

Navodila za uporabo


Dell S2419H/S2419HN/S2419NX/
S2719H/S2719HN/S2719NX


Št. modela: S2419H/S2419HN/S2419NX/S2719H/S2719HN/
S2719NX

Regulativni model: S2419Hc/S2419Nc/S2719Hc/S2719Nc



Opombe, svarila in opozorila

 **OPOMBA:** OPOMBA označuje pomembne informacije, ki vam pomagajo bolje izkoristiti računalnik.

 **SVARILO:** SVARILO označuje možnost poškodb strojne opreme ali izgube podatkov, če ne upoštevate navodil.

 **OPOZORILO:** OPOZORILO označuje možnost poškodb lastnine, telesnih poškodb ali smrti.

Informacije v tem dokumentu se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.
© 2018 Dell Inc. Vse pravice pridržane.

Razmnoževanje tega gradiva na kakršen koli način brez pisnega dovoljenja družbe Dell Inc. je strogo prepovedano.

Blagovne znamke, uporabljene v tem besedilu: *Dell* in logotip *DELL* sta blagovni znamki družbe Dell Inc. *Microsoft* in *Windows* sta blagovni znamki ali registrirani blagovni znamki družbe Microsoft Corporation v Združenih državah in/ali drugih državah. *Intel* je registrirana blagovna znamka družbe Intel Corporation v ZDA in drugih državah. *ATI* je blagovna znamka družbe Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR je registrirana blagovna znamka agencije ZDA za zaščito okolja. Družba Dell Inc. je kot partner pobude ENERGY STAR ugotovila, da ta izdelek ustreza priporočilom ENERGY STAR za energetske učinkovitost.

V tem dokumentu so lahko uporabljene tudi druge blagovne znamke in imena, ki se nanašajo na pravne osebe, katerih last so blagovne znamke ali imena, oziroma na njihove izdelke. Družba Dell Inc. se odreka vseh lastniških interesov do blagovnih znamk in trgovskih imen, ki niso njena last.

Vsebina

| | |
|--|-----------|
| O monitorju | 5 |
| Vsebina paketa | 5 |
| Funkcije izdelka..... | 6 |
| Prepoznavanje delov in kontrolnikov | 7 |
| Tehnični podatki monitorja | 10 |
| Zmogljivost Plug and Play..... | 19 |
| Kakovost monitorja LCD in pravilnik o slikovnih pikah..... | 19 |
| Smernice za vzdrževanje | 19 |
| | |
| Namestitev monitorja | 20 |
| Namestitev stojala | 20 |
| Priklučitev monitorja..... | 22 |
| Razporejanje kablov | 23 |
| Odstranjevanje stojala | 23 |
| | |
| Uporaba monitorja..... | 25 |
| Vklop monitorja | 25 |
| Uporaba nadzornih gumbov..... | 25 |
| Uporaba zaslonskega menija (OSD) | 28 |
| Nastavitev monitorja | 38 |
| Uporaba nagiba | 40 |

Odpravljanje težav 41

- Samopreskus..... 41
- Vgrajena diagnostika..... 42
- Splošne težave..... 43
- Težave, povezane z izdelkom..... 45


Dodatek 46


- Obvestila agencije FCC (velja le za ZDA) in druge informacije, določene s predpisi..... 46
- Vzpostavljanje stika z družbo Dell..... 46

O monitorju



Vsebina paketa

Monitorju so priloženi sestavni deli, ki so prikazani spodaj. Preverite, ali ste prejeli vse sestavne dele, in si oglejte razdelek [Vzpostavljanje stika z družbo Dell](#) za več informacij, če kateri koli sestavni del manjka.

 **OPOMBA:** Nekateri sestavni deli so na voljo posebej, zato morda niso priloženi monitorju. Nekatero funkcije ali nosilci podatkov niso na voljo za določene države.

 **OPOMBA:** Če želite namestiti katero koli drugo stojalo, navodila za namestitev poiščite v priročniku za namestitev ustreznega stojala.

| | |
|---|--|
|  | <ul style="list-style-type: none">• Monitor |
|  | <ul style="list-style-type: none">• Držalo stojala |
|  | <ul style="list-style-type: none">• Podstavek stojala |
|  | <ul style="list-style-type: none">• Napajalni kabel (razlikuje se glede na državo) |
|  | <ul style="list-style-type: none">• Napajalnik |

| | |
|---|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Kabel HDMI |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Priročnik za hitro namestitvev • Informacije o varnosti in informacije, določene s predpisi |

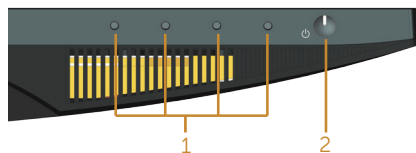
Funkcije izdelka

Monitor s ploskim zaslonom **Dell S2419H/S2419HN/S2419NX/S2719H/S2719HN/S2719NX** je opremljen z aktivno matriko, tranzistorjem s tankim filmom (TFT), zaslonom s tekočimi kristali (LCD), antistatično ploščo in osvetlitvijo z LED-diodami. Med funkcije monitorja spadajo:

- **S2419H/S2419HN/S2419NX:** 60,47-centimetrsko (23,8-palčno) vidno območje (izmerjeno diagonalno). Ločljivost 1920 x 1080 slikovnih pik in podpora za celozasloni način za nižje ločljivosti.
- **S2719H/S2719HN/S2719NX:** 68,6-centimetrsko (27-palčno) vidno območje (izmerjeno diagonalno). Ločljivost 1920 x 1080 slikovnih pik in podpora za celozasloni način za nižje ločljivosti.
- Monitor brez robov.
- Širok vidni kot omogoča ogled v sedečem ali stoječem položaju ali med premikanjem iz ene strani na drugo.
- Priključek HDMI omogoča preprosto in enostavno priključitev na starejše ter nove računalnike.
- **S2419H/S2719H:** Vgrajen zvočnik (5 W) x 2
- Zmogljivost Plug and Play, če jo vaš računalnik podpira.
- Nastavitve v zaslonem meniju omogočajo preprosto nastavitvev in optimizacijo zaslona.
- Funkcija varčevanja z energijo za združljivost s programom Energy Star.
- Reža za varnostno zaklepanje.
- Zaslon s potrdilom TCO.
- Zmanjšana vsebnost bromiranih zaviralcev gorenja/polivinil klorida (Njegove plošče tiskanega vezja so izdelane iz slojev, ki ne vsebujejo bromiranih zaviralcev gorenja/polivinil klorida.)
- Steklo, ki ne vsebuje arzena, in zaslonska plošča, ki ne vsebuje živega srebra.
- Visoko razmerje dinamičnega kontrasta (8.000.000:1).
- Poraba energije 0,3 W, ko je monitor v načinu spanja.
- Merilnik porabe energije sproti prikazuje raven energije, ki jo porabi monitor.
- Povečajte udobje oči z zaslonom brez utripanja in funkcijo ComfortView, ki zmanjša oddajanje modre svetlobe.

Prepoznavanje delov in kontrolnikov

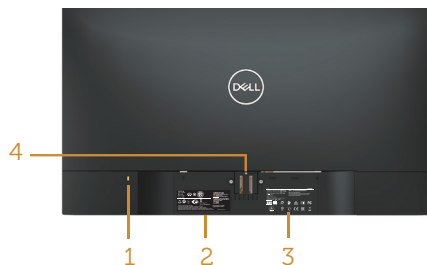
Pogled s sprednje strani



Nadzorni gumbi

| Oznaka | Opis |
|--------|---|
| 1 | Funkcijski gumbi (več informacij najdete v poglavju Uporaba monitorja) |
| 2 | Gumb za vklop/izklop |

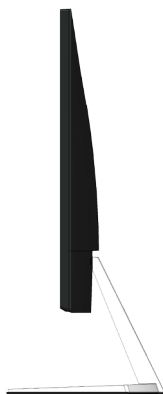
Pogled z zadnje strani



**Pogled z zadnje strani s stojalom
za monitor**

| Oznaka | Opis | Uporaba |
|--------|--|--|
| 1 | Reža za varnostno zaklepanje | Zavaruje monitor z varnostnim zapahom (varnostni zapah ni priložen). |
| 2 | Regulativna nalepka (vključno s serijsko številko v obliki črtnih kode in nalepko s servisno oznako) | Seznami regulativnih odobritev. Informacije na tej nalepki uporabite, če se želite obrniti na Dell za tehnično podporo. Servisna oznaka Dell se uporablja za uveljavljanje jamstva družbe Dell, upravljanje storitev za stranke in evidenco osnovnega sistema. |
| 3 | Gravura z regulativnimi informacijami. | Seznami regulativnih odobritev. |
| 4 | Gumb za sprostitev stojala | Sprostitev stojala z monitorja. |
| 5 | Reža za razporeditev kablov | Uporabite za razporeditev kablov tako, da jih napeljete skozi režo. |

Pogled od strani



Pogled od spodaj



Pogled od spodaj brez stojala za monitor (S2419H/S2719H)



Pogled od spodaj brez stojala za monitor (S2419HN/S2419NX/S2719HN/S2719NX)

| Oznaka | Opis | Uporaba |
|----------|----------------------------|---|
| 1 | Zvočniki | Zvočniki |
| 2 | Vrata za napajalnik | Za priključitev napajalnega kabla monitorja z napajalnikom z 12 V enosmernega toka. |
| 3 | Vrata HDMI1 | Za priključitev računalnika s kablom HDMI. |
| 4 | Vrata HDMI2 | Za priključitev računalnika s kablom HDMI. |
| 5 | Izhodni priključek za zvok | Za priključitev zunanjih zvočnikov (kupiti jih je treba ločeno)* |

*Uporaba slušalk ni podprta za izhodni priključek za zvok.

Tehnični podatki monitorja

| Model | S2419H/S2419HN/ S2419NX | S2719H/S2719HN/ S2719NX |
|--|--|---|
| Vrsta zaslona | Aktivna matrika – TFT LCD | |
| Vrsta zaslonske plošče | Medravninsko preklapljanje | |
| Vidna slika | | |
| Diagonala | 604,70 mm (23,81 palcev) | 686,00 mm (27 palcev) |
| Vodoravno, aktivno območje | 527,04 mm (20,75 palcev) | 597,89 mm (23,54 palcev) |
| Navpično, aktivno območje | 296,46 mm (11,67 palcev) | 336,31 mm (13,24 palcev) |
| Območje | 1562,46 cm ² (242.15 palcev ²) | 2010,76 cm ² (311,67 palcev ²) |
| Razmik med slikovnimi pikami | 0,2745 mm | 0,3114 mm |
| Slikovne pike na palec (PPI) | 92 | 81 |
| Vidni kot | Običajno 178° (navpično) Običajno 178° (vodoravno) | Običajno 178° (navpično) Običajno 178° (vodoravno) |
| Svetlost | 250 cd/m ² (običajno) | 250 cd/m ² (običajno) |
| Razmerje kontrasta | 1000 proti 1 (običajno) 8.000.000 proti 1 (dinamični kontrast) | 1000 proti 1 (običajno) 8.000.000 proti 1 (dinamični kontrast) |
| Premaz sprednje plošče | Nizka zamegljenost s trdoto 3H | |
| Osvetlitev ozadja | Sistem osvetlitve robov z diodami LED | |
| Odzivni čas | Običajno 5 ms (od G do G) | |
| Barvna globina | 16,7 milijona barv | |
| Barvna lestvica | CIE 1976 (84 %), CIE 1931 (72 %), > 99 % sRGB | |
| Združljivost z aplikacijo Dell Display Manager | Da | |
| Priključki | 2 x HDMI 1.4 (HDCP) | |
| Širina roba (rob monitorja do aktivnega območja) | 5,3 mm (zgoraj) 5,3 mm (levo/desno) 8,3 mm (spodaj) | 6,7 mm (zgoraj) 6,8 mm (levo/desno) 8,4 mm (spodaj) |
| Varnost | Reža za varnostno zaklepanje (ključavnica za kabel je naprodaj ločeno) | |
| Nastavljivost | Nagib (5°/21°) | |

Specifikacije ločljivosti

| Model | S2419H/S2419HN/ S2419NX | S2719H/S2719HN/ S2719NX |
|--|--|--|
| Razpon vodoravne frekvence preleta slike | Od 31 kHz do 83 kHz (samodejno) | Od 31 kHz do 83 kHz (samodejno) |
| Razpon navpične frekvence preleta slike | Od 56 Hz do 76 Hz (samodejno) | Od 56 Hz do 76 Hz (samodejno) |
| Najvišja vnaprej nastavljena ločljivost | 1920 x 1080 pri 60 Hz za priključek HDMI 1.4 (HDCP). | 1920 x 1080 pri 60 Hz za priključek HDMI 1.4 (HDCP). |

Podprti videonačini

| Model | S2419H/S2419HN/ S2419NX | S2719H/S2719HN/ S2719NX |
|------------------------------------|--|--|
| Zmogljivosti prikaza videa (HDMI) | 480p, 480i, 576p, 720p, 1080p, 576i, 1080i | 480p, 480i, 576p, 720p, 1080p, 576i, 1080i |

Vnaprej nastavljeni načini prikaza

S2419H/S2419HN/S2419NX/S2719H/S2719HN/S2719NX

| Način prikaza | Vodoravna frekvenca (kHz) | Navpična frekvenca (Hz) | Frekvenca slikovne pike (MHz) | Polarnost sinhronizacije (vodoravno/ navpično) |
|-------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------------|--|
| VESA, 720 x 400 | 31,5 | 70,1 | 28,3 | -/+ |
| VESA, 640 x 480 | 31,5 | 60,0 | 25,2 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,5 | 75,0 | 31,5 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 37,9 | 60,3 | 40,0 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,9 | 75,0 | 49,5 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,4 | 60,0 | 65,0 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,0 | 75,0 | 78,8 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,5 | 75,0 | 108,0 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 64,0 | 60,0 | 108,0 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 80,0 | 75,0 | 135,0 | +/+ |
| VESA, 1600 x 900 | 60,0 | 60,0 | 108,0 | +/+ |
| VESA, 1600 x 1080 | 67,5 | 60,0 | 148,5 | +/+ |

Električne specifikacije

| | | |
|---------------------------------------|-------------------------------|--|
| Model | | S2419H/S2419HN/S2419NX/S2719H/S2719HN/S2719NX |
| Vhodni videosignali | | HDMI 1.4 (HDCP), 600mV za vsako diferencialno linijo, vhodna impedanca 100 ohmov na diferencialni par |
| Napajalnik za izmenični/enosmerni tok | Vhodna napetost/frekvenca/tok | Vmesnik Delta ADP-40DD B: Od 100 do 240 V izmeničnega toka/od 50 do 60 Hz \pm 3 Hz/1,5 A (največ). Vmesnik Lite-On PA-1041-81: Od 100 do 240 V izmeničnega toka/od 50 do 60 Hz \pm 3 Hz/1,2 A (največ). |
| | Izhodna napetost/tok | Izhod: 12 V DC/3,33 A |
| Vklonni tok | | Brez poškodbe ob hladnem zagonu pri 100–240 V izmeničnega toka |

Fizične lastnosti

| | | | |
|-------------------------------------|--|------------------------------------|------------------------|
| Model | | S2419H/S2419HN/S2419NX | |
| Vrsta signalnega kabla | | Digitalni:snemljiv, HDMI, 19 nožic | |
| Lesk sprednjega okvirja (najmanjši) | | Črn okvir – 85 sijajnih enot | |
| Mere (s stojalom) | | | |
| Višina | | 413,4 mm (16,28 palcev) | |
| Širina | | 539,0 mm (21,22 palcev) | |
| Globina | | 152,8 mm (6,01 palcev) | |
| Mere (brez stojala) | | | |
| Višina | | 315,2 mm (12,41 palcev) | |
| Širina | | 539,0 mm (21,22 palcev) | |
| Globina | | 47,4 mm (1,87 palcev) | |
| Mere stojala | | | |
| Višina | | 171,6 mm (6,76 palcev) | |
| Širina | | 249,0 mm (9,80 palcev) | |
| Globina | | 152,8 mm (6,01 palcev) | |
| Teža | | S2419H | S2419HN/S2419NX |
| Teža z embalažo | | 6,02 kg (13,27 funtov) | 5,81 kg (12,81 funtov) |
| Teža s sklopom stojala in kabli | | 4,08 kg (8,99 funtov) | 3,87 kg (8,53 funtov) |

| | | |
|--|------------------------------------|------------------------|
| Teža brez sklopa stojala (brez kablov) | 3,09 kg (6,81 funtov) | 2,88 kg (6,35 funtov) |
| Teža sklopa stojala | 0,52 kg (1,15 funtov) | 0,52 kg (1,15 funtov) |
| Model | S2719H/S2719HN/S2719NX | |
| Vrsta signalnega kabla | Digitalni:snemljiv, HDMI, 19 nožic | |
| Lesk sprednjega okvirja (najmanjši) | Črn okvir – 85 sijajnih enot | |
| Mere (s stojalom) | | |
| Višina | 454,6 mm (17,9 palcev) | |
| Širina | 612,7 mm (24,12 palcev) | |
| Globina | 186,7 mm (7,35 palcev) | |
| Mere (brez stojala) | | |
| Višina | 356,5 mm (14,04 palcev) | |
| Širina | 612,7 mm (24,12 palcev) | |
| Globina | 45,8 mm (1,8 palcev) | |
| Mere stojala | | |
| Višina | 176,7 mm (6,96 palcev) | |
| Širina | 257,2 mm (10,13 palcev) | |
| Globina | 186,7 mm (7,35 palcev) | |
| Teža | S2719H | S2719HN/S2719NX |
| Teža z embalažo | 7,86 kg (17,33 funtov) | 7,65 kg (16,87 funtov) |
| Teža s sklopom stojala in kabli | 5,17 kg (11,40 funtov) | 4,96 kg (10,93 funtov) |
| Teža brez sklopa stojala (brez kablov) | 4,05 kg (8,93 funtov) | 3,84 kg (8,47 funtov) |
| Teža sklopa stojala | 0,66 kg (1,46 funtov) | 0,66 kg (1,46 funtov) |

Okoljske lastnosti

| Model | S2419H | S2419HN/ S2419NX | S2719H | S2719HN/ S2719NX |
|---------------------------|--|--|---|--|
| Temperatura | | | | |
| Med delovanjem | Od 0 °C do 40 °C (od 32 °F do 104 °F) | | | |
| V mirovanju | <ul style="list-style-type: none"> • Pri skladiščenju: Od -20 °C do 60 °C (od -4 °F do 140 °F) • Prevoz: Od -20 °C do 60 °C (od -4 °F do 140 °F) | | | |
| Vlažnost | | | | |
| Med delovanjem | Od 10% do 80 % (nekondenzirajoča) | | | |
| V mirovanju | <ul style="list-style-type: none"> • Pri skladiščenju 5–90 % (brez kondenzacije) • Prevoz 5–90 % (brez kondenzacije) | | | |
| Nadmorska višina | | | | |
| Med delovanjem (največja) | 5.000 m (16.400 čevljev) | | | |
| V mirovanju (največja) | 12.192 m (40.000 čevljev) | | | |
| Oddajanje toplote | <ul style="list-style-type: none"> • 112,60 BTU/uro (največ) • 81,89 BTU/uro (običajno) | <ul style="list-style-type: none"> • 71,65 BTU/uro (največ) • 61,42 BTU/uro (običajno) | <ul style="list-style-type: none"> • 122,84 BTU/uro (največ) • 88,72 BTU/uro (običajno) | <ul style="list-style-type: none"> • 81,89 BTU/uro (največ) • 68,24 BTU/uro (običajno) |

Načini za upravljanje porabe električne energije

Če je v računalniku nameščena grafična kartica ali programska oprema DPM, ki je združljiva s standardom VESA, monitor lahko samodejno zmanjša porabo energije, kadar ni v uporabi. To se imenuje način varčevanja z energijo*. Če računalnik zazna vnos s tipkovnico, miško ali drugimi vnosnimi napravami, monitor samodejno začne znova delovati. V spodnji tabeli sta prikazana poraba energije in signalizacija te funkcije za samodejno varčevanje z energijo.

*Ničelno porabo energije pri izklopljenem monitorju lahko dosežete samo tako, da izključite napajalni kabel iz monitorja.

S2419H

| Načini VESA | Vodoravna sinhronizacija | Navpična sinhronizacija | Video | Indikator napajanja | Poraba energije |
|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------|---------------------|----------------------------------|
| Navadno delovanje | Aktivno | Aktivno | Aktivno | Bel | 33 W (največ) 24 W (običajno) |
| Način aktivno-izklopljeno | Neaktivno | Neaktivno | Ni prikazan | Bel (sveti) | Manj kot 0,3 W |
| Izklopljen | - | - | - | Ne sveti | Manj kot 0,3 W |

| Energy Star | Poraba energije |
|------------------|-----------------|
| P _{ON} | 17 W |
| E _{TEC} | 53,83 KWh |

S2419HN/S2419NX

| Načini VESA | Vodoravna sinhronizacija | Navpična sinhronizacija | Video | Indikator napajanja | Poraba energije |
|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------|---------------------|----------------------------------|
| Navadno delovanje | Aktivno | Aktivno | Aktivno | Bel | 21 W (največ) 18 W (običajno) |
| Način aktivno-izklopljeno | Neaktivno | Neaktivno | Ni prikazan | Bel (sveti) | Manj kot 0,3 W |
| Izklopljen | - | - | - | Ne sveti | Manj kot 0,3 W |

| Energy Star | Poraba energije |
|------------------|-----------------|
| P _{ON} | 17 W |
| E _{TEC} | 53,83 KWh |

S2719H

| Načini VESA | Vodoravna sinhronizacija | Navpična sinhronizacija | Video | Indikator napajanja | Poraba energije |
|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------|---------------------|----------------------------------|
| Navadno delovanje | Aktivno | Aktivno | Aktivno | Bel | 36 W (največ) 26 W (običajno) |
| Način aktivno-izklopljeno | Neaktivno | Neaktivno | Ni prikazan | Bel (sveti) | Manj kot 0,3 W |
| Izklopljen | - | - | - | Ne sveti | Manj kot 0,3 W |

| Energy Star | Poraba energije |
|------------------|-----------------|
| P _{ON} | 20 W |
| E _{TEC} | 63,03 kWh |

S2719HN/S2719NX

| Načini VESA | Vodoravna sinhronizacija | Navpična sinhronizacija | Video | Indikator napajanja | Poraba energije |
|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------|---------------------|----------------------------------|
| Navadno delovanje | Aktivno | Aktivno | Aktivno | Bel | 24 W (največ) 20 W (običajno) |
| Način aktivno-izklopljeno | Neaktivno | Neaktivno | Ni prikazan | Bel (sveti) | Manj kot 0,3 W |
| Izklopljen | - | - | - | Ne sveti | Manj kot 0,3 W |

| Energy Star | Poraba energije |
|------------------|-----------------|
| P _{ON} | 20 W |
| E _{TEC} | 63,03 kWh |

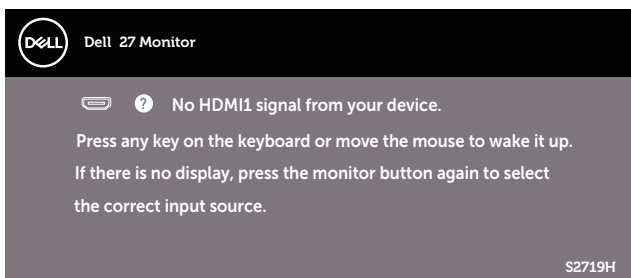
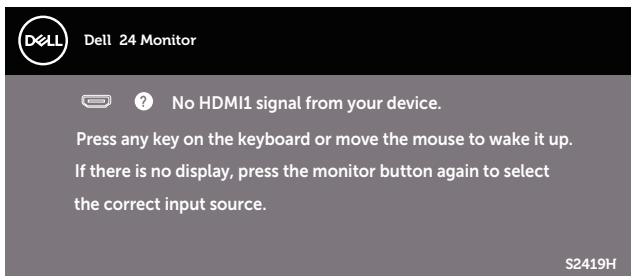
OPOMBA:

P_{ON}: Poraba energije v vklopljenem stanju v skladu s standardom Energy Star 7.0.

E_{TEC}: Skupna poraba energije v kWh v skladu s standardom Energy Star 7.0.

Ta dokument je zgolj informativen, v njem pa so navedeni podatki o delovanju v laboratoriju. Vaš izdelek lahko deluje drugače, kar je odvisno od programske opreme, sestavnih delov in zunanjih naprav, ki ste jih naročili, družbi Dell pa ni treba posodobiti teh informacij. Uporabnik se zato pri sprejemanju odločitev o električnih tolerancah ali drugih zadevah ne sme zanašati na te informacije. Družba Dell ne daje nobenega izrecnega ali naznačenega jamstva glede točnosti ali popolnosti informacij.

Funkcije zaslonskega menija delujejo samo v navadnem načinu delovanja. Če v načinu aktivno-izklopljeno pritisnete kateri koli gumb, se prikaže eno od teh sporočil:



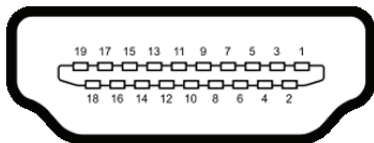
Če želite prikazati zaslonski meni, vklopite računalnik in monitor.



OPOMBA: Ta monitor je overjen za **ENERGY STAR**.

Dodelitev nožic

Priključek HDMI



| Številka nožice | 19-nožična stran priključenega signalnega kabla |
|-----------------|---|
| 1 | TMDS DATA 2+ |
| 2 | TMDS DATA 2 SHIELD |
| 3 | TMDS DATA 2- |
| 4 | TMDS DATA 1+ |
| 5 | TMDS DATA 1 SHIELD |
| 6 | TMDS DATA 1- |
| 7 | TMDS DATA 0+ |
| 8 | TMDS DATA 0 SHIELD |
| 9 | TMDS DATA 0- |
| 10 | TMDS CLOCK+ |
| 11 | TMDS CLOCK SHIELD |
| 12 | TMDS CLOCK- |
| 13 | CEC |
| 14 | Rezervirana (N.C. v napravi) |
| 15 | DDC CLOCK (SCL) |
| 16 | DDC DATA (SDA) |
| 17 | DDC/CEC Ground |
| 18 | +5V POWER |
| 19 | HOT PLUG DETECT |

Zmogljivost Plug and Play

Monitor lahko namestite na kateri koli sistem, ki podpira Plug and Play. Monitor računalniškemu sistemu samodejno posreduje svoje podatke EDID (razširjeni identifikacijski podatki o prikazu) s protokoli DDC (podatkovni kanal zaslona), da se lahko sistem samodejno konfigurira in optimizira nastavitve monitorja. Večina namestitev monitorjev je samodejnih, vendar lahko izberete tudi drugačne nastavitve. Dodatne informacije o spreminjanju nastavitvev monitorja najdete v poglavju [Uporaba monitorja](#).

Kakovost monitorja LCD in pravilnik o slikovnih pikah

Med proizvodnjo monitorjev LCD pogosto ena ali več slikovnih pik ostane v nespremenjenem stanju. Take slikovne pike je težko opaziti, vendar ne vplivajo na kakovost prikaza ali uporabnost. Več informacij o kakovosti Dellovih monitorjev in pravilniku o slikovnih pikah najdete na Dellovem spletnem mestu s podporo na naslovu www.dell.com/support/monitors.

Smernice za vzdrževanje

Čiščenje monitorja

 **OPOZORILO:** Pred čiščenjem monitorja izključite napajalni kabel monitorja iz električne vtičnice.



 **SVARILO:** Pred čiščenjem preberite te [Varnostne ukrepe](#) in jih upoštevajte.

Pri razpakiranju, čiščenju in uporabi monitorja upoštevajte najboljše prakse, ki so navedene v navodilih na spodnjem seznamu.

- Zaslona monitorja očistite z mehko in čisto krpo, namočeno v vodi. Če je mogoče, uporabite poseben čistilni robček za zaslon ali sredstvo, ki je primerno za protistatični premaz. Ne uporabljajte benzena, razredčil, amonijaka, abrazivnih čistil ali stisnjenega zraka.
- Za čiščenje monitorja uporabite krpo, ki jo rahlo navlažite v vodi. Ne uporabljajte nobenih vrst detergentov, saj nekateri detergenti na monitorju puščajo sledi mlečnega sloja.
- Če pri razpakiranju monitorja opazite bel prah, ga obrišite s krpo.
- Z monitorjem ravnajte previdno, saj lahko črno obarvan monitor opraskate, zato se bodo na njem poznale bele praske.
- Če želite ohraniti najboljšo kakovost slike na monitorju, uporabljajte ohranjevalnik zaslona, ki se spreminja dinamično, in izklopite monitor, kadar ga ne uporabljate.

Namestitev monitorja

Namestitev stojala

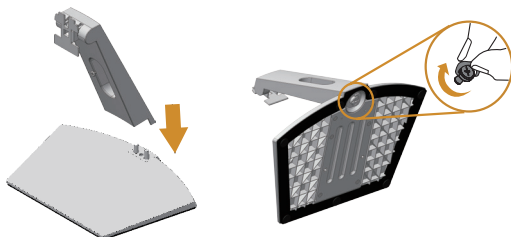
-  **OPOMBA:** Stojalo pri dostavi monitorja iz tovarne ni nameščeno na monitor.
-  **OPOMBA:** To velja za monitor s stojalom. Če kupite katero koli drugo stojalo, navodila za namestitev poiščite v priročniku za namestitev ustreznega stojala.

Stojalo za monitor namestite tako:

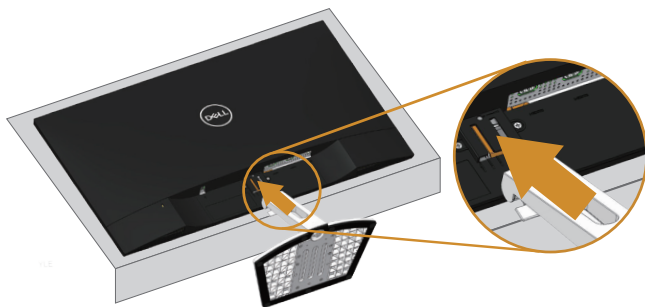
1. Monitor položite na mehko krpo ali blazino.



2. Sestavite držalo stojala in podstavek stojala ter privijte vijak v podstavku stojala.



3. Zavihka na zgornjem delu stojala dvignite do utora na hrbtnem delu monitorja. Potisnite stojalo tako, da se zaskoči na mestu.



4. Vstavljanje stojala, dokler se ne zaskoči na mestu.



Priključitev monitorja

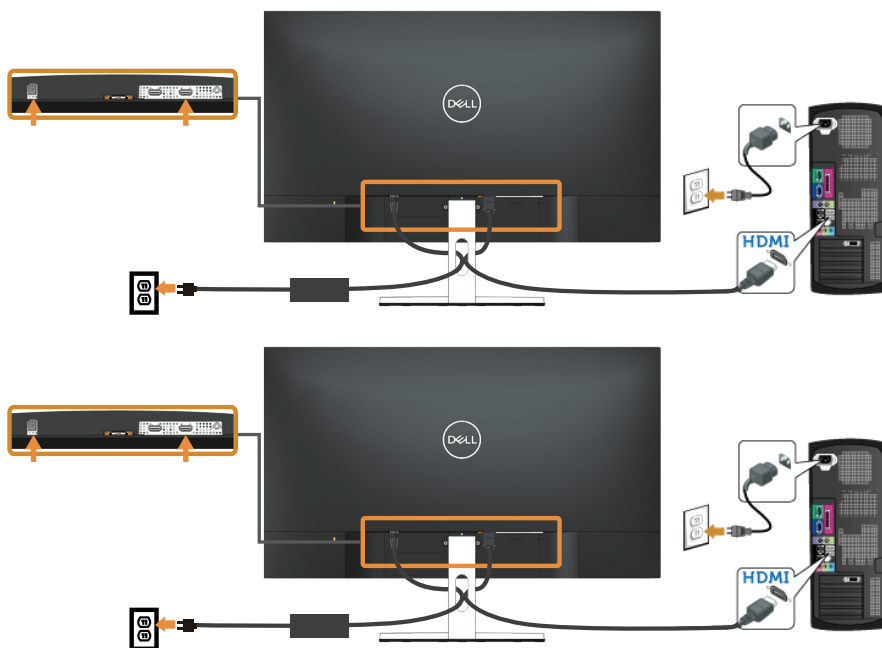
⚠ OPOZORILO: Pred začetkom katerega koli postopka v tem poglavju preberite [Varnostne ukrepe](#).

📝 OPOMBA: Ne priključite vseh kablov na računalnik hkrati. Priporočamo, da kable pred priključitvijo na monitor napeljete skozi režo za razporeditev kablov.

Monitor priključite na računalnik tako:

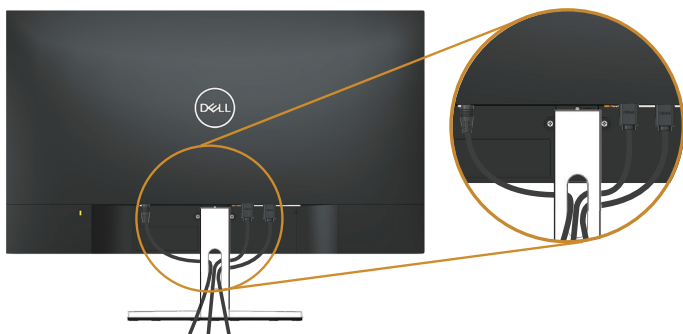
1. Izklopite računalnik in izključite napajalni kabel.
2. Zvočni kabel ali kabel HDMI priključite na monitor in računalnik.

Priključitev kabla HDMI



Razporejanje kablov

Za razporeditev kablov, ki so priključeni na monitor, uporabite režo za razporeditev kablov.



Odstranjevanje stojala

OPOMBA: Praske na zaslonu LCD pri odstranjevanju stojala preprečite tako, da monitor položite na mehko in čisto površino.

OPOMBA: To velja za monitor s stojalom. Če kupite katero koli drugo stojalo, navodila za namestitev poiščite v priročniku za namestitev ustreznega stojala.

Stojalo odstranite tako:

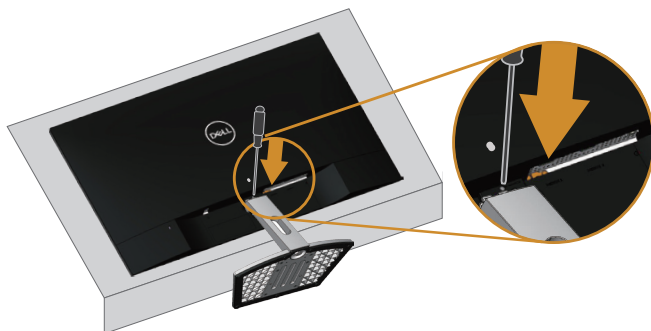
1. Monitor položite na mehko krpo ali blazino na mizo.



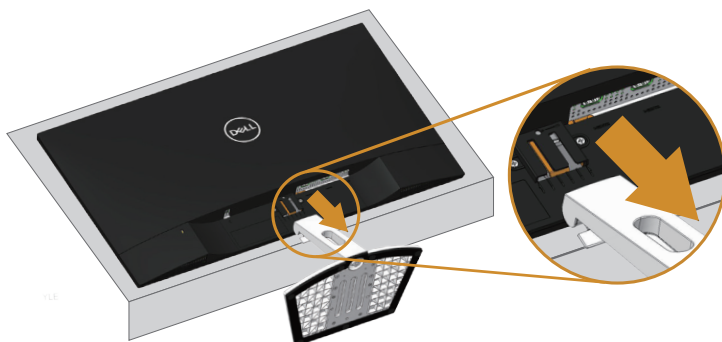
2. Nagnite stojalo navzdol, da omogočite dostop do gumba za sprostitev.



3. Z dolgim izvijačem pritisnite gumb za sprostitiv.



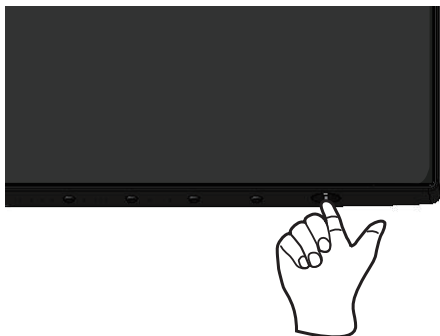
4. Pridržite gumb za sprostitiv in izvlecite stojalo.



Uporaba monitorja

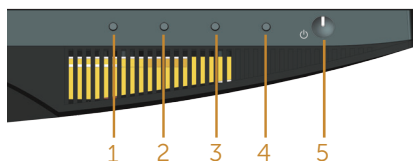
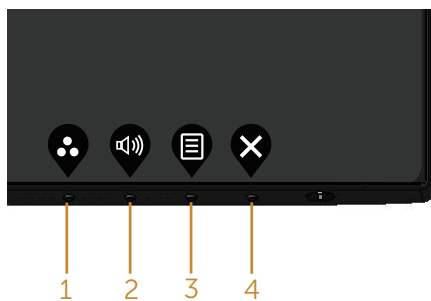
Vklop monitorja

Pritisnite gumb  za vklop monitorja.




Uporaba nadzornih gumbov



Z nadzornimi gumbi na dnu monitorja prilagodite prikazano sliko.



Nadzorni gumbi

V spodnji tabeli so opisani nadzorni gumbi:



| Nadzorni gumbi | Opis |
|--|--|
| 1  Shortcut key (Bližnjična tipka)/Preset Modes (Vnaprej nastavljeni načini) | S tem gumbom izberete seznam vnaprej nastavljenih načinov. |

| | | |
|---|---|--|
| 2 |  | Z gumbi lahko nastavite glasnost. Najmanjša nastavev je »0« (-). Največja nastavev je »100« (+). |
| | Shortcut key (Bližnjična tipka)/Input Source (Vhodni vir) | |
| 3 |  | Z gumbom Meni odprete zaslonski meni in izberete meni zaslonskega menija. Glejte Odpiranje zaslonskega menija . |
| 4 |  | S tem gumbom se vrnete v glavni meni ali zaprete glavni meni zaslonskega menija. |
| | Exit (Izhod) | |
| 5 |  | Z gumbom za vklop/izklop vklopite in izklopite monitor. |
| | Gumb za vklop/izklop napajanja (z indikatorjem LED) | Bela lučka, ki sveti neprekinjeno, označuje, da je monitor vklopljen in deluje normalno. Utripajoča bela lučka označuje, da je aktiviran način za varčevanje z energijo. |

Kontrolniki zaslonskega menija

Z nadzornimi gumbi na dnu monitorja prilagodite nastavitve slike.



| | Nadzorni gumbi | Opis |
|---|--|--|
| 1 |  Gor | S puščično tipko Gor povečate vrednosti ali se pomaknete navzgor v meniju. |
| 2 |  Dol | S puščično tipko Dol zmanjšate vrednosti ali se pomaknete navzdol v meniju. |

3



V redu

Z gumbom **V redu** potrdite izbrano možnost v meniju.

4




Nazaj

Z gumbom **Nazaj** se vrnete v prejšnji meni.

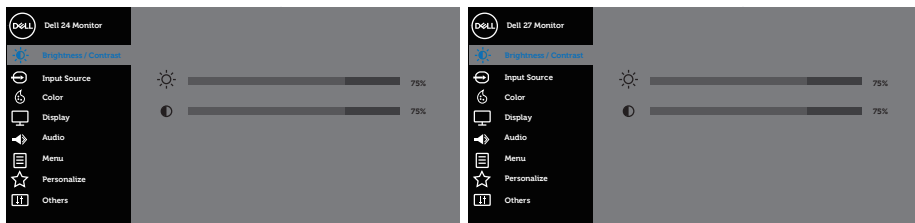
Uporaba zaslonskega menija (OSD)










Odpiranje zaslonskega menija


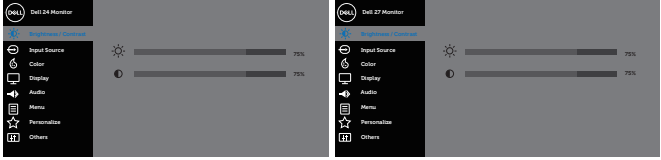





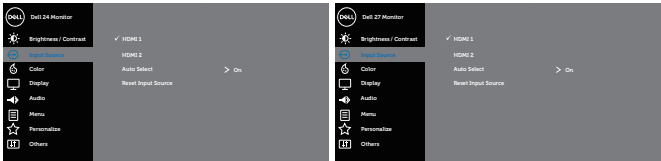


 **OPOMBA:** Vse spremembe so samodejno shranjene, ko se premaknete v drug meni, zaprete zaslonski meni ali počakate, da se zaslonski meni samodejno zapre.

1. Pritisnite gumb , da prikažete glavni zaslonski meni.

Glavni meni za vhod HDMI



2. Pritisnite gumb  ali  za pomikanje med možnostmi nastavitvev. Ko se premaknete z ene možnosti na drugo, je ime možnosti označeno. Oglejte si tabelo v nadaljevanju, kjer najdete popoln seznam vseh možnosti, ki so na voljo za monitor.
3. Enkrat pritisnite gumb , da aktivirate izbrano možnost.
4. Pritisnite gumb  ali , da izberete želeni parameter.
5. Pritisnite gumb  in nato gumb  ali  glede na indikatorje v meniju, da spremenite želeno nastavitvev.
6. Pritisnite gumb , da se vrnete v glavni meni.

| Ikona | Meni in podmeniji | Opis |
|--|--|--|
|  | Brightness/ Contrast (Svetlost/kontrast) | <p>V tem meniju lahko prilagodite svetlost/kontrast.</p>  |
| | Brightness (Svetlost) | <p>S svetlostjo prilagodite svetilnost osvetlitve.</p> <p>Pritisnite gumb , da povečate svetlost, in gumb , da zmanjšate svetlost (najmanj 0/največ 100).</p> <p>OPOMBA: Če je vklopljen dinamični kontrast, je ročno prilagajanje svetlosti onemogočeno.</p> |
| | Contrast (Kontrast) | <p>Najprej prilagodite svetlost in nato kontrast le, če je potrebna nadaljnja prilagoditev.</p> <p>Pritisnite gumb , da povečate kontrast, in gumb , da zmanjšate kontrast (najmanj 0/največ 100).</p> <p>S funkcijo contrast (kontrasta) nastavite stopnjo razlike med temnimi in svetlimi deli na zaslonu monitorja.</p> |
|  | Input Source (Vhodni vir) | <p>V meniju z vhodnimi viri lahko preklapljate med različnimi videosignali, ki so morda priključeni na monitor.</p>  |
| | HDMI 1 | <p>Vhod HDMI 1 izberite, če uporabljate priključek HDMI 1.</p> <p>Pritisnite gumb , da izberete vhodni vir HDMI 1.</p> |
| | HDMI 2 | <p>Vhod HDMI 2 izberite, če uporabljate priključek HDMI 2.</p> <p>Pritisnite gumb , da izberete vhodni vir HDMI 2.</p> |
| | Auto Select (Samodejni izbor) | <p>Samodejni izbor izberite, če želite poiskati vhodne signale, ki so na voljo.</p> |
| | Reset Input Source (Ponastavi vhodni vir) | <p>To možnost izberite, če želite ponastaviti privzeti vhodni vir.</p> |



Color (Barva)

Z barvo prilagodite način barvne nastavitve.

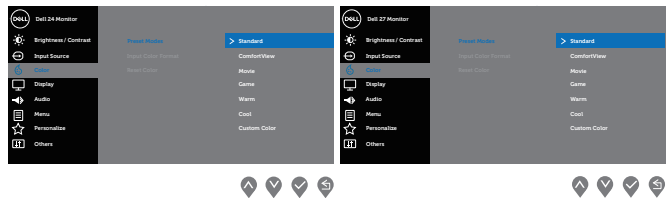


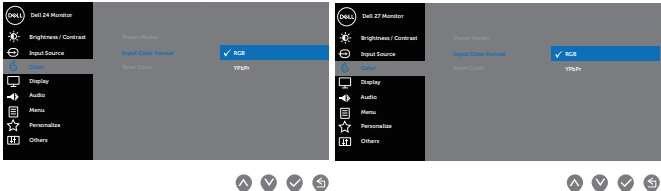








Preset Modes (Vnaprej nastavljeni načini)


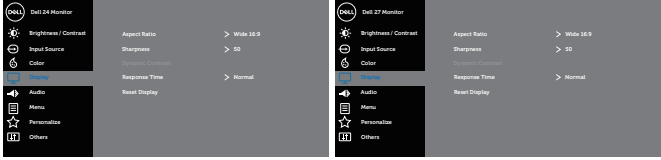






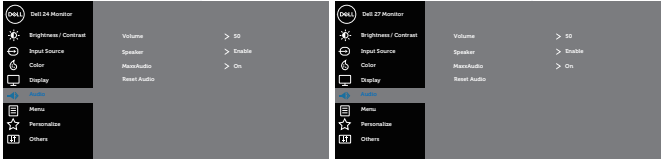


Če izberete Preset Modes (Vnaprej nastavljeni načini), lahko na seznamu izberete eno od teh možnosti: Standard (Standardno), ComfortView, Movie (Film), Game (Igra), Warm (Toplo), Cool (Hladno) ali Custom Color (Barva po meri).

- Standard (Standardno): Naloži privzete barvne nastavitve monitorja. To je privzeti vnaprej nastavljeni način.
- ComfortView: zmanjša raven modre svetlobe, ki jo oddaja zaslon, da je ogled udobnejši za vaše oči.
- Movie (Film): naloži barvne nastavitve, ki so najprimernejše za filme.
- Game (Igra): naloži barvne nastavitve, ki so najprimernejše za večino iger.
- Warm (Toplo): poveča temperaturo barve. Zaslon je zaradi rdečega/rumenega odtenka toplejši.
- Cool (Hladno): zmanjša temperaturo barve. zaslon je zaradi modrega odtenka hladnejši.
- Custom Color (Barva po meri): Omogoča, da ročno prilagodite barvne nastavitve.

Z gumboma  in  prilagodite vrednosti treh barv (R, G, B), da ustvarite svoj vnaprej nastavljeni barvni način.



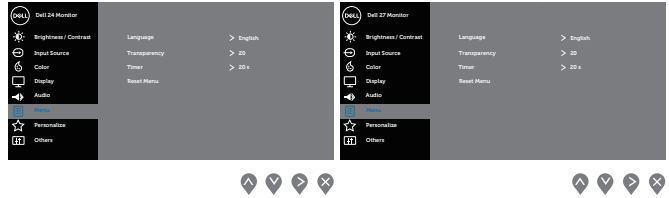
| | |
|--|---|
| <p>Input Color Format (Oblika barvnega vhoda)</p> | <p>Omogoča, da način vhodnih videosignalov nastavite na:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RGB: to možnost izberite, če je monitor priključen na računalnik ali predvajalnik DVD-jev s kablom HDMI. • YPbPr: To možnost izberite, če predvajalnik DVD-jev podpira samo vhod YPbPr.  |
| <p>Hue (Odtenek)</p> | <p>S to funkcijo lahko premaknete barvo videoslike na zeleno ali vijolično. S to možnostjo prilagodite zeleni ton kožne barve.</p> <p>Z gumbom  ali  prilagodite vrednost odtenka od 0 do 100.</p> <p>Pritisnite , da povečate zeleni odtenek videoslike.</p> <p>Pritisnite , da povečate vijolični odtenek videoslike.</p> <p>OPOMBA: Odtenek lahko prilagodite le, če izberete vnaprej nastavljeni način Movie (Film) ali Game (Igra).</p> |
| <p>Saturation (Nasičenost)</p> | <p>S to funkcijo lahko prilagodite nasičenost barv videoslike. Z gumbom  ali  prilagodite nasičenosti od 0 do 100.</p> <p>Pritisnite gumb  za bolj enobarven videz videoslike.</p> <p>Pritisnite gumb  za bolj barvit videz videoslike.</p> <p>OPOMBA: Nasičenost lahko prilagodite le, če izberete vnaprej nastavljeni način Film ali Igra.</p> |
| <p>Reset Color (Ponastavi barve)</p> | <p>S to možnostjo lahko barvne nastavitve monitorja ponastavite na tovarniške nastavitve.</p> |

| | | |
|--|--|---|
|  | Display (Zaslon) | <p>Z možnostjo »prikaz« prilagodite sliko.</p>  <p style="text-align: center;">   </p> |
| | Aspect Ratio (Razmerje višina/širina) | <p>Prilagodi razmerje slike na Wide 16:9 (široko 16:9), 4:3 ali 5:4.</p> |
| | Sharpness (Ostrina) | <p>S to sliko lahko nastavite, da je slika ostrejša ali mehkejša. Z gumbom  ali  prilagodite vrednost ostrine od 0 do 100.</p> |
| | Dynamic Contrast (Dinamični kontrast) | <p>Omogoča, da povečate raven kontrasta ter zagotovite ostrejšo in natančnejšo kakovost slike.</p> <p>Pritisnite gumb  za vklop ali izklop dinamičnega kontrasta.</p> <p>OPOMBA: Dinamični kontrast zagotavlja višji kontrast le, če izberete vnaprej nastavljeni način Igra ali Film.</p> |
| | Response Time (Odzivni čas) | <p>Uporabnik lahko izbere med možnostmi Normal (Običajno), Fast (Hitro) ali Super Fast (Zelo hitro).</p> |
| | Reset Display (Ponastavi zaslon) | <p>To možnost izberite, če želite obnoviti privzete nastavitve zaslona.</p> |
|  | Audio (Zvok) |  <p style="text-align: center;">   </p> <p>Volume (Glasnost)</p> <p>Z gumbi lahko nastavite glasnost. Najmanjša nastavev je »0« (-). Največja nastavev je »100« (+).</p> <p>Speaker (Zvočnik)</p> <p>S to nastavitvijo lahko omogočite ali onemogočite zvočnik.</p> <p>MaxxAudio</p> <p>MaxxAudio je zbirka naprednih orodij za izboljšavo zvoka. S tem elementom določite dejanje, s katerim vklopite/izklopite MaxxAudio.</p> <p>Reset Audio (Ponastavi zvok)</p> <p>To možnost izberite, če želite obnoviti privzete nastavitve zaslona.</p> |



Menu (Meni)


To možnost izberite, če želite prilagoditi nastavitve zaslonskega menija, na primer jezik zaslonskega menija, koliko čas je meni prikazan na zaslonu in druge nastavitve.



Language (Jezik)


Z možnostmi v meniju jezikovnimi lahko jezik zaslonskega menija nastavite na enega od osmih jezikov: English, Spanish (španščina), French (francoščina), German (nemščina), Brazilian Portuguese (portugalščina (Brazilija)), Russian (ruščina), Simplified Chinese (poenostavljena kitajščina) ali Japanese (japonščina).

Transparency (Prosojnost)

To možnost izberite, če želite spremeniti prosojnost menija od 0 do 100, in sicer s pritiskom gumba  ali .

Timer (Časomer)

Čas prikaza zaslonskega menija: nastavi, koliko časa je prikazan zaslonski meni po zadnjem pritisku gumba.

Z gumbom  ali  prilagodite drsnik v 1-sekundnih korakih od 5 do 60 sekund.

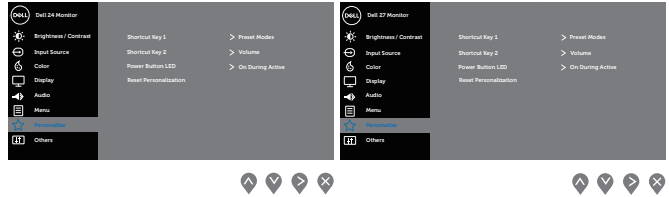
Reset Menu (Ponastavi meni)

Ponastavite vse nastavitve zaslonskega menija na vnaprej nastavljene tovarniške vrednosti.



Personalize (Prilaganje)

Uporabniki lahko izberejo možnost Shortcut key 1 (Bližnjična tipka 1), Shortcut key 2 (Bližnjična tipka 2), Power Button LED (Lučka LED gumba za vklop), Reset Personalization (Ponastavi prilaganje), Preset Modes (Vnaprej nastavljeni načini) ali Volume (Glasnost) in jo nastavijo kot shortcut key (bližnjično tipko).



Shortcut Key 1 (Bližnjična tipka 1)

Izberite eno od teh možnosti: Preset Modes (Vnaprej nastavljeni načini), Brightness/Contrast (Svetlost/kontrast), Input Source (Vhodni vir), Aspect Ratio (Razmerje višina/širina) ali Volume (Glasnost), da nastavite shortcut key 1 (bližnjično tipko 1).

Shortcut Key 2 (Bližnjična tipka 2)

Izberite eno od teh možnosti: Preset Modes (Vnaprej nastavljeni načini), Brightness/Contrast (Svetlost/kontrast), Input Source (Vhodni vir), Aspect Ratio (Razmerje višina/širina) ali Volume (Glasnost), da nastavite shortcut key 2 (bližnjično tipko 2).

Power Button LED (Lučka LED gumba za vklop)

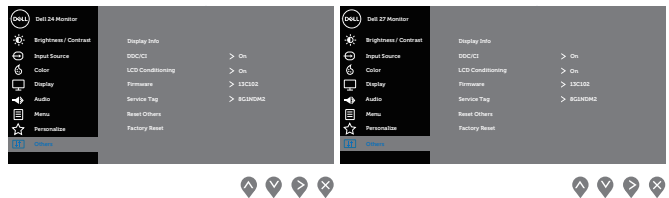
S to možnostjo lahko nastavite, da lučka LED za napajanje sveti, ko je monitor vklopljen, in na sveti, ko je monitor izklopljen, da prihranite energijo.

Reset Personalization (Ponastavi prilaganje)

S to možnostjo lahko bližnjično tipko ponastavite na privzeto nastavitvev.

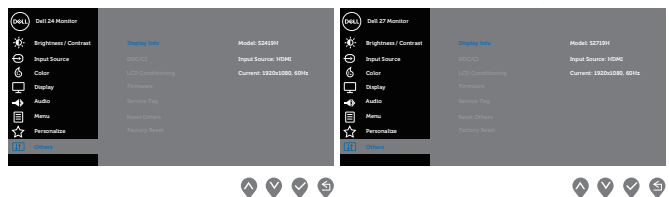


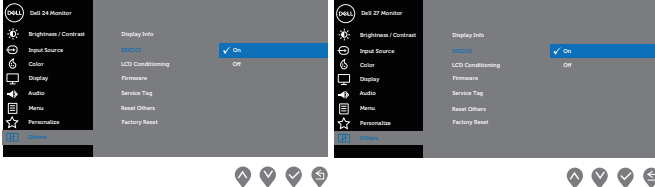
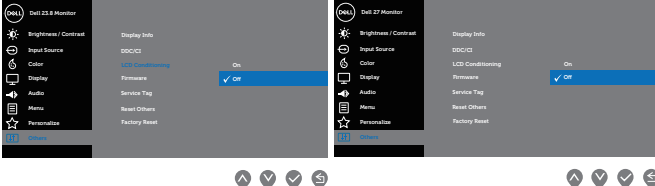
Others (Druge)



Display Info (Informacije o zaslonu)

Pritisnite, da prikazete informacije o zaslonu.

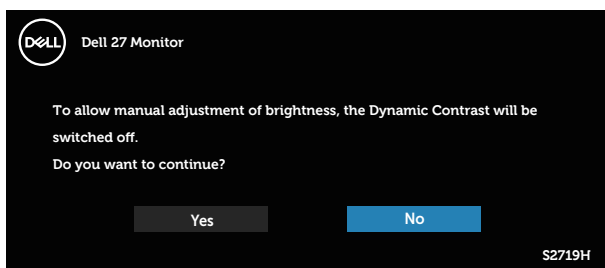
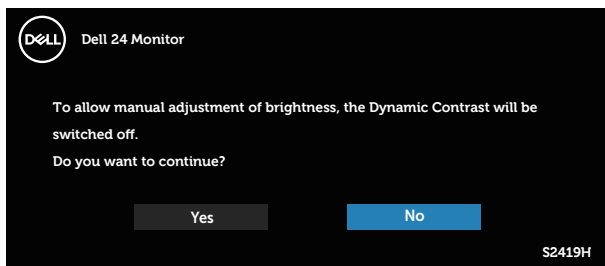


| | |
|--|---|
| <p>DDC/CI</p> | <p>Z možnostjo DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface – podatkovni kanal zaslona/ukazni vmesnik) lahko prilagodite parametre monitorja (svetlost, ravnovesje barv itd.) s programsko opremo, nameščeno v računalniku.</p> <p>To funkcijo lahko onemogočite tako, da izberete Onemogoči.</p> <p>To funkcijo omogočite, da zagotovite najboljšo uporabniško izkušnjo in optimalno delovanje monitorja.</p>  |
| <p>LCD Conditioning (Priprava LCD-ja)</p> | <p>Zmanjša redke primere ohranjanja slike. Zagon programa lahko traja nekaj časa, odvisno od stopnje ohranjanja slike. Za začetek LCD Conditioning (Priprava LCD-ja) izberite Off (Izklop).</p>  |
| <p>Firmware (Vdelana programska oprema)</p> | <p>Prikažite informacije o različni vdelane programske opreme zaslona.</p> |
| <p>Service Tag (Servisna) oznaka</p> | <p>Prikažite številko servisne oznake zaslona.</p> |
| <p>Reset Other (Ponastavi razne nastavitve)</p> | <p>Ponastavite vse nastavitve v meniju Others (Druge) nastavitve na vnaprej nastavljene tovarniške vrednosti.</p> |
| <p>Factory Reset (Tovarniška ponastavitve)</p> | <p>Ponastavite vse nastavitve na vnaprej nastavljene tovarniške vrednosti.</p> |

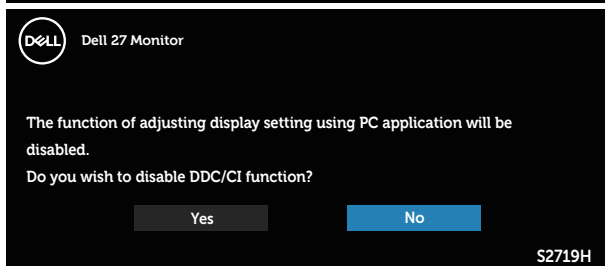
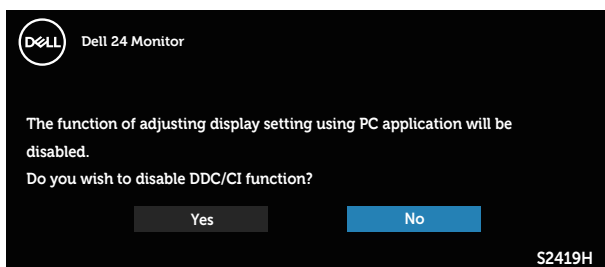
 **OPOMBA:** Monitor ima vgrajeno funkcijo za samodejno umerjanje svetlosti, s katero je mogoče nadomestiti staranje diod LED.

Opozorila zaslonskega menija

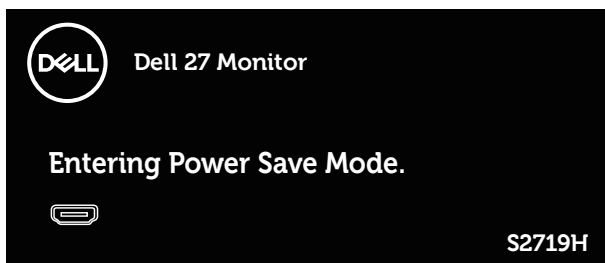
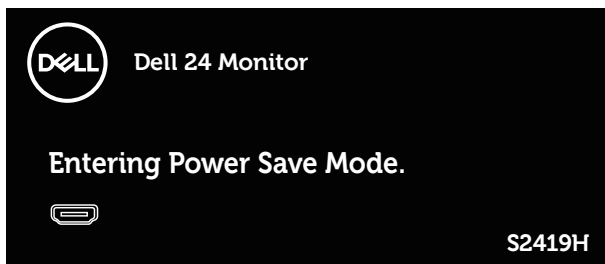
Če omogočite funkcijo **Dynamic Contrast (Dinamični kontrast)** (v teh vnaprej nastavljenih načinih: **Game (Igra)** ali **Movie (Film)**), je ročno prilagajanje svetlosti onemogočeno.



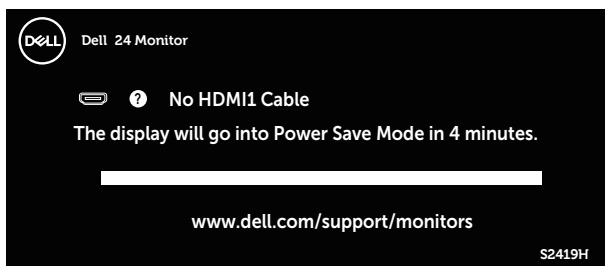
Preden onemogočite funkcijo **DDC/CI**, se prikaže to sporočilo:



Ko monitor preklopi v način **Način varčevanja z energijo**, se prikaže to sporočilo:



Če kabel HDMI ni priključen, se prikaže spodnje plavajoče pogovorno okno. Monitor po 4 minutah v tem stanju preklopi v način varčevanja z energijo.



Dodatne informacije najdete v poglavju [Odpravljanje težav](#).

Nastavitev monitorja

Nastavitev najvišje ločljivosti

Najvišjo ločljivost monitorja nastavite tako:

V sistemih Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 in Windows 10:

1. V sistemih Windows 8 in Windows 8.1 izberite ploščico Namizje, da preklopite na klasično namizje.
2. Z desno tipko miške kliknite namizje in nato kliknite **Ločljivost zaslona**.
3. Kliknite spustni seznam z ločljivostmi zaslona in izberite **1920 x 1080**.
4. Kliknite **V redu**.

Če možnost 1920 x 1080 ni prikazana, boste morda morali posodobiti gonilnik grafične kartice. Izvedite enega od spodnjih postopkov, odvisno od računalnika, ki ga uporabljate:

Če uporabljate Dellov namizni ali prenosni računalnik:

- Obiščite spletno mesto www.dell.com/support, vnesite servisno oznako računalnika in prenesite najnovejši gonilnik za grafično kartico.

Če uporabljate namizni ali prenosni računalnik, ki ga ni izdelal Dell:

- Obiščite spletno mesto s podporo za računalnik in prenesite najnovejše gonilnike za grafično kartico.
- Obiščite spletno mesto s podporo za grafično kartico in prenesite najnovejše gonilnike za grafično kartico.

Če uporabljate Dellov namizni računalnik ali Dellov prenosni računalnik z dostopom do interneta

1. Obiščite spletno mesto www.dell.com/support, vnesite servisno oznako in prenesite najnovejši gonilnik za grafično kartico.
2. Ko namestite gonilnike za grafično kartico, poskusite ločljivost znova nastaviti na **1920 x 1080**.



OPOMBA: Če ločljivosti ne morete nastaviti na **1920 x 1080**, se obrnite na Dell za informacije o tem, katere grafične kartice podpirajo te ločljivosti.

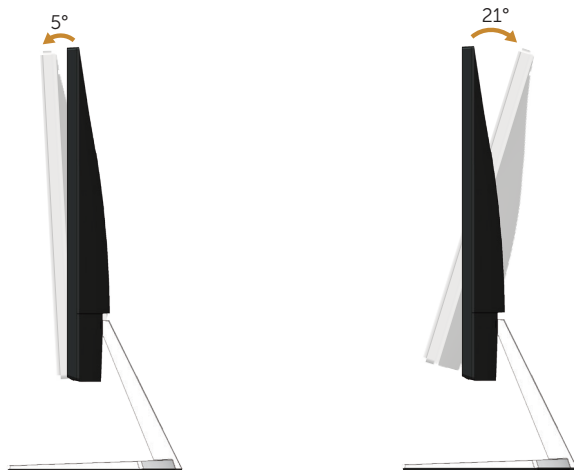
Če uporabljate namizni ali prenosni računalnik oziroma grafično kartico, ki je ni izdelal Dell

V sistemih Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 in Windows 10:

1. V sistemih Windows 8 in Windows 8.1 izberite ploščico »Namizje«, da preklopite na klasično namizje.
2. Z desno tipko miške kliknite namizje in nato kliknite **Prilagoditev**.
3. Kliknite **Spremeni nastavitve zaslona**.
4. Kliknite **Dodatne nastavitve**.
5. Poiščite dobavitelja grafičnega kontrolnika v opisu pri vrhu okna (na primer NVIDIA, ATI, Intel itd.).
6. Na spletnem mestu proizvajalca grafične kartice poiščite posodobljen gonilnik (na primer <http://www.ATI.com> ali <http://www.AMD.com>).
7. Ko namestite gonilnike za grafično kartico, poskusite ločljivost znova nastaviti na **1920 x 1080**.

Uporaba nagiba

 **OPOMBA:** Stojalo pri dostavi monitorja iz tovarne ni nameščeno na monitor.



Odpravljanje težav

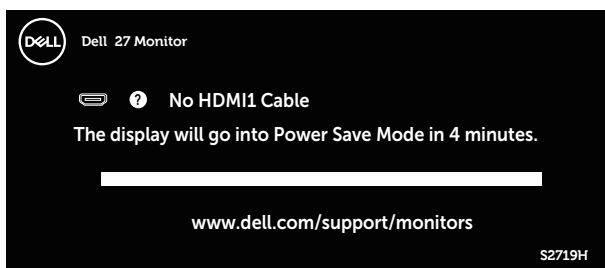
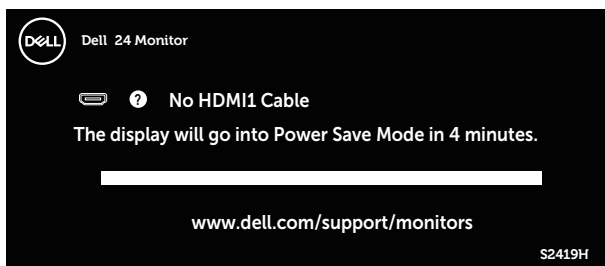
⚠ OPOZORILO: Pred začetkom katerega koli postopka v tem poglavju preberite [Varnostne ukrepe](#).

Samopreskus

V ta monitor je vgrajena funkcija samopreskusa, s katero lahko preverite, ali monitor deluje pravilno. Če je monitor pravilno priključen na računalnik, vendar je zaslon monitorja kljub temu temen, upoštevajte spodnja navodila za zagon samopreskusa monitorja:

1. Izklopite računalnik in monitor.
2. Iz monitorja izključite vse videokable. Tako pri samopreskusu ni treba uporabiti računalnika.
3. Vključite monitor.

Če monitor deluje pravilno, zazna, da ni signala, prikaže pa se eno od teh sporočil. Lučka LED za napajanje v načinu samopreskusa neprekinjeno sveti belo.




✍ OPOMBA: To pogovorno okno se prikaže tudi med običajnim delovanjem, če izključite videokabel ali je ta poškodovan.

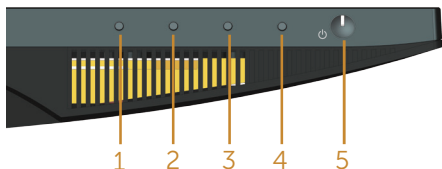
4. Izklopite monitor in znova priključite videokabel ter vključite računalnik in monitor.

Če je zaslon monitorja še vedno temen, ko znova priključite kable, preverite grafično kartico in računalnik.

Vgrajena diagnostika

V ta monitor je vgrajeno diagnostično orodje, s katerim lahko ugotovite, ali je morebitna nepravilnost na zaslonu, ki jo opazite, povezana s težavo monitorja ali s težavo računalnika in grafične kartice.

 **OPOMBA:** Vgrajeno diagnostiko lahko zaženete le, če je videokabel izključen in je monitor v načinu samopreskusa.



Vgrajeno diagnostiko zaženete tako:

1. Preverite, ali je zaslon čist (na površini zaslona ni prašnih delcev).
2. Izključite kable iz zadnjega dela računalnika ali monitorja. Monitor nato preklopi v način samopreskusa.
3. Pritisnite gumb 1 in ga držite 5 sekund. Prikaže se sivi zaslon.
4. Natančno preglejte zaslon in se prepričajte, da na njem ni nobenih nepravilnosti.
5. Znova pritisnite Gumb 1 na dnu monitorja. Barva zaslona se spremeni v rdečo.
6. Preglejte zaslon in se prepričajte, da na njem ni nobenih nepravilnosti.
7. Ponovite 5. in 6. korak, da pregledate zaslon v zeleni, modri, črni in beli barvi ter zaslon z besedilom.

Preskus je končan, ko se prikaže zaslon z besedilom. Za izhod znova pritisnite gumb 1.

Če z uporabo vgrajenega diagnostičnega orodja ne zaznate nobenih nepravilnosti na zaslonu, monitor deluje pravilno. Preverite grafično kartico in računalnik.

Splošne težave

V spodnji tabeli so navedene splošne informacije o splošnih težavah monitorja, do katerih lahko pride, in možne rešitve:

| Pogosti znaki | Možne rešitve |
|--|---|
| Ni slike/lučka LED za napajanje ne sveti | <ul style="list-style-type: none">• Prepričajte se, da je videokabel, s katerim je monitor priključen na računalnik, pravilno in čvrsto priključen.• Z uporabo katere koli druge električne opreme preverite, ali električna vtičnica deluje pravilno.• Preverite, ali ste pritisnili gumb za vklop/izklop.• Preverite, ali je v meniju Input Source (Vhodni vir) izbran pravi vhodni vir. |
| Ni slike/lučka LED za napajanje sveti | <ul style="list-style-type: none">• V zaslonskem meniju povečajte svetlost in kontrast.• Izvedite preverjanje s funkcijo samopreskusa monitorja.• Prepričajte se, da nožice na priključku videokabla niso ukrivljene ali zlomljene.• Zaženite vgrajeno diagnostiko.• Preverite, ali je v meniju Input Source (Vhodni vir) izbran pravi vhodni vir. |
| Slaba izostritev | <ul style="list-style-type: none">• Odstranite podaljške videokablov.• Ponastavite monitor na tovarniške nastavitve (Factory Reset (Tovarniška ponastavitev)).• Ločljivost slike spremenite na pravilno razmerje višina/širina. |
| Tresoča se/migetajoča slika | <ul style="list-style-type: none">• Ponastavite monitor na tovarniške nastavitve (Factory Reset (Tovarniška ponastavitev)).• Preverite okoljske dejavnike.• Prestavite monitor na drugo mesto in ga preskusite v drugem prostoru. |
| Manjkajoče slikovne pike | <ul style="list-style-type: none">• Vključite in izklopite monitor.• Trajno izklopljena slikovna pika je običajna okvara, do katere lahko pride pri tehnologiji LCD.• Več informacij o kakovosti Dellovih monitorjev in pravilniku o slikovnih pikah najdete na Dellovem spletnem mestu s podporo na naslovu: www.dell.com/support/monitors. |
| Zataknjene slikovne pike | <ul style="list-style-type: none">• Vključite in izklopite monitor.• Trajno izklopljena slikovna pika je običajna okvara, do katere lahko pride pri tehnologiji LCD.• Več informacij o kakovosti Dellovih monitorjev in pravilniku o slikovnih pikah najdete na Dellovem spletnem mestu s podporo na naslovu: www.dell.com/support/monitors. |
| Težave s svetlostjo | <ul style="list-style-type: none">• Ponastavite monitor na tovarniške nastavitve (Factory Reset (Tovarniška ponastavitev)).• Nastavite svetlost in kontrast v zaslonskem meniju. |
| Geometrično popačenje | <ul style="list-style-type: none">• Ponastavite monitor na tovarniške nastavitve (Factory Reset (Tovarniška ponastavitev)).• Nastavite vodoravno in navpično frekvenco v zaslonskem meniju. |


| | |
|---|--|
| Vodoravne/navpične črte | <ul style="list-style-type: none"> • Ponastavite monitor na tovarniške nastavitve (Factory Reset (Tovarniška ponastavitev)). • Izvedite preverjanje s funkcijo samopreskusa monitorja in preverite, ali so te črte prisotne tudi v načinu samopreskusa. • Prepričajte se, da nožice na priključku videokabla niso ukrivljene ali zlomljene. • Zaženite vgrajeno diagnostiko. |
| Težave s sinhronizacijo | <ul style="list-style-type: none"> • Ponastavite monitor na tovarniške nastavitve (Factory Reset (Tovarniška ponastavitev)). • Izvedite preverjanje s funkcijo samopreskusa monitorja in preverite, ali je popačen zaslon prisoten tudi v načinu samopreskusa. • Prepričajte se, da nožice na priključku videokabla niso ukrivljene ali zlomljene. • Znova zaženite računalnik v <i>varnem načinu</i>. |
| Težave, povezane z varnostjo | <ul style="list-style-type: none"> • Ne izvajajte nobenih postopkov odpravljanja težav. • Takoj se obrnite na Dell. |
| Občasne težave | <ul style="list-style-type: none"> • Prepričajte se, da je videokabel, s katerim je monitor priključen na računalnik, pravilno in čvrsto priključen. • Ponastavite monitor na tovarniške nastavitve (Factory Reset (Tovarniška ponastavitev)). • Izvedite preverjanje s funkcijo samopreskusa monitorja in preverite, ali je občasna težava prisotna tudi v načinu samopreskusa. |
| Manjkajoča barva | <ul style="list-style-type: none"> • Izvedite preverjanje s funkcijo samopreskusa monitorja. • Prepričajte se, da je videokabel, s katerim je monitor priključen na računalnik, pravilno in čvrsto priključen. • Prepričajte se, da nožice na priključku videokabla niso ukrivljene ali zlomljene. |
| Napačna barva | <ul style="list-style-type: none"> • Način Način barvne nastavitve v zaslonskem meniju Barvne nastavitve spremenite v Graphics (Grafika) ali Video glede na aplikacijo. • Preskusite različne možnosti v nastavitvi Preset Modes (Vnaprej nastavljeni načini) v zaslonskem meniju Color (Barvne) nastavitve. Nastavite vrednost za R/G/B v nastavitvi Custom Color (Barva po meri) v zaslonskem meniju Color (Barvne) nastavitve. • Spremenite možnost Input Color Format (Oblika barvnega vhoda) v RGB ali YPbPr v zaslonskem meniju Color (Barvne) nastavitve. • Zaženite vgrajeno diagnostiko. |
| Statična slika je na monitorju prikazana dolgo časa | <ul style="list-style-type: none"> • S funkcijo za upravljanje porabe vedno izklopite monitor, kadar ga ne uporabljate (dodatne informacije najdete v poglavju Načini za upravljanje porabe električne energije). • Lahko pa uporabite tudi ohranjevalnik zaslona, ki se spreminja dinamično. |
| Zamegljena ali manjkajoča slika | <ul style="list-style-type: none"> • Možnost Response Time (Odzivni čas) v zaslonskem meniju Display (Prikaz) spremenite v Fast (Hitro) ali Normal (Navadno) glede na aplikacijo in uporabo. |

Težave, povezane z izdelkom

| Določeni znaki | Možne rešitve |
|---|---|
| Premajhna slika na zaslonu | <ul style="list-style-type: none">• Preverite nastavitve Aspect Ratio (Razmerje višina/širina) v zaslonskem meniju nastavitve Display (zaslona).• Ponastavite monitor na tovarniške nastavitve (Factory Reset (Tovarniška ponastavitev)). |
| Z gumbi na dnu zaslona ni mogoče nastavljati monitorja. | <ul style="list-style-type: none">• Izklopite monitor, izključite in znova priključite napajalni kabel ter nato vklopite monitor.• Preverite, ali je zaslonski meni zaklenjen. Če ste ga, pritisnite gumb menija in ga držite 10 sekund, da ga odklenete. (Če želite več informacij, glejte Lock (Zaklepanje)). |
| Ob pritisku uporabniških kontrolnikov ni vhodnega signala | <ul style="list-style-type: none">• Preverite vir signala. Prepričajte se, da računalnik ni v stanju pripravljenosti ali spanja, tako da premaknete miško ali pritisnete poljubno tipko na tipkovnici.• Preverite, ali je videokabel pravilno priključen. Po potrebi izključite in znova priključite videokabel.• Ponastavite računalnik ali predvajalnik videoposnetkov. |
| Slika ne zapolni celotnega zaslona | <ul style="list-style-type: none">• Monitor lahko slika zaradi različnih formatov (razmerje višina/širina) DVD-jev prikaže na celotnem zaslonu.• Zaženite vgrajeno diagnostiko. |

Dodatek

OPOZORILO: Varnostne ukrepe

 **OPOZORILO:** Uporaba kontrolnikov, prilagoditev ali postopkov, ki niso opisani v tej dokumentaciji, lahko povzroči izpostavljenost udaru, električnim nevarnostim in/ali mehanskimi nevarnostmi.


Informacije o varnostnih ukrepih najdete v *priložniku z informacijami o izdelku*.

Obvestila agencije FCC (velja le za ZDA) in druge informacije, določene s predpisi

Obvestila agencije FCC in druge informacije, določene s predpisi, najdete na spletnem mestu z informacijami o skladnosti s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Vzpostavljanje stika z družbo Dell

Stranke v Združenih državah Amerike lahko pokličejo 800-WWW-DELL (800-999-3355).

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


Dell ponuja različne možnosti za servis in podporo prek spleta in telefona. Razpoložljivost je odvisna od države in izdelka, nekatere storitve pa morda niso na voljo na vašem območju.

Spletna vsebina za podporo pri uporabi monitorja:

1. Obiščite naslov www.dell.com/support/monitors.

Vzpostavitev stika z družbo Dell za prodajo, tehnično podporo ali podporo uporabnikom:

1. Obiščite naslov www.dell.com/support.
2. Potrdite državo ali regijo na spustnem seznamu **Izberite državo/regijo** na dnu strani.
3. Kliknite **Stik z nami** na levi strani strani.
4. Izberite ustrezen storitev ali povezavo za podporo glede na svoje želje.
5. Izberite, kako želite vzpostaviti stik z družbo Dell, ki vam najbolj ustreza.

 **OPOZORILO:** Pri zaslonih s sijajnimi okvirji uporabnikom priporočamo, da skrbno izberejo mesto namestitve zaslona, saj lahko okvir povzroča moteče odseve luči v okolici in svetlih površin.