

E2219HN

Navodila za uporabo

Model monitorja: E2219HN
Regulativni model: E2219HNo



-  **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.

Copyright © 2017 Dell Inc. ali njegove podružnice. Vse pravice pridržane. Dell, EMC in druge blagovne znamke so blagovne znamke družbe Dell Inc. ali njenih podružnic. Druge blagovne znamke so lahko blagovne znamke njihovih ustreznih lastnikov.

2019 – 02

Rev. A03

Vsebina

Več informacij o vašem monitorju	5
Vsebina paketa	5
Funkcije izdelka	6
Prepoznavanje delov in kontrolnikov	7
Tehnični podatki monitorja	8
Zmogljivost Plug and Play	16
Kakovost monitorja LCD in pravilnik o slikovnih pikah	16
Smernice za vzdrževanje	16
Namestitev monitorja	17
Namestitev stojala	17
Priključitev monitorja	18
Razporejanje kablov	19
Odstranjevanje stojala za monitor	19
Montaža na steno (izbirno)	20
Upravljanje monitorja	21
Vklop monitorja	21
Uporaba kontrolnikov na sprednji plošči	21
Uporaba zaslonskega menija	22
Nastavitev najvišje ločljivosti	34
Uporaba nagiba	36



Odpravljanje težav	37
Samopreskus	37
Vgrajena diagnostika	38
Pogoste težave	39
Težave, povezane z izdelkom	42
Težave z zvočnikom Dell	43
Dodatek	45
Varnostni ukrepi	45
Obvestila agencije FCC (velja le za ZDA) in druge informacije, določene s predpisi	45
Stik z družbo Dell	45



Več informacij o vašem monitorju

Vsebina paketa

Monitorju so priloženi sestavni deli, ki so prikazani spodaj. Prepričajte se, da ste prejeli vse komponente in [stopite v stik z družbo Dell](#), če manjka katera koli komponenta.

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

	<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">• Pokrov z vijakoma VESA™
	<ul style="list-style-type: none">• Napajalni kabel (razlikuje se glede na državo)
	<ul style="list-style-type: none">• Kabel HDMI
	<ul style="list-style-type: none">• Kabel VGA (Japan)



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

Funkcije izdelka

Monitor s ploskim zaslonom Dell E2219HN je opremljen z aktivno matriko, tranzistorjem s tankim filmom, zaslonom s tekočimi kristali in LED osvetlitvijo. Med funkcije monitorja spadajo:

- **E2219HN:** slika, ki po diagonali meri 54,61 cm (21,5 palca), ločljivost 1920 x 1080 in podpora nižjim ločljivostim za prikaz v celozaslonskem načinu.
- Možnost nastavitev nagiba.
- Odstranljivo stojalo in 100-milimetrsko odprtine za pritrditev nosilca VESA (Video Electronics Standards Association), ki omogoča prilagodljive rešitve montaže.
- Zmogljivost Plug and Play, če jo vaš računalnik podpira.
- Nastavitev v zaslonskem meniju omogočajo preprosto nastavitev in optimizacijo zaslona.
- Nosilci podatkov s programsko opremo in dokumentacijo vključujejo datoteko z informacijami (INF), datoteko za ujemanje barv slike (ICM) in dokumentacijo za izdelek.
- Programska oprema Dell Display Manager.
- Skladno z zahtevami ENERGY STAR.
- Reža za varnostno zaklepanje.
- Možnost upravljanja sredstev.
- CECP (za Kitajsko).
- Skladno z direktivo RoHS.
- Zasloni, overjeni v programu TCO.
- Merilnik porabe energije sproti prikazuje raven energije, ki jo porabi monitor.
- Povečajte udobje oči z zaslonom brez utripanja.
- Med možne dolgoročne učinke oddajanja modre svetlobe iz monitorja spadajo poškodbe oči, vključno z utrujenostjo oči in digitalnim naprezanjem očesa. Funkcija ComfortView je zasnovana za zmanjšanje količine modre svetlobe, ki jo oddaja monitor, in povečanje udobja za oči.



Prepoznavanje delov in kontrolnikov

Pogled s sprednje strani



Oznaka	Opis
1	Funkcijski gumbi (več informacij najdete v poglavju Upravljanje zaslona)
2	Gumb za vklop/izklop napajanja (z indikatorjem LED)

Pogled z zadnje strani



Pogled od zadaj s stojalom monitorja

Oznaka	Opis	Uporaba
1	Odprtine za pritrditev VESA (100 mm)	Namestitev monitorja.
2	Nalepka z regulativno oceno	Seznamite regulativnih odobritev.
3	Reža za varnostno zaklepanje	Zaščiti monitor z varnostnim zaklepanjem (varnostni zaklep ni priložen).
4	Nalepka s črtno kodo in serijsko številko	Informacije na tej nalepki uporabite, če se želite obrniti na Dell za tehnično podporo.
5	Reža za razporeditev kablov	Uporabite jo za razporeditev kablov tako, da jih napeljete skozi režo.

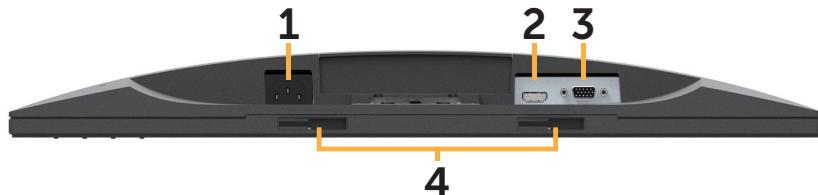


Pogled od strani



Desna stran

Pogled od spodaj



Oznaka	Opis	Uporaba
1	Priključek za napajanje AC	Za priključitev napajalnega kabla monitorja.
2	Priključek HDMI	Za priključitev računalnika na monitor s kablom HDMI.
3	Priključek VGA	Za priključitev računalnika na monitor s kablom VGA.
4	Reže za namestitev zvočnika Dell Soundbar	Za namestitev izbirnega zvočnika Dell Soundbar.

Tehnični podatki monitorja

Tehnični podatki ploskega zaslona

Številka modela	E2219HN
Vrsta zaslona	Aktivna matrika – TFT LCD
Vrsta zaslonske plošče	Tehnologija IPS (In-Plane Switching)



Vidna slika	
Diagonala	546,1 mm (21,5 palca)
Vodoravno aktivno območje	476,64 mm (18,77 palca)
Navpično aktivno območje	268,11 mm (10,56 palca)
Območje	127.802,67 mm ² (198,21 palcev ²)
Razmik med slikovnimi pikami	0,248 x 0,248 mm
Slikovne pike na palec (PPI)	102
Vidni kot	
Vodoravno	178° (običajno)
Navpično	178° (običajno)
Brightness (Svetlost)	250 cd/m ² (običajno)
Razmerje kontrasta	1.000 proti 1 (običajno)
Premaz zaslona	Sloj proti bleščanju s trdim premazom 3H
Osvetlitev ozadja	Sistem osvetlitve robov z belimi diodami LED
Response Time (Odzivni čas)	5 ms (od sive do sive – hiter način) 8 ms (običajno – običajen način)
Barvna globina	16,7 mio barv
Barvna lestvica	84 % (običajno)*
Življenska doba osvetlitve (do polovice začetne svetlosti)	30.000 ur (običajno)
Vgrajene naprave	se ne uporablja
Priključki	1 x HDMI 1.4, 1 x VGA
Širina roba (rob monitorja do aktivnega območja)	17,80 mm (vrh/dno/levo/desno)
Nastavljivost	
Stojalo, nastavljivo po višini	se ne uporablja
Nagib	Od -5° do 21°
Odklon	se ne uporablja
Vrtenje	se ne uporablja
Dell Display Manager	
Združljivost	Da
Varnost	Reža za varnostno zaklepanje (ključavnica za kabel je naprodaj ločeno)

* Običajna barvna lestvica za E2219HN temelji na preskusnih standardih CIE1976 (84 %) in CIE1931 (72 %).



Specifikacije ločljivosti

Številka modela	E2219HN
Razpon frekvence preleta slike	
• Vodoravno	Od 30 kHz do 83 kHz (samodejno)
• Navpično	Od 50 Hz do 75 Hz (samodejno)
Najvišja vnaprej nastavljena ločljivost	1920 x 1080 pri 60 Hz

Podprt videonačini

Številka modela	E2219HN
Zmogljivosti prikaza videa (predvajanje VGA in HDMI)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p

Vnaprej nastavljeni načini prikaza

V tej tabeli je seznam vnaprej nastavljenih načinov, za katere družba Dell zagotavlja velikost in usrediščenost slike:

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	59,9	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, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+



Električne specifikacije

Številka modela	E2219HN
Vhodni videosignalni	<ul style="list-style-type: none">Analogno RGB: 0,7 volтов $\pm 5\%$, vhodna impedanca 75 ohmovHDMI, 600 mV za vsako diferencialno linijo, vhodna impedanca 100 ohmov na diferencialni par
Vhodni signali za sinhronizacijo	Ločena sinhronizacija vodoravne in navpične frekvence, raven TTL brez polarnosti, SOG (kompozitni SYNC na zeleni)
Vhodna napetost AC/frekvenca/tok	100 V AC do 240 V AC/50 Hz ali 60 Hz $\pm 3\%$ /0,7 A (običajno)
Vkljupni tok	120 V: 30 A (največ) 240 V: 50 A (največ)

Fizične lastnosti

V tej tabeli so fizične lastnosti monitorja:

Številka modela	E2219HN
Vrsta signalnega kabla	<ul style="list-style-type: none">Analogni: D-Sub, 15 nožicDigitalni: HDMI, 19 nožic
Mere: (s stojalom)	
Višina	397,3 mm (15,64 palca)
Širina	512,2 mm (20,17 palca)
Globina	180,0 mm (7,09 palca)
Mere: (brez stojala)	
Višina	303,7 mm (11,96 palca)
Širina	512,2 mm (20,17 palca)
Globina	52,8 mm (2,08 palca)
Mere stojala:	
Višina	177,0 mm (6,97 palca)
Širina	250,0 mm (9,84 palca)
Globina	180,0 mm (7,09 palca)
Teža:	
Teža z embalažo	5,2 kg (11,46 funtov)
Teža s sklopom stojala in kabli	3,8 kg (8,38 funtov)
Teža brez stojala (upoštevajte pri montaži na steno ali montaži VESA – brez kablov)	2,93 kg (6,46 funtov)
Teža sklopa stojala	0,48 kg (1,06 funtov)



Okoljske lastnosti

Številka modela	E2219HN
Združljivi standardi	
<ul style="list-style-type: none">• Zaslon, skladen z zahtevami ENERGY STAR• Registrirano z oznako EPEAT, kjer je to primerno. Registracija EPEAT se razlikuje po državah. Za status registracije po državah si oglejte www.epeat.net• Skladno z direktivo RoHS• Zasloni s potrdilom TCO• Zmanjšana količina polivinil klorida/bromiranih zaviralcev gorenja/kloriranih zaviralcev gorenja• Steklo, ki ne vsebuje arzena, in zaslonska plošča, ki ne vsebuje živega srebra	
Temperatura	<ul style="list-style-type: none">• Med delovanjem 0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)• V mirovanju Pri skladiščenju: -20 °C do 60 °C (-4 °F do 140 °F) Prevoz: -20 °C do 60 °C (-4 °F do 140 °F)
Vlažnost	<ul style="list-style-type: none">• Med delovanjem od 10% do 80 % (nekondenzirajoča)• V mirovanju Pri skladiščenju: od 5% do 90 % (nekondenzirajoča) Prevoz: od 5% do 90 % (nekondenzirajoča)
Nadmorska višina	<ul style="list-style-type: none">• Med delovanjem Največ 5.000 m (16.404 čevljev)• V mirovanju Največ 12.191 m (40.000 čevljev)
Oddajanje toplote	81,9 BTU/uro (največ) 61,4 BTU/uro (običajno)

Načini za upravljanje porabe 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 naslednji tabeli si lahko ogledate porabo energije in signale te funkcije, ki samodejno varčuje z energijo:

Načini VESA	Vodoravna sinhronizacija	Navpična sinhronizacija	Video	Indikator napajanja	Poraba energije
Navadno delovanje	Aktivno	Aktivno	Aktivno	Bel	16 W (največ)** 14,2 W (običajno)
Način aktivno-izklopljeno	Neaktivno	Neaktivno	Prazno	Sveti belo	Manj kot 0,3 W
Izklopjen	-	-	-	Ne sveti	Manj kot 0,3 W*



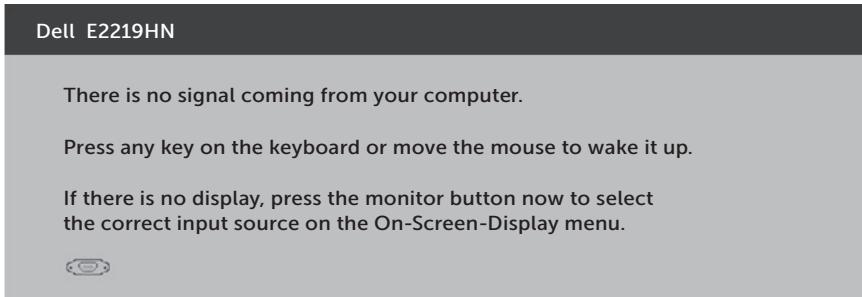
Energy Star	Poraba energije
PON	11,2 W ***
ETEC	35,0 kWh****

 **OPOMBA:**

PON: Poraba energije v vklopljenem stanju v skladu s standardom Energy Star 6.0.

ETEC: Skupna poraba energije v KWh v skladu s standardom Energy Star 7.0.

Funkcije zaslonskega menija delujejo samo v navadnem načinu delovanja. Če v načinu »aktivno-izklopljeno« pritisnete kateri koli gumb, razen gumba za vklop, se prikaže to sporočilo:



Aktivirajte računalnik in monitor, če želite dostopati do zaslonskega menija.



 **OPOMBA:** Zasloni Dell E2219HN so skladni z zahtevami Energy Star.

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

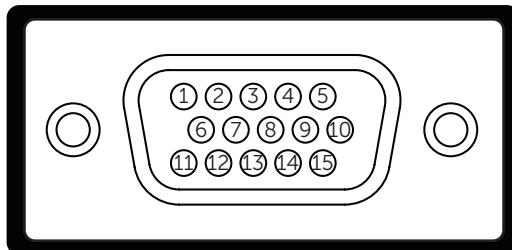
** Največja poraba energije z najvišjo stopnjo svetilnosti in kontrastom.

*** Ta dokument je zgolj informacijske narave in ponazarja vrednosti, dosežene v preskusnem okolju. 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.



Dodelitev nožic

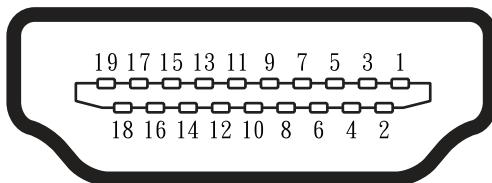
Prikluček VGA



Številka nožice	Stran s 15 nožicami priključenega signalnega kabla
1	Video (rdeča)
2	Video (zelena)
3	Video (modra)
4	GND
5	Samopreskus
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5 V
10	GND (sinhronizacija)
11	GND
12	Podatki DDC
13	Vodoravna sinhronizacija
14	Navpična sinhronizacija
15	Takt DDC



Prikluček 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	Brez povezave
14	Brez povezave
15	DDC CLOCK (SDA)
16	DDC DATA (SDA)
17	GND
18	+5 V 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 nastavitev monitorja. Postopek nastavitev monitorja je samodejen. Po želji lahko izberete različne nastavitev.

Kakovost monitorja LCD in pravilnik o slikovnih pikah

Med proizvodnjo monitorjev LCD pogosto ena ali več slikovnih pik ostane v nespremenjenem stanju. Vidni rezultat je nespremenljiva slikovna pika, ki je videti kot zelo temna ali svetla pika. Če je slikovna pika trajno osvetljena, se imenuje tudi »svetla pika«. Če je slika vedno črna, se imenuje »črna pika«.

V skoraj vseh primerih je takšne pike težko opaziti in ne pomenijo slabše kakovosti ali uporabnosti zaslona. Zaslon, ki ima od 1 do 5 nespremenljivih pik, velja za nekaj običajnega pri vseh proizvajalcih. Če želite več informacij, glejte spletno mesto s podporo družbe Dell:

<http://www.dell.com/support.monitors>.

Smernice za vzdrževanje

Skrb za monitor

-  **SVARILO:** Pred čiščenjem preberite te varnostne ukrepe in jih upoštevajte.
-  **OPOZORILO:** Pred čiščenjem monitorja izključite napajalni kabel monitorja iz električne vtičnice.

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

- Protistatični zaslon očistite z mehko in čisto krpo, ki je rahlo namočena z vodo. 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 stisnjene zraka.
- Za čiščenje plastične dele uporabite krpo, ki jo rahlo navlažite v topli vodi. Ne uporabljajte nobenih vrst detergentov, saj nekateri detergenti na plastiki puščajo sledi mlečnega sloja.
- Če pri razpakirjanju monitorja opazite bel prah, ga obrišite s krpo. Do tega belega prahu pride med transportom monitorja.
- Z monitorjem ravnajte previdno, saj lahko temno obarvan monitor opraskate, na njem pa se bele praske poznaajo bolj kot na svetlo obarvanem monitorju.
- Če želite ohraniti najboljšo kakovost slike na monitorju, uporabljajte ohranjevalnik zaslona, ki se spreminja dinamično, in izklopite monitor, kadar ga ne uporabljate.

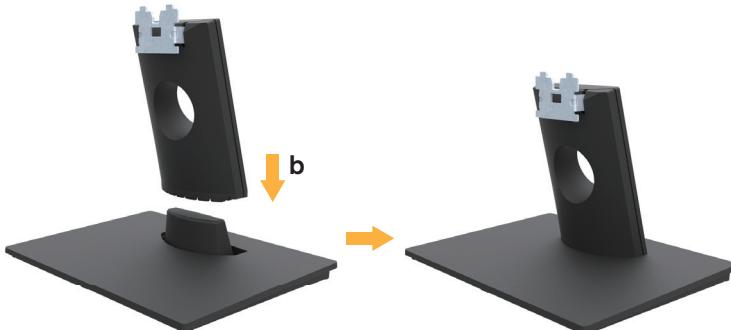


Namestitev monitorja

Namestitev stojala

 **OPOMBA:** Podstavek stojala pri dostavi monitorja iz tovarne ni nameščen na monitor.

1. Držalo stojala priključite na podstavek stojala.



- a. Podstavek stojala monitorja položite na stabilno mizno površino.
- b. Nastavek stojala monitorja potisnite v pravilni smeri navzdol na podstavek stojala tako, da se zaskoči na mestu.

2. Namestite sklop stojala na monitor:



- a. Monitor položite na mehko krpo ali blazino blizu roba mize.
- b. Nosilec sklopa stojala poravnajte z utorom na monitorju.
- c. Nosilec vstavite v monitor tako, da se zaskoči na mestu.



Priklučitev monitorja

⚠️ OPOZORILO: Pred začetkom katerega koli postopka v tem poglavju preberite Varnostne ukrepe.

Monitor priključite na računalnik tako:

1. Izklopite računalnik in izključite napajalni kabel.
2. Črni kabel VGA ali HDMI priključite na ustrezna videovrata na zadnji strani vašega računalnika.

Priklučitev kabla VGA



Priklučitev kabla HDMI



OPOMBA: Slike so zgolj za ponazoritev. Videz na dejanskem računalniku je lahko drugačen.



Razporejanje kablov



Potem ko ste na računalnik in zaslon priključili vse ustrezne kable, (preberite poglavje **Priključitev zaslona**, v katerem boste našli več informacij o pritrjevanju kablov), jih razporedite, kot je prikazano na zgornji sliki.

Odstranjevanje stojala za monitor

 **OPOMBA:** To velja za monitor s stojalom. Če ste kupili stojalo druge znamke, se sklicujte na ustrezna navodila za nastavitev stojala, kjer boste našli več o postopku odstranjevanja.

1. Odstranite pokrov VESA.



- a. Zaslon postavite na mehko krpo ali blazino.
- b. Dvignite na obeh straneh kratki in odstranite pokrov VESA z zaslona.



2. Odstranite sklop monitorja z zaslona.

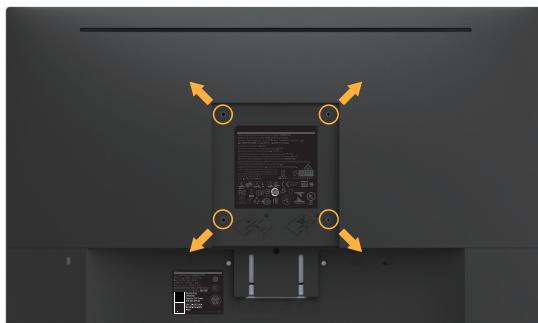


- Z dolgim izvijačem sprostite zaklep v odprtini tik nad stojalom.
- Ko je zapah sproščen, odstranite podstavek z monitorja.

Montaža na steno (izbirno)

(Mere vijaka: M4 x 10 mm). Oglejte si navodila, priložena kompletu za montažo na steno, ki je združljiv s standardom VESA.

- Monitor položite na mehko krpo ali blazino na stabilno in ravno mizo.
- Odstranite stojalo.
- Z izvijačem odstranite štiri vijke, s katerimi je pritrjen plastični pokrov.



- Montažni nosilec iz kompleta za montažo na steno namestite na monitor LCD.
- Upoštevajte navadila, ki so priložena kompletu za vgradnjo ohišja, za vgradnjo zaslona LCD na steno.



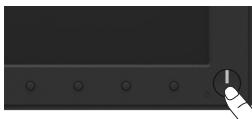
OPOMBA: Samo za nosilce za vgradnjo na steno, ki jih navaja družba UL in imajo najmanjšo zmogljivostjo teže/obremenitve 2,84 kg.



Upravljanje monitorja

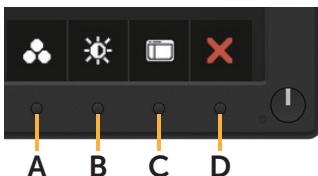
Vklop monitorja

Pritisnite gumb  za vklop monitorja.



Uporaba kontrolnikov na sprednji plošči

S tipkami na sprednji strani monitorja prilagodite nastavitev slike.



Tipke na sprednji plošči	Opis
A 	Preset Modes (Vnaprej nastavljeni načini) Uporabite tipko Preset modes (Vnaprej nastavljeni načini), da izberete vnaprej nastavljen način, naveden na seznamu. Glejte Uporaba zaslonskega menija .
B 	Brightness/Contrast (Svetlost/kontrast) S tipko Brightness / Contrast (Svetlost/kontrast) lahko neposredno odprete meni z nastavitevami za možnosti »Brightness« (Svetlost) in »Contrast« (Kontrast).
C 	Menu (Meni) S tipko Menu (Meni) odprete zaslonski meni.
D 	Exit (Izhod) S tipko Exit (Izhod) zaprete meni ali podmeni zaslonskega menija.

Tipke na sprednji plošči



Tipke na sprednji plošči	Opis
A 	Gor S tipko Up (Navzgor) prilagodite elemente (povečate njihov obseg) v zaslonskem meniju.



B		S tipko Down (Navzdol) prilagodite elemente (zmanjšate njihov obseg) v zaslonskem meniju.
C		S tipko OK (V redu) potrdite svojo izbiro.
D		S tipko Back (Nazaj) prikažete prejšnji meni.

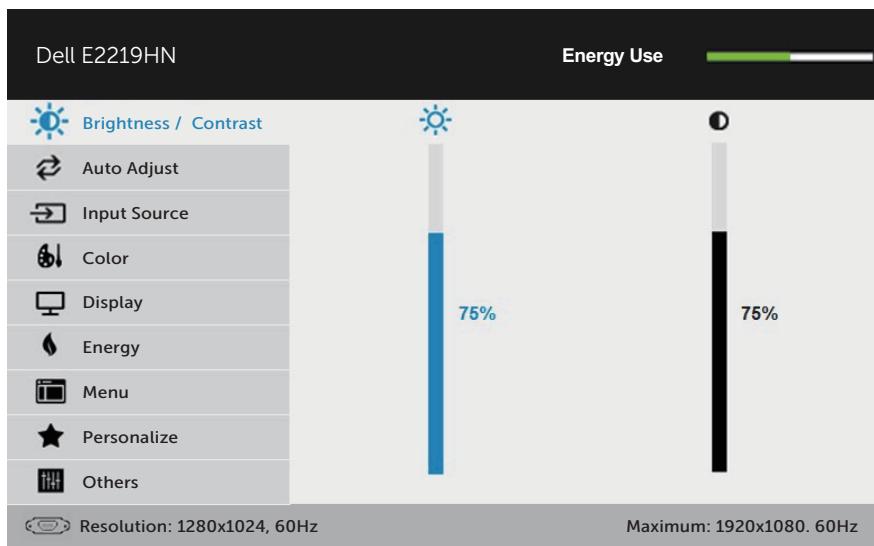
Uporaba zaslonskega menija

Dostop do sistema menijev

OPOMBA: Če spremenite nastavitev in se nato bodisi premaknete v naslednji meni bodisi zaprete zaslonski meni, monitor samodejno shrani te spremembe. Spremembe se shranijo tudi, če spremenite nastavitev, nato pa počakate, da zaslonski meni izgine.

1. Pritisnite gumb , da odprete zaslonski meni in prikažete glavni meni.

Glavni meni



OPOMBA: Funkcija Auto Adjust (Samodejno prilagajanje) je na voljo le, če uporabljate analogni priključek (VGA).



- Pritisnite gumb ali za preklapljanje med možnostmi v meniju. Ko se premaknete z ene možnosti na drugo, je ime možnosti označeno.
- Če želite izbrati poudarjen element v meniju, znova pritisnite gumb .
- Pritisnite gumb ali , da izberete želeni parameter.
- Pritisnite gumb , da se premaknete v drsno vrstico, nato pa uporabite gumb ali glede na indikatorje v meniju, da vnesete želene spremembe.
- Izberite , če se želite vrniti v prejšnji meni, ne da bi sprejeli trenutne nastavitev, ali , če jih želite sprejeti in se vrniti v prejšnji meni.

V tabeli spodaj je seznam vseh možnosti zaslonskega menija in njihovih funkcij.

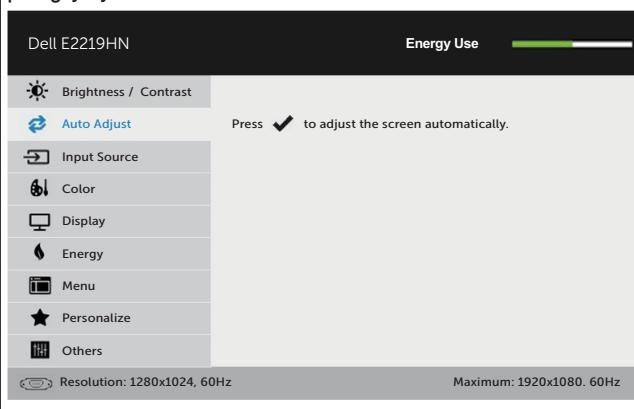
Ikona	Meni in podmeniji	Opis
	Energy Use (Poraba energije)	Ta merilnik sproti prikazuje raven energije, ki jo porabi monitor.
	Brightness/Contrast (Svetlost/kontrast)	Svetlost/kontrast prilagodite v meniju Brightness (Svetlost) in Contrast (Kontrast) .
	Brightness (Svetlost)	Z njima lahko prilagodite svetlost ali svetilnost osvetlitve. Pritisnite tipko , da povečate svetlost, in tipko , da zmanjšate svetlost (najmanj 0 ~ največ 100).
	Contrast (Kontrast)	Nastavite lahko stopnjo razlike med temnimi in svetlimi deli na zaslonu monitorja. Najprej nastavite svetlost, nato pa nastavite kontrast le, če morate vnesti dodatne spremembe. Pritisnite tipko , da povečate kontrast ali , da ga zmanjšate (najm. 0 ~ najv. 100).



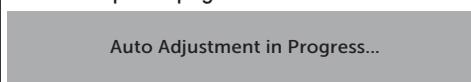


Auto Adjust (Samodejno prilaganje)

S tem gumbom odprete meni za samodejno nastavitev in prilaganje.



Ko se monitor samoprilagaja na trenutni vhod, se na črnem zaslonu odpre to pogovorno okno:

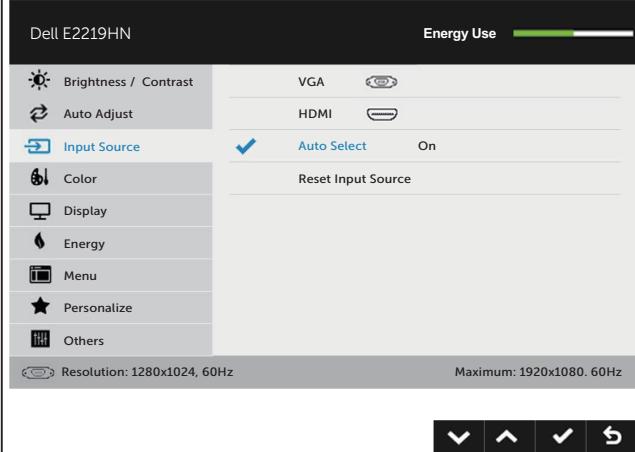
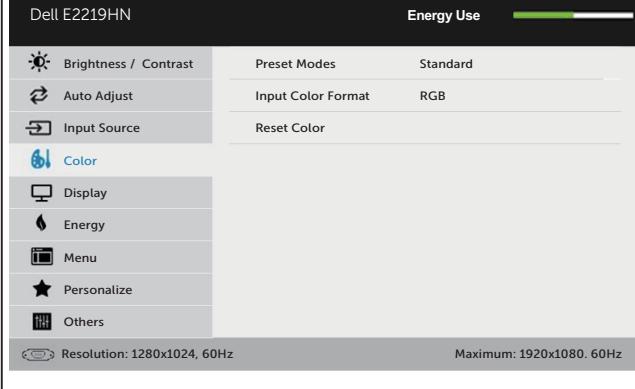


Samodejno prilaganje omogoča monitorju, da se samoprilagodi dohodnemu videosignalu. Potem ko se funkcija samodejnega prilaganja zaključi, lahko monitor podrobneje prilagodite z možnostma »Pixel Clock (Coarse)« (Obdelava slikovne točke (grobo)) in »Phase (Fine)« (Faza (fino)) v razdelku **Display (Prikaz)**.

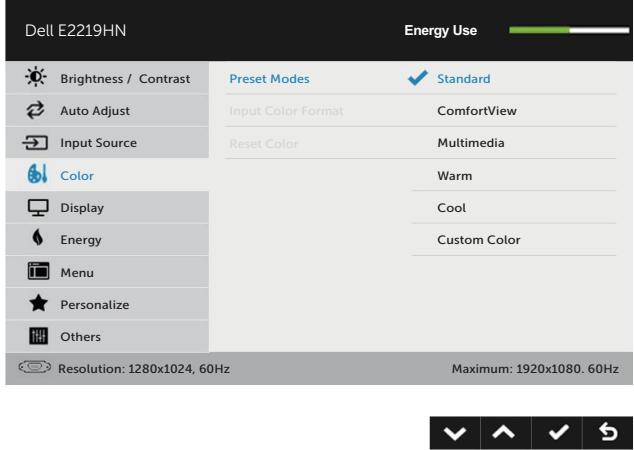
OPOMBA: Samodejno prilaganje ni aktivirano, če pritisnete gumb, kadar ni aktivnih vhodnih videosignalov ali priključenih kablov.

Ta možnost je na voljo le, kadar uporabljate analogni priključek (VGA).



	Input Source (Vhodni vir)	<p>V meniju Input Source (Vhodni vir) lahko preklapljate med različnimi videosignalni, ki so morda priključeni na monitor.</p> 
	VGA	<p>Vhod VGA izberite, če uporabljate analogni priključek (VGA). Pritisnite , da izberete vhodni vir VGA.</p>
	HDMI	<p>Vhod HDMI izberite, če uporabljate priključek HDMI. Pritisnite , da izberete vhodni vir HDMI.</p>
	Auto Select (Samodejni izbor)	<p>Izberite Auto Select (Samodejni izbor), če želite poiskati vhodne signale, ki so na voljo.</p>
	Reset Input Source (Ponastavi vhodni vir)	<p>S to možnostjo lahko vhodne nastavitev monitorja ponastavite na tovarniške nastavitev.</p>
	Color (Barva)	<p>Nastavitev barv monitorja prilagodite v meniju Color (Barva).</p> 



<p>Preset Modes (Vnaprej nastavljeni načini)</p>	<p>Omogoča izbor s seznama vnaprej nastavljenih možnosti barv.</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Standard (Standardno): uporabijo se privzete nastavitev monitorja. To je privzeti vnaprej nastavljeni način. • ComfortView: zmanjša raven modre svetlobe, ki jo oddaja zaslon, da je ogled udobnejši za vaše oči. <p>Opombe o Dellovem modelu z nizko ravnjo modre svetlobe</p> <ul style="list-style-type: none"> • Povečajte udobje oči z zaslonom brez utripanja. • Morebitni dolgoročni učinki emisije modre svetlobe iz monitorja lahko poškodujejo oči, med drugim povzročajo utrujenost oči, digitalno obremenjevanje oči itd. Funkcija ComfortView je zasnovana za zmanjšanje količine modre svetlobe, ki jo oddaja monitor, in povečanje udobja za oči. <p>⚠️ OPOZORILO: Med možne dolgoročne učinke oddajanja modre svetlobe iz monitorja spadajo telesne poškodbe, kot so digitalno naprezanje očesa, utrujenost oči in poškodbe oči. Pri dolgotrajni uporabi monitorja lahko občutite bolečine v delih telesa, na primer v vratu, roki, hrbtu in ramenih.</p> <p>Če želite zmanjšati nevarnost naprezanja očesa in bolečine v vratu, roki, hrbtu in ramenih zaradi dolgotrajne uporabe, upoštevajte te nasvete:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Razdalja med monitorjem in očmi naj bo od 50 do 70 cm (od 20 do 28 palcev). 2. Pri daljši uporabi monitorja pogosto pomežiknite, da navlažite oči, ali pa zmožite oči z vodo.
---	---

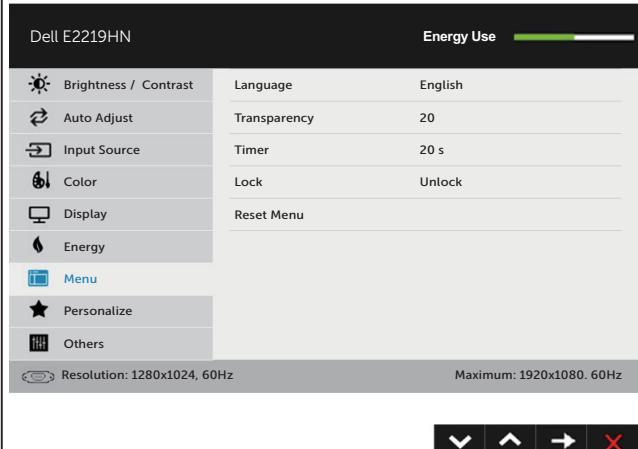


		<p>3. Vsaki dve uri si redno in pogosto vzemite 20-minutni odmor.</p> <p>4. Med odmori ne glejte v monitor in se za najmanj 20 sekund zazrite v predmet, ki je oddaljen 6 metrov.</p> <p>5. Med odmori izvedite nekaj vaj za raztezanje, da sprostite napetost v vratu, roki, hrbtnu in ramenih.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Multimedia (Večpredstavnost): naloži barvne nastavitev, ki so najprimernejše za večpredstavnostne aplikacije. • 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 nastavitev. S tipkama in prilagajate vrednosti rdeče, zelene in modre barve in tako ustvarite lasten vnaprej nastavljen barvni način. 																																				
	Input Color Format (Oblika barvnega vhoda)	Omogoča, da način vhodnih videosignalov nastavite na: <ul style="list-style-type: none"> • RGB: To možnosti izberite, če je vaš monitor priključen na računalnik ali predvajalnik DVD s priključkom DP. • YPbPr: To možnost izberite, če predvajalnik DVD-jev podpira samo vhod YPbPr. 																																				
	Reset Color (Ponastavi barve)	V tem meniju ponastavite barve monitorja na privzete nastavitev.																																				
	Display (Zaslon)	<p>Nastavitev prikaza monitorja prilagodite v meniju Display (Prikaz).</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Dell E2219HN</th> <th>Energy Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> Brightness / Contrast</td> <td>Aspect Ratio</td> <td>Wide 16:9</td> </tr> <tr> <td> Auto Adjust</td> <td>Horizontal Position</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td> Input Source</td> <td>Vertical Position</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td> Color</td> <td>Sharpness</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td> Display</td> <td>Pixel Clock</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td> Energy</td> <td>Phase</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td> Menu</td> <td>Response Time</td> <td>Normal</td> </tr> <tr> <td> Personalize</td> <td>Reset Display</td> <td></td> </tr> <tr> <td> Others</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"> Resolution: 1280x1024, 60Hz</td> <td>Maximum: 1920x1080, 60Hz</td> </tr> <tr> <td colspan="3"> ▼ ▲ → × </td> </tr> </tbody> </table>	Dell E2219HN		Energy Use	Brightness / Contrast	Aspect Ratio	Wide 16:9	Auto Adjust	Horizontal Position	50	Input Source	Vertical Position	50	Color	Sharpness	50	Display	Pixel Clock	50	Energy	Phase	50	Menu	Response Time	Normal	Personalize	Reset Display		Others			Resolution: 1280x1024, 60Hz		Maximum: 1920x1080, 60Hz	▼ ▲ → ×		
Dell E2219HN		Energy Use																																				
Brightness / Contrast	Aspect Ratio	Wide 16:9																																				
Auto Adjust	Horizontal Position	50																																				
Input Source	Vertical Position	50																																				
Color	Sharpness	50																																				
Display	Pixel Clock	50																																				
Energy	Phase	50																																				
Menu	Response Time	Normal																																				
Personalize	Reset Display																																					
Others																																						
Resolution: 1280x1024, 60Hz		Maximum: 1920x1080, 60Hz																																				
▼ ▲ → ×																																						
	Aspect Ratio (Razmerje višina/širina)	<p>Prilagodi razmerje slike na široko 16:9, 4:3 ali 5:4.</p> <p> OPOMBA: Široka prilagoditev 16:9 ni zahtevana pri največji vnaprej nastavljeni ločljivosti 1920 x 1080.</p>																																				

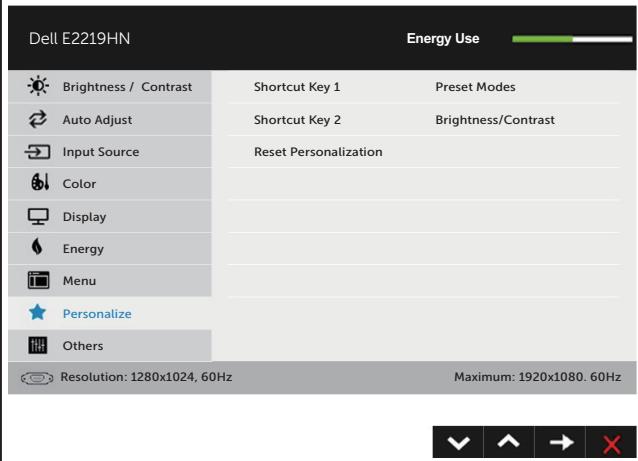
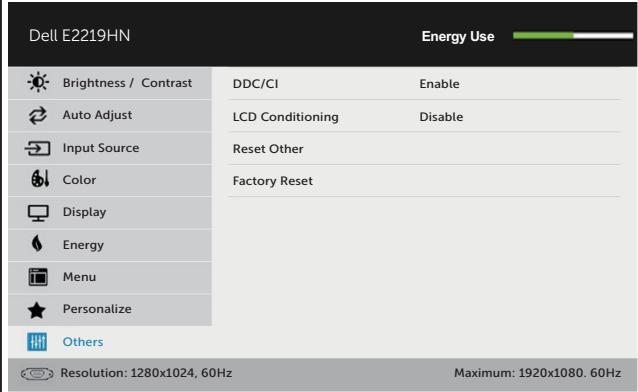


	Horizontal Position (Vodoravni položaj)	Z gumboma ali prilagajajte sliko na levo oz. desno. Najmanjša nastavitev je »0« (-). Največja nastavitev je »100« (+).
	Vertical Position (Navpični položaj)	Z gumbom ali prilagodite sliko navzgor in navzdol. Najmanjša nastavitev je »0« (-). Največja nastavitev je »100« (+). OPOMBA: Prilagoditvi vodoravnega in navpičnega položaja sta na voljo samo za vhod »VGA«.
	Sharpness (Ostrina)	S to sliko lahko nastavite, da je slika ostrejša ali mehkejša. Z gumboma ali prilagajajte vrednost ostrine (med 0 in 100).
	Pixel Clock (Frekvenca slikovne pike)	Z nastavitevami Phase (Faza) in Pixel Clock (Frekvenca slikovne pike) lahko monitor nastavite v skladu s svojimi nastavitevami. Z gumboma ali prilagajajte nastavitev za kar najboljšo kakovost slike.
	Phase (Faza)	Če s prilagajanjem faze ne pridobite zadovoljivih rezultatov, uporabite prilagajanje frekvence slikovne pike (grobo) in nato znova prilagajanje faze (fino). OPOMBA: Nastavite frekvence slikovne pike in faze lahko prilagodite samo za vhod VGA.
	Response Time (Odzivni čas)	Omogoča, da nastavite Response Time (Odzivni čas) na Normal (Navadno) ali Fast (Hitro) .
	ResetDisplay (Ponastav. prikaza)	To možnost izberite, če želite obnoviti privzete nastavitve zaslona.
	Energy (Energija)	
	Power Button LED (Lučka LED gumba za vklop)	S to možnostjo lahko nastavite, da lučka LED za napajanje sveti ali ne sveti, ko je monitor vklopljen, da prihranite energijo.
	Reset Energy (Ponastavi nastavitve za energijo)	To možnost izberite, če želite obnoviti privzete nastavitve energije.



	Menu (Meni)	<p>To možnost izberite, če želite prilagoditi nastavitve zaslonskega menija, na primer jezik zaslonskega menija, koliko čas je meni prikazan na zaslonu in druge nastavitve.</p> 
	Language (Jezik)	<p>Omogoča nastavitev zaslonskega menija na enega od osmih jezikov: angleščina, španščina, francoščina, nemščina, brazilska portugalsčina, ruščina, poenostavljena kitajščina ali japonščina.</p>
	Transparency (Prosojnost)	<p>Omogoča nastavitev ozadja zaslonskega menija od neprozornega do prozornega.</p>
	Timer (Časomer)	<p>Omogoča nastavitev, koliko časa ostane zaslonski meni aktivien, ko pritisnete tipko na monitorju. S tipko  ali  prilagodite drsnik v 1-sekundnih korakih od 5 do 60 sekund.</p>
	Lock (Zaklepanje)	<p>Nadzira dostop uporabnika do nastavitev. Če izberete Lock (Zaklepanje), uporabnik ne sme prilagoditi nobene nastavitve. Vse tipke so zaklenjene, razen tipke .</p> <p> OPOMBA: Če je zaslonski meni zaklenjen, s pritiskom tipke menija neposredno odprete meni z nastavitvami zaslonskega menija, v katerem je vnaprej izbrana možnost »OSD Lock« (Zakleni zaslonski meni). Pritisnite tipko  in jo držite 6 sekund, da odklenete zaslonski meni in omogočite uporabniku dostop do vseh ustreznih nastavitev.</p>
	Reset Menu (Ponastavi meni)	<p>To možnost izberite, če želite obnoviti privzete nastavitve menija.</p>



	<p>Personalize (Prilagajanje)</p> <p>Pri nastavitev bližnjične tipke uporabnik izbira med temi možnostmi: »Preset Modes« (Vnaprej nastavljeni načini), »Brightness/Contrast« (Svetlost/kontrast), »Auto Adjust« (Samodejno prilagajanje), »Input Source« (Vhod) in »Aspect Ratio« (Razmerje višina/širina).</p> 
	<p>Reset Personalization (Ponastavi prilagajanje)</p> <p>S to možnostjo lahko bližnjično tipko ponastavite na privzeto nastavitev.</p>
	<p>Others (Razno)</p> <p>Izberite to možnost, če želite prilagoditi nastavitve zaslonskega menija, kot so DDC/CI, LCD Conditioning (Priprava LCD-ja) itd.</p> 



	DDC/CI	DDC/CI (podatkovni kanal zaslona/ukazni vmesnik) dovoljuje programski opremi v računalniku, da nastavi nastavitev zaslona monitorja, kot so svetlost, ravnovesje barv itd. Omogoči (privzeto): Optimizira učinkovitost delovanja monitorja in nudi boljšo uporabniško izkušnjo. Onemogoči: Onemogoči možnost DDC/CI, na zaslonu pa se prikaže to sporočilo.
		<p style="text-align: center;">Dell E2219HN</p> <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px; text-align: center;"> <p>The function of adjusting display setting using PC application will be disabled. Do you wish to disable DDC/CI function?</p> <div style="margin-top: 20px;"> NO YES </div> </div>
	LCD Conditioning (Priprava LCD-ja)	<p>Ta funkcija odpravlja manjše napake pri ohranjanju slike. Če se na zaslonu zadrži slika, izberite LCD Conditioning (Priprava LCD-ja), da odstranite morebitno zadržano sliko. Preteče lahko nekaj časa, da se funkcija Priprava LCD-ja dokonča. Funkcija Priprava LCD-ja ne more odpraviti resnejših primerov ohranjanja slike ali trajne silhuete slike.</p> <p> OPOMBA: Funkcijo Priprava LCD-ja uporabite le, ko imate težavo z ohranjanjem slike.</p> <p>Ko uporabnik za funkcijo pogojevanja LCD-ja izbere možnost »Enable« (Omogoči), se prikaže spodnje opozorilno sporočilo.</p>
		<p style="text-align: center;">Dell E2219HN</p> <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px; text-align: center;"> <p>The feature will help reduce minor cases of image retention.</p> <p>Depending on the degree of image retention, the program may take some time to run.</p> <p>Do you wish to continue?</p> <div style="margin-top: 20px;"> NO YES </div> </div>
	Reset Other (Ponastavi razne nastavitev)	Izberite to možnost, če želite ponastaviti privzete ali druge nastavitev, kot je DDC/CI.
	Factory Reset (Tovarniška ponastavitev)	Ponastavi vse nastavitev zaslonskega menija na vnaprej nastavljene tovarniške vrednosti.



Sporočila zaslonskega menija

Če monitor ne podpira določene ločljivosti, se prikaže to sporočilo:

Dell E2219HN

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1920 x 1080, 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.



To pomeni, da se monitor ne more sinhronizirati s signalom, ki ga prejema iz računalnika. Preberite poglavje **Specifikacije monitorja**, kjer boste izvedeli več o razponih vodoravnih in navpičnih frekvencih, ki jih ta monitor podpira. Priporočeni način je 1920 x 1080.

Preden bo funkcija DDC/CI onemogočena, boste videli to sporočilo.

Dell E2219HN

The function of adjusting display setting using PC application will be disabled. Do you wish to disable DDC/CI function?

NO

YES

Ko zaslon preklopi na način **Power Save (Varčevanje energije)**, se prikaže to sporočilo:

Dell E2219HN

Entering Power Save Mode.



Če želite prikazati **zaslonski meni**, vklopite računalnik in prebudite monitor.

Če pritisnite kateri koli gumb, ki ni gumb za napajanje, se prikažejo ta sporočila, kar je odvisno od izbranega vhoda:



Dell E2219HN

There is no signal coming from your computer.

Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up.

If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.



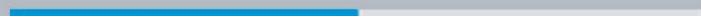
Če kabel VGA ali HDMI ni priključen, se prikaže spodnje plavajoče pogovorno okno. Monitor po **4 minutah v tem stanju** preklopi v način varčevanja z energijo.

Dell E2219HN



No VGA Cable

The display will go into Power Save Mode in 4 minutes.



www.dell.com/support/monitors

Dell E2219HN



No HDMI Cable

The display will go into Power Save Mode in 4 minutes.



www.dell.com/support/monitors

Za več informacij glejte [Odpravljanje težav](#).



Nastavitev najvišje ločljivosti

Če želite najboljšo učinkovitost delovanja z operacijskimi sistemi Microsoft Windows, nastavite ločljivost zaslona na 1920 x 1080 slikovnih pik tako, da upoštevate ta navodila:

Če uporabljate sistem Windows Vista, Windows 7, Windows 8 ali Windows 8.1:

1. Če uporabljate Windows 8 ali Windows 8.1, izberite ploščico namizja, da preklopite na klasično namizje.
2. Z desno tipko miške kliknite namizje in nato kliknite Screen Resolution (Ločljivost zaslona).
3. Kliknite spustni seznam z ločljivostmi zaslona in izberite 1920 x 1080.
4. Kliknite »V redu«.

V sistemu Windows 10:

1. Z desno tipko miške kliknite namizje in nato kliknite **Display settings (Nastavitev zaslona)**.
2. Kliknite **Advanced display settings (Dodatne nastavitev zaslona)**.
3. Kliknite spustni seznam **Resolution (Ločljivost)** in izberite 1920 x 1080.
4. Kliknite **Apply (Uporabi)**.

Če možnost 1920 x 1080 ni prikazana, boste morda morali posodobiti gonilnik grafične kartice. Izberite scenarij spodaj, ki najbolje opisuje računalniški sistem, ki ga uporabljate, nato pa upoštevajte navedena navodila.

1: [Če uporabljate prenosni ali namizni računalnik Dell z dostopom do interneta](#)

2: [Če uporabljate namizni ali prenosni računalnik oziroma grafično kartico, ki je ni izdelal Dell](#)



Če uporabljate prenosni ali namizni računalnik Dell z dostopom do interneta

1. Obiščite spletno mesto <http://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 vrednost 1920 x 1080, se obrnite na družbo Dell in se pozanimajte o grafičnem vmesniku, ki podpira te ločljivosti.

Če uporabljate prenosni ali namizni računalnik Dell z dostopom do interneta

Če uporabljate sistem Windows Vista, Windows 7, Windows 8 ali Windows 8.1:

1. Če uporabljate Windows 8 ali Windows 8.1, izberite ploščico namizja, da preklopite na klasično namizje.
2. Z desno tipko miške kliknite namizje in nato kliknite Prilagoditev.
3. Kliknite Spremeni nastavite zaslona.
4. Kliknite Dodatne nastavitev.
5. Poščite dobavitelja grafičnega kontrolnika v opisu pri vrhu okna (na primer NVIDIA, ATI, Intel itd.).
6. Za posodobljeni gonilnik obiščite spletno mesto ponudnika grafičnih kartic (denimo <http://www.ATI.com> ALI <http://www.NVIDIA.com>).
7. Ko namestite gonilnike za grafično kartico, poskusite ločljivost znova nastaviti na 1920 x 1080.

V sistemu Windows 10:

1. Z desno tipko miške kliknite namizje in nato kliknite **Display settings (Nastavite zaslona)**.
2. Kliknite **Advanced display settings (Dodatne nastavite zaslona)**.
3. Kliknite **Prikaži lastnosti omrežne kartice**.
4. Poščite dobavitelja grafičnega kontrolnika v opisu pri vrhu okna (na primer NVIDIA, ATI, Intel itd.).
5. Za posodobljeni gonilnik obiščite spletno mesto ponudnika grafičnih kartic (denimo <http://www.ATI.com> ALI <http://www.NVIDIA.com>).
6. 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 proizvajalca računalnika ali pa kupite grafično kartico, ki bo podpirala ločljivost videa 1920 x 1080.



Uporaba nagiba

Nagib

Sklop stojala vam omogoča, da monitor nagnete tako, da omogočite najustreznejši vidni kot

21° običajno (največ 22°) 5° običajno (največ 6°)



OPOMBA: Podstavek stojala pri dostavi monitorja iz tovarne ni nameščen na monitor.



Odpravljanje težav

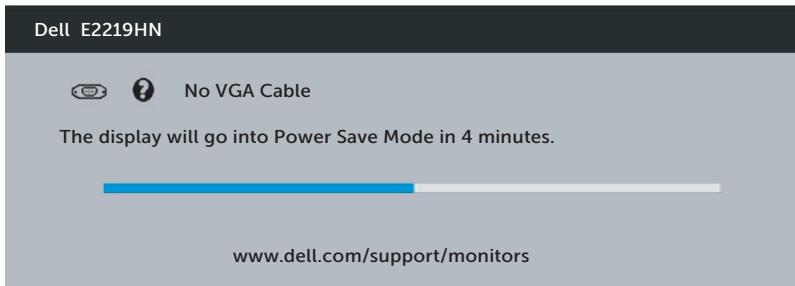
⚠️ OPOZORILO: Pred začetkom katerega koli postopka v tem poglavju preberite Varnostne ukrepe.

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. Izključite videokabel iz zadnje strani računalnika.
3. Vklopite monitor.

Na zaslonu bi se moralo prikazati plavajoče pogovorno okno (na črnem ozadju), če monitor ne zazna videosignalov in deluje pravilno. Lučka LED za napajanje v načinu samopreskusa neprekinitno sveti belo. Odvisno od izbranega vhoda pa se bo na zaslonu neprekinitno premikalo eno od prikazanih pogovornih oken.



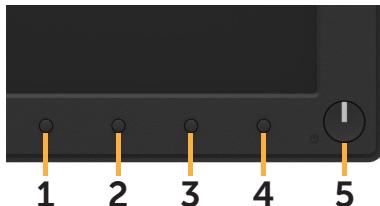
4. To pogovorno okno se prikaže tudi med običajnim delovanjem, če izključite videokabel ali je ta poškodovan. Monitor po **4 minutah v tem stanju** preklopi v način varčevanja z energijo.
5. Izklopite monitor in znova priključite videokabel, nato pa vklopite računalnik in monitor.

Če je zaslon monitorja še vedno temen, ko izvedete prejšnji postopek, preverite grafično kartico in računalnik, ker monitor deluje pravilno.



Vgrajena diagnostika

V ta monitor je vgrajeno diagnostično orodje, s katerim lahko ugotovite, ali je morebitna nepravilnost na zaslolu, 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 zaslona čist (na površini zaslona ni prašnih delcev).
2. Izključite kable iz zadnjega dela računalnika ali monitorja. Monitor nato preklopi v način samopreskusa.
3. Hkrati pritisnite in 2 sekundi držite **1. gumb** na sprednji plošči. Prikaže se sivi zaslona.
4. Natančno preglejte zaslona in se prepričajte, da na njem ni nobenih nepravilnosti.
5. Ponovno pritisnite **1. gumb** na sprednji strani monitorja. Barva zaslona se spremeni v rdečo.
6. Preglejte zaslona in se prepričajte, da na njem ni nobenih nepravilnosti.
7. Ponovite 5. in 6. korak, da pregledate zaslona v zeleni, modri, črni in beli barvi.

Preskus je zaključen, ko se na zaslolu prikaže zaslona »Text« Besedilo. Za izhod ponovno pritisnite **1. gumb**.

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



Pogoste težave

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

Pogosti znaki	Dejanska težava	Možne rešitve
Ni slike/lučka LED za napajanje ne sveti	Ni slike	<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.Poskrbite, da popolnoma pritisnite gumb za vklop.Prepričajte se, da ste z gumbom za izbiranje Input Source (Vhod) izbrali pravilni vhod.V zaslonskem meniju v razdelku Energy (Energija) preverite možnost »Power LED Button« (Gumb lučke LED za napajanje).
Ni slike/lučka LED za napajanje sveti	Ni slike ali pa tani svetla	<ul style="list-style-type: none">Povečajte vrednost svetlosti in kontrasta v zaslonskem meniju.Izvedite preverjanje s funkcijo samopreskusa monitorja.Prepričajte se, da nožice na priključku videokabla niso ukrivljene ali zlomljene.Prepričajte se, da ste v meniju za izbiranje Input Source (Vhod) izbrali pravilni vhod.Zaženite vgrajeno diagnostiko.
Slaba izostritev	Slika je nerazločna ali zamegljena	<ul style="list-style-type: none">Zaženite samodejno prilagajanje z zaslonskim menijem.Nastavite vrednosti Phase (Faza) in Pixel Clock (Frekvenca slikovne pike) z zaslonskim menijem.Odstranite podaljške videokablov.Ponastavite monitor na Factory Settings (Tovarniške nastavitev).Ločljivost slike spremenite na pravilno razmerje višina/širina (16:9).
Tresoča se/migajoča slika	Slika se trese ali komaj opazno migeta	<ul style="list-style-type: none">Zaženite samodejno prilagajanje z zaslonskim menijem.Nastavite vrednosti Phase (Faza) in Pixel Clock (Frekvenca slikovne pike) z zaslonskim menijem.Ponastavite monitor na Factory Settings (Tovarniške nastavitev).Preverite okoljske dejavnike.Prestavite monitor na drugo mesto in ga preskusite v drugem prostoru.



Manjkajoče slikovne pike	Na zaslonu LCD so pike	<ul style="list-style-type: none"> Vklopite in izklopite monitor. Trajno izklopljena slikovna pika je običajna okvara, do katere lahko pride pri tehnologiji LCD. <p>Več informacij o kakovosti Dellovih monitorjev in pravilniku o slikovnih pikah najdete na Dellovem spletnem mestu s podporo na naslovu: http://www.dell.com/support.monitors.</p>
Zataknjene slikovne pike	Na zaslonu LCD so svetle pike	<ul style="list-style-type: none"> Vklopite in izklopite monitor. Trajno izklopljena slikovna pika je običajna okvara, do katere lahko pride pri tehnologiji LCD. <p>Več informacij o kakovosti Dellovih monitorjev in pravilniku o slikovnih pikah najdete na Dellovem spletnem mestu s podporo na naslovu: http://www.dell.com/support.monitors.</p>
Težave s svetlostjo	Slika je preveč temna ali preveč svetla	<ul style="list-style-type: none"> Ponastavite monitor na Factory Settings (Tovarniške nastavite). Samodejno prilagajanje z zaslonskim menijem. Nastavite svetlost in kontrast v zaslonskem meniju.
Geometrično popačenje	Zaslon ni pravilno centriran	<ul style="list-style-type: none"> Ponastavite monitor na Factory Settings (Tovarniške nastavite). Samodejno prilagajanje z zaslonskim menijem. Nastavite svetlost in kontrast v zaslonskem meniju. <p> OPOMBA: Če uporabite možnost »HDMI«, prilagoditve položaja niso na voljo.</p>
Vodoravne/ navpične črte	Na zaslonu je ena črta ali več črt	<ul style="list-style-type: none"> Ponastavite monitor na Factory Settings (Tovarniške nastavite). Zaženite samodejno prilagajanje z zaslonskim menijem. Nastavite vrednosti Faza in Frekvenca slikovne pike z zaslonskim menijem. 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. <p> OPOMBA: Če uporabljate »HDMI«, nastavitve frekvence slikovne pike in faze ne morete prilagoditi.</p>



Težave s sinhronizacijo	Slika na zaslonu je popačena ali pa je videti raztrgana	<ul style="list-style-type: none"> Ponastavite monitor na Factory Settings (Tovarniške nastavitev). Zaženite samodejno prilagajanje z zaslonskim menijem. Nastavite vrednosti Faza in Frekvenca slikovne pike z zaslonskim menijem. 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 varnem načinu.
Težave, povezane z varnostjo	Vidni znaki dima ali isker	<ul style="list-style-type: none"> Ne izvajajte nobenih postopkov odpravljanja težav. Tako se obrnite na Dell.
Občasne težave	Monitor občasno ne deluje pravilno	<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 Factory Settings (Tovarniške nastavitev). Izvedite preverjanje s funkcijo samopreskusa monitorja in preverite, ali je občasna težava prisotna tudi v načinu samopreskusa.
Manjkajoča barva	Slika ni barvna	<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	Barva slike ni pravilna	<ul style="list-style-type: none"> V zaslonskem meniju v razdelku »Color« (Barva) spremenite »Color Mode« (Barvni način) v »Graphics« (Grafika) ali »Video« (Video). V zaslonskem meniju v razdelku »Color« (Barva) poskusite različne vnaprej nastavljene barvne nastavitev. Če je funkcija upravljanja barv izklopljena, v zaslonskem meniju v razdelku »Color« (Barva) prilagodite vrednosti R/G/B. V zaslonskem meniju v razdelku Color (Barva) spremenite vhodno obliko zapisa barv na »PC RGB« ali »YPbPr«.
Statična slika je na monitorju prikazana dolgo časa	Na zaslonu je bleda senca statične slike	<ul style="list-style-type: none"> S funkcijo upravljanja napajanja izklopite monitor vedno, kadar ta ni v uporabi (več informacij najdete v poglavju Načini upravljanja energije). Lahko pa uporabite tudi ohranjevalnik zaslona, ki se spreminja dinamično.



OPOMBA: Ko izberete način HDMI, funkcija »Auto Adjust« (Samodejno prilagajanje) ni na voljo.



Težave, povezane z izdelkom

Določeni znaki	Dejanska težava	Možne rešitve
Premajhna slika na zaslonu	Slika je v sredini zaslona, vendar ne zapolni celotnega vidnega območja	<ul style="list-style-type: none"> Preverite nastavitev Aspect Ratio (Razmerje višina/širina) v razdelku »Display« (Prikaz) zaslonskega menija. Ponastavite monitor na Factory Settings (Tovarniške nastavitev).
Nastavitev monitorja ni mogoče prilagoditi z gumbi na sprednji plošči	Zaslonski meni se ne prikaže na zaslonu	<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 je zaklenjen, pritisnite gumb zraven gumba za napajanje in ga pridržite 10 s, da odkleneete meni (več informacij najdete v poglavju »Zaklepanje«).
Ob pritisku uporabniških kontrolnikov ni vhodnega signala	Ni slike, lučka LED sveti belo. Če pritisnete tipko »gor«, »dol« ali »Meni«, se prikaže sporočilo »Ni vhodnega signala«.	<ul style="list-style-type: none"> Preverite vir signala. Prepričajte se, da računalnik ni v stanju varčevanja z energijo, tako da premaknete miško ali pritisnete poljubno tipko na tipkovnici. Preverite, ali je signalni kabel pravilno priključen. Po potrebi ga znova priključite. Ponastavite računalnik ali predvajalnik videoposnetkov.
Slika ne zapolni celotnega zaslona	Slika ne zapolni višine ali širine zaslona	<ul style="list-style-type: none"> Monitor lahko sliko zaradi različnih formatov (razmerje višina/širina) DVD-jev prikaže na celotnem zaslonu. Zaženite vgrajeno diagnostiko.



Težave z zvočnikom Dell

Pogosti znaki	Dejanska težava	Možne rešitve
Ni zvoka za sistem, čeprav je napajanje zvočnika priključeno	Zvočnik ne prejema napajanja – indikator napajanja je izklopljen	<ul style="list-style-type: none"> Gumb za napajanje/glasnost zvočnika obrnite v smeri urinega kazalca na srednji položaj; preverite, ali je indikator napajanja (bela lučka LED) na sprednji strani zvočnika osvetljen. Preverite, ali je napajalni kabel zvočnika Soundbar priključen na polnilnik.
Ni zvoka	Zvočnik Soundbar prejema napajanje – indikator napajanja sveti	<ul style="list-style-type: none"> Vhodni zvočni kabel priključite v zvočno vtičnico računalnika. Vse kontrolnike glasnosti nastavite na njihove najvišje vrednosti in zagotovite, da možnost izklopa zvoka ni omogočena. V računalniku predvajajte zvočno vsebino (npr. zvočni CD ali MP3). Gumb za vklop/izklop/nastavitev glasnosti na zvočniku Soundbar obrnite v smeri urinega kazalca, da povišate glasnost. Očistite in znova priključite vhodni priključek za zvok. Preskusite zvočnik z drugim zvočnim virom (npr. prenosljivi predvajalnik CD-jev, predvajalnik MP3).
Popačen zvok	V uporabi je drug vir zvoka	<ul style="list-style-type: none"> Odstranite vse ovire med zvočnikom Soundbar in uporabnikom. Preverite, ali je vhodni priključek za zvok popolnoma vstavljen v priključek vira zvoka. Zmanjšajte glasnost vira zvoka. Gumb za vklop/izklop/nastavitev glasnosti na zvočniku Soundbar obrnite v nasprotni smeri urinega kazalca, da zmanjšate glasnost. Očistite in znova priključite vhodni priključek za zvok.



Popačen zvok	Za zvočni vir se uporablja zvočna kartica računalnika	<ul style="list-style-type: none"> • Odstranite vse ovire med zvočnikom Soundbar in uporabnikom. • Preverite, ali je vhodni priključek za zvok popolnoma vstavljen v priključek zvočne kartice. • Vse kontrolnike za nastavitev glasnosti v sistemu Windows nastavite na srednjo raven. • Zmanjšajte glasnost aplikacije za predvajanje zvoka. • Gumb za vklop/izklop/nastavitev glasnosti na zvočniku Soundbar obrnite v nasprotni smeri urinega kazalca, da zmanjšate glasnost. • Očistite vhodni zvočni vtičnik in ga ponovno namestite. • Odpravite težave z zvočno kartico računalnika. • Preskusite zvočnik z drugim zvočnim virom (npr. prenosljivi predvajalnik CD-jev, predvajalnik MP3). • Ne uporabljajte podaljškov za zvočni kabel ali pretvornika za zvočno vtičnico.
Neuravnotežen izhod zvoka	Zvok se predvaja samo na eni strani zvočnika Soundbar	<ul style="list-style-type: none"> • Odstranite vse ovire med zvočnikom Soundbar in uporabnikom. • Preverite, ali je vhodni priključek za zvok popolnoma vstavljen v priključek zvočne kartice ali vira zvoka. • Vse kontrolnike za uravnoteženje zvoka v sistemu Windows (L-D) nastavite na srednjo raven. • Očistite in znova priključite vhodni priključek za zvok. • Odpravite težave z zvočno kartico računalnika. • Preskusite zvočnik z drugim zvočnim virom (npr. prenosljivi predvajalnik CD-jev, predvajalnik MP3).
Nizka glasnost	Glasnost je nastavljena na prenizko raven	<ul style="list-style-type: none"> • Odstranite vse ovire med zvočnikom Soundbar in uporabnikom. • Gumb za vklop/izklop/nastavitev glasnosti na zvočniku Soundbar obrnite v smeri urinega kazalca do najvišje ravni glasnosti. • Vse kontrolnike za nastavitev glasnosti v sistemu Windows nastavite na najvišjo raven. • Povečajte glasnost aplikacije za predvajanje zvoka. • Preskusite zvočnik z drugim zvočnim virom (npr. prenosljivi predvajalnik CD-jev, predvajalnik MP3)



Dodatek

Varnostni ukrepi

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

Več informacij o varnostnih ukrepih najdete v *Vodniku 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.

Ta naprava je skladna s 15. odstavkom pravilnika Zvezne komisije za komunikacije. Uporaba je odvisna od dveh pogojev:

- (1) Ta naprava ne sme povzročati škodljivih motenj
- (2) Ta naprava mora sprejeti katerokoli interferenco, vključno s tako, ki lahko povzroči neželene stranske učinke

Stik 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 spletja in telefona.

Razpoložljivost je odvisna od države in izdelka, nekatere storitve pa morda niso na voljo na vašem območju.

- Spletna tehnična podpora — www.dell.com/support/monitors
- Stik z družbo Dell — www.dell.com/contactdell

