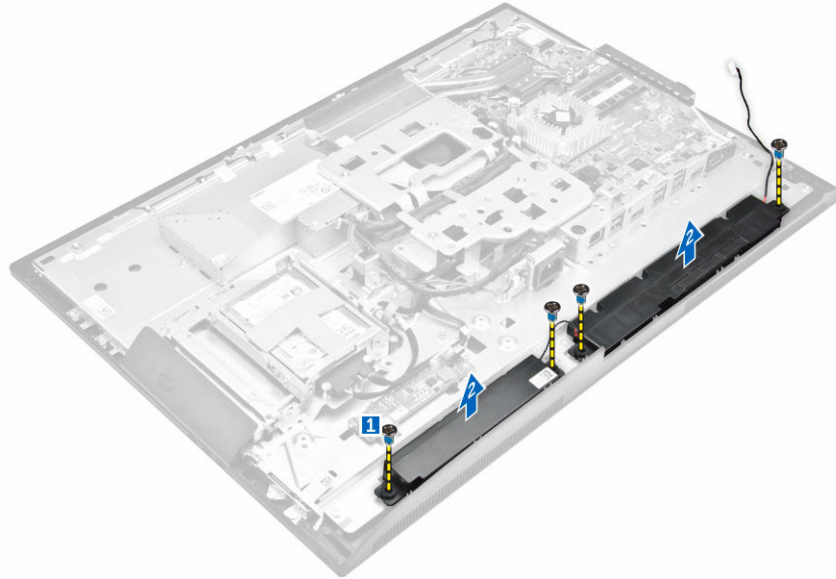
1. Kartico WLAN poravnajte s priključkom na sistemski plošči.
2. Privijte vijak, da pritrdite kartico WLAN na matično ploščo.
3. Kable antene priklopite v priključke na kartici WLAN.
4. Namestite:
 - a. [zaščito matične plošče](#)
 - b. [hrbtni pokrov](#)
 - c. [stojalo](#)
5. Sledite postopku v poglavju [Ko končate z delom znotraj računalnika](#).

Odstranjevanje modula zvočnika

1. Upoštevajte navodila v poglavju [»Preden začnete delo v notranjosti računalnika«](#).
2. Odstranite:
 - a. [stojalo](#)
 - b. [hrbtni pokrov](#)
 - c. [pokrov kablá](#)
 - d. [pokrov zvočnika](#)
 - e. [zaščito matične plošče](#)
3. Izvedite naslednje korake, kot je prikazano na sliki:
 - a. Kabel zvočnika odklopite iz priključka na sistemski plošči [1].
 - b. Izvlecite kabel zvočnika iz zadrževalnih sponk [2].



4. Izvedite naslednje korake, kot je prikazano na sliki:
 - a. Odstranite vijake, s katerimi je modul zvočnika pritrjen na ohišje [1].
 - b. Dvignite modul zvočnika in ga odstranite iz ohišja [2].

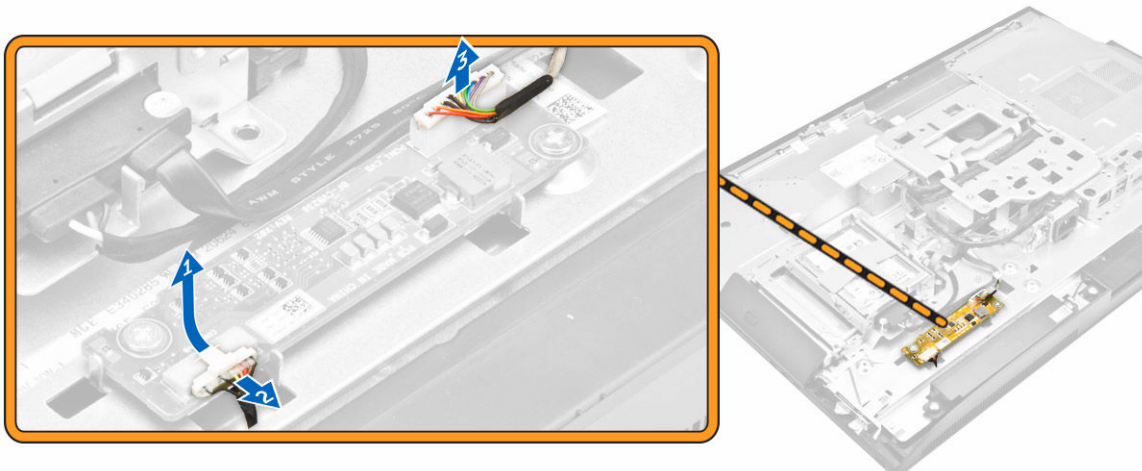


Nameščanje zvočnikov

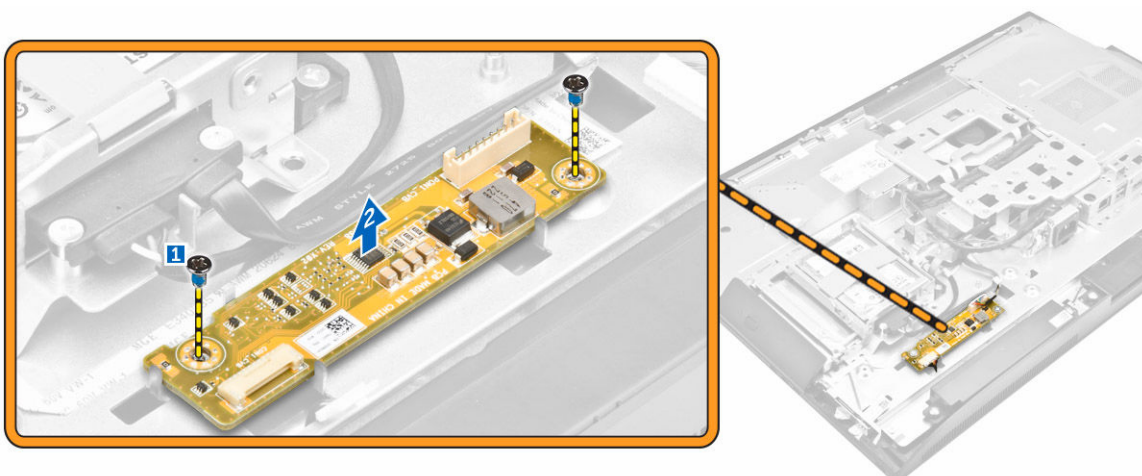
1. Poravnajte modul zvočnika v režo na ohišju.
2. Privijte vijake, da pritrдите zvočnik na ohišje.
3. Kable zvočnika napeljite skozi sponke.
4. Kabel zvočnika priklopite v priključek na sistemski plošči.
5. Namestite:
 - a. [zaščito matične plošče](#)
 - b. [pokrov zvočnika](#)
 - c. [hrbtni pokrov](#)
 - d. [Pokrov kabla](#)
 - e. [stojalo](#)
6. Sledite postopku v poglavju [Zaščita systemske plošče](#).

Odstranjevanje pretvorniške plošče

1. Upoštevajte navodila v poglavju [»Preden začnete delo v notranjosti računalnika«](#).
2. Odstranite:
 - a. [stojalo](#)
 - b. [hrbtni pokrov](#)
 - c. [pokrov kabla](#)
 - d. [pokrov zvočnika](#)
3. Izvedite naslednje korake, kot je prikazano na sliki:
 - a. Kabel pretvorniške plošče izključite s pretvorniške plošče [1, 2].
 - b. Kabel za osvetlitev zaslona od zadaj odklopite s pretvorniške plošče [3].



4. Izvedite naslednje korake, kot je prikazano na sliki:
- Odstranite vijake, s katerimi je pretvorniška plošča pritrjena na ohišje [1].
 - Dvignite pretvorniško ploščo stran iz ohišja [2].

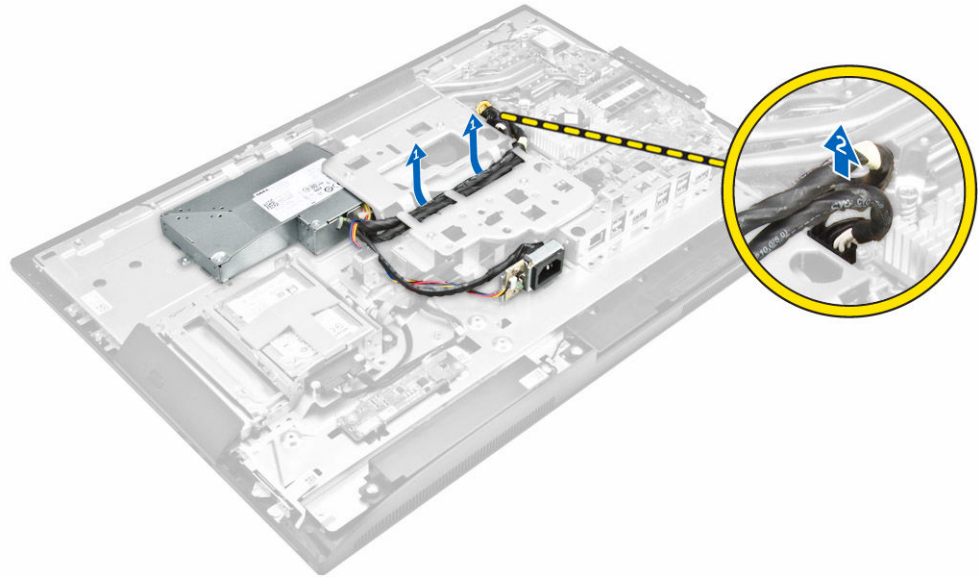


Nameščanje pretvorniške plošče

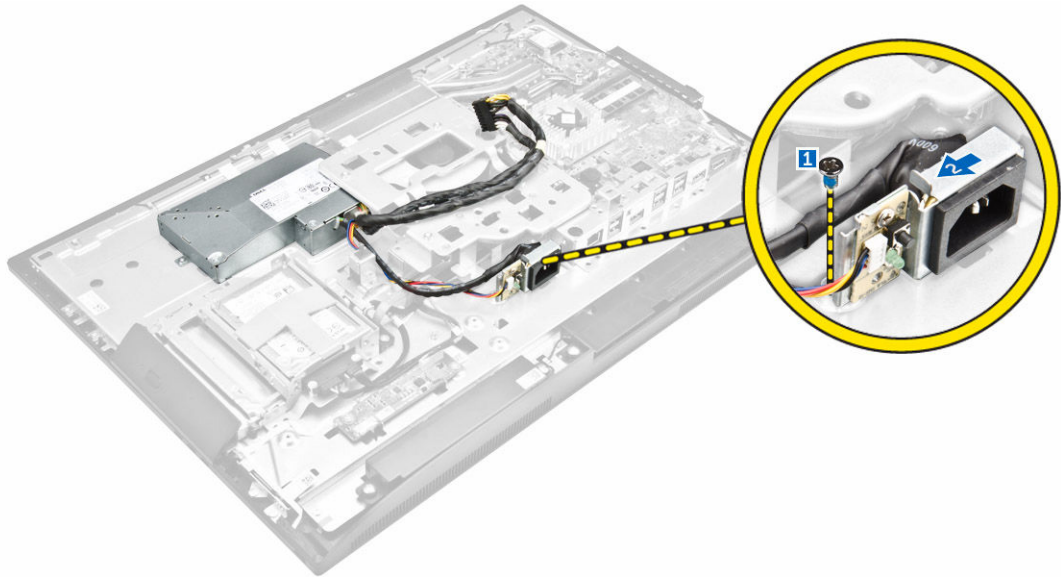
- Pretvorniško ploščo namestite v rezo za pretvorniško ploščo.
- Privijte vijake in tako pritrdite pretvorniško ploščo na ohišje.
- Priključite kabel pretvorniške plošče in kabel za osvetlitev zaslona v priključke na pretvorniški plošči.
- Namestite:
 - [pokrov zvočnika](#)
 - [pokrov kablov](#)
 - [hrbtni pokrov](#)
 - [stojalo](#)
- Sledite postopku v poglavju [Ko končate z delom znotraj računalnika](#).

Odstranitev napajalnika

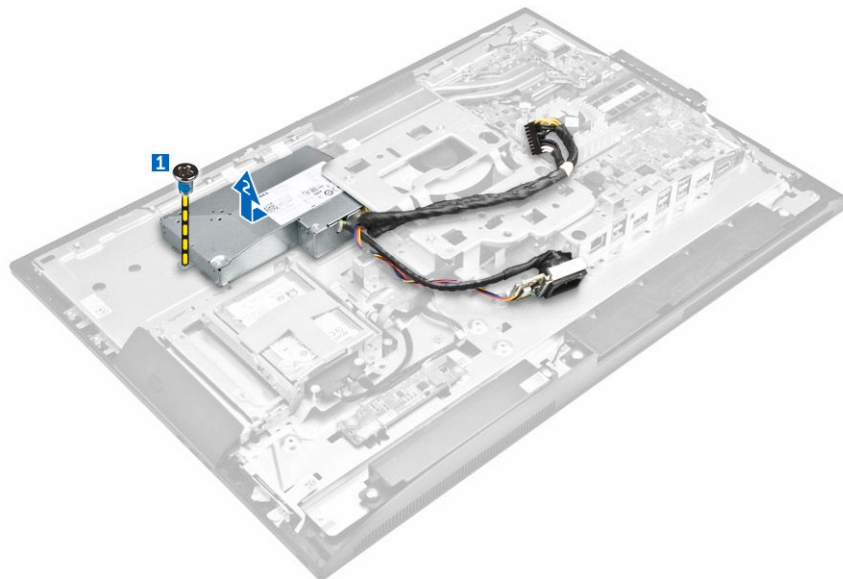
1. Upoštevajte navodila v poglavju »Preden začnete delo v notranjosti računalnika«.
2. Odstranite:
 - a. [stojalo](#)
 - b. [hrbtni pokrov](#)
 - c. [pokrov kablá](#)
 - d. [pokrov zvočnika](#)
 - e. [zaščitno matične plošče](#)
3. Izvedite naslednje korake, kot je prikazano na sliki:
 - a. Izvlecite napajalne kable iz zadrževalnih sponk v ohišju [1].
 - b. Odklopite napajalni kabel iz priključka na sistemski plošči [2].



4. Izvedite naslednje korake, kot je prikazano na sliki:
 - a. Odstranite vijak, s katerim je napajalno ležišče pritrjeno na ohišje [1].
 - b. Baterijo povlecite in jo odstranite iz računalnika [2].



5. Izvedite naslednje korake, kot je prikazano na sliki:
- Odstranite vijak, s katerim je enota za napajanje (PSU) pritrjena na ohišje [1].
 - Povlecite enoto za napajanje in jo dvignite iz ohišja [2].



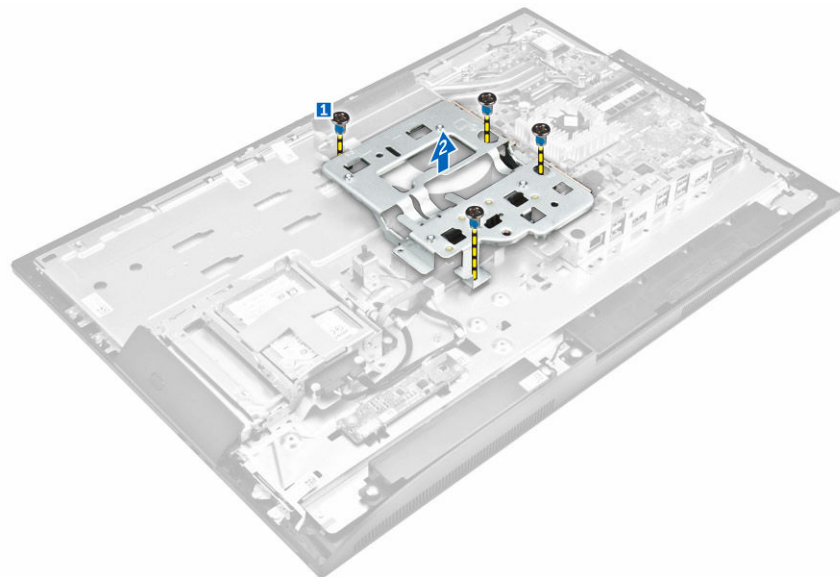
Namestitev napajalnika (PSU)

- Enoto za napajanje (PSU) namestite na ohišje.
- Privijte vijak, s katerim je enota za napajanje (PSU) pritrjena na ohišje.
- Ležišče namestite v režo na ohišju.
- Privijte vijak, s katerim je ležišče za napajanje pritrjeno na ohišje.
- Napajalni kabel napeljite skozi zadrževalne sponke na ohišju.
- Priključite napajalne kable na priključke na sistemski plošči.

7. Namestite:
 - a. [zaščito matične plošče](#)
 - b. [pokrov zvočnika](#)
 - c. [pokrov kabla](#)
 - d. [hrbtni pokrov](#)
 - e. [stojalo](#)
8. Sledite postopku v poglavju [Ko končate z delom znotraj računalnika](#).

Odstranjevanje okvira nosilca VESA

1. Upoštevajte navodila v poglavju [»Preden začnete delo v notranjosti računalnika«](#).
2. Odstranite:
 - a. [stojalo](#)
 - b. [hrbtni pokrov](#)
 - c. [zaščito matične plošče](#)
 - d. [Napajalnik](#)
3. Izvedite naslednje korake, kot je prikazano na sliki:
 - a. Odstranite vijake, s katerimi je okvir nosilca VESA pritrjen na računalnik [1].
 - b. Nosilec dvignite stran od računalnika [2].



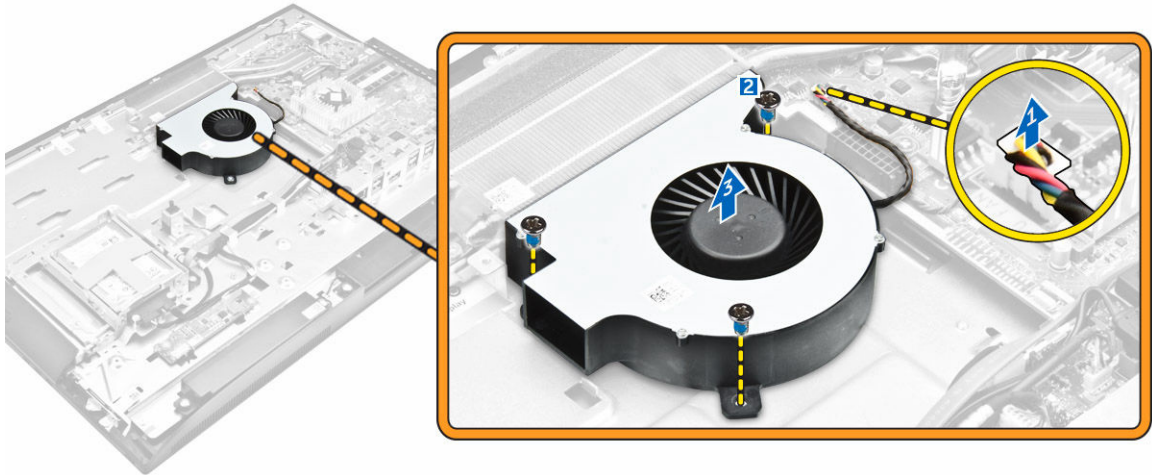
Nameščanje okvira nosilca VESA

1. Poravnajte in namestite nosilec v režo na računalniku.
2. Privijte vijake, s katerimi je okvir nosilca VESA pritrjen na računalnik.
3. Namestite:
 - a. [Napajalnik](#)
 - b. [zaščito matične plošče](#)
 - c. [hrbtni pokrov](#)
 - d. [stojalo](#)

4. Sledite postopku v poglavju [Ko končate z delom znotraj računalnika](#).

Odstranjevanje ventilatorja za procesor

1. Upoštevajte navodila v poglavju »[Preden začnete delo v notranjosti računalnika](#)«.
2. Odstranite:
 - a. [stojalo](#)
 - b. [hrbtni pokrov](#)
 - c. [zaščito matične plošče](#)
 - d. [Napajalnik](#)
 - e. [okvir nosilca VESA](#)
3. Izvedite naslednje korake, kot je prikazano na sliki:
 - a. Kabel ventilatorja za procesor odklopite iz priključka na matični plošči [1].
 - b. Odstranite vijake, s katerimi je ventilator procesorja pritrjen na računalnik [2].
 - c. Ventilator procesorja dvignite proč od računalnika [3].

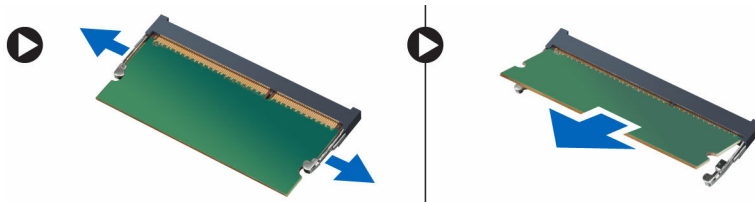


Nameščanje ventilatorja za procesor

1. Poravnajte in namestite ventilator za procesor v režo na ohišju.
2. Privijte vijake, da ventilator procesorja pritrdite na sistemsko ploščo.
3. Kabel ventilatorja procesorja priklopite v priključek na sistemski plošči.
4. Namestite:
 - a. [okvir nosilca VESA](#)
 - b. [Napajalnik](#)
 - c. [zaščito matične plošče](#)
 - d. [hrbtni pokrov](#)
 - e. [stojalo](#)
5. Sledite postopku v poglavju [Ko končate z delom znotraj računalnika](#).

Odstranjevanje pomnilniškega modula

1. Upoštevajte navodila v poglavju [»Preden začnete delo v notranjosti računalnika«](#).
2. Odstranite:
 - a. [stojalo](#)
 - b. [hrbtni pokrov](#)
 - c. [zaščito matične plošče](#)
3. Zadrževalne zatiče ločite od pomnilniškega modula, da modul skoči ven. Dvignite in odstranite pomnilniški modul iz priključka.

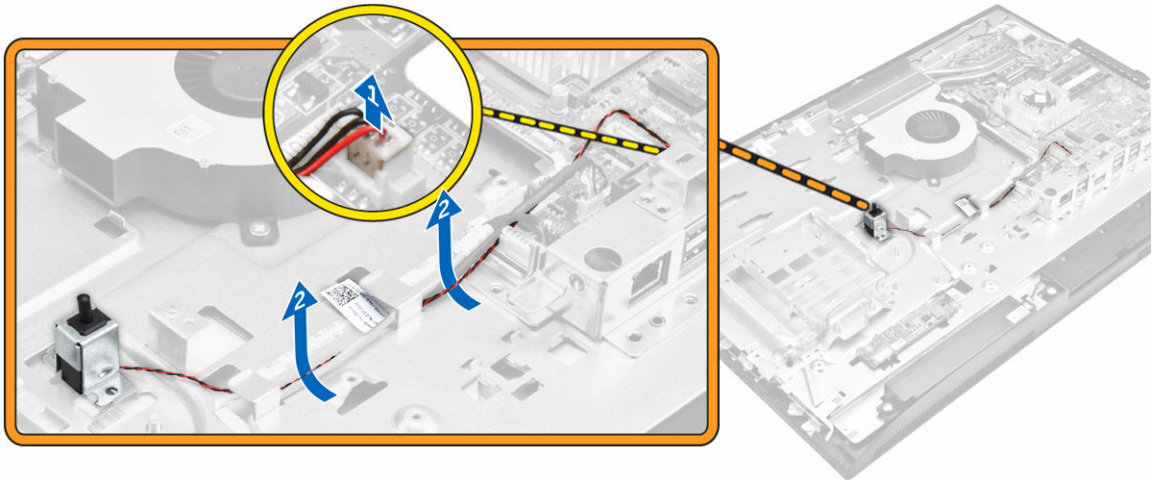


Nameščanje pomnilniškega modula

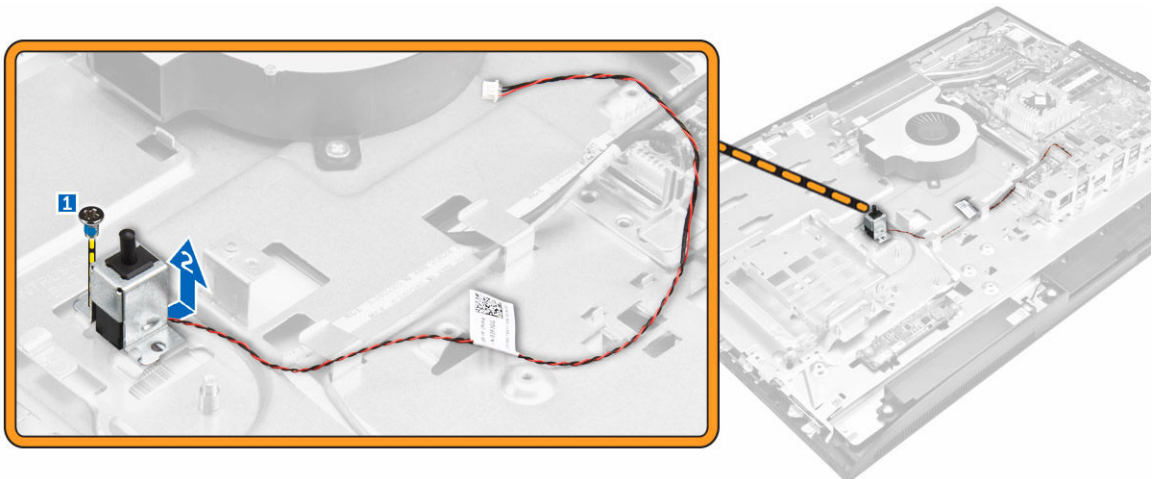
1. Poravnajte zarezo na pomnilniški kartici z jezičkom priključka matične plošče.
2. Pritisnite na pomnilniški modul, dokler varovalne spojke ne skočijo nazaj in se ne pritrdijo na mesto.
3. Namestite:
 - a. [zaščito matične plošče](#)
 - b. [hrbtni pokrov](#)
 - c. [stojalo](#)
4. Sledite postopku v poglavju [Ko končate z delom znotraj računalnika](#).

Odstranjevanje stikala za zaznavanje vdora

1. Upoštevajte navodila v poglavju [»Preden začnete delo v notranjosti računalnika«](#).
2. Odstranite:
 - a. [stojalo](#)
 - b. [hrbtni pokrov](#)
 - c. [okvir nosilca VESA](#)
 - d. [zaščito matične plošče](#)
3. Izvedite naslednja navodila, kot je prikazano na sliki:
 - a. Kabel stikala za zaznavanje vdora odklopite iz priključka na sistemski plošči [1].
 - b. Izvlecite kabel stikala za zaznavanje vdora iz zadrževalnih sponk v računalniku [2].



4. Izvedite naslednja navodila, kot je prikazano na sliki:
- Odstranite vijak, s katerim je stikalo za zaznavanje vdora pritrjeno v ohišje [1].
 - Povlecite in dvignite stikalo za zaznavanje vdora ter ga odstranite iz računalnika [2].

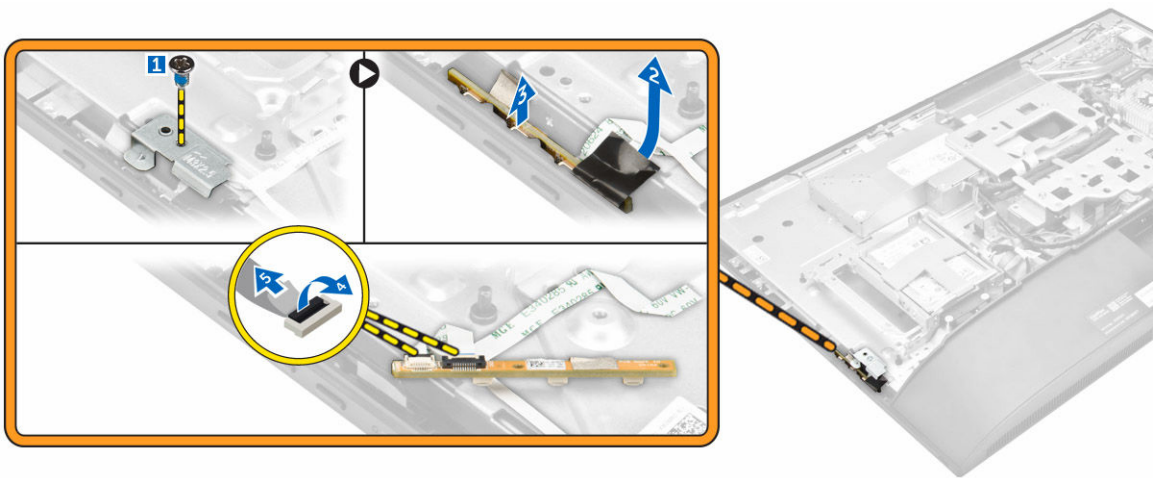


Namestitev stikala za zaznavanje vdora

- Namestite stikalo za zaznavanje vdora v režo na računalniku.
- Privijte vijak, s katerim je stikalo za zaznavanje vdora pritrjeno v ohišje.
- Kabel napeljite skozi zadrževalne sponke na ohišju.
- Kabel stikala za zaznavanje vdora priključite v priključek na sistemski plošči.
- Namestite:
 - [zaščito matične plošče](#)
 - [okvir nosilca VESA](#)
 - [hrbni pokrov](#)
 - [stojalo](#)
- Upoštevajte navodila v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#).

Odstranjevanje table gumba za vklop in gumbov zaslonskega prikaza (OSD)

1. Upoštevajte navodila v poglavju [»Preden začnete delo v notranjosti računalnika«](#).
2. Odstranite:
 - a. [stojalo](#)
 - b. [hrbtni pokrov](#)
3. Izvedite naslednje korake, kot je prikazano na sliki:
 - a. Odstranite vijak, s katerim je kovinska tabla z gumbom za vklop in gumbi OSD pritrjena na računalnik [1].
 - b. Odlepите trak s table z gumbi OSD [2].
 - c. Odstranite tablo z gumbom za vklop in gumbi OSD iz ohišja [3].
 - d. Odklopite kable iz table z gumbom za vklop in gumbi OSD, da jo odstranite iz računalnika [4, 5].

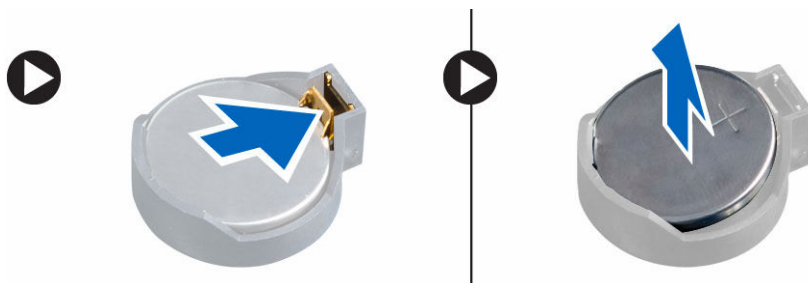


Nameščanje table gumba za vklop in gumbov zaslonskega prikaza (OSD)

1. Priključite napajalni kabel in gumbje zaslonskega prikaza (OSD) na tablo gumba za vklop in gumbov OSD.
2. Prilepite trak na tablo z gumbi OSD.
3. Vstavite tablo z gumbom za vklop in gumbi OSD v režo.
4. Kovinsko ploščo poravnajte s tablo z gumbom za vklop in gumbi OSD.
5. Privijte vijak in tako pritrdite tablo gumba za vklop in gumbov OSD.
6. Namestite:
 - a. [hrbtni pokrov](#)
 - b. [stojalo](#)
7. Sledite postopku v poglavju [Ko končate z delom znotraj računalnika](#).

Odstranjevanje gumbaste baterije


1. Upoštevajte navodila v poglavju [»Preden začnete delo v notranjosti računalnika«](#).
2. Odstranite:
 - a. [stojalo](#)
 - b. [hrbni pokrov](#)
 - c. [zaščito matične plošče](#)
3. Pritisnite zaklep, da sprostite gumbasto baterijo in jo odstranite iz računalnika.



Nameščanje gumbaste baterije

1. Gumbasto baterijo vstavite v režo na sistemski plošči tako, da se varno zaskoči.
2. Namestite:
 - a. [zaščito matične plošče](#)
 - b. [hrbni pokrov](#)
 - c. [stojalo](#)
3. Sledite postopku v poglavju [Ko končate z delom znotraj računalnika](#).

Odstranjevanje procesorja

1. Upoštevajte navodila v poglavju [»Preden začnete delo v notranjosti računalnika«](#).
2. Odstranite:
 - a. [stojalo](#)
 - b. [hrbni pokrov](#)
 - c. [okvir nosilca VESA](#)
 - d. [zaščito matične plošče](#)
 - e. [hladilnik](#)
3. Pritisnite in dvignite pokrov procesorja ter procesor odstranite iz njegovega ležišča.
 - a. Sprostite ročico ležišča tako, da ročico potisnete navzdol in stran od jezička na zaščiti procesorja [1].
 - b. Ročico dvignite navzgor ter dvignite zaščito procesorja [2].
 **POZOR: Nožice podnožja za procesor so krhke in jih lahko trajno poškodujete. Pazite, da pri odstranjevanju procesorja iz ležišča ne ukrivate nožic.**
 - c. Procesor dvignite iz podnožja [3].

OPOMBA: Ko odstranite procesor, ga shranite v antistatično embalažo za poznejšo uporabo, vračilo ali shranjevanje. Da bi se izognili poškodbam priključkov na procesorju, se ne dotikajte spodnjega dela procesorja. Dotikate se lahko le robov procesorja.



Namestitev procesorja

1. Poravnajte procesor z jezički podnožja.

POZOR: Procesorja ne poskušajte namestiti na silo. Če je procesor v pravilnem položaju, lepo sede v podnožje.

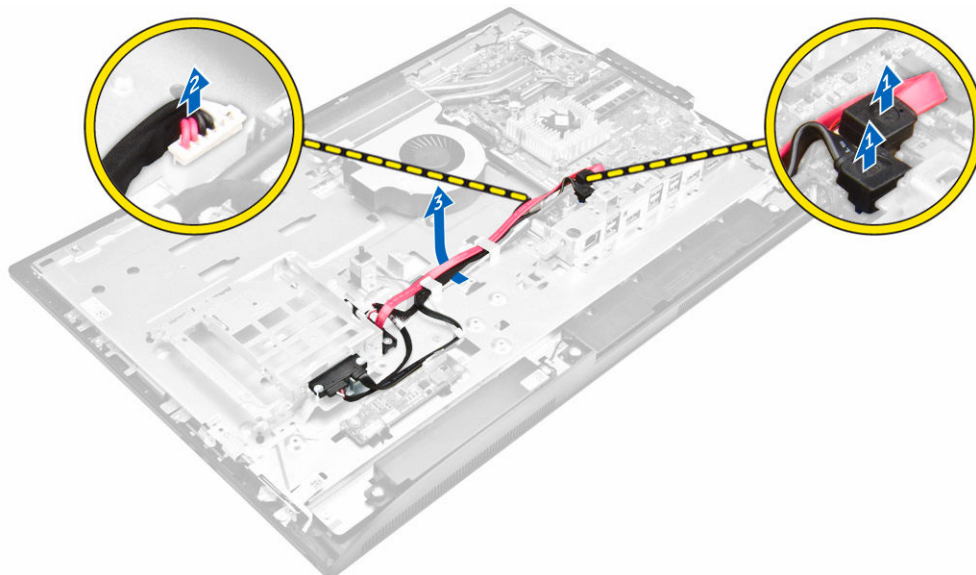
2. Poravnajte indikator 1. nožice na procesorju s trikotnikom na ležišču.
3. Procesor na podnožje položite tako, da so njegove reže poravnane z jezički ležišča.
4. Zaprite zaščito za procesor tako, da jo potisnete pod zadrževalni vijak.
5. Spustite ročico ležišča ter jo potisnite pod jeziček, da se zaklene.
6. Namestite:
 - a. [hladilnik](#)
 - b. [zaščito matične plošče](#)
 - c. [okvir nosilca VESA](#)
 - d. [hrbtni pokrov](#)
 - e. [stojalo](#)
7. Sledite postopku v poglavju [Ko končate z delom znotraj računalnika](#).

Odstranjevanje matične plošče

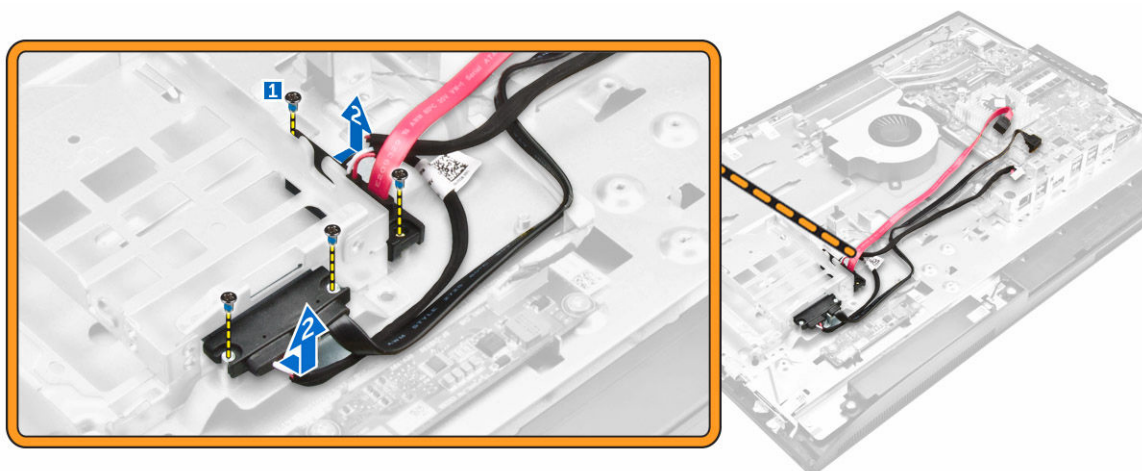
1. Upoštevajte navodila v poglavju [»Preden začnete delo v notranjosti računalnika«](#).
2. Odstranite:
 - a. [stojalo](#)
 - b. [hrbtni pokrov](#)
 - c. [pokrov kablo](#)
 - d. [pokrov zvočnika](#)
 - e. [okvir nosilca VESA](#)
 - f. [zaščito matične plošče](#)
 - g. [pomnilnik](#)
 - h. [optični pogon](#)
 - i. [Trdi disk](#)
 - j. [hladilnik](#)
 - k. [Napajalnik](#)
 - l. [ploščo pretvornika](#)

m. [ventilator procesorja](#)

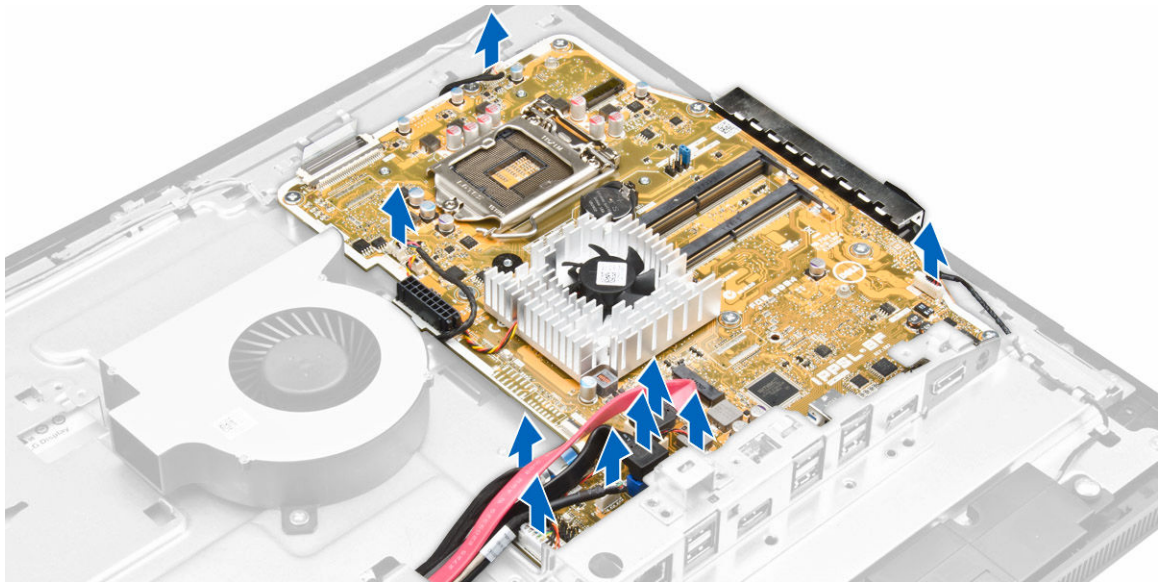
3. Izvedite naslednje korake, kot je prikazano na sliki:
 - a. Odklopite kabel optičnega pogona in kabel trdega diska iz priključkov na sistemski plošči [1].
 - b. Odklopite kabel sledilne ploščice iz priključka na sistemski plošči [2].
 - c. Izvlecite kabel iz zadrževalnih sponk na računalniku [3].



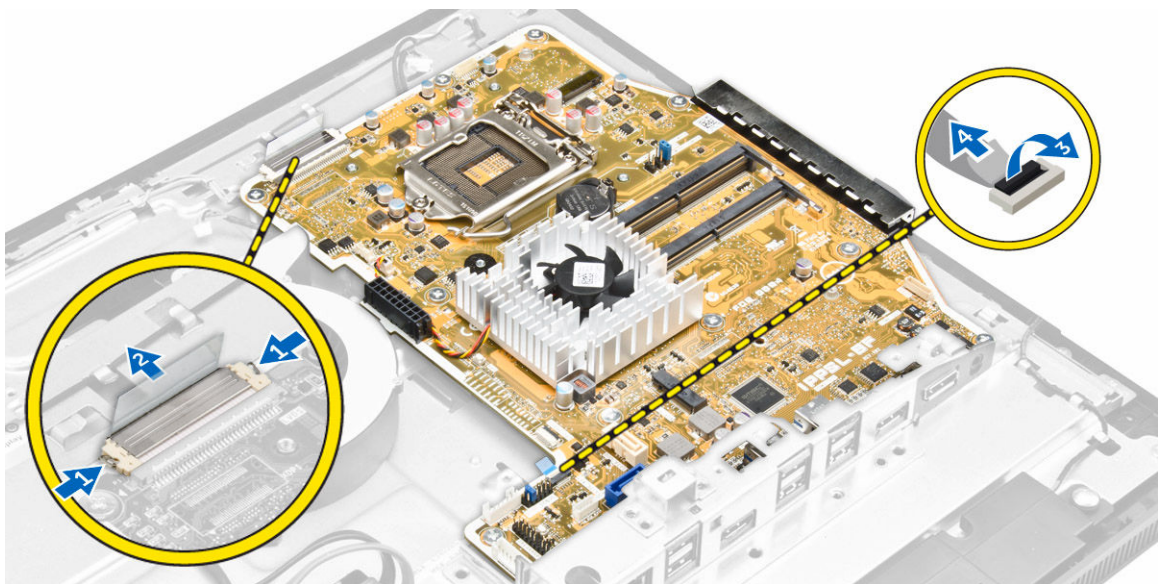
4. Izvedite naslednje korake, kot je prikazano na sliki:
 - a. Odstranite vijake, s katerimi sta kabel optičnega pogona in kabel trdega diska pritrjena na računalnik [1].
 - b. Odklopite kabel optičnega pogona in kabel trdega diska [2].



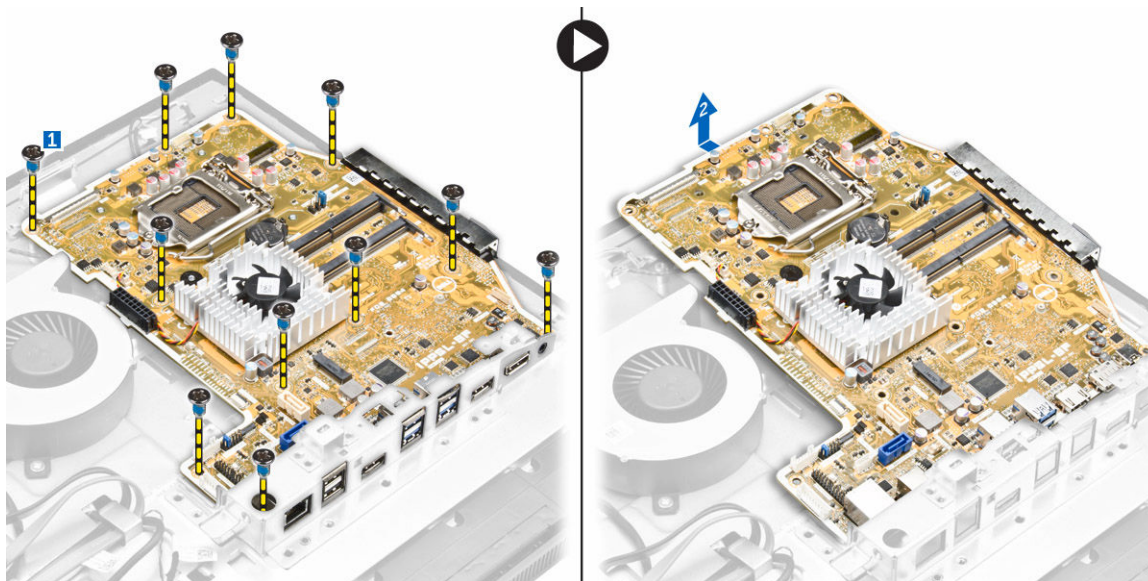
5. Odklopite vse kable, ki so priključeni na matično ploščo.



6. Izvedite naslednje korake, kot je prikazano na sliki:
 - a. Pritisnite zaklepe na obeh straneh priključka in izvlecite kabel LVDS ter ga odklopite s sistemske plošče [1,2].
 - b. Dvignite zaklep in odklopite kabel iz priključka [3,4].

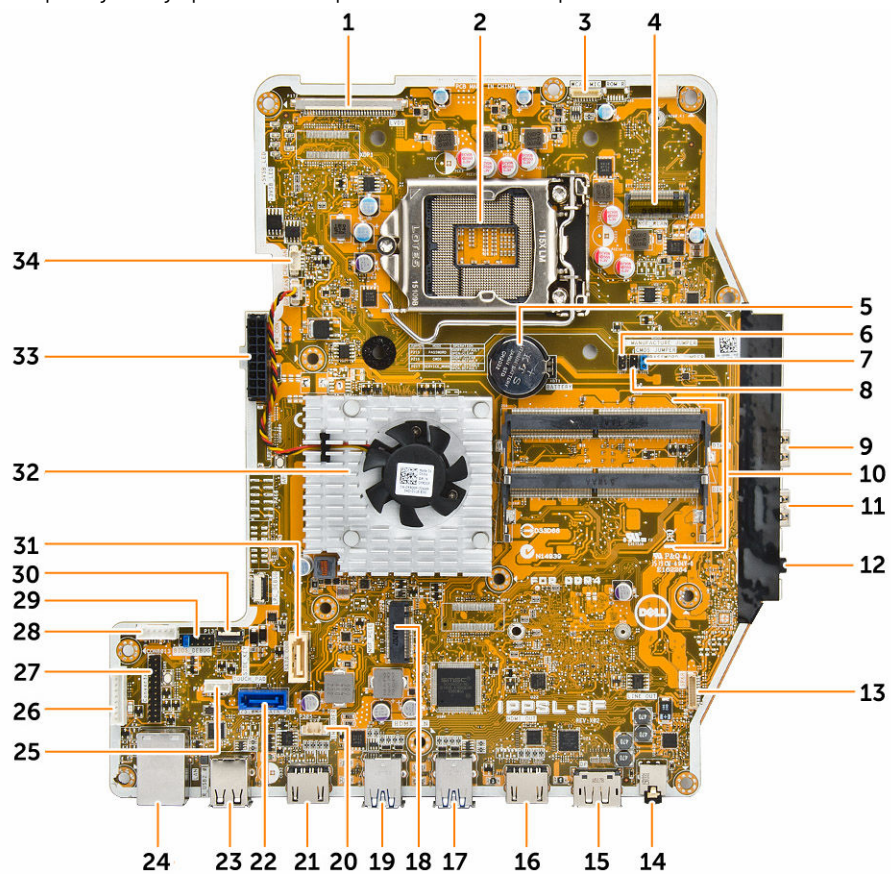


7. Izvedite naslednje korake, kot je prikazano v ilustraciji.
 - a. Odstranite vijake, s katerimi je sistemska plošča pritrjena v ohišje [1].
 - b. Povlecite matično ploščo in jo dvignite iz ohišja [2].



Razporeditev sistemske plošče

Na spodnji sliki je prikazana razporeditev sistemske plošče računalnika.




- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1. Priključek za LVDS | 2. podnožje za procesor |
| 3. Priključek za kamero | 4. priključek WLAN |
| 5. Gumbna baterija | 6. Priključek za mostiček |
| 7. Priključek za mostiček | 8. Priključek za mostiček |
| 9. Priključek USB 3.0 | 10. priključki za pomnilnik (reže SODIMM) |
| 11. Priključek USB 3.0 | 12. Priključek za zvok |
| 13. Priključek za zvočnik | 14. Priključek za zvok |
| 15. priključek DisplayPort | 16. izhodni priključek HDMI |
| 17. Priključek USB 3.0 | 18. Reža M.2 SSD |
| 19. Priključek USB 3.0 | 20. priključek stikala za zaznavanje vdora |
| 21. Priključek HDMI-in | 22. Priključek za ventilator trdega diska |
| 23. Priključek USB 2.0 | 24. Priključek ethernet |
| 25. Priključek drsne plošče | 26. Priključek za pretvorniško ploščo |
| 27. Priključek Windows serial debug | 28. Priključek za vklop HDD/ODD |
| 29. Priključek SPI-debug | 30. Stranski priključek za tipkovnico |
| 31. Priključek za optični pogon | 32. hladilnik |
| 33. Priključek za napajanje | 34. Priključek ventilatorja na procesorju |

Nameščanje matične plošče

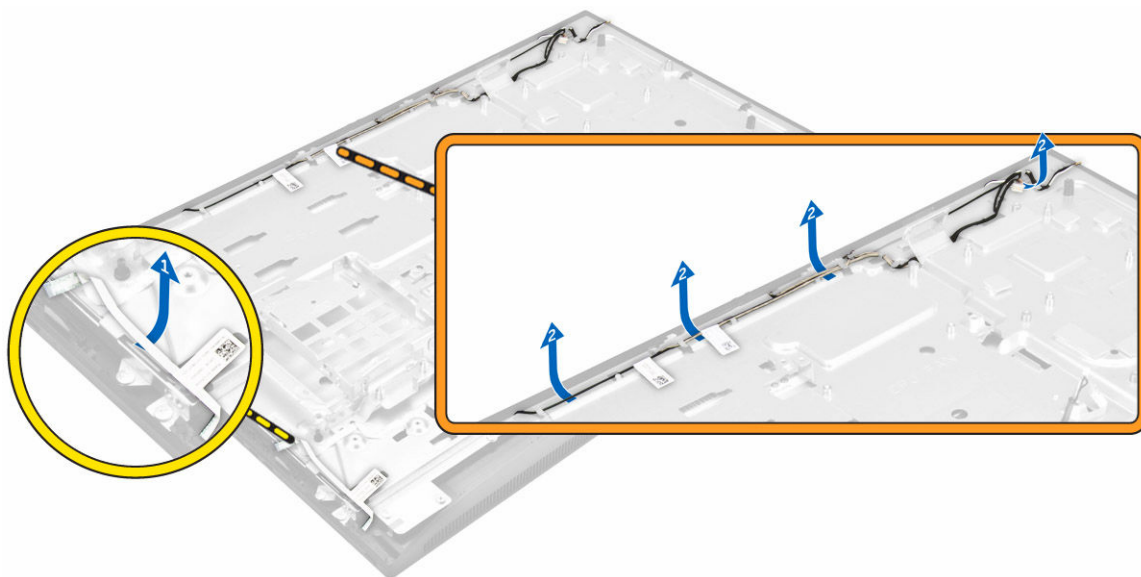
1. Matično ploščo postavite na računalnik.
2. Priključite vse kable na matično ploščo.
3. Privijte vijake, s katerimi je matična plošča pritrjena na osnovno ploščo.
4. Kabel optičnega pogona in kabel trdega diska priklopite na sistem in ju napeljite skozi zadrževalne sponke.
5. Namestite:
 - a. [ventilator procesorja](#)
 - b. [ploščo pretvornika](#)
 - c. [Napajalnik](#)
 - d. [hladilnik](#)
 - e. [Trdi disk](#)
 - f. [optični pogon](#)
 - g. [pomnilnik](#)
 - h. [zaščito matične plošče](#)
 - i. [okvir nosilca VESA](#)
 - j. [pokrov kabla](#)
 - k. [pokrov zvočnika](#)
 - l. [hrbtni pokrov](#)
 - m. [stojalo](#)
6. Sledite postopku v poglavju [Ko končate z delom znotraj računalnika](#).

Odstranjevanje sklopa zaslona

1. Upoštevajte navodila v poglavju [»Preden začnete delo v notranjosti računalnika«](#).
2. Odstranite:
 - a. [stojalo](#)
 - b. [hrbtni pokrov](#)
 - c. [pokrov kabla](#)
 - d. [pokrov zvočnika](#)
 - e. [okvir nosilca VESA](#)
 - f. [zaščito matične plošče](#)
 - g. [kartico WLAN](#)
 - h. [optični pogon](#)
 - i. [Trdi disk](#)
 - j. [Stikalo za zaznavanje vdora](#)
 - k. [plošča gumba za vklop in gumbov OSD](#)
 - l. [ploščo pretvornika](#)
 - m. [Napajalnik](#)
 - n. [hladilnik](#)
 - o. [ventilator procesorja](#)
 - p. [Zvočnika](#)
 - q. [Matična plošča](#)

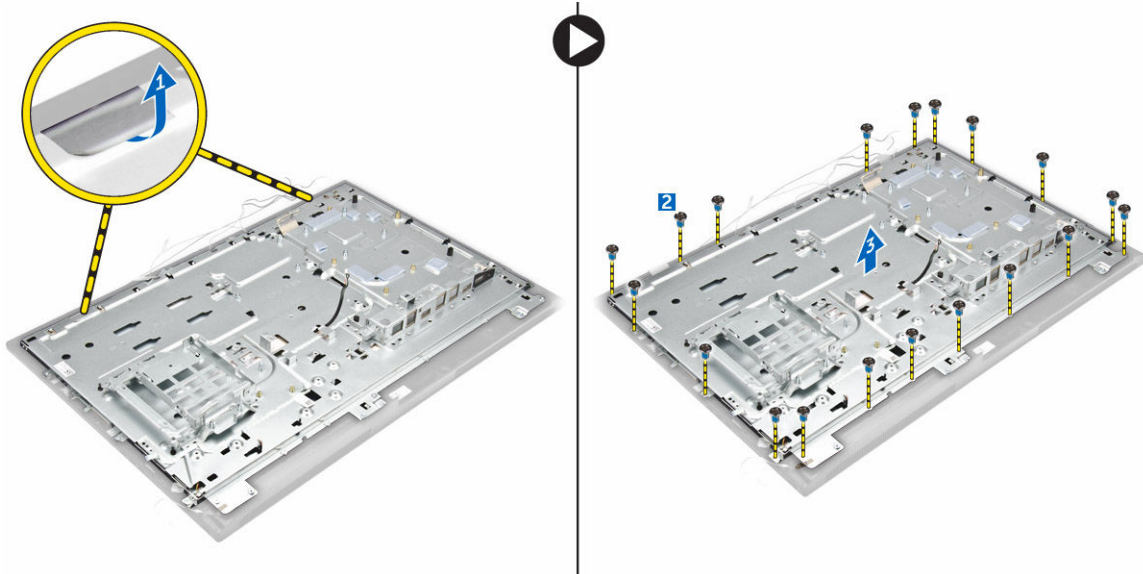
 **OPOMBA:** Ta navodila veljajo samo za računalnike, ki nimajo zaslona na dotik. Pri računalnikih, ki imajo zaslon na dotik, je treba ploščo zaslona razstaviti v čistem okolju.

3. Izvedite naslednje korake, kot je prikazano na sliki:
 - a. Kabel stikala za vklop odstranite iz zadrževalne sponke [1].
 - b. Izvlecite kabel kamere iz zadrževalnih sponk na plošči zaslona [2].

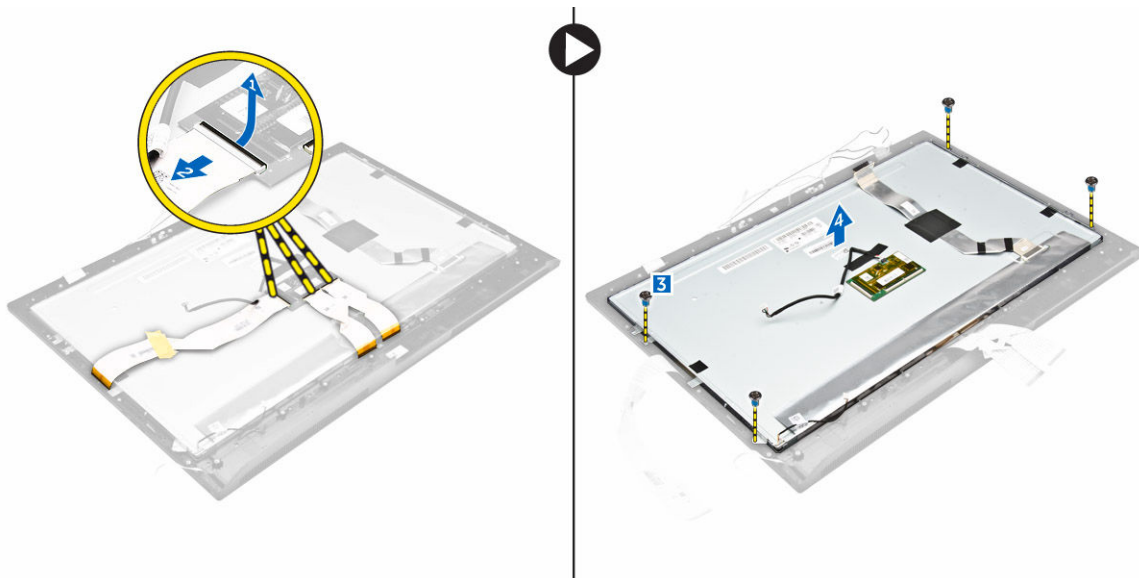


4. Izvedite naslednje korake, kot je prikazano na sliki:
 - a. Odlepite trak, da omogočite dostop do kablov [1].

- b. Odstranite vijake, s katerimi je osnovna plošča pritrjena na ohišje [2].
- c. Dvignite ploščo zaslona od okvirja zaslona [3].



5. Izvedite naslednje korake, kot je prikazano na sliki:
 - a. Dvignite zaklep in odklopite kable [1,2].
 - b. Odstranite vijake, s katerimi je sklop zaslona pritrjen na ohišje [3].
 - c. Sklop zaslona dvignite stran od računalnika [4].



Namestitev sklopa zaslona

1. Privijte vijake, s katerimi je nosilec zaslona pritrjen na ploščo zaslona.
2. Ploščo zaslona postavite na ohišje.
3. Prilepite trak na ploščo zaslona.

4. Poravnajte vse kable skozi zadrževalne sponke na plošči zaslona.
5. Privijte vijake, s katerimi so zapahi pritrjeni na računalnik.
6. Namestite:
 - a. [Matična plošča](#)
 - b. [Zvočnika](#)
 - c. [ventilator procesorja](#)
 - d. [hladilnik](#)
 - e. [Napajalnik](#)
 - f. [ploščo pretvornika](#)
 - g. [plošča gumba za vklop in gumbov OSD](#)
 - h. [Stikalo za zaznavanje vdora](#)
 - i. [Trdi disk](#)
 - j. [optični pogon](#)
 - k. [kartico WLAN](#)
 - l. [zaščito matične plošče](#)
 - m. [okvir nosilca VESA](#)
 - n. [pokrov zvočnika](#)
 - o. [pokrov kabla](#)
 - p. [hrbtni pokrov](#)
 - q. [stojalo](#)
7. Sledite postopku v poglavju [Ko končate z delom znotraj računalnika](#).

Sistemske nastavitve

V oknu »Sistemske nastavitve« lahko upravljate strojno opremo računalnika in določite možnosti na ravni BIOS-a. V oknu »Sistemske nastavitve« lahko:



- spremenite nastavitve pomnilnika NVRAM, ko dodate ali odstranite strojno opremo,
- preverite konfiguracijo strojne opreme sistema,
- omogočite ali onemogočite vgrajene naprave,
- nastavite pragove delovanja in upravljanja porabe energije ter
- upravljate varnost računalnika.

Zaporedje zagona

Zagonsko zaporedje vam omogoča obhod zaporedja systemskega zagona in neposredni zagon določene enote (npr. optični pogon ali trdi disk). Ko se med samodejnim preskusom vklopa (POST) prikaže logotip Dell, lahko:

- Do systemskih nastavitev dostopate s pritiskom na tipko F2
- Odprete meni za enkratni zagon s pritiskom na tipko F12

V meniju za enkratni zagon so prikazane naprave, ki jih lahko zaženete, vključno z možnostjo diagnostike. Možnosti menija za zagon so:

- Removable Drive (Izmenljivi pogon) (če je na voljo)
- STXXXX Drive (Pogon STXXXX)
 -  **OPOMBA:** XXX označuje številko pogona SATA.
- Optični pogon
- Diagnostika
 -  **OPOMBA:** Če izberete možnost »Diagnostics« (Diagnostika), se bo prikazal zaslon **ePSA diagnostics (Diagnostika ePSA)**.

Na zaslonu za zagonsko zaporedje je prikazana tudi možnost za dostop do menija za nastavitve sistema.

Navigacijske tipke

V naslednji tabeli so prikazane navigacijske tipke za nastavitve sistema.




-  **OPOMBA:** Za večino možnosti systemskih nastavitev velja, da se spremembe, ki jih naredite, zabeležijo, vendar pa začnejo veljati šele, ko ponovno zaženete sistem.

Tabela 1. Navigacijske tipke

Tipke	Navigacija
Puščica gor	Premaknete se v prejšnje polje.
Puščica dol	Premaknete se v naslednje polje.
Enter	S to tipko lahko izberete vrednost v izbranem polju (če je mogoče) ali sledite povezavi v polju.
Preslednica	Razširi ali strni spustni seznam, če je mogoče.
Jeziček	Premaknete se na naslednje področje fokusa.  OPOMBA: Samo za brskalnike s standardno grafiko.
Esc	Premaknete se na prejšnjo stran, dokler ne pridete na glavni zaslon. Če tipko Esc pritisnete na glavnem zaslonu, se prikaže sporočilo, ki vas pozove, da shranite morebitne neshranjene spremembe in ponovno zaženete sistem.
F1	Prikaže datoteko s pomočjo za nastavitve sistema.

Možnosti sistemskih nastavitev

 **OPOMBA:** Prikaz elementov, navedenih v tem razdelku, je odvisen od računalnika in nameščenih naprav.

Splošne možnosti zaslona

V tem razdelku so navedene glavne funkcije strojne opreme vašega računalnika.


Možnost	Opis
Podatki o sistemu	<ul style="list-style-type: none">• System Information (Informacije o sistemu) – v tem razdelku so prikazane te možnosti: BIOS Version (Različica BIOS-a), Service Tag (Servisna oznaka), Asset Tag (Oznaka sredstva), Ownership Tag (Oznaka lastništva), Ownership Date (Datum lastništva), Manufacture Date (Datum izdelave) in Express Service Code (Koda za hitro servisiranje).• Memory Information (Informacije o pomnilniku) – prikaz možnosti: Memory Installed (Nameščeni pomnilnik), Memory Available (Razpoložljivi pomnilnik), Memory Speed (Hitrost pomnilnika), Memory Channels Mode (Način pomnilniških kanalov), Memory Technology (Pomnilniška tehnologija), DIMM ASize (Velikost pomnilnika DIMM A) in DIMM B Size (Velikost pomnilnika DIMM B).• PCI Information (Informacije o PCI) – Prikaz elementov SLOT 1 (REŽA 1) in SLOT 2 (REŽA 2).• Processor Information (Informacije o procesorju) – prikaz možnosti: Processor Type (Vrsta procesorja), Core Count (Število jeder), Processor ID (ID procesorja), Current Clock Speed (Trenutni takt), Minimum Clock Speed (Najnižji takt), Maximum Clock Speed (Najvišji takt), Processor L2 Cache (Predpomnilnik procesorja L2), Processor L3 Cache (Predpomnilnik procesorja L3), HT Capable (Zmogljivost HT) in 64-Bit Technology (64-bitna tehnologija).• Device Information (Informacije o napravi) – Prikaz elementov SATA-0, SATA-1, LOM MAC Address (Naslov LOM MAC), Video Controller (Video krmilnik), dGPU


Možnost	<p>Opis</p> <p>Video Controller (Video krmilnik dGPU), Audio Controller (Zvočni krmilnik), Wi-Fi Device (Naprava Wi-Fi) in Bluetooth Device (Naprava Bluetooth).</p>
Zaporedje zagona	<p>Zaporedje zagona</p> <p>Omogoča določanje vrstnega reda, po katerem računalnik poskuša najti operacijski sistem. Če želite spremeniti vrstni red zagona, s seznama na desni strani izberite napravo, ki jo želite spremeniti. Ko izberete napravo, kliknite na puščici up/down ali uporabite tipki Page Up ali Page Down na tipkovnici, da spremenite vrstni red možnosti zagona. Možnosti na seznamu lahko označite ali odznačite tudi v poljih na levi strani. Za namestitev podedovanega načina zagona omogočite ROM z možnostjo podedovanega načina. Ta podedovani način zagona ni dovoljen, kadar omogočite varni zagon. Možnosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Boot Sequence (Zaporedje zagona) – Privzeto izbrano polje je Windows Boot Manager (Upravljalnik zagona Windows). <ul style="list-style-type: none"> ✍ OPOMBA: Privzeta možnost se lahko razlikuje glede na operacijski sistem vašega računalnika. • Možnost seznama zagonov - Možnosti seznama so Legacy (Podedovano) in UEFI. Privzeto izbrana možnost je UEFI. <ul style="list-style-type: none"> ✍ OPOMBA: Privzeta možnost se lahko razlikuje glede na operacijski sistem vašega računalnika. • Add Boot Option (Dodaj možnost zagona) – Omogoča, da dodate možnost zagona. • Delete Boot Option (Izbriši možnost zagona) – Omogoča, da izbrišete obstoječo možnost zagona. • View (Ogled) – Omogoča, da si ogledate trenutno možnost zagona v računalniku. • Obnovitev nastavitvev - obnovi privzete nastavitve računalnika. • Shrani nastavitve - shrani nastavitve računalnika. • Apply (Uporabi) – Omogoča uporabo nastavitvev. • Exit (Izhod) – Izhod in zagon računalnika.
	<p>Boot List Options (Možnost seznama zagonov)</p> <p>S to možnostjo lahko spremenite možnost seznama za zagon:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Legacy (Podedovano) • UEFI (privzeto omogočeno)
Advanced Boot Options	<p>S to možnostjo lahko naložite pomnilnik ROM z možnostjo podedovanega načina. Polje Enable Legacy Option ROMs (Omogoči ROM z možnostjo podedovanega načina) je privzeto onemogočeno.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obnovitev nastavitvev – obnovi privzete nastavitve računalnika

Možnost	Opis <ul style="list-style-type: none"> • Shrani nastavitve - shrani nastavitve računalnika • Apply (Uporabi) – Omogoča uporabo nastavitvev • Exit (Izhod) – Izhod in zagon računalnika
----------------	---

Date/Time S to možnostjo lahko spremenite datum in uro.






Možnosti zaslona za konfiguracijo sistema



Možnost	Opis
Integrated NIC	<p>Če omogočite omrežno kopičenje UEFI, bodo omrežni protokoli UEFI na voljo. Omrežje UEFI omogoča omrežnim funkcijam pred OS in v zgodnjem stadiju OS uporabo omrežnih kartic, ki so omogočene. To lahko uporabljate brez vklopljene možnosti PXE. Ko omogočite možnost Enabled w/PXE (Omogočeno s PXE), je vrsta zagona PXE (Legacy PXE (Podedovani PXE) ali UEFI PXE) odvisna od trenutnega načina zagona in vrste ROM-ov v uporabi. Za popolno funkcionalnost UEFI PXE mora biti omrežno kopičenje UEFI omogočeno.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enabled UEFI Network Stack (Omogočeno omrežno kopičenje UEFI) – Ta možnost privzeto ni omogočena. <p>S to možnostjo lahko konfigurirate vgrajeni omrežni krmilnik. Možnosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Onemogočeno) • Enabled (Omogočeno) • Enabled w/PXE (Omogočeno s PXE) – ta možnost je privzeto omogočena. • Enabled w/Cloud Desktop (Omogočeno s Cloud Desktop) <p> OPOMBA: Prikaz elementov, navedenih v tem razdelku, je odvisen od računalnika in nameščenih naprav.</p>
SATA Operation	<p>S to možnostjo lahko konfigurirate notranji krmilnik trdega diska SATA. Možnosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Onemogočeno) • AHCI • RAID On (RAID vklopljeno): ta možnost je privzeto omogočena.
Drives	<p>S to možnostjo lahko konfigurirate vgrajene pogone SATA. Vsi pogoni so privzeto omogočeni. Možnosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> • SATA-0 • SATA-1 • SATA-4 • M.2 PCIe SSD-0
SMART Reporting	<p>To polje nadzoruje, ali sistem med zagonom poroča o napakah pogona trdega diska za vgrajene pogone. Ta tehnologija je del specifikacije SMART (Self</p>

Možnost	<p>Opis</p> <p>Monitoring Analysis and Reporting Technology – tehnologija analize samonadzorovanja in poročanja). Ta možnost je privzeto onemogočena.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable SMART Reporting (Omogoči poročanje SMART)
USB Configuration	<p>To polje konfigurira integrirani krmilnik USB. Če je možnost Boot Support (Podpora za zagon) omogočena, lahko sistem zažene katero koli vrsto naprave USB za množično shranjevanje (trdi disk, pomnilniški ključek, disketa).</p> <p>Če so vrata USB omogočena, je naprava, priključena na ta vrata, omogočena in na voljo operacijskemu sistemu.</p> <p>Če so vrata USB onemogočena, operacijski sistem ne prepozna naprave, priključene na ta vrata.</p> <p>Možnosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable USB Boot Support (Omogoči podporo za zagon z USB) • Enable Rear USB Ports (Omogoči zadnja vrata USB) – vključi možnosti za 6 vrat • Enable Side USB Ports (Omogoči stranska vrata USB) – vključi možnosti za 2 vrat <p>Vse možnosti so privzeto omogočene.</p> <p> OPOMBA: Tipkovnica in miška USB vedno delujeta pri nastavitvi BIOS-a ne glede na te nastavitve.</p>
Rear USB Configuration (Konfiguracija USB zadaj)	<p>To polje vam omogoča, da omogočite ali onemogočite zadnja vrata USB.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable/Disable Rear USB Ports (Omogoči/onemogoči zadnja vrata USB)
Side USB Configuration (Konfiguracija USB na strani)	<p>To polje vam omogoča, da omogočite ali onemogočite stranska vrata USB.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable/Disable Side USB Ports (Omogoči/onemogoči stranska vrata USB)
USB PowerShare	<p>To polje konfigurira delovanje funkcije USB PowerShare. Ta možnost omogoča polnjenje zunanjih naprav s shranjeno energijo systemske baterije prek vrat USB PowerShare.</p>
Zvok	<p>To polje omogoča vklop ali izklop vgrajenega zvočnega krmilnika. Privzeto je izbrana možnost Enable Audio (Omogoči zvok). Možnosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable Microphone (Omogoči mikrofona). Privzeta nastavitev: Enabled (Omogočeno) • Enable Internal speaker (Omogoči notranji zvočnik). Privzeta nastavitev: Enabled (Omogočeno)
OSD Button Management	<p>To polje omogoča vklop ali izklop gumbov za OSD (zaslonski prikaz) na sistemu All-In-One (vse v enem).</p>

Možnost	Opis
	<ul style="list-style-type: none"> • Disable OSD buttons (Onemogoči gumbe OSD): Ta možnost privzeto ni izbrana.
Z zaslonom na dotik	Ta možnost omogoča ali onemogoča zaslon na dotik.
Miscellaneous Devices	<p>S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite te naprave:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable Camera (Omogoči kamero) (privzeto omogočeno) • Enable Media Card (Omogoči grafično kartico) (privzeto omogočeno) • Disable Media Card (Onemogoči pomnilniško kartico)

Varnostne možnosti zaslona


Možnost	Opis
Admin Password	<p>S to možnostjo lahko nastavite, spremenite ali izbrišete skrbniško geslo.</p> <p> OPOMBA: Skrbniško geslo morate nastaviti, preden nastavite sistemsko geslo ali geslo za trdi disk. Če izbrišete skrbniško geslo, sta sistemsko geslo in geslo za trdi disk samodejno izbrisana.</p> <p> OPOMBA: Uspešna sprememba gesla je uporabljena takoj.</p> <p>Privzeta nastavitve: ni nastavljeno</p>
Geslo za sistem	<p>S to možnostjo lahko nastavite, spremenite ali izbrišete sistemsko geslo.</p> <p> OPOMBA: Uspešna sprememba gesla je uporabljena takoj.</p> <p>Privzeta nastavitve: ni nastavljeno</p>
Internal HDD-0 Password	<p>Omogoča, da nastavite, spremenite ali izbrišete notranje sistemsko geslo za trdi disk.</p> <p>Privzeta nastavitve: ni nastavljeno</p> <p> OPOMBA: Uspešna sprememba gesla je uporabljena takoj.</p>
Strong Password	<p>S to možnostjo lahko izberete možnost nastavitve samo zapletenih gesel.</p> <p>Privzeta nastavitve: Enable Strong Password (Omogoči zapleteno geslo) ni izbrana.</p> <p> OPOMBA: Če je možnost »Strong Password« (Zapleteno geslo) omogočena, morata skrbniško in sistemsko geslo vsebovati vsaj eno veliko črko in eno malo črko ter vsebovati vsaj 8 znakov.</p>
Password Configuration	S to možnostjo lahko določite najmanjšo in največjo dolžino skrbniškega in sistema gesla.
Password Bypass	S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite dovoljenje za obhod sistema gesla in gesla za notranji trdi disk, če sta nastavljena. Možnosti so:

Možnost	<p>Opis</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Onemogočeno) • Reboot bypass (Obhod ponovnega zagona) <p>Privzeta nastavitvev: Disabled (Onemogočeno)</p>
Password Change	<p>S to možnostjo lahko omogočite dovoljenje za onemogočenje sistemskega gesla in gesla za trdi disk, če je nastavljeno skrbniško geslo.</p> <p>Privzeta nastavitvev: možnost Allow Non-Admin Password Changes (Omogoči neskrbniško spremembo gesla) je izbrana.</p>
Varnost TPM 1.2	<p>Dovoljuje vam, da omogočite zaupanja vreden modul za platforme (TPM) med preizkusom POST. Ta možnost je privzeto nastavljena. Možnosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Clear (Počisti) • PPI Bypass for Enabled Commands (PPI Obvod za omogočene ukaze) • PPI Bypass for Enabled Commands (PPI Obvod za onemogočene ukaze) • Attestation Enable (Omogoči testiranje) • Key Storage Enable (Omogoči shranjevanje ključa) • SHA - 256 <p> OPOMBA: Če naložite privzete vrednosti programa za nastavitvev, to ne vpliva na možnosti za aktiviranje, deaktiviranje in čiščenje. Spremembe te možnosti so uporabljene takoj.</p>
Computrace (R)	<p>S to možnostjo lahko aktivirate ali onemogočite izbirno programsko opremo Computrace. Možnosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deactivate (Deaktiviraj) • Onemogoči • Activate (Aktiviraj) <p> OPOMBA: Možnosti »Activate« (Aktiviraj) in »Disable« (Onemogoči) bosta trajno aktivirali ali onemogočili funkcijo in nobena nadaljnja sprememba ne bo dovoljena.</p> <p>Privzeta nastavitvev: Deactivate (Deaktiviraj)</p>
Chassis Intrusion	<p>To polje nadzoruje funkcijo za nadzor vdorov v ohišje. Možnosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Onemogočeno) • Enabled (Omogočeno) <p>Privzeta nastavitvev: Disabled (Onemogočeno)</p>
CPU XD Support	<p>Omogoča vam, da omogočite ali onemogočite izvajanje načina onemogočenja procesorja.</p> <p>Enable CPU XD Support (Omogoči podporo za CPE XD) (privzeto)</p>

Možnost	Opis
OROM Keyboard Access	<p>S to možnostjo lahko nastavite možnost za odpiranje zaslonov »Option ROM Configuration« (Konfiguracija izbirnega bralnega pomnilnika ROM) z bližnjičnimi tipkami med zagonom. Možnosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enabled (Omogočeno) • One Time Enable (Omogoči enkrat) • Disabled (Onemogočeno) <p>Privzeta nastavitve: Enable (Omogoči)</p>
Admin Setup Lockout	<p>Omogoča, da omogočite ali onemogočite možnost za odpiranje nastavitvev, ko je nastavljeno skrbniško geslo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable Admin Setup Lockout (Omogoči zaklep skrbniške namestitve) – Ta možnost privzeto ni omogočena.
HDD Protection Support	<p>S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite funkcijo zaščite trdega diska.</p> <ul style="list-style-type: none"> • HDD Protection Support (Podpora zaščite trdega diska) – Ta možnost je privzeto onemogočena.

Možnosti zaslona za varen zagon




Možnost	Opis
Secure Boot Enable	<p>S to možnostjo omogočite ali onemogočite možnost Secure Boot (Varni zagon).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Onemogočeno) • Enabled (Omogočeno) <p>Privzeta nastavitve: Enabled (Omogočeno).</p>
Expert Key Management	<p>S to možnostjo lahko upravljate zbirke podatkov varnostnega ključa, če je sistem v načinu po meri. Možnost Enable Custom Mode (Omogoči način po meri) je privzeto onemogočena. Možnosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PK • KEK • db • dbx <p>Če omogočite Custom Mode (Način po meri), se prikažejo ustrezne možnosti PK, KEK, db in dbx. Možnosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Save to File (Shrani v datoteko) – Shrani ključ v datoteko, ki jo izbere uporabnik. • Replace from File (Zamenjaj iz datoteke) – Zamenja trenutni ključ s ključem iz datoteke, ki jo izbere uporabnik.

Možnost	Opis
	<ul style="list-style-type: none"> • Append from File (Dodaj iz datoteke) – Doda ključ v trenutno zbirko podatkov iz datoteke, ki jo izbere uporabnik. • Delete (Izbriši) – Izbriše izbrani ključ. • Reset All Keys (Ponastavi vse ključe) – Ponastavi na privzeto nastavitvev. • Delete All Keys (Izbriši vse ključe) – Izbriše vse ključe. <p> OPOMBA: Če onemogočite Custom Mode (Način po meri), izbrišete vse spremembe, ključi pa bodo obnovljeni na privzete nastavitve.</p>

Zmogljivost možnosti zaslona

Možnost	Opis
Multi Core Support	<p>Določa, ali bo za proces omogočeno eno jedro ali vsa jedra. Delovanje nekaterih programov se bo izboljšalo z dodatnimi jedri.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vse – Ta možnost je privzeto omogočena • 1 • 2 • 3
Intel SpeedStep	<p>S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite funkcijo Intel SpeedStep.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable Intel SpeedStep (Omogoči Intel SpeedStep) <p>Privzeta nastavitvev: možnost je omogočena.</p>
C-States Control	<p>S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite dodatna stanja spanja procesorja.</p> <ul style="list-style-type: none"> • C states (Stanja C) <p>Privzeta nastavitvev: možnost je omogočena.</p>
Limit CPUID Value	<p>Omogoča omejitev največje vrednosti, ki jo standardna funkcija procesorja CPUID podpira. Nekateri operacijski sistemi ne bodo dokončali namestitve, če je podprta funkcija CPUID večja od 3.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable CPUID Limit (Omogoči omejitev CPUID) – Ta možnost privzeto ni omogočena.
Intel TurboBoost	<p>S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite način Intel TurboBoost procesorja.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable Intel TurboBoost (Omogoči Intel TurboBoost) <p>Privzeta nastavitvev: možnost je omogočena.</p>

Možnosti zaslona za upravljanje porabe

Možnost	Opis
AC Recovery	<p>Določa, kako se računalnik odzove, ko je napajanje vklopljeno po izklopu napajanja. Obnovitev napajanja lahko nastavite na:</p> <ul style="list-style-type: none">• Power Off (Izklopljeno (privzeto))• Power On (Vkl.)• Last Power State (Zadnje stanje napajanja)
Auto On Time	<p>S to možnostjo lahko nastavite čas, ko se mora računalnik samodejno vklopiti. Možnosti so:</p> <ul style="list-style-type: none">• Disabled (Onemogočeno)• Every Day (Vsak dan)• Weekdays (Ob delavnikih)• Select Days (Izbrani dnevi) <p>Privzeta nastavitve: Disabled (Onemogočeno)</p> <p> OPOMBA: Ta možnost ne deluje, če računalnik izklopite s stikalom na razdelilniku ali zaščito pred valovanjem napetosti ali če je možnost za samodejni vklop Auto Power onemogočena.</p>
Deep Sleep Control	<p>Omogoča vam, da določite kontrolnike, ko je omogočeno globoko spanje.</p> <ul style="list-style-type: none">• Disabled (Onemogočeno)• Enabled in S5 only (Omogočeno samo v S5)• Enabled in S4 and S5 (Omogočeno v S4 in S5) – Ta možnost je privzeto izbrana.
Fan Control Override	<p>Upravlja hitrost sistemskega ventilatorja. Ta možnost je privzeto onemogočena.</p> <p> OPOMBA: Ko je omogočena, ventilator deluje pri polni hitrosti.</p>
USB Wake Support	<p>S to možnostjo lahko omogočite, da naprave USB zbudijo računalnik iz stanja pripravljenosti.</p> <p> OPOMBA: Ta funkcija deluje le, ko je priključen napajalnik na izmenični tok. Če izključite napajalnik na izmenični tok v stanju pripravljenosti, računalnik izklopi napajanje iz vseh vrat USB, da varčuje z energijo baterije.</p> <ul style="list-style-type: none">• Enable USB Wake Support (Omogoči podporo za prebujanje prek USB-ja) <p>Privzeta nastavitve: možnost je onemogočena.</p>
Wake on LAN/WLAN	<p>S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite funkcijo, ki računalnik vklopi iz izklopljenega stanja s signalom prek omrežja LAN.</p> <ul style="list-style-type: none">• Disabled (Onemogočeno)

Možnost	Opis
	<ul style="list-style-type: none"> • LAN Only (Samo LAN) • WLAN Only (Samo WLAN) • LAN or WLAN (LAN ali WLAN) <p>Privzeta nastavitvev: Disabled (Onemogočeno)</p>
Block Sleep	<p>Ta možnost vam omogoča, da blokirate prehod v stanje spanja (stanje S3) v okolju operacijskega sistema.</p> <p>Block Sleep (S3 state) (Blokiraj spanje (stanje S3))</p> <p>Privzeta nastavitvev: možnost je onemogočena</p>
Intel Ready Mode (Intel način pripravljenosti)	<p>Ta možnost omogoča zmogljivost tehnologije Intel Ready Mode (Intel način pripravljenosti).</p>

Možnosti zaslona v procesu POST

Možnost	Opis
Numlock LED	<p>Določa, ali je lahko funkcija NumLock omogočena, ko se sistem ponovno zažene. Ta možnost je privzeto omogočena.</p>
Keyboard Errors	<p>Določa, ali sistem ob zagonu poroča o napakah, ki so povezane s tipkovnico. Ta možnost je privzeto omogočena.</p>
MEBx Hotkey	<p>S to možnostjo lahko določite, ali mora biti funkcija bližnjične tipke MEBx omogočena med zagonom računalnika.</p> <p>Privzeta nastavitvev: »Enable MEBx Hotkey« (Omogoči bližnjično tipko MEBx)</p>
Fastboot	<p>S to možnostjo lahko pospešite zagon s preskokom nekaterih korakov združljivosti. Možnosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Minimal (Minimalno) • Temeljito (samodejno) • Auto (Samodejno)

Možnosti zaslona za podporo virtualizacije

Možnost	Opis
Virtualization	<p>S to možnostjo lahko vklopite ali izklopite Intelovo tehnologijo virtualizacije. Enable Intel Virtualization Technology (Omogoči tehnologijo Intel Virtualization) (privzeto).</p>

Možnost	Opis
VT for Direct I/O	Nadzorniku navidezni računalnikov (VMM) omogoči ali onemogoči uporabo dodatnih zmogljivosti strojne opreme, ki jih zagotavlja tehnologija Intel® Virtualization za neposredni V/I. Enable VT for Direct I/O (Omogoči VT za neposredni V/I) – privzeto omogočena.
Trusted Execution	Ta možnost določa, ali lahko preverjeni nadzornik navidezni računalnikov (MVMM) uporablja dodatne zmogljivosti strojne opreme, ki jih zagotavlja tehnologija Intel Trusted Execution. Za uporabo te funkcije morata biti omogočeni tehnologija za virtualizacijo TPM Virtualization Technology in tehnologija virtualizacije za neposredni V/I. Trusted Execution (Zaupanja vredno izvajanje) – privzeto onemogočeno.

Možnosti zaslona za brezžično omrežje






Možnost	Opis
Wireless Device Enable	S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite notranje brezžične naprave. <ul style="list-style-type: none"> • WLAN/WiGig • Bluetooth <p>Vse možnosti so privzeto omogočene.</p>







Možnosti zaslona za vzdrževanje

Možnost	Opis
Service Tag	Prikaže servisno oznako za vaš računalnik.
Asset Tag	S to možnostjo lahko ustvarite oznako sredstva, če ta še ni nastavljena. Ta možnost privzeto ni nastavljena.
SERR Messages	Upravlja mehanizem sporočil SERR. Ta možnost je privzeto omogočena. Nekatere grafične kartice zahtevajo, da je mehanizem sporočil SERR onemogočen.
BIOS Downgrade	To polje nadzoruje zamenjavo vdelane programske opreme s starejšimi različicami. <ul style="list-style-type: none"> • Data Wipe (Izbriši podatke) • Wipe on Next boot (Izbriši ob naslednjem zagonu) • BIOS Recovery (Obnovitev BIOS-a) • BIOS recovery from the hard drive (Obnovitev BIOS-a s trdega diska) <p>Sledite postopku in obnovite BIOS s trdega diska.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vklonite sistem. 2. Ko se pokaže moder logotip Dell, pritisnite tipko F2 in vstopite v System Setup (Sistemske nastavitve).

Možnost	Opis
	3. Pritisnite tipko Num Lock in se prepričajte, da lučka Num Lock sveti.
	4. Pritisnite tipko Caps Lock in se prepričajte, da lučka Caps Lock sveti.
	5. Pritisnite tipko Scroll Lock in se prepričajte, da lučka Scroll Lock sveti.
	6. Istočasno pritisnite tipke Alt + F . Zaslišali boste pisk in privzete nastavitve bodo obnovljene.
	7. Istočasno pritisnite tipke Alt + F za ponoven zagon sistema. Spremembe bodo samodejno shranjene.

Možnosti zaslona za namizje v oblaku


Možnost	Opis
Server Lookup Method	<p>Ta možnost določa, kako programska oprema Cloud Desktop poišče naslov strežnika. Možnosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Static IP (Statični IP) – Uporablja statični naslov IP • DNS – Z uporabo protokola sistema domenskih imen (DNS) pridobi več naslovov IP. Ta možnost je privzeto izbrana. <p> OPOMBA: Ta možnost je pomembna samo, če je nadzor integriranega omrežnega vmesnika v konfiguraciji sistema omogočen s Cloud Desktop.</p>
Server Name	<p>Ta možnost določa ime strežnika.</p> <p> OPOMBA: Možnost je pomembna samo, ko je krmiljenje za Integrated NIC (Integrirana omrežna kartica) v skupini System Configuration (Konfiguracija sistema) nastavljen na Enable with Cloud Desktop (Omogočeno z namizjem v oblaku) in ko je metoda za iskanje strežnika nastavljena na DNS.</p>
Server IP Address	<p>Ta možnost določi primarni statični IP-naslov strežnika Cloud Desktop, s katerim komunicira programska oprema odjemalca. Privzeti IP-naslov strežnika je 255.255.255.255</p> <p> OPOMBA: Ta možnost je pomembna samo, če je nadzor integriranega omrežnega vmesnika v konfiguraciji sistema omogočen s Cloud Desktop.</p>
Server Port	<p>Ta možnost določi primarna vrata IP Cloud Desktop, s katerimi komunicira programska oprema odjemalca. Privzeta vrednost vrat strežnika je 06910.</p> <p> OPOMBA: Ta možnost je pomembna samo, če je nadzor integriranega omrežnega vmesnika v konfiguraciji sistema omogočen s Cloud Desktop.</p>
Client Address Method	<p>Ta možnost določa, kako odjemalec dostopa do naslova IP. Možnosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Static IP (Statični IP) – Uporablja statični naslov IP • DHCP – Pridobitev naslova IP s pomočjo protokola za dinamično konfiguracijo gostitelja (DHCP). Ta možnost je privzeto izbrana. <p> OPOMBA: Ta možnost je pomembna samo, če je nadzor integriranega omrežnega vmesnika v konfiguraciji sistema omogočen s Cloud Desktop.</p>


Možnost	Opis
Client IP Address	<p>Ta možnost določa statični IP-naslov odjemalca. Privzeti IP-naslov je 255.255.255.255</p> <p> OPOMBA: Ta možnost je pomembna samo, če je nadzor integriranega omrežnega vmesnika v konfiguraciji sistema omogočen s Cloud Desktop.</p>
Client Subnet Mask	<p>Ta možnost določa IP-naslov maske podomrežja odjemalca. Privzeti IP-naslov je 255.255.255.255</p> <p> OPOMBA: Ta možnost je pomembna samo, če je nadzor integriranega omrežnega vmesnika v konfiguraciji sistema omogočen s Cloud Desktop.</p>
Client Gateway	<p>Ta možnost določa IP-naslov prehoda za odjemalca. Privzeti IP-naslov je 255.255.255.255</p> <p> OPOMBA: Ta možnost je pomembna samo, če je nadzor integriranega omrežnega vmesnika v konfiguraciji sistema omogočen s Cloud Desktop.</p>
DNS IP address	<p>Ta možnost določa IP-naslov za DNS pri odjemalcu. Privzeti IP-naslov je 255.255.255.255</p> <p> OPOMBA: Ta možnost je pomembna samo, če je nadzor integriranega omrežnega vmesnika v konfiguraciji sistema omogočen s Cloud Desktop.</p>
Domain Name	<p>Ta možnost določa ime domene odjemalca.</p> <p> OPOMBA: Možnost je pomembna samo, ko je krmiljenje za Integrated NIC (Integrirana omrežna kartica) v skupini System Configuration (Konfiguracija sistema) nastavljen na Enable with Cloud Desktop (Omogočeno z namizjem v oblaku) in ko je metoda za iskanje strežnika nastavljena na statični IP.</p>
Advanced	<p>Ta možnost vklopi način Verbose za napredno razhroščevanje. Ta možnost privzeto ni omogočena.</p> <p> OPOMBA: Ta možnost je pomembna samo, če je nadzor integriranega omrežnega vmesnika v konfiguraciji sistema omogočen s Cloud Desktop.</p>

Posodobitev BIOS-a

Priporočamo, BIOS (sistemske nastavitve) posodobite, če zamenjate matično ploščo ali če je posodobitev na voljo.

1. Ponovno zaženite računalnik.
2. Pojdite na **dell.com/support**.
3. Vnesite **Service Tag** (Servisna številka) ali **Express Service Code** (Koda za hitro servis) in kliknite **Submit** (Pošlji).

 **OPOMBA:** Če želite ugotoviti, kje je servisna številka, kliknite **Where is my Service Tag?** (Kje je moja servisna številka?).

 **OPOMBA:** Če servisne številke ne morete najti, kliknite **Detect My Product** (Zaznaj moj izdelek). Nadaljujte z navodili na zaslonu.


- Če servisne številke ne morete najti, kliknite kategorijo izdelka, v katero spada vaš računalnik.
- S seznama izberite **Product Type** (Vrsta izdelka).
- Izberite model svojega računalnika in pojavila se bo stran **Product Support** (Podpora za izdelek).
- Kliknite **Get drivers** (Pridobi gonilnike) in nato **View All Drivers** (Ogled vseh gonilnikov).
Odpri se stran z gonilniki in prenosi.
- Na zaslonu Drivers and Downloads (Gonilniki in prenosi) v spustnem meniju **Operating System** (Operacijski sistem) izberite **BIOS**.
- Poiščite najnovejšo datoteko za BIOS in kliknite **Download File** (Prenos datoteke).
Analizirate lahko tudi, katere gonilnike je treba posodobiti. V ta namen kliknite **Analyze System for Updates** (Analiziraj sistem za posodobitve) in sledite navodilom na zaslonu.
- V oknu **Please select your download method below window** (V nadaljevanju izberite način prenosa) izberite zeleni način prenosa in nato kliknite **Download File** (Prenesi datoteko).
Prikaže se okno **File Download** (Prenos datoteke).
- Kliknite **Save** (Shrani), da shranite datoteko v računalnik.
- Kliknite **Run** (Zaženi) in tako namestite posodobljene nastavitve BIOS-a v računalnik.
Upoštevajte navodila na zaslonu.


Geslo za sistem in nastavitve

Z geslom za sistem in geslom za nastavitve lahko zaščitite svoj računalnik.

Vrsta gesla	Opis
Geslo za sistem	Geslo, ki ga morate vnesti, če se želite prijaviti v sistem.
Geslo za nastavitve	Geslo, ki ga morate vnesti, če želite dostopati do nastavitve BIOS-a v računalniku in jih spreminjati.


 **POZOR:** Funkcije gesel omogočajo osnovno raven zaščite podatkov v vašem računalniku.

 **POZOR:** Če podatki, ki so shranjeni v vašem računalniku, niso zaklenjeni in jih pustite nenadzorovane, lahko do njih dostopa prav vsak.

 **OPOMBA:** Funkcija gesel za sistem in nastavitve je ob dobavi onemogočena.

Dodelitev gesla za sistem in gesla za nastavitve

Novo geslo za sistem **System Password** in/ali geslo za nastavitve **Setup Password** lahko dodelite ali pa zamenjate obstoječe geslo za sistem **System Password** in/ali geslo za nastavitve **Setup Password** samo, kadar je možnost **Password Status (Stanje gesla)** nastavljena na **Unlocked (Odklenjeno)**. Če je stanje gesla nastavljeno na **Locked (Zaklenjeno)**, gesla za sistem ne morete spremeniti.

 **OPOMBA:** Če je mostiček za geslo onemogočen, se obstoječe geslo za sistem in geslo za nastavitve izbrišeta, zato vam pri prijavi v računalnik ni treba vnesti gesla za sistem.

Če želite odpreti sistemsko nastavitve, takoj po vklopu ali ponovnem zagonu pritisnite <F2>.

- Na zaslonu **System BIOS (Sistem BIOS)** ali **System Setup (Sistemske nastavitve)** izberite **System Security (Sistemska varnost)** in pritisnite Enter.

Prikaže se zaslon **System Security (Sistemska varnost)**.

2. Na zaslonu **System Security (Sistemska varnost)** preverite, ali je možnost **Password Status (Stanje gesla)** nastavljena na **Unlocked (Odklenjeno)**.
3. Izberite možnost **System Password (Sistemsko geslo)**, vnesite sistemsko geslo in pritisnite Enter ali Tab.

Pri dodelitvi gesla za sistem upoštevajte naslednje:

- Geslo je lahko dolgo do 32 znakov.
- Geslo je lahko sestavljeno iz števil od 0 do 9.
- Uporabite lahko samo male črke, velike črke pa niso dovoljene.
- Dovoljeni so samo naslednji posebni znaki: presledek, ("), (+), (,), (-), (.), (/), (:), (|), (\), (|), (').

Ob pozivu ponovno vnesite geslo za sistem.

4. Vnesite geslo za sistem, ki ste ga vnesli prej, in kliknite **OK (V redu)**.
5. Izberite možnost **Setup Password (Nastavitev gesla)**, vnesite sistemsko geslo in pritisnite Enter ali Tab.

Sporočilo vas pozove, da morate ponovno vnesti geslo za nastavitev.

6. Vnesite geslo za nastavitev, ki ste ga vnesli prej, in kliknite **OK (V redu)**.
7. Pritisnite Esc in prikaže se sporočilo s pozivom za shranitev sprememb.
8. Pritisnite Y za shranitev sprememb.

Računalnik se ponovno zažene.

Izbris ali sprememba obstoječega gesla za sistem in/ali nastavitev gesla

Preverite, ali je možnost **Password Status (Stanje gesla)** odklenjena (v nastavitvi sistema), preden poskušate izbrisati ali spremeniti obstoječe geslo za sistem in/ali nastavitev. Če je možnost **Password Status (Stanje gesla)** zaklenjena, obstoječega gesla za sistem ali nastavitev ne morete izbrisati ali spremeniti.

Če želite odpreti Sistemske nastavitve, takoj po vklopu ali ponovnem zagonu pritisnite F2.

1. Na zaslonu **System BIOS (Sistem BIOS)** ali **System Setup (Sistemske nastavitve)** izberite **System Security (Sistemska varnost)** in pritisnite Enter.
Prikaže se zaslon **System Security (Sistemska varnost)**.
2. Na zaslonu **System Security (Sistemska varnost)** preverite, ali je možnost **Password Status (Stanje gesla)** nastavljena na **Unlocked (Odklenjeno)**.
3. Izberite **System Password (Geslo za sistem)**, spremenite ali izbrišite obstoječe geslo za sistem in pritisnite Enter ali Tab.
4. Izberite **Setup Password (Nastavitev gesla)**, spremenite ali izbrišite obstoječe nastavitev gesla in pritisnite Enter ali Tab.







OPOMBA: Če spremenite geslo za sistem in/ali nastavitev, ob pozivu ponovno vnesite novo geslo. Če geslo za sistem in/ali nastavitev izbrišete, ob pozivu potrdite brisanje.

5. Pritisnite Esc in prikaže se sporočilo s pozivom za shranitev sprememb.
6. Pritisnite Y, da shranite spremembe ter zaprete Sistemske nastavitve.

Računalnik se ponovno zažene.

Tehnični podatki

 **OPOMBA:** Ponudbe se lahko razlikujejo glede na regijo. Za več informacij o konfiguraciji računalnika v:

- Windows 10, kliknite ali tapnite **Start**  → **Settings (Nastavitve)** → **System (Sistem)** → **About (O)**.
- Windows 8.1 and Windows 8, kliknite ali tapnite **Start**  → **PC Settings (Nastavitve osebnega računalnika)** → **PC and devices (Osebni računalnik in naprave)** → **PC Info (Informacije o osebnem računalniku)**.
- Windows 7, kliknite **Start** , z desnim gumbom kliknite **My Computer (Moj računalnik)**, in nato izberite **Properties (Značilnosti)**.

Tehnični podatki o sistemu

Funkcija	Tehnični podatki
Predpomnilnik procesorja	Intel Core serije i3/i5/i7
Skupni predpomnilnik	Do 8 MB predpomnilnika, odvisno od vrste procesorja
Nabor vezij	Nabor vezij Intel Q170

Tehnični podatki pomnilnika

Funkcija	Tehnični podatki
Vrsta pomnilnika	do 1600 MHz, brez medpomnilnika, brez EGS, dvokanalni DDR4, konfiguracija 2133
Zmogljivost pomnilnika	4 GB ali 8 GB
Priključki za pomnilnik	dve notranje dostopni reži DDR4 SODIMM
Najmanjša količina pomnilnika	4 GB

Funkcija	Tehnični podatki
Največja količina pomnilnika	16 GB

Tehnični podatki o kameri

Funkcija	Tehnični podatki
Videokrmilnik (vgrajen)	Vgrajena Intel HD grafika (Gen 9 iGfx), 2GB GDDR5 za dGPU
Video Memory	deljeni pomnilnik
Podpora za zunanji zaslon	Vrata zaslona, HDMI vhod in HDMI izhod

Tehnični podatki o zvoku

Funkcija	Tehnični podatki
Krmilnik	Intel High Definition Audio z Waves MaxxVoice Pro
Zvočnik	posamezni 4-ohmski zvočniki v levem in desnem sklopu zvočnika (v povprečju 4 W na kanal)
Notranji ojačevalnik zvočnikov	do 7,6 W pri 4-ohmih na kanal
Podpora za vgrajeni mikrofoni	dvojni digitalni mikrofoni
Nastavitev glasnosti	Gumbi za zvišanje/znižanje glasnosti, programski meniji in tipke za nadzor medija na tipkovnici



Opozorilo: Visok zvočni tlak iz slušalk lahko povzroči poškodbe ali izgubo sluha. Prilagajanje nadzora glasnosti in izenačevalnika na nastavitve izven srednjega položaja lahko poviša izhodno napetost slušalk in s tem višjo raven zvočnega tlaka. Uporaba dejavnikov za prilagajanje moči slušalk, razen tistih, ki jih določi proizvajalec (npr. operacijski sistem, izenačevalnik, vdelana programska oprema, gonilnik ipd.) lahko poviša izhodno napetost slušalk in s tem višjo raven zvočnega tlaka. Uporaba slušalk, ki jih ni določil proizvajalec, lahko povzroči povišano raven zvočnega tlaka.

Tehnični podatki za komunikacije

Features	Tehnični podatki
Omrežna kartica	Intel 10/100/1000 Mbps RJ-45 Ethernet
Brezžično omrežje	<ul style="list-style-type: none"> Kartica M.2 2230

Features

Tehnični podatki

- Kombinirana kartica M.2 (Kartica Intel Wireless 8260 M.2 PCIe WLAN (802.11n/ac) s funkcijo Bluetooth)

Tehnični podatki kartic

Funkcija

Tehnični podatki

Reže M.2

- Ena 2230 D3 Ključ-A M.2 Reža 1
- Ena 2280 D3 Ključ-M M.2 Reža 3

Tehnični podatki zaslona

Funkcija

Tehnični podatki

Vrsta

23,8 palčni, FHD in UHD (4K)

Najvišja ločljivost

3840 x 2160

Hitrost

60 Hz

osveževanja

Svetlost

Gumbi za zvišanje/znižanje svetlosti

Kot delovanja

178 vodoravno/178 navpično

Razmik med slikovnimi pikami

0,2475 mm

Krmilniki

kontrolniki na zaslonu

Tehnični podatki pogonov

Funkcija

Tehnični podatki

Trdi disk

En 2.5-palčni SATA pogon z nosilcem za napajalnik in en 2.5-palčni SATA pogon (izbirno)

Optični pogon (dodatna možnost)

en pogon DVD-ROM SATA ali pogon DVD+/- RW SATA

Tehnični podatki vrat in priključkov

Funkcija

Tehnični podatki

Zvok

- en izhodni priključek zadaj
- en univerzalni priključek za slušalke na strani

Funkcija	Tehnični podatki
Omrežna kartica	En priključek RJ-45
USB 2.0 (spredaj/zadaj)	0(stranski)/2
USB 3.0 (spredaj/zadaj)	2(stranski)/4
USB vrata s podporo PowerShare (skupno napajanje)	1(stranski) USB 3.0
Video	en priključek DisplayPort
HDMI	<ul style="list-style-type: none"> ena 19-pinski izhodna vrata ena 19-pinski vhodna vrata
Bralnik pomnilniških kartic	ena reža 4-v-1

Tehnični podatki napajanja

Funkcija	Tehnični podatki
155 Wattov PSU za UMA	
200 Wattov dGPU in UHD(4K)	
Frekvenca	47–63 Hz
Napetost	90–264 V AC
Vhodni tok	<ul style="list-style-type: none"> Največ 2,6 A (nizko območje izmeničnega toka) Največ 1,3 A (visoko območje izmeničnega toka)

Tehnični podatki kamere (izbirno)

Funkcija	Tehnični podatki
Ločljivost slike	2,0 milijona slikovnih pik
Video ločljivost	FHD (1080p)
Diagonalni vidni kot	74 stopinj

Tehnični podatki za stojalo

Funkcija	Tehnični podatki
Nagib	–5 stopinj do 30 stopinj

Tehnični podatki (mere)

Funkcija	Tehnični podatki
Širina	575,24 mm (22,65 palcev)
Višina	392,90 mm (15,47 palcev)
Globina:	
Brez dotika	62,79 mm (2,47 palcev)
Dotik	62,79 mm (2,47 palcev)
Teža:	
Brez dotika	9,76 kg s stojalom (21.52 lb)
Dotik	11,00 kg s stojalom (24.25 lb)

 **OPOMBA:** Teža računalnika je odvisna od izvedbe, ki ste jo naročili, in različic, ki so na voljo.

Okoljski tehnični podatki

Temperature	Tehnični podatki
Med delovanjem	Od 0 °C do 35 °C (od 50 °F do 95 °F)
Pri skladiščenju	Od –40 °C do 65 °C (od –40 °F do 149 °F)

Relativna vlažnost (najvišja)	Tehnični podatki
Med delovanjem	od 20 % do 80 % (brez kondenzacije)
Pri skladiščenju	od 20 % do 80 % (brez kondenzacije)

Najvišja raven tresljajev	Tehnični podatki
Med delovanjem	0,26 GRMS pri 5 do 350 Hz
Pri skladiščenju	2,2 GRMS pri 5 do 500 Hz

Najmočnejši dovoljen udarec **Tehnični podatki**

Med delovanjem 40 G

Pri skladiščenju 45 G


Nadmorska višina (največja): **Tehnični podatki**

Med delovanjem Od 0 do 5.000 m (0 do 16.404 čevljev)

V mirovanju Od 0 do 5.000 m (0 do 16.404 čevljev)

Raven onesnaženja zraka G2 ali manj, kot določa predpis ANSI/ISA-S71.04-1985

Vzpostavljanje stika z družbo Dell

 **OPOMBA:** Če nimate na voljo povezave z internetom, lahko podatke za stik najdete na računu o nakupu, embalaži, blagajniškem izpisku ali katalogu izdelkov Dell.

Dell ponuja več možnosti spletne in telefonske podpore ter servisa. Razpoložljivost je odvisna od države in izdelka, nekatere storitve pa morda niso na voljo na vašem območju. Če želite vzpostaviti stik z Dellovo prodajo, tehnično podporo ali podporo kupcem:

1. Obiščite spletno mesto **Dell.com/support**.
2. Izberite kategorijo podpore.
3. Potrdite državo ali regijo na spustnem seznamu **Choose A Country/Region (Izberite državo/regijo)** na dnu strani.
4. Izberite ustrezen storitev ali povezavo do želene podpore.