

Dell E1920H/E2020H/E2220H/ E2420H/E2420HS/E2720H/E2720HS




Navodila za Uporabo



Model monitorja: E1920H/E2020H/E2220H/E2420H/E2420HS/E2720H/E2720HS

Regulativni model: E1920Hf, E2020Hb, E2220Hf, E2220Ho, E2420Hf, E2420Ho, E2420HSf, E2720Hb, E2720HSb

Opombe, Pozor in Opozorila

-  **OPOMBA:** OPOMBA označuje pomembne informacije, ki vam pomagajo bolje izkoristiti svoj računalnik.
-  **POZOR:** POZOR označuje morebitno poškodbo strojne opreme ali izgubo podatkov, če ne sledite navodilom.
-  **OPOZORILO:** OPOZORILO označuje potencialne poškodbe lastnine, telesne poškodbe ali smrt.

© 2020 Dell Inc. ali njegove podružnice. Vse pravice pridržane. Dell, EMC in druge blagovne znamke so blagovne znamke podjetja Dell Inc. ali njenih podružnic. Druge blagovne znamke so lahko blagovne znamke njihovih lastnikov.

2020 - 09

Rev. A01

Vsebina


O vašem monitorju	5
Paket vsebuje	5
Lastnosti izdelka	6
Prepoznavanje funkcij in kontrol	7
Specifikacija monitorja	12
Plug and play zmogljivosti	28
Kakovost LCD-zaslona in politika slikovnih pik.....	28
Smernice za vzdrževanje	28
Nastavitev monitorja	29
Priključite stojalo.....	29
Povezovanje monitorja	34
Organiziranje kablov	35
Odstranjevanje stojala	35
Upravljanje vašega monitorja.....	41
Vklop monitorja	41
Uporaba kontrol na sprednjem panelu.....	41
Uporaba menija na zaslonu (OSD).....	44
Nastavitev monitorja	63
Uporaba nagiba	69

Odpravljanje težav	70
Samotestiranje.....	70
Vgrajena diagnostika	72
Pogoste težave	73
Težave, ki so značilne za izdelek	75
Dodatek	76
FCC Obvestila (samo ZDA) in druge regulativne informacije	76
Stik s podjetjem Dell	76
Dodelitve pinov.....	77

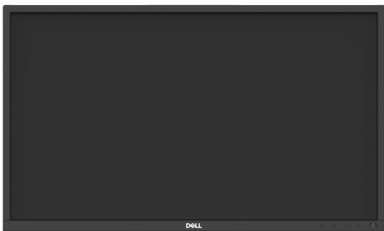
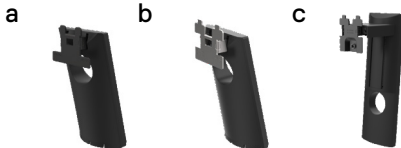
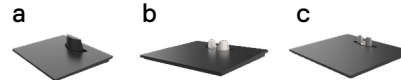


O vašem monitorju





Paket vsebuje

Vaš monitor je odpremljen s komponentami, ki so prikazane v tabeli. Prepričajte se, da ste prejeli vse komponente in si oglejte [Stik s podjetjem Dell](#), če karkoli manjka.

 **OPOMBA:** Nekateri predmeti so morda neobvezni in se ne smejo pošiljati z vašim monitorjem. Določene funkcije v nekaterih državah morda niso na voljo.

 **OPOMBA:** Za namestitev s katerikoli drugim stojalom, si oglejte dokumentacijo, ki je priložena s stojalom.

Slika komponente	Opis komponente
	Monitor
	Nastavki za dvigovanje stojala a. E1920H/E2020H b. E2220H/E2420H/E2720H c. E2420HS/E2720HS
	Podstavek stojala a. E1920H/E2020H/E2220H/E2420H b. E2720H c. E2420HS/E2720HS
	VESA™ pokrov za vijake
	Napajalni kabel (odvisno od države)

	<p>VGA kabel (Evropa, Srednji Vzhod, Afrika in Japonska)</p>
	<p>DP kabel (E1920H/E2020H/E2220H/E2420H in E2720H)</p>
	<p>HDMI kabel (E2420HS in E2720HS)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Vodnik za hitro nastavitve • Informacije o varnosti, okolju in predpisih

Lastnosti izdelka

Raven zaslon Dell E1920H/E2020H/E2020H/E2220H/E2420H/E2720H/E2720HS ima aktivno matriko, tranzistor tankega filma (TFT), Zaslon s tekočimi kristali (LCD) z LED osvetlitvijo. Lastnosti monitorja vsebujejo:

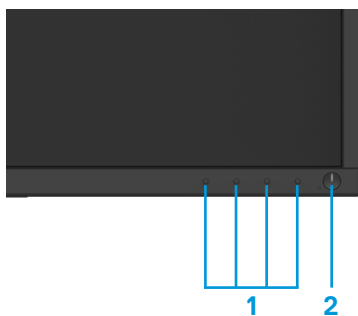
- E1920H: 47,02 cm (18,5 palčno) diagonalno vidno površino zaslona (diagonalno merjeno). Ločljivost 1366 x 768 s podporo celozaslonskim način podpore za nižje ločljivosti.
- E2020H: 49,53 cm (19,5 palčno) diagonalno vidno površino zaslona (diagonalno merjeno). Ločljivost 1600 x 900 s podporo celozaslonskim način podpore za nižje ločljivosti.
- E2220H: 54,68 cm (21,5 palčno) diagonalno vidno površino zaslona (diagonalno merjeno). Ločljivost 1920 x 1080 s podporo celozaslonskim način podpore za nižje ločljivosti.
- E2420H/HS: 60,47 cm (23,8 palčno) diagonalno vidno površino zaslona (diagonalno merjeno). Ločljivost 1920 x 1080 s podporo celozaslonskim način podpore za nižje ločljivosti.
- E2720H/HS: 68,59 cm (27 palčno) diagonalno vidno površino zaslona (diagonalno merjeno). Ločljivost 1920 x 1080 s podporo celozaslonskim način podpore za nižje ločljivosti.
- E1920H: Vidni koti gledanja 65 stopinj v navpični in 90 stopinj v vodoravni smeri.
- E2020H/E2220H: Vidni koti gledanja 160 stopinj v navpični in 170 stopinj v vodoravni smeri.
- E2420H/E2420HS/E2720H/E2720HS: Široki koti gledanja 178 stopinj v navpični in vodoravni smeri.
- E1920H: Dinamično kontrastno razmerje (600:1).
- E2020H/E2220H/E2420H/E2420HS/E2720H/E2720HS: Dinamično kontrastno razmerje (1.000: 1).
- Digitalna povezljivost z DisplayPort ali HDMI.
- Možnost višinskega prilagajanja za E2420HS in E2720HS.
- Dvojni vgrajeni zvočniki za E2420HS in E2720HS.

- Plug and play je možen, če ga podpira vaš računalnik.
- Prilagoditve na zaslonu (OSD) za enostavno nastavljanje in optimizacijo zaslona.
- 0.3W porabe energije v načinu mirovanja. Optimizirano udobje oči z zaslonom brez utripanja.
- Možni dolgoročni učinki, če lahko emisija modre svetlobe iz monitorja povzroči poškodbe oči, vključno z utrujenostjo oči ali digitalnim sevanjem oči. Funkcija ComfortView za zmanjševanje za zmanjšanje tveganja obremenjevanja oči zaradi visoke emisije modre svetlobe.
- Reža za varnostno zaklepanje.
- Steklom brez arzena in živega srebra brez samo ploščo.
- BFR/PVC-reducirano (ploščo se izdelane iz laminatov brez BFR/PVC).
- Ustreza NFPA 99 uhajanja sedanje zahteve.
- TCO-certificiran zaslon.
- EPEAT registrirani kjer je to primerno.
- Registracija EPEAT se razlikuje glede na državo. Glej www.epeat.net za status registracije po državah.
- V skladu z RoHS.
- Certifikat Energy Star®.

Prepoznavanje funkcij in kontrol

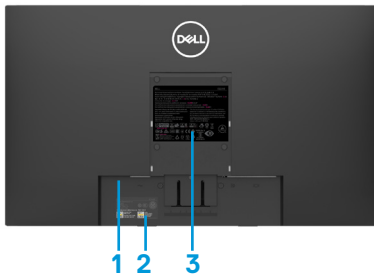
Pogled od spredaj

E1920H/E2020H/E2220H/E2420H/E2720H



Oznaka	Opis	Uporaba
1	Funkcijski gumbi	Za dostop do OSD menija in sprememb nastavitev, če je potrebno. (Za več informacij si oglejte Uporaba kontrol na sprednjem panelu)
2	Gumb za vklop/izklop (z LED indikatorjem)	Za vklop ali izklop monitorja.

Pogled od zadaj



Brez stojala za monitor



S stojalom za monitor

Oznaka	Opis	Uporaba
1	Reža za varnostno zaklepanje	Za zaščito monitorja uporabite varnostno ključavnico (lahko kupite ločeno)
2	Črtna koda, serijska številka in oznaka servisne oznake	Oglejte si to oznako, če se za tehnično podporo lahko obrnete na Dell. Servisna oznaka servisnim tehnikom Dell omogoča, da prepoznajo komponente strojne opreme v računalniku in dostopajo do garancijskih informacij.
3	Regulativna nalepka	Navedite regulativne odobritve.
4	Reža za upravljanje kablov	Za urejanje kablov.
5	Gumb za sprostitvev stojala	Sprostite stojalo iz monitorja.

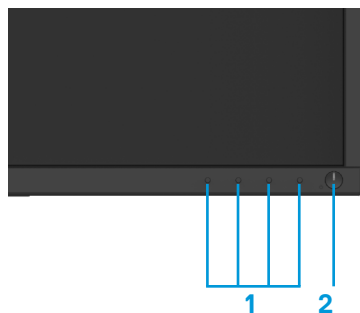
Pogled s strani



Prepoznavanje funkcij in kontrol

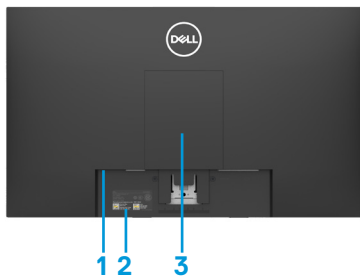
Pogled od spredaj

E2420HS/E2720HS

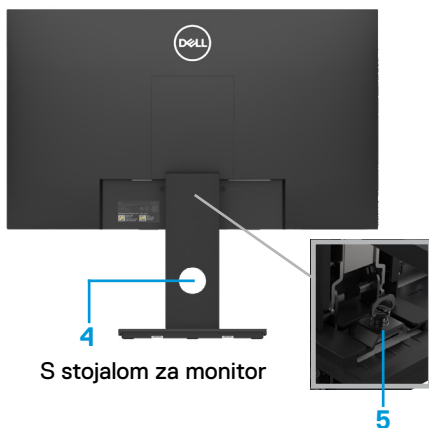


Oznaka	Opis	Uporaba
1	Funkcijski gumbi	Za dostop do OSD menija in spremembo nastavitve, če je potrebno. (Za več informacij si oglejte Uporaba kontrol na sprednjem panelu)
2	Gumb za vklop/izklop (z LED indikatorjem)	Za vklop ali izklop monitorja.

Pogled od zadaj



Brez stojala za monitor



S stojalom za monitor

Oznaka	Opis	Uporaba
1	Reža za varnostno zaklepanje	Za zaščito monitorja uporabite varnostno ključavnico (lahko kupite ločeno)
2	Črtna koda, serijska številka in servisna oznaka	Oglejte si to oznako, če se za tehnično podporo lahko obrnete na Dell. Servisna oznaka servisnim tehnikom Dell omogoča, da prepoznajo komponente strojne opreme v računalniku in dostopajo do garancijskih informacij.
3	Regulativna nalepka	Navedite regulativne odobritve.
4	Reža za upravljanje kablov	Za urejanje kablov.
5	Gumb za sprostitev stojala	Sprostite stojalo iz monitorja.

Pogled s strani



Pogled od spodaj, brez stojala za monitor



E1920H/E2020H/E2220H/E2420H/E2720H

Oznaka	Opis	Uporaba
1	Vrata za napajanje	Priključite napajalni kabel monitorja.
2	DP vrata	Za povezavo vašega računalnika z uporabo DP kabla.
3	VGA vrata	Za povezavo vašega računalnika z uporabo VGA kabla.



E2420HS/E2720HS

Oznaka	Opis	Uporaba
1	Vrata za napajanje	Priključite napajalni kabel monitorja.
2	HDMI vrata	Za povezavo vašega računalnika z uporabo HDMI kabla.
3	VGA vrata	Za povezavo vašega računalnika z uporabo VGA kabla.
4	Zvočniki	Za ustvarjanje zvočnega izhoda.

Specifikacija monitorja

Model	E1920H	E2020H
Tip zaslona	Aktivna matrica-TFT LCD	Aktivna matrica-TFT LCD
Tip panela	TN	TN
Vidna površina		
Diagonala	470,10 mm (18,5 palcev)	494.1 mm (19,5 palcev)
Aktivna površina:		432.96 +/- 0.96 mm (17.05 palcev)
Vodoravno	409,80 mm (16,13 palcev)	238.05 +/- 1.71 mm (9.37 palcev)
Navpično	230,40 mm (9,07 palcev)	1025.53 cm ~ 1035.76 cm ²
Površina	944,18 cm ² (146,30 palcev ²)	(158.96 palcev ² ~ 160.55 palcev ²)
Nagib slikovnih pik	0.3000 mm x 0.3000 mm	0.2700 mm x 0.2700 mm
Slikovnih pik na palec (PPI)	85	94
Vidni kot:		
Vodoravno	90° (tipično)	170° (tipično)
Navpično	65° (tipično)	160° (tipično)
Svetlost	250 cd/m ² (tipično)	250 cd/m ² (tipično)
Kontrastno razmerje	600 proti 1 (tipično)	1.000 proti 1 (tipično)
Sloj za sprednjo ploščo	Proti bleščanju s 3H trdoto	Proti bleščanju s 3H trdoto
Osvetlitev ozadja	LED svetlobni sistem	LED svetlobni sistem
Odzivni čas		
Normalni način delovanja	5 ms	5 ms
Hitri način delovanja	-	-
Barvna globina	16,7 milijonov barv	16,7 milijonov barv
Barvna lestvica	72% (CIE1931)/83%(CIE1976)	72% (CIE1931)/83%(CIE1976)
Dell upravitelj monitorja združljivost	Da	Da
Povezljivost	1 x DP1,2, 1 x VGA	1 x DP1,2, 1 x VGA
Širina okvirja (rob monitorja do aktivnega območja)	17,8 mm (zgoraj) 17,8 mm (levo/desno) 17,8 mm (spodaj)	18,8 mm (zgoraj) 18,8 mm (levo/desno) 18,8 mm (spodaj)
Varnost	Varnostna reža za zaklepanje (opcijski nakup)	Varnostni zaklep za kable (opcijski nakup)
Kot nagiba	od -5° do 21°	od -5° do 21°
Višinsko nastavljivo stojalo	-	-
Vgrajeni zvočniki (2 x 1 W zvočni izhod)	-	-

Specifikacija monitorja

Model	E2220H	E2420H/E2420HS
Tip zaslona	Aktivna matrica-TFT LCD	Aktivna matrica-TFT LCD
Tip panela	TN	Preklop v vozilu
Vidna površina		
Diagonala	546,86 mm (21.5 palcev)	604,70 mm (23.8 palcev)
Aktivna površina: Vodoravno Navpično Površina	476,64 mm (18,77 palcev) 268,11 mm (10,56 palcev) 1277,92 cm ² (198,21 palcev ²)	527,04 mm (20,75 palcev) 296,46 mm (11,67 palcev) 1562,46 cm ² (242,15 palcev ²)
Nagib slikovnih pik	0.2482 mm x 0.2482 mm	0.2745 mm x 0.2745 mm
Slikovnih pik na palec (PPI)	102	92
Vidni kot: Vodoravno Navpično	170° (tipično) 160° (tipično)	178° (tipično) 178° (tipično)
Svetlost	250 cd/m ² (tipično)	250 cd/m ² (tipično)
Kontrastno razmerje	1.000 proti 1 (tipično)	1.000 proti 1 (tipično)
Sloj za sprednjo ploščo	Proti bleščanju s 3H trdoto	Proti bleščanju s 3H trdoto
Osvetlitev ozadja	LED svetlobni sistem	LED svetlobni sistem
Odzivni čas Normalni način delovanja Hitri način delovanja	5 ms -	8 ms 5 ms
Barvna globina	16,7 milijonov barv	16,7 milijonov barv
Barvna lestvica	72% (CIE1931)/83%(CIE1976)	72% (CIE1931)/83%(CIE1976)
Dell upravitelj monitorja združljivost	Da	Da
Povezljivost	1 x DP1,2, 1 x VGA	E2420H: 1 x DP1,2, 1 x VGA E2420HS: 1 x HDMI1.4, 1 x VGA
Širina okvirja (rob monitorja do aktivnega območja)	17,8 mm (zgoraj) 17,8 mm (levo/desno) 17,8 mm (spodaj)	11,8 mm (zgoraj) 11,8 mm (levo/desno) 18,4 mm (spodaj)
Varnost	Varnostni zaklep za kable (opcijski nakup)	Varnostni zaklep za kable (opcijski nakup)
Kot nagiba	od -5° do 21°	od -5° do 21°
Višinsko nastavljivo stojalo	-	E2420H: Ni nastavljivo E2420HS: 100+/-5mm
Vgrajeni zvočniki (2 x 1 W zvočni izhod)	-	E2420H: Ne E2420HS: Da

Specifikacija monitorja

Model	E2720H/E2720HS
Tip zaslona	Aktivna matrica-TFT LCD
Tip panela	Preklop v vozilu
Vidna površina	
Diagonala	685,99 mm (27 palcev)
Aktivna površina: Vodoravno Navpično Površina	597,89 mm (23.54 palcev) 336,31 mm (13.24 palcev) 2010,76 cm ² (311.67 palcev ²)
Nagib slikovnih pik	0.3114 mm x 0.3114 mm
Slikovnih pik na palec (PPI)	81
Vidni kot: Vodoravno Navpično	178° (tipično) 178° (tipično)
Svetlost	300 cd/m ² (tipično)
Kontrastno razmerje	1.000 proti 1 (tipično)
Sloj za sprednjo ploščo	Proti bleščanju s 3H trdoto
Osvetlitev ozadja	LED svetlobni sistem
Odzivni čas Normalni način delovanja Hitri način delovanja	8 ms 5 ms
Barvna globina	16,7 milijonov barv
Barvna lestvica	72% (CIE1931)/83%(CIE1976)
Dell upravitelj monitorja združljivost	Da
Povezljivost	E2720H: 1 x DP1,2, 1 x VGA E2720HS: 1 x HDMI1.4, 1 x VGA
Širina okvirja (rob monitorja do aktivnega območja)	11,8 mm (zgoraj) 11,8 mm (levo/desno) 18,2 mm (spodaj)
Varnost	Varnostni zaklep za kable (opsijski nakup)
Kot nagiba	od -5° do 21°
Višinsko nastavljivo stojalo	E2720H: Ni nastavljivo E2720HS: 100+/-5mm
Vgrajeni zvočniki (2 x 1 W zvočni izhod)	E2720H: Ne E2720HS: Da

Specifikacije ločljivosti

Model	E1920H	E2020H
Horizontalno območje skeniranja	od 30 kHz do 83 kHz (samodejno)	od 30 kHz do 83 kHz (samodejno)
Vertikalno območje skeniranja	od 56 Hz do 76 Hz (samodejno)	od 50 Hz do 76 Hz (samodejno)
Največja prednastavljena ločljivost	1366 x 768 @ 60 Hz	1600 x 900 @ 60 Hz

Model	E2220H	E2420H/E2420HS
Horizontalno območje skeniranja	od 30 kHz do 83 kHz (samodejno)	od 30 kHz do 83 kHz (samodejno)
Vertikalno območje skeniranja	od 56 Hz do 76 Hz (samodejno)	od 56 Hz do 76 Hz (samodejno)
Največja prednastavljena ločljivost	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz

Model	E2720H/E2720HS
Horizontalno območje skeniranja	od 30 kHz do 84 kHz (samodejno)
Vertikalno območje skeniranja	od 48 Hz do 75 Hz (samodejno)
Največja prednastavljena ločljivost	1920 x 1080 @ 60 Hz

Prednastavljeni načini zaslona

E1920H

Način zaslona	Horizontalno Frekvenca (kHz)	Vertikalno Frekvenca (Hz)	Nastavitev slikovnih pik (MHz)	Sinhronizacija polarnosti (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, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1366 x 768	47.71	59.79	85.5	+/+

Prednastavljeni načini zaslona E2020H

Način zaslona	Horizontalno Frekvenca (kHz)	Vertikalno Frekvenca (Hz)	Nastavitev slikovnih pik (MHz)	Sinhronizacija polarnosti (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, 1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
VESA, 1600 x 900	60.0	60.0	108.0	+/+

E2220H/E2420H/E2420HS/E2720H/E2720HS

Način zaslona	Horizontalno Frekvenca (kHz)	Vertikalno Frekvenca (Hz)	Nastavitev slikovnih pik (MHz)	Sinhronizacija polarnosti (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, 1920 x 1080	67.5	60.0	148.5	+/+

Električne specifikacije

Model	E1920H
Signali video vhoda	<ul style="list-style-type: none">• Analogni RGB: 0,7 V \pm 5 %, 75 Ω vhodne impedance• DP, 600 mV Za vsako diferencialno linijo, 100 Ω vhodne impedance na diferencialni par
Sinhronizacija vhodnih signalov	Ločene horizontalne in vertikalne sinhronizacije, TTL brez polaritete, SOG (kompozitni SYNC na zeleni barvi)
AC vhodna napetost/frekvenca/tok	od 100 VAC do 240 VAC/50 Hz ali 60 Hz \pm 3 Hz/0,6 A
Vklopni tok	30 A (120 VAC na vhodu) 60 A (240 VAC na vhodu)

Model	E2020H/E2220H
Signali video vhoda	<ul style="list-style-type: none">• Analogni RGB: 0,7 V \pm 5 %, 75 Ω vhodne impedance• DP, 600 mV Za vsako diferencialno linijo, 100 Ω vhodne impedance na diferencialni par
Sinhronizacija vhodnih signalov	Ločene horizontalne in vertikalne sinhronizacije, TTL brez polaritete, SOG (kompozitni SYNC na zeleni barvi)
AC vhodna napetost/frekvenca/tok	od 100 VAC do 240 VAC/50 Hz ali 60 Hz \pm 3 Hz/0,7 A
Vklopni tok	30 A (120 VAC na vhodu) 60 A (240 VAC na vhodu)

Električne specifikacije

Model	E2420H
Signali video vhoda	<ul style="list-style-type: none">• Analogni RGB: 0,7 V \pm 5 %, 75 Ω vhodne impedance• DP, 600 mV Za vsako diferencialno linijo, 100 Ω vhodne impedance na diferencialni par
Sinhronizacija vhodnih signalov	Ločene horizontalne in vertikalne sinhronizacije, TTL brez polaritete, SOG (kompozitni SYNC na zeleni barvi)
AC vhodna napetost/frekvenca/tok	od 100 VAC do 240 VAC/50 Hz ali 60 Hz \pm 3 Hz/0,8 A
Vklopni tok	30 A (120 VAC na vhodu) 60 A (240 VAC na vhodu)

Model	E2420HS
Signali video vhoda	<ul style="list-style-type: none">• Analogni RGB: 0,7 V \pm 5 %, 75 Ω vhodne impedance• HDMI 1.4 (HDCP 1.2), 600 mV Za vsako diferencialno linijo, 100 Ω vhodne impedance na diferencialni par
Sinhronizacija vhodnih signalov	Ločene horizontalne in vertikalne sinhronizacije, TTL brez polaritete, SOG (kompozitni SYNC na zeleni barvi)
AC vhodna napetost/frekvenca/tok	od 100 VAC do 240 VAC/50 Hz ali 60 Hz \pm 3 Hz/0,8 A
Vklopni tok	30 A (120 VAC na vhodu) 60 A (240 VAC na vhodu)

Električne specifikacije

Model	E2720H
Signali video vhoda	<ul style="list-style-type: none">Analogni RGB: 0,7 V \pm 5 %, 75 Ω vhodne impedanceDP, 600 mV Za vsako diferencialno linijo, 100 Ω vhodne impedance na diferencialni par
Sinhronizacija vhodnih signalov	Ločene horizontalne in vertikalne sinhronizacije, TTL brez polaritete, SOG (kompozitni SYNC na zeleni barvi)
AC vhodna napetost/frekvenca/tok	od 100 VAC do 240 VAC/50 Hz ali 60 Hz \pm 3 Hz/1,0 A
Vklopni tok	30 A (120 VAC na vhodu) 60 A (240 VAC na vhodu)

Model	E2720HS
Signali video vhoda	<ul style="list-style-type: none">Analogni RGB: 0,7 V \pm 5 %, 75 Ω vhodne impedanceHDMI 1.4 (HDCP 1.2), 600 mV Za vsako diferencialno linijo, 100 Ω vhodne impedance na diferencialni par
Sinhronizacija vhodnih signalov	Ločene horizontalne in vertikalne sinhronizacije, TTL brez polaritete, SOG (kompozitni SYNC na zeleni barvi)
AC vhodna napetost/frekvenca/tok	od 100 VAC do 240 VAC/50 Hz ali 60 Hz \pm 3 Hz/1,0 A
Vklopni tok	30 A (120 VAC na vhodu) 60 A (240 VAC na vhodu)

Fizične karakteristike

Model	E1920H/E2020H/E2220H		
Tip signalnega kabela: Analogni Digitalni	D-Sub (VGA), 15 pins (kabel je vključen samo za regijo EMEA in JPN); DP, 20 pin		
OPOMBA: Dell monitorji so namenjeni za optimalno delo z video kablov, ki so bila priložena monitorju. Kot Dell nima nadzora nad različnimi ponudniki kableske na trgu, vrsto materiala, priključek in proces, ki se uporablja za izdelavo teh kablov, Dell ne jamči za uspešnost videoposnetkov na kable, ki niso dobavljeni z Dell monitorji.			
Dimenzije (s stojalom)	E1920H	E2020H	E2220H
Višina	359,60 mm (14.16 palcev)	368.96 mm (Največ) (14.53 palcev) (Največ)	397,30 mm (15.64 palcev)
Širina	445,40 mm (17.54 palcev)	471.52 mm (Največ) (18.56 palcev) (Največ)	512,20 mm (20.17 palcev)
Globina	171,00 mm (6.73 palcev)	171,00 mm (6.73 palcev)	171,00 mm (6.73 palcev)
Dimenzije (brez stojala)	E1920H	E2020H	E2220H
Višina	266,30 mm (10.48 palcev)	275.36 mm (Največ) (10.84 palcev) (Največ)	303,70 mm (11.96 palcev)
Širina	445,40 mm (17.54 palcev)	471.52 mm (Največ) (18.56 palcev) (Največ)	512,20 mm (20.17 palcev)
Globina	50,10 mm (1.97 palcev)	50,10mm (1.97 palcev)	52,40 mm (2.06 palcev)
Stojalo dimenzije:	E1920H	E2020H	E2220H
Višina	170,00 mm (6.69 palcev)	170,00 mm (6.69 palcev)	176,90 mm (6.96 palcev)
Širina	200,00 mm (7.87 palcev)	200,00 mm (7.87 palcev)	200,00 mm (7.87 palcev)
Globina	171,00 mm (6.73 palcev)	171,00 mm (6.73 palcev)	171,00 mm (6.73 palcev)
Teža:	E1920H	E2020H	E2220H
Teža z embalažo	3.92 kg (8.66 funtov)	3,94 kg (8,68 funtov)	4,90 kg (10,80 funtov)
S sestavljenim stojalom in kabli	2.93 kg (6.46 funtov)	2,94 kg (6,48 funtov)	3,51 kg (7,74 funtov)
Brez sestavljenega stojala in kablov	2.19 kg (4.83 funtov)	2.20 kg (4,85 funtov)	2,70 kg (5,95 funtov)
Teža sestavljenega stojala	0.43 kg (0.95 funtov)	0,43 kg (0,95 funtov)	0,44 kg (0,97 funtov)

Fizične karakteristike

Model	E2420H/E2720H	
Tip signalnega kabla:	D-Sub (VGA), 15 pins	
Analogni	(kabel je vključen samo za regijo EMEA in JPN);	
Digitalni	DP, 20 pin	
<p>OPOMBA: Dell monitorji so namenjeni za optimalno delo z video kablov, ki so bila priložena monitorju. Kot Dell nima nadzora nad različnimi ponudniki kableske na trgu, vrsto materiala, priključek in proces, ki se uporablja za izdelavo teh kablov, Dell ne jamči za uspešnost videoposnetkov na kable, ki niso dobavljeni z Dell monitorji.</p>		
Dimenzije (s stojalom):	E2420H	E2720H
Višina	419,70 mm (16.52 palcev)	458,10 mm (18.03 palcev)
Širina	550,60 mm (21.68 palcev)	621,50 mm (24.46 palcev)
Globina	171,00 mm (6.73 palcev)	175,00 mm (6.88 palcev)
Dimenzije (brez stojala):	E2420H	E2720H
Višina	326,50 mm (12.85 palcev)	366,30 mm (14.42 palcev)
Širina	550,60 mm (21.68 palcev)	621,50 mm (24.46 palcev)
Globina	52,40 mm (2.06 palcev)	52,30 mm (2.05 palcev)
Stojalo dimenzije:	E2420H	E2720H
Višina	176,90 mm (6.96 palcev)	195,50 mm (7.69 palcev)
Širina	200,00 mm (7.87 palcev)	205,00 mm (8.07 palcev)
Globina	171,00 mm (6.73 palcev)	175,00 mm (6.88 palcev)
Teža:	E2420H	E2720H
Teža z embalažo	5.95 kg (13.12 funtov)	8.07 kg (17.79 funtov)
S sestavljenim stojalom in kabli	4.27 kg (9.41 funtov)	5.88 kg (12.96 funtov)
Brez sestavljenega stojala in kablov	3.25 kg (7.17 funtov)	4.50 kg (9.92 funtov)
Teža sestavljenega stojala	0,59 kg (1,30 funtov)	1,00 kg (2,20 funtov)

Fizične karakteristike

Model	E2420HS/E2720HS	
Tip signalnega kabela: Analogni Digitalni	D-Sub (VGA), 15 pins (kabel je vključen samo za regijo EMEA in JPN); HDMI, 19 pins	
<p>OPOMBA: Dell monitorji so namenjeni za optimalno delo z video kablov, ki so bila priložena monitorju. Kot Dell nima nadzora nad različnimi ponudniki kableske na trgu, vrsto materiala, priključek in proces, ki se uporablja za izdelavo teh kablov, Dell ne jamči za uspešnost videoposnetkov na kable, ki niso dobavljeni z Dell monitorji.</p>		
Dimenzije (s stojalom)	E2420HS	E2720HS
Višina	489,10 mm (19.26 palcev)	508,30 mm (20.01 palcev)
Širina	550,60 mm (21.68 palcev)	621,50 mm (24.46 palcev)
Globina	187,00 mm (7.36 palcev)	187,00 mm (7.36 palcev)
Dimenzije (brez stojala)	E2420HS	E2720HS
Višina	326,50 mm (12.85 palcev)	366,30 mm (14.42 palcev)
Širina	550,60 mm (21.68 palcev)	621,50 mm (24.46 palcev)
Globina	52,40 mm (2.06 palcev)	52,30 mm (2.05 palcev)
Stojalo dimenzije:	E2420HS	E2720HS
Višina	248,80 mm (9.80 palcev)	248,80 mm (9.80 palcev)
Širina	220,00 mm (8.66 palcev)	220,00 mm (8.66 palcev)
Globina	187,00 mm (7.36 palcev)	187,00 mm (7.36 palcev)
Teža:	E2420HS	E2720HS
Teža z embalažo	6.64 kg (14.64 funtov)	8.40 kg (18.52 funtov)
S sestavljenim stojalom in kabli	4.91 kg (10.82 funtov)	6.11 kg (13.47 funtov)
Brez sestavljenega stojala in kablov	3,30 kg (7,28 funtov)	4.54 kg (10.01 funtov)
Teža sestavljenega stojala	1,24 kg (2,73 funtov)	1.24 kg (2.73 funtov)

Okoljske karakteristike

Model	E1920H/E2020H/E2220H/E2420H/E2420HS/E2720H/E2720HS
Temperatura: Delovanje	od 0°C do 50°C (od 32°F do 104°F)
Neradni: Shramba Dostava	od -20°C do 60°C (od -4°F do 140°F)
Vlažnost: Delovanje	od 10% do 80% (brez kondenzacije)
Neradni: Shramba Dostava	od 5% do 90% (brez kondenzacije)
Nadmorska višina:	
Delovanje (največja)	5,000 m (16.400 čevljev)
Nedelovanje (največja)	12,192 m (40.000 čevljev)

Model	E1920H	E2020H
Odvajanje toplote	47.09 BTU/hour (največ) 34.12 BTU/hour (tipično)	47.70 BTU/hour (največ) 37.53 BTU/hour (tipično)
Model	E2220H	E2420H
Odvajanje toplote	61.42 BTU/hour (največ) 44.36 BTU/hour (tipično)	75.06 BTU/hour (največ) 51.18 BTU/hour (tipično)
Model	E2420HS	E2720H
Odvajanje toplote	81.89 BTU/hour (največ) 58.01 BTU/hour (tipično)	88.70 BTU/hour (največ) 71.60 BTU/hour (tipično)
Model	E2720HS	
Odvajanje toplote	102,40 BTU/hour (največ) 78,50 BTU/hour (tipično)	

Načini upravljanja porabe energije

Če imate na računalniku nameščene grafične kartice ali programsko opremo, ki je skladna z VESA's DPM™, lahko monitor samodejno zmanjša porabo energije, ko ni v uporabi. To se imenuje *Način varčevanja z energijo**. Če računalnik zazna vhod s tipkovnice, miške ali drugih vhodnih naprav, monitor samodejno nadaljuje z delovanjem. Naslednja tabela prikazuje porabo energije in signalizacijo te funkcije samodejnega varčevanja z energijo.

E1920H

VESA načini	Horizontalna sinhronizacija	Vertikalna sinhronizacija	Video	Indikator napajanja	Poraba energije
Normalno delovanje	Aktivno	Aktivno	Aktivno	Belo	13.8 W (največ)** 10 W (tipično)
Način aktivnega izklopa	Neaktivno	Neaktivno	Nevidno	Belo (žareče)	Manj kot 0,3 W
Izklop	-	-	-	Izklop	Manj kot 0,3 W

Poraba Energije P_{on}	7.85 W
Skupna Poraba Energije (TEC)	24.81 kWh

E2020H

VESA načini	Horizontalna sinhronizacija	Vertikalna sinhronizacija	Video	Indikator napajanja	Poraba energije
Normalno delovanje	Aktivno	Aktivno	Aktivno	Belo	14 W (največ)** 11 W (tipično)
Način aktivnega izklopa	Neaktivno	Neaktivno	Nevidno	Belo (žareče)	Manj kot 0,3 W
Izklop	-	-	-	Izklop	Manj kot 0,3 W

Poraba Energije P_{on}	9.37 W
Skupna Poraba Energije (TEC)	29.75 kWh

E2220H

VESA načini	Horizontalna sinhronizacija	Vertikalna sinhronizacija	Video	Indikator napajanja	Poraba energije
Normalno delovanje	Aktivno	Aktivno	Aktivno	Belo	18 W (največ)** 13 W (tipično)
Način aktivnega izklopa	Neaktivno	Neaktivno	Nevidno	Belo (žareče)	Manj kot 0,3 W
Izklop	-	-	-	Izklop	Manj kot 0,3 W

Poraba Energije P_{on}	11.21 W
Skupna Poraba Energije (TEC)	35.16 kWh

E2420H

VESA načini	Horizontalna sinhronizacija	Vertikalna sinhronizacija	Video	Indikator napajanja	Poraba energije
Normalno delovanje	Aktivno	Aktivno	Aktivno	Belo	22 W (največ)** 15 W (tipično)
Način aktivnega izklopa	Neaktivno	Neaktivno	Nevidno	Belo (žareče)	Manj kot 0,3 W
Izklop	-	-	-	Izklop	Manj kot 0,3 W

Poraba Energije P_{on}	12.34 W
Skupna Poraba Energije (TEC)	38.52 kWh

E2420HS

VESA načini	Horizontalna sinhronizacija	Vertikalna sinhronizacija	Video	Indikator napajanja	Poraba energije
Normalno delovanje	Aktivno	Aktivno	Aktivno	Belo	24 W (največ)** 17 W (tipično)
Način aktivnega izklopa	Neaktivno	Neaktivno	Nevidno	Belo (žareče)	Manj kot 0,3 W
Izklop	-	-	-	Izklop	Manj kot 0,3 W

Poraba Energije P_{on}	12.26 W
Skupna Poraba Energije (TEC)	39.31 kWh

E2720H

VESA načini	Horizontalna sinhronizacija	Vertikalna sinhronizacija	Video	Indikator napajanja	Poraba energije
Normalno delovanje	Aktivno	Aktivno	Aktivno	Belo	26 W (največ)** 21 W (tipično)
Način aktivnega izklopa	Neaktivno	Neaktivno	Nevidno	Belo (žareče)	Manj kot 0,3 W
Izklop	-	-	-	Izklop	Manj kot 0,3 W

Poraba Energije P_{on}	13.22 W
Skupna Poraba Energije (TEC)	41.50 kWh

E2720HS

VESA načini	Horizontalna sinhronizacija	Vertikalna sinhronizacija	Video	Indikator napajanja	Poraba energije
Normalno delovanje	Aktivno	Aktivno	Aktivno	Belo	30 W (največ)** 23 W (tipično)
Način aktivnega izklopa	Neaktivno	Neaktivno	Nevidno	Belo (žareče)	Manj kot 0,3 W
Izklop	-	-	-	Izklop	Manj kot 0,3 W

Poraba Energije P_{on}	14.03 W
Skupna Poraba Energije (TEC)	44.38 kWh

** Največja poraba energije z največjo svetilnostjo in kontrastom.

Ta dokument je samo informativen in odraža laboratorijsko zmogljivost. Vaš izdelek lahko deluje drugače, odvisno od programske opreme, komponent in zunanjih naprav, ki ste jih naročili in mu ni potrebno posodobiti take informacije. V skladu s tem se stranka ne bi smela zanesti na te informacije pri odločanju o električnih tolerancah ali kako drugače. Nobena garancija glede točnosti ali popolnosti ni izražena ali implicitna.

 **OPOMBA: Ta monitor ima certifikat ENERGY STAR.**



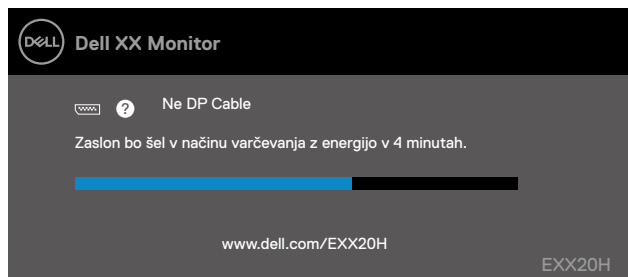
Ta izdelek ustreza tovarniško privzetim nastavitvam ENERGY STAR, ki jih je mogoče obnoviti s funkcijo »Tovarniška ponastavitev« v OSD meniju. Če spremenite tovarniške privzete nastavitve ali omogočite druge funkcije, lahko povečate porabo energije, ki bi lahko presegla določeno mejo ENERGY STAR.

 **OPOMBA:**

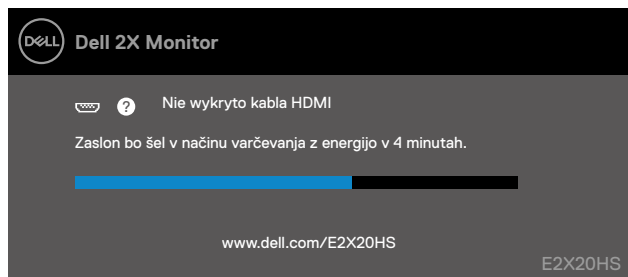
P_{on} : Poraba energije v načinu, kot je opredeljeno v programu Energy Star 8,0.
TEC: Skupna poraba energije v kWh, kot je opredeljeno v programu Energy Star 8,0.

Funkcije OSD delujejo le v normalnem načinu delovanja. Ko se v načinu aktivnega izklopa pritisne katerokoli tipka, se prikaže eno od naslednjih sporočil:

E1920H
E2020H
E2220H
E2420H
E2720H



E2420HS
E2720HS



Plug and play zmogljivosti

Monitor lahko namestite v katerikoli sistem, ki je združljiv s sistemom Plug and Play. Monitor samodejno zagotavlja računalniški sistem s svojimi razširjenimi identifikacijskimi podatki o prikazu (EDID) z uporabo protokola podatkovnega kanala zaslona (DDC), tako da se lahko sistem konfigurira in optimizira nastavitve monitorja. Večina namestitev monitorja je samodejnih, po želji pa lahko izberete različne nastavitve. Za več informacij o spremembi nastavitve monitorja si oglejte [Upravljanje vašega monitorja](#).

Kakovost LCD-zaslona in politika slikovnih pik

Med postopkom izdelave LCD monitorja je običajno, da se ena ali več slikovnih pik postavi v nespremenljivo stanje, katero je težko videti in ne vpliva na kakovost ali uporabnost zaslona. Za več informacij o kakovosti monitorjev Dell in politiki slikovnih pik obiščite stran za podporo Dell na naslovu www.dell.com/support/monitors.

Smernice za vzdrževanje

Čiščenje monitorja

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

 **POZOR:** Pred čiščenjem monitorja preberite in upoštevajte [Varnostna navodila](#).

Za najboljše možne postopke sledite navodilom na spodnjem seznamu med razpakiranjem, čiščenjem ali ravnanjem z monitorjem

- Za čiščenje zaslona rahlo navlažite mehko, čisto krpo z vodo. V kolikor je mogoče, uporabite posebno tkanino za čiščenje zaslona ali raztopino, ki je primerna za protistatično prevleko. Ne uporabljajte benzena, razredčila, amonijaka, čistil za bruse ali stisnjenega zraka.
- Za čiščenje monitorja uporabite rahlo navlaženo krpo. Izogibajte se uporabi kakršnegakoli detergenta, saj nekateri detergenti puščajo mlečni film na monitorju.
- Če med razpakiranjem monitorja opazite bel prah, ga obrišite s krpo.
- Pazljivo ravnajte z monitorjem, saj se lahko monitor črne barve opraska.
- Če želite ohraniti najboljšo kakovost slike na monitorju, uporabite ohranjevalnik zaslona, ki se dinamično spreminja, in izklopite monitor, ko ga ne uporabljate.

Nastavitev monitorja

Priključite stojalo

 **OPOMBA:** Stojalo ni pritrjeno, ko je monitor odpremljen iz tovarne.

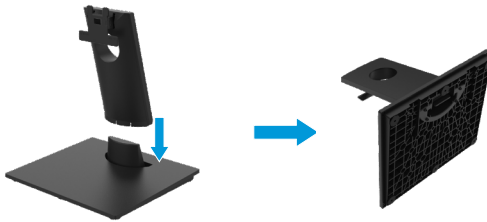
 **OPOMBA:** Naslednji postopek velja za stojalo, ki je priloženo vašemu monitorju.

Za pritrditev stojala monitorja:

E1920H/E2020H

1. Sestavite stojalo dvižni vod za nosilno bazo.

- Postavite stojala monitorja osnovo za stabilno mizo je.
- Telo stojala monitorja potisnite v pravilni smeri navzdol na dno stojala, dokler se ne zaskoči.



2. Namestite sklop stojalo na monitor.

- Postavite monitor na mehko krpo ali blazino ob rob mize.
- Poravnava sklopa stojalo nosilec za utor monitor.
- Vstavite nosilec do monitorja, dokler se ne zaskoči.
- Pritrdite pokrov VESA.



Nastavitev monitorja

Priključite stojalo

 **OPOMBA:** Stojalo ni pritrjeno, ko je monitor odpremljen iz tovarne.

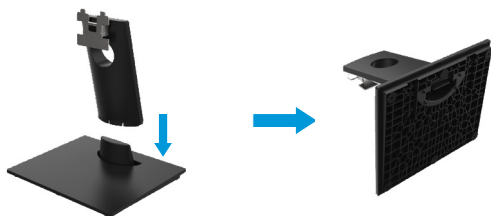
 **OPOMBA:** Naslednji postopek velja za stojalo, ki je priloženo vašemu monitorju.

Za pritrditev stojala monitorja:

E2220H

1. Sestavite stojalo dvižni vod za nosilno bazo.

- Postavite stojala monitorja osnovo za stabilno mizo je.
- Telo stojala monitorja potisnite v pravilni smeri navzdol na dno stojala, dokler se ne zaskoči.



2. Namestite sklop stojalo na monitor.

- Postavite monitor na mehko krpo ali blazino ob rob mize.
- Poravnava sklopa stojalo nosilec za utor monitor.
- Vstavite nosilec do monitorja, dokler se ne zaskoči.
- Pritrdite pokrov VESA.



Nastavitev monitorja

Priključite stojalo

 **OPOMBA:** Stojalo ni pritrjeno, ko je monitor odpremljen iz tovarne.

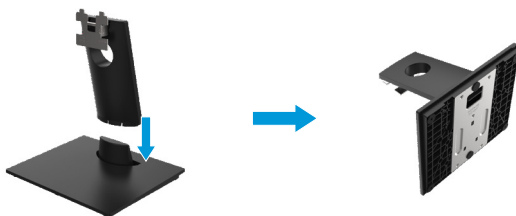
 **OPOMBA:** Naslednji postopek velja za stojalo, ki je priloženo vašemu monitorju.

Za pritrditev stojala monitorja:

E2420H

1. Sestavite stojalo dvižni vod za nosilno bazo.

- Postavite stojala monitorja osnovo za stabilno mizo je.
- Telo stojala monitorja potisnite v pravilni smeri navzdol na dno stojala, dokler se ne zaskoči.



2. Namestite sklop stojalo na monitor.

- Postavite monitor na mehko krpo ali blazino ob rob mize.
- Poravnava sklopa stojalo nosilec za utor monitor.
- Vstavite nosilec do monitorja, dokler se ne zaskoči.
- Pritrdite pokrov VESA.



Nastavitev monitorja

Priključite stojalo

 **OPOMBA:** Stojalo ni pritrjeno, ko je monitor odpremljen iz tovarne.

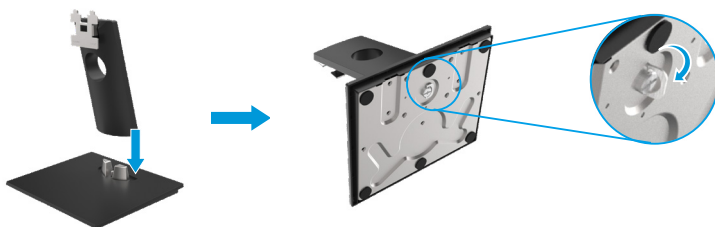
 **OPOMBA:** Naslednji postopek velja za stojalo, ki je priloženo vašemu monitorju.

Za pritrditev stojala monitorja:

E2720H

1. Sestavite stojalo dvižni vod za nosilno bazo.

- Postavite stojala monitorja osnovo za stabilno mizo je.
- Telo stojala monitorja potisnite v pravilni smeri navzdol na dno stojala
- Zategnite vijak v smeri urinega kazalca, dokler je to varno pritrjeni.



2. Namestite sklop stojalo na monitor.

- Postavite monitor na mehko krpo ali blazino ob rob mize.
- Poravnava sklopa stojalo nosilec za utor monitor.
- Vstavite nosilec do monitorja, dokler se ne zaskoči.
- Pritrdite pokrov VESA.



Nastavitev monitorja

Priključite stojalo

 **OPOMBA:** Stojalo ni pritrjeno, ko je monitor odpremljen iz tovarne.

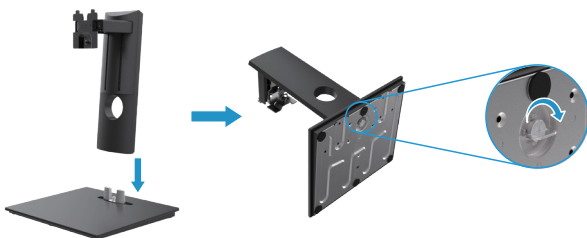
 **OPOMBA:** Naslednji postopek velja za stojalo, ki je priloženo vašemu monitorju.

Za pritrditev stojala monitorja:

E2420HS/E2720HS

1. Sestavite stojalo dvižni vod za nosilno bazo.

- Postavite stojala monitorja osnovo za stabilno mizo je.
- Telo stojala monitorja potisnite v pravilni smeri navzdol na dno stojala
- Zategnite vijak v smeri urinega kazalca, dokler je to varno pritrjeni.



2. Pritrdite pokrov VESA



3. Namestite sklop stojalo na monitor.

- Postavite monitor na mehko krpo ali blazino ob rob mize.
- Poravnava sklopa stojalo nosilec za utor monitor.
- Nosilec vstavite v celoti proti monitorju.
- Zategnite vijak v smeri urinega kazalca, dokler je to varno pritrjeni.



Povezovanje monitorja

⚠ OPOZORILO: Preden se lotite postopkov v tem poglavju, si preberite [Varnostna navodila](#).

✎ OPOMBA: Ne priključite vseh kablov z računalnikom hkrati. Priporočamo vam, da kable usmerite skozi režo za upravljanje kablov, in sicer še preden jih priključite na monitor.

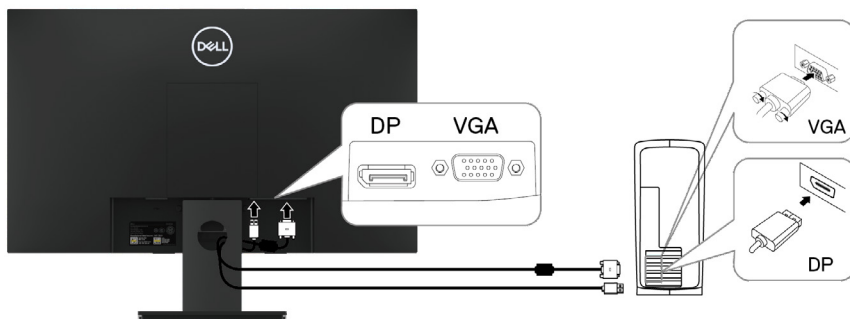
✎ OPOMBA: Dell monitorji so zasnovani tako, da optimalno delujejo z vhodnimi kablji Dell. Dell ne zagotavlja kakovosti videoposnetkov in zmogljivosti pri uporabi kablov, ki niso del Dell.

Za priključitev monitorja na računalnik:

1. Izklopite računalnik in odklopite napajalni kabel.
2. Povežite DP ali HDMI ali VGA kabel z monitorja na računalnik.

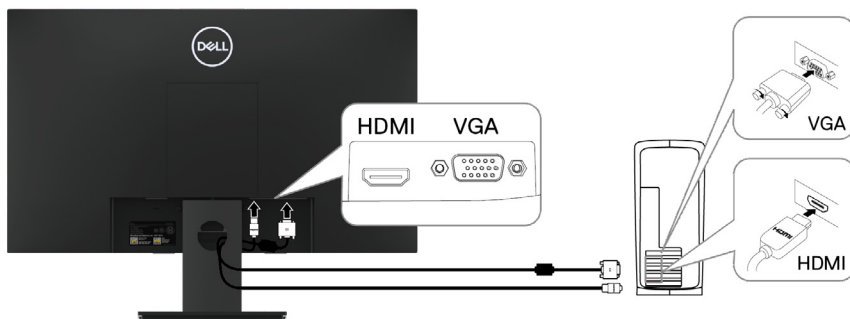
Povezovanje DP/VGA kabla

E1920H/E2020H/E2220H/E2420H/E2720H



Povezovanje HDMI/VGA kabla

E2420HS/E2720HS





Organiziranje kablov

Za usmerjanje kablov, ki so priključeni na vaš monitor, uporabite režo za upravljanje kablov.



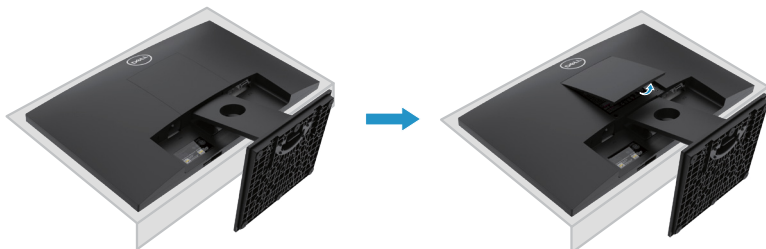
Odstranjevanje stojala

-  **OPOMBA:** Za preprečevanje prask na zaslonu med odstranjevanjem stojala zagotovite, da bo monitor postavljen na mehko in čisto površino.
-  **OPOMBA:** Naslednji postopek velja za stojalo, ki je priloženo vašemu monitorju.

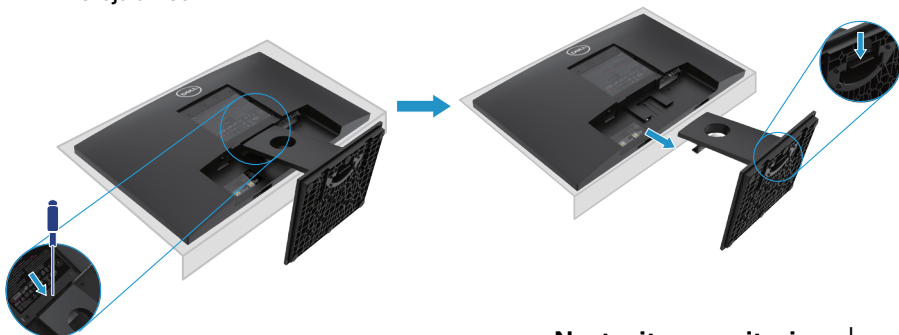
Če želite odstraniti stojalo:

E1920H/E2020H

1.
 - a. Postavite monitor na mehko krpo ob mizo.
 - b. Odstranite pokrov VESA za dostop do gumba za sprostitvev.



2.
 - a. Uporabite dolgo in tankim izvijačem potisnite zapah za sprostitvev, ki se nahaja v luknjo tik nad stojalo.
 - b. Ko je zapah sproščen, vzemite podlago stran od monitorja.
 - c. Pritisnite na jeziček hitro sproščanje zapah na dnu podstavka v ločenem osnove iz stojala riser.



Odstranjevanje stojala

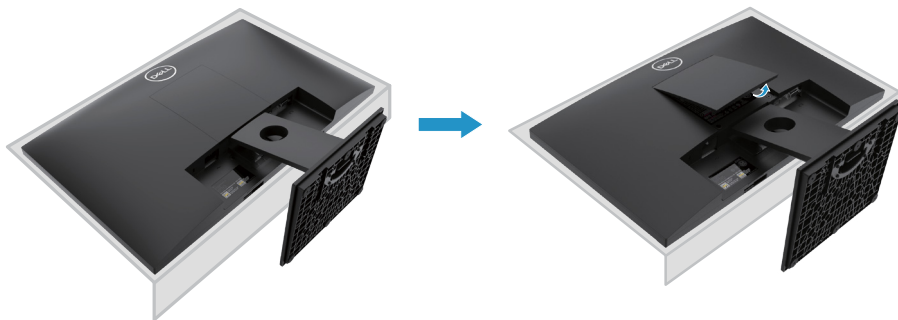
 **OPOMBA:** Da bi preprečili praske na zaslonu, ko odstranjujete stojalo, poskrbite, da je monitor postavljen na mehko in čisto površino.

 **OPOMBA:** Naslednji postopek velja za stojalo, ki je priložen zaslonu.

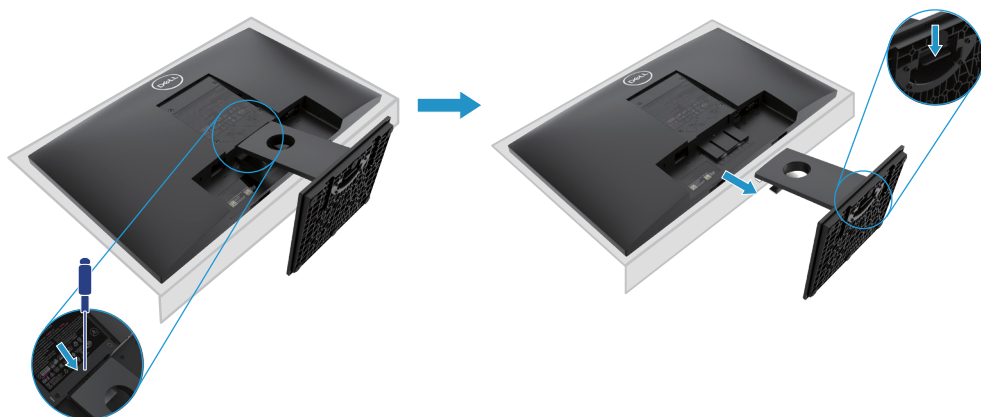
Če želite odstraniti stojalo:

E2220H

1. a. Postavite monitor na mehko krpo ob mizo.
b. Odstranite pokrov VESA za dostop do gumba za sprostitvev.



2. a. Uporabite dolgo in tankim izvijačem potisnite zapah za sprostitvev, ki se nahaja v luknjo tik nad stojalo.
b. Ko je zapah sproščen, vzemite podlago stran od monitorja.
c. Pritisnite na jeziček hitro sproščanje zapah na dnu podstavka v ločenem osnove iz stojala riser.



Odstranjevanje stojala

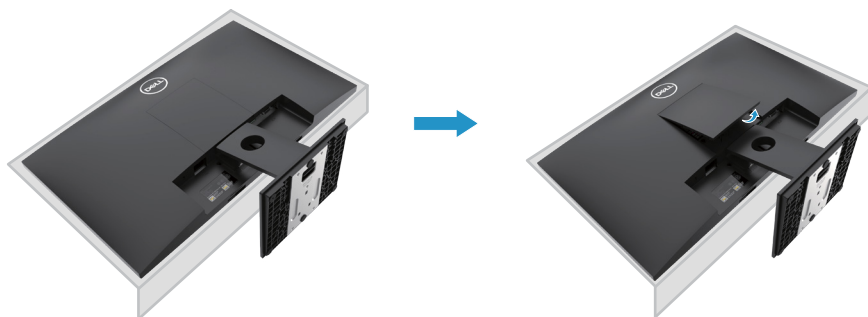
 **OPOMBA:** Da bi preprečili praske na zaslonu, ko odstranujete stojalo, poskrbite, da je monitor postavljen na mehko in čisto površino.

 **OPOMBA:** Naslednji postopek velja za stojalo, ki je priložen zaslonu.

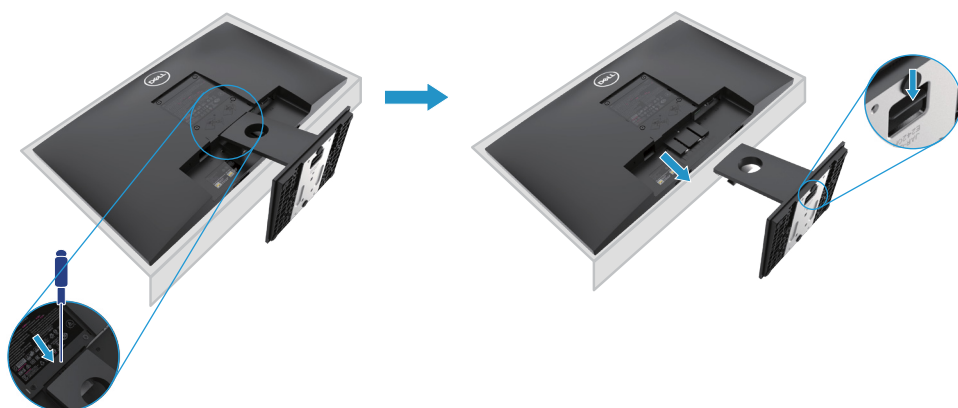
Če želite odstraniti stojalo:

E2420H

1. a. Postavite monitor na mehko krpo ob mizo.
b. Odstranite pokrov VESA za dostop do gumba za sprostitvev.



2. a. Uporabite dolgo in tankim izvijačem potisnite zapah za sprostitvev, ki se nahaja v luknjo tik nad stojalo.
b. Ko je zapah sproščen, vzemite podlago stran od monitorja.
c. Pritisnite na jeziček hitro sproščanje zapah na dnu podstavka v ločenem osnove iz stojala riser.



Odstranjevanje stojala

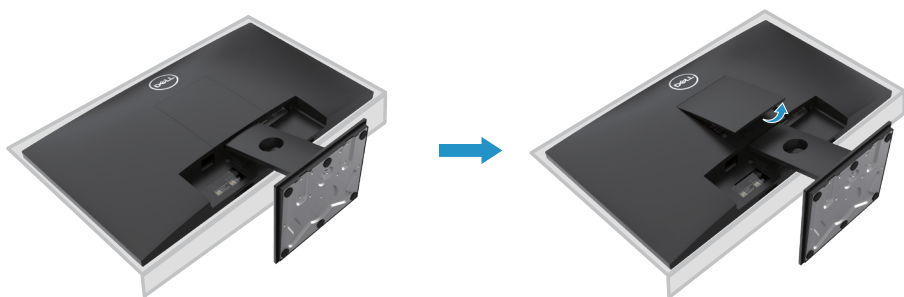
 **OPOMBA:** Da bi preprečili praske na zaslonu, ko odstranjujete stojalo, poskrbite, da je monitor postavljen na mehko in čisto površino.

 **OPOMBA:** Naslednji postopek velja za stojalo, ki je priložen zaslonu.

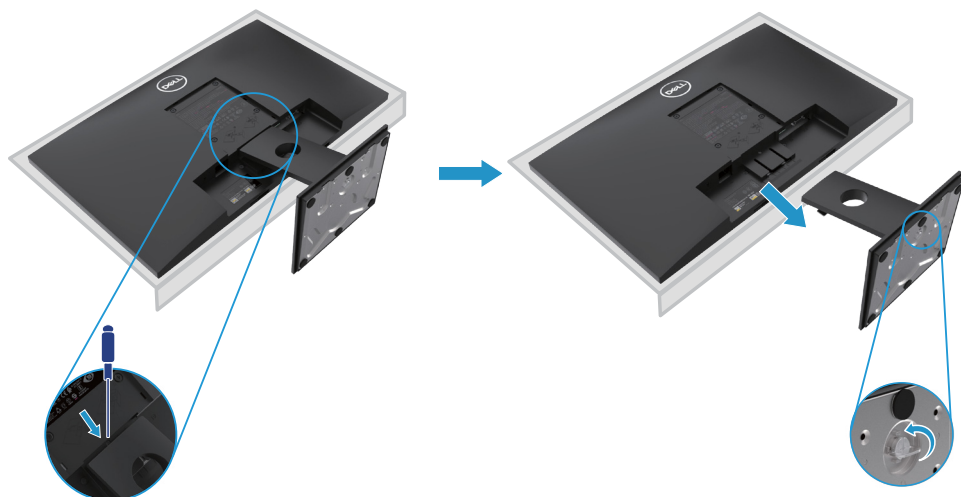
Če želite odstraniti stojalo:

E2720H

1. a. Postavite monitor na mehko krpo ob mizo.
b. Odstranite pokrov VESA za dostop do gumba za sprostitvev.



2. a. Uporabite dolgo in tankim izvijačem potisnite zapah za sprostitvev, ki se nahaja v luknjo tik nad stojalo.
b. Ko je zapah sproščen, vzemite podlago stran od monitorja.
c. Popustite stojalo osnovno vijak v celoti odstraniti osnove od dvižnem vodu.



Odstranjevanje stojala

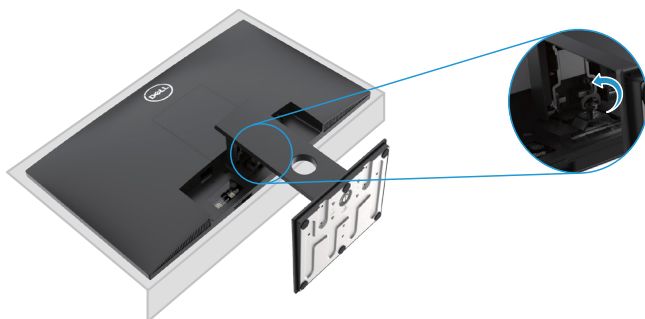
 **OPOMBA:** Da bi preprečili praske na zaslonu, ko odstranjujete stojalo, poskrbite, da je monitor postavljen na mehko in čisto površino.

 **OPOMBA:** Naslednji postopek velja za stojalo, ki je priložen zaslonu.

Če želite odstraniti stojalo:

E2420HS/E2720HS

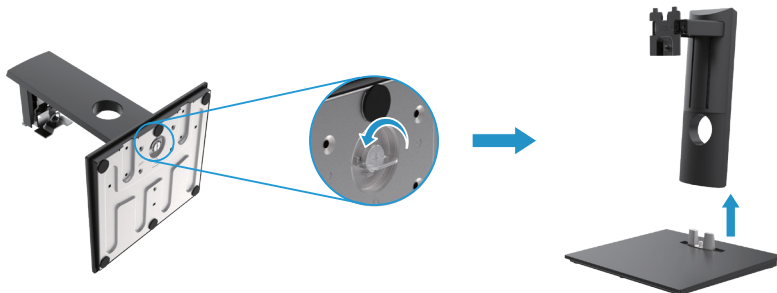
1. a. Postavite monitor na mehko krpo ob mizo.
b. Popolnoma odvijte palčne vijake na nagibnem nosilcu.



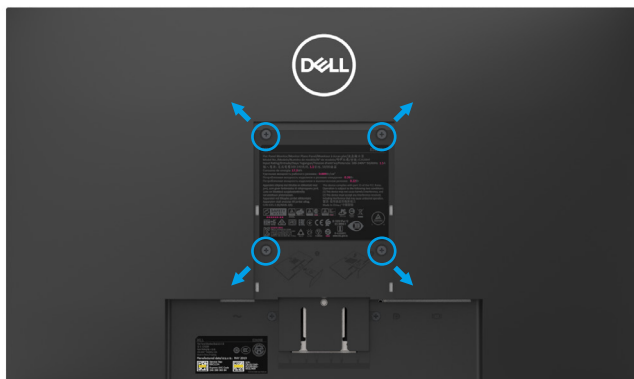
2. Stojalo popolnoma izvlecite iz monitorja.



3. Spustite palčni vijak osnove, da odstranite podlago iz dvižnega voda.




Stenska montaža (neobvezno)



(Vijak dimenzija: M4 x 10 mm). Upoštevajte navodila, ki so priložena osnovnemu kompletu za pritrditev, združljive z VESA.

1. Postavite ploščo zaslona na mehko krpo ali blazinico na trdno ravno mizo.
2. Odstranite stojalo.
3. Z izvijačem odstranite štiri vijake, s katerimi je pritrjen plastični pokrov.
4. Pritrdite namestitveno konzolo iz montažni kit za LCD steno.
5. Namestite LCD na steno tako, da sledite navodilom, ki so priložena kompletu za pritrditev na osnovno ploščo.

 **OPOMBA:** Za uporabo samo s stenskim nosilcem, ki je na seznamu UL ali CSA ali GS, z nosilnostjo najmanjše teže/nosilnosti 8.76 kg (19.31 lb) za E1920H, 8.80 kg (19.40 lb) za E2020H, 10.80 kg (23.80 lb) za E2220H, 13.00 kg (28.66 lb) za E2420H, 13.20 kg (29.10 lb) za E2420HS, 18.00 kg (39,68 lb) za E2720H, 18.16 kg (40,04 lb) za E2720HS.

Upravljanje vašega monitorja

Vklop monitorja

Za vklop monitorja pritisnite gumb.

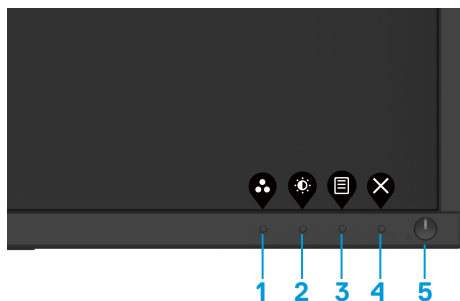
E1920H/E2020H/E2220H/E2420H/E2720H






Uporaba kontrol na sprednjem panelu



Za nastavitve prikazane slike uporabite nadzorne gumbе na spodnjem robu monitorja.

E1920H/E2020H/E2220H/E2420H/E2720H



Naslednja tabela opisuje nadzorne gumbе:

Nadzorni gumbi	Opis
1  Način prednastavitve	S tem gumbom lahko izbirate s seznama načinov prednastavitve.
2  Svetlost/kontrast	Za neposreden dostop do menija svetlosti in kontrasta.
3  Meni	Za zagon menija na zaslonu (OSD) ali za dostop do seznama elementov/možnosti postavke menija. Za več informacij si oglejte Dostop do OSD menija .

<p>4</p>  <p>Izhod</p>	<p>Za izhod iz glavnega OSD menija.</p>
<p>5</p>  <p>Gumb za vklop (z lučko stanja napajanja)</p>	<p>Za vklop ali izklop monitorja. Konstanta bela lučka označuje, da je monitor vklopljen in deluje normalno. Utripajoča bela lučka označuje, da je monitor v načinu varčevanja z energijo.</p>

Vklop monitorja

Za vklop monitorja pritisnite gumb.

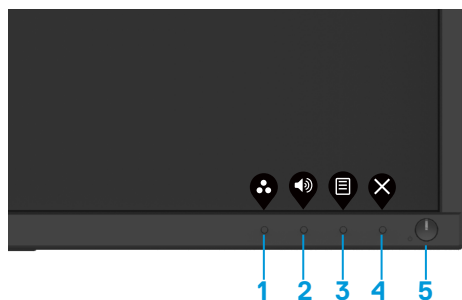
E2420HS/E2720HS





Uporaba kontrol na sprednjem panelu




Za nastavitve prikazane slike uporabite nadzorne gumbе na spodnjem robu monitorja.

E2420HS/E2720HS



Naslednja tabela opisuje nadzorne gumbе:





Nadzorni gumbi	Opis
<p>1</p>  <p>Način prednastavitve</p>	<p>S tem gumbom lahko izbirate s seznama načinov prednastavitve.</p>
<p>2</p>  <p>Glasnost</p>	<p>Uporabite tipko za glasnost do neposrednega dostopa do menija kontrole »Glasnost«. (E2X20HS)</p>

3	 Meni	Za zagon menija na zaslonu (OSD) ali za dostop do seznama elementov/možnosti postavke menija. Za več informacij si oglejte Dostop do OSD menija .
4	 Izhod	Za izhod iz glavnega OSD menija.
5	 Gumb za vklop (z lučko stanja napajanja)	Za vklop ali izklop monitorja. Konstanta bela lučka označuje, da je monitor vklopljen in deluje normalno. Utripajoča bela lučka označuje, da je monitor v načinu varčevanja z energijo.

OSD kontrole

Za nastavitve slike uporabite nadzorne gumbе na spodnjem robu monitorja.



Nadzorni gumbi	Opis
1  Gor	Uporabe gumb Gor za povečevanje vrednosti ali za pomik navzgor v meniju.
2  Dol	Uporabe gumb Dol za zmanjševanje vrednosti ali za pomik navzdol v meniju.
3  OK	Uporabite gumb OK in potrdite vašo izbiro v meniju.
4  Nazaj	Uporabite gum Nazaj in pojdite nazaj na prejšnji meni.

Uporaba menija na zaslonu (OSD)

Dostop do OSD menija

 **OPOMBA:** Vse spremembe, ki jih naredite, se samodejno shranijo, ko se premaknete v drug meni, zapustite meni OSD ali počakate, da se OSD meni samodejno zapre.










1. Pritisnite gumb  prikaz glavnega OSD menija.


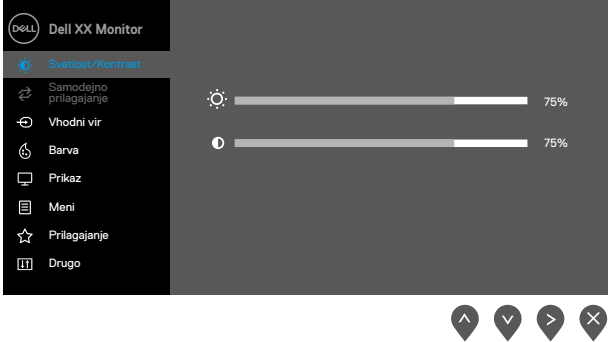
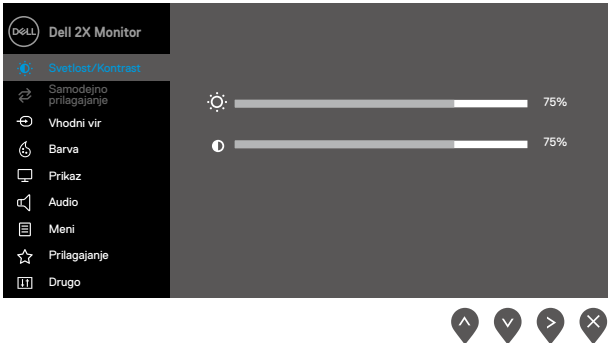




E1920H
E2020H
E2220H
E2420H
E2720H








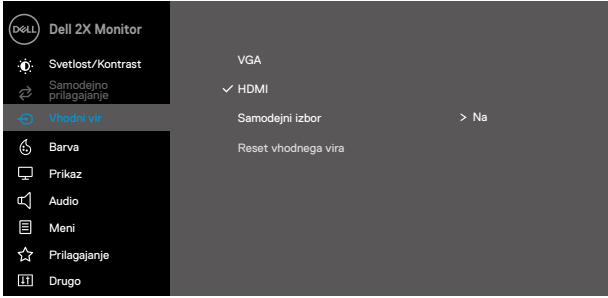



E2420HS
E2720HS


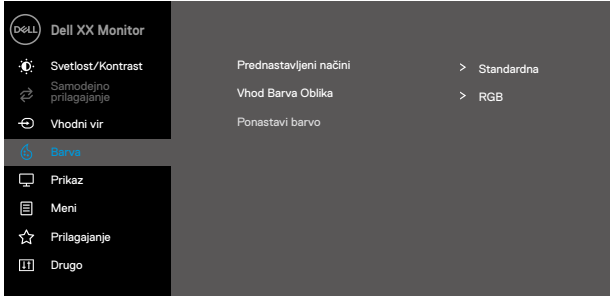
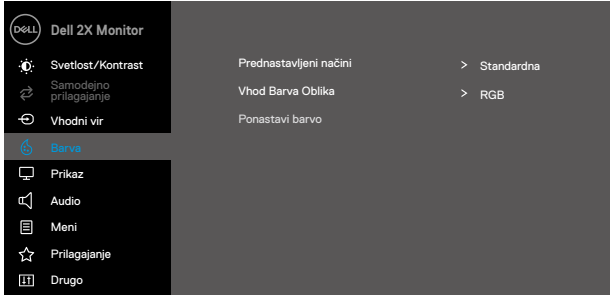




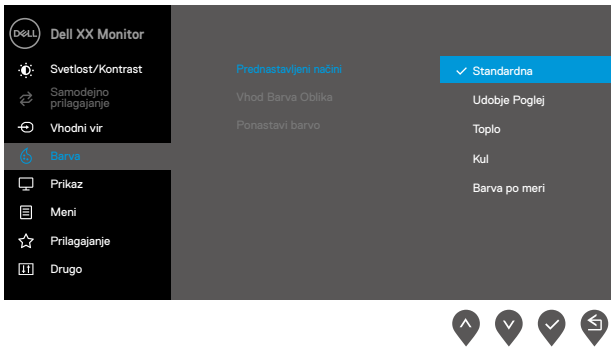
2. Pritisnite  in  gumbe premik med možnostmi nastavitve. Ko se boste premikali od ene ikone proti drugi, se bo naziv možnosti osvetlil.
3. Za aktivacijo osvetljene možnosti enkrat pritisnite  gumb.
4. Pritisnite  in  gumb za izbiro zelenega parameter.
5. Za spremembe pritisnite  in nato uporabite  in  gumbe, glede na prikazovalnike na glavnem meniju.
6. Za vrnitev v glavni meni izberite gumb .

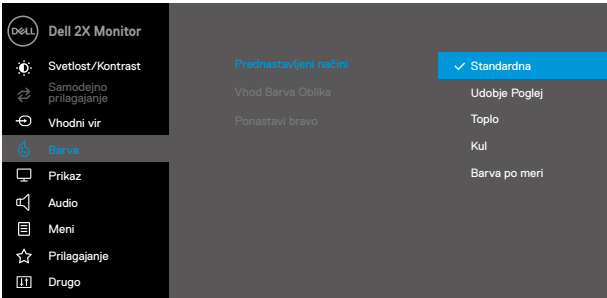
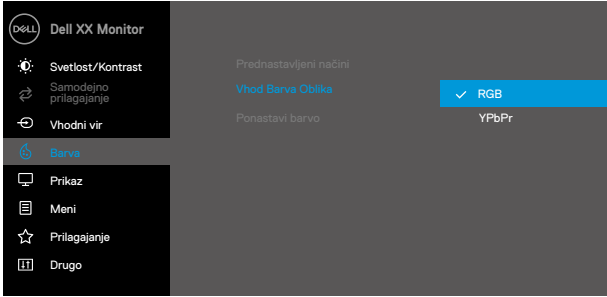
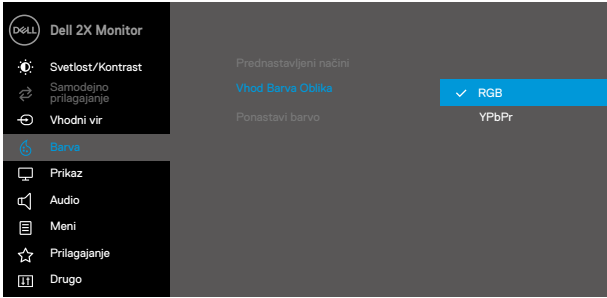
Ikona	Meni in podmeniji	Opis
	Svetlost/ kontrast	<p>To možnost uporabite za nadzor nastavitve svetlosti ali kontrasta.</p> <p>EXX20H</p>  <p>E2X20HS</p> 
Svetlost		<p>Svetlost prilagodi osvetlitev ozadja.</p> <p>Za povečanje svetlosti pritisnite gumb , za zmanjševanje svetlosti prav tako pritisnite gumb  (najmanj 0; največ 100).</p>
Kontrast		<p>Najprej prilagodite svetlost, nato pa prilagodite kontrast le, če je potrebna nadaljnja nastavitve.</p> <p>Pritisnite  gumb za povečevanje kontrasta in pritisnite  gumb za zmanjševanje kontrasta (najmanj 0; največ 100).</p> <p>Funkcija kontrasta prilagodi stopnjo razlike med temo in svetlobo na zaslonu.</p>


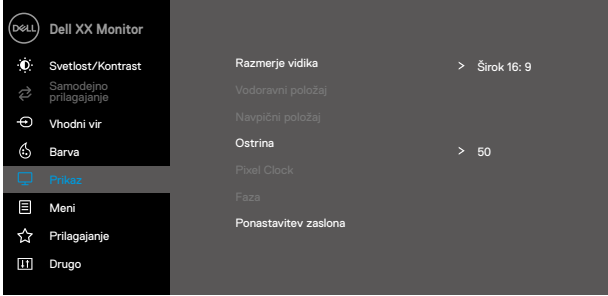




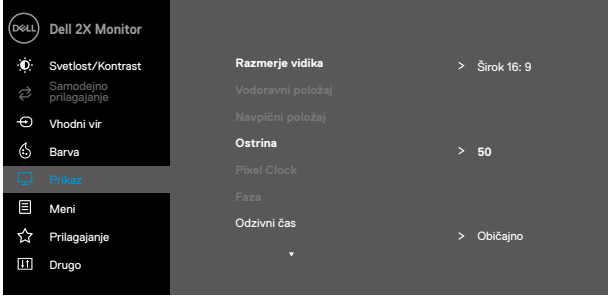




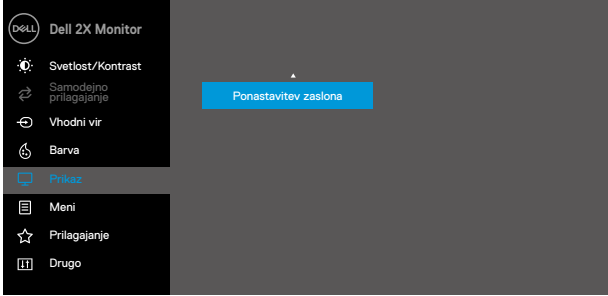




Ikona	Meni in podmeniji	Opis
	Samodejno prilagajanje	<p>To možnost uporabite za aktiviranje samodejne nastavitve in prilagajanja menija..</p> <p>EXX20H</p>  <p>E2X20HS</p>  <p>Naslednje pogovorno okno se prikaže na črnem zaslonu, ko se monitor samodejno prilagodi trenutnemu vhodu:</p> <div data-bbox="409 1102 939 1177" style="background-color: #333; color: white; padding: 10px; text-align: center;"> <p>Samodejno prilagajanje v teku ...</p> </div> <p>Samodejno prilagajanje omogoča, da se monitor samodejno prilagodi na vhodni video signal. Po uporabi samodejnega prilagajanja lahko dodatno prilagodite svoj monitor z uporabo ure slikovnih pik (grobo) in faze (fino) pod zaslonom.</p> <p>OPOMBA: Samodejno prilagajanje se ne izvrši, če pritisnete gumb, medtem ko ni aktivnih video vhodnih signalov ali priključenih kablov. Ta možnost je na voljo le, če uporabljate analogni (VGA) priključek.</p>

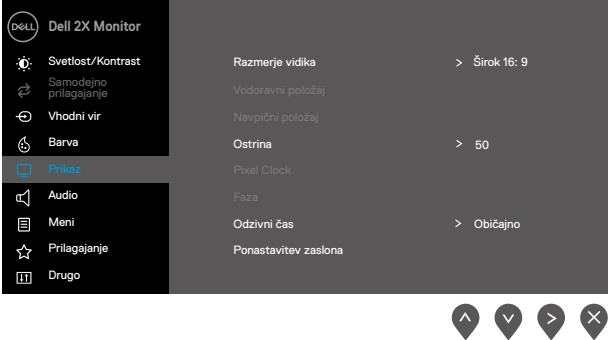








Ikona	Meni in podmeniji	Opis
	Vir vhoda	<p>Uporabite meni vira vhoda za preklapljanje med različnimi video signali, ki so lahko povezani z vašim monitorjem.</p> <p>EXX20H: en VGA in en DP vhod</p>  <p>E2X20HS: en VGA in en HDMI vhod</p> 
VGA		Pritisnite  in izberite VGA vir vhoda medtem ko uporabljate VGA priključek.
DP		Pritisnite  in izberite DP vir vhoda medtem ko uporabljate DP priključek.
HDMI		Pritisnite  in izberite HDMI vir vhoda medtem ko uporabljate HDMI priključek.
Samodejna izbira		Izberite Samodejno izbiro za iskanje razpoložljivih vhodnih signalov.
Reset vhodnega vira		Izberite to možnost, da obnovite privzeti vhodni vir.

Ikona	Meni in podmeniji	Opis
	Barva	<p>Izberite barvo za prilagajanje načina nastavitve barv.</p> <p>EXX20H</p>  <p>E2X20HS</p> 

Ikona	Meni in podmeniji	Opis
	<p>Načini prednastavitve</p>	<p>Ko boste izbrali načine prednastavitve, lahko iz seznama izberete programe Standard, ComfortView, Warm, Cool, Custom Color.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Standard: Naloži privzete barvne nastavitve monitorja. To je privzeti način prednastavitve. ● ComfortView: Zmanjša raven modre svetlobe, ki jo oddaja zaslon, kar omogoča večje udobje za vaše oči. OPOMBA: Da bi zmanjšali tveganje za obremenitev oči in vratu/rok/hrbta/ramen zaradi dolgotrajne uporabe monitorja, predlagamo, da: <ul style="list-style-type: none"> ● Postavite zaslon od 20~28 palcev (50 ~ 70 cm) stran od vaših oči. ● Pogosto utripajte z očmi in s tem navlažite in namažete oči. ● Na vsaki dve uri si redno vzemite 20 minutne pavze. ● Poglejte proč od vašega zaslona in si oglejte na oddaljenem objektu na 20 čevljev vsaj 20 sekund med odmori. ● Izvedite raztezne vaje, da razbremenite napetost v vratu/rokah/hrbtu/ramenih med odmori. ● Warm: Povečajte temperaturo barve. Zaslon je videti toplejši z rdečim/rumenim odtenkom. ● Cool: Zmanjšajte temperaturo barve. Zaslon je videti hladnejši z modrim odtenkom. ● Custom Color: Omogoča ročno prilagajanje barvnih nastavitvev. <p>Pritisnite  in  gumba za prilagoditev treh barv (R, G, B) vrednosti in ustvarite svoj način prednastavitve barv.</p> <div data-bbox="369 997 980 1380"> <p>EXX20H</p>  </div>

Ikona	Meni in podmeniji	Opis
		<p>E2X20HS</p>  <p>Standardna</p> <p>Udobje Poglej</p> <p>Toplo</p> <p>Kul</p> <p>Barva po meri</p>
	<p>Vhod Barva Oblika</p>	<p>Omogoča nastavitve načina video vhoda na:</p> <p>RGB: Izberite to možnost, če je monitor povezan z računalnikom ali DVD predvajalnikom s pomočjo kabla DP ali HDMI.</p> <p>YPbPr: Izberite to možnost, če DVD predvajalnik podpira samo izhod YPbPr.</p> <p>EXX20H</p>  <p>RGB</p> <p>YPbPr</p> <p>E2X20HS</p>  <p>RGB</p> <p>YPbPr</p>

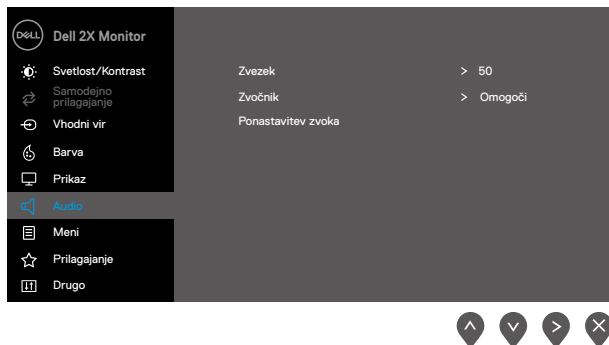
Ikona	Meni in podmeniji	Opis
	Ponastavitev barve	Ponastavite barvne nastavitve monitorja na tovarniške nastavitve.
	Prikaz	<p>Uporabite zaslon za prilagajanje slike.</p> <p>EXX20H</p>  <p style="text-align: right;">     </p> <p>E2420H/E2720H</p>  <p style="text-align: right;">     </p> <p>E2420H/E2720H</p>  <p style="text-align: right;">     </p>

Ikona	Meni in podmeniji	Opis
		<p>E2X20HS</p> 
Razmerje		Prilagodite razmerje slike na široko 16: 9, 4: 3 ali 5: 4.
Horizontalni položaj (samo VGA vhod)		Uporabite  ali  za premikanje slike levo ali desno. Najmanj je '0' (-). Največ je '100' (+).
Vertikalni položaj (samo VGA vhod)		Uporabite  ali  za premikanje slike gor in dol. Najmanj je '0' (-). Največ je '100' (+).
Ostrina		Ta funkcija lahko naredi sliko ostrejšo ali mehkejšo. Uporabite  ali  za prilagajanje ostrine od 0 do 100.
Ura slikovnih pik (samo VGA vhod)		Funkcija nastavitve slikovnih pik vam omogoča poljubno prilagajanje kakovosti slike na vašem monitorju. Uporabite  ali  gumba za prilagajanje najboljše kakovosti slike.
Faza (Samo VGA vhod)		Če so zadovoljivi rezultati niso pridobljeni s pomočjo nastavitve Faza uporabite Pixel Clock (grobo) prilagajanje in nato faza (fino), še enkrat.
Odzivni čas		Omogoča vam izbiro med normalnim (8 ms) in hitrim (5 ms).
Ponastavitev zaslona		Izberite to možnost, da obnovite privzete nastavitve zaslona.



Audio

E2X20HS



Glasnost


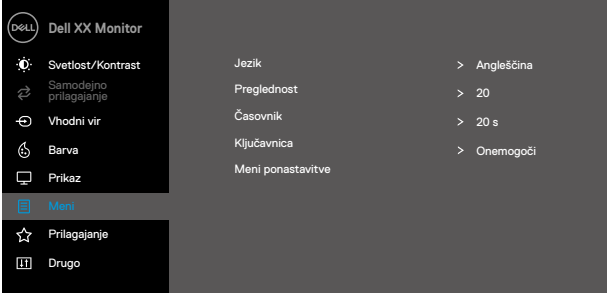
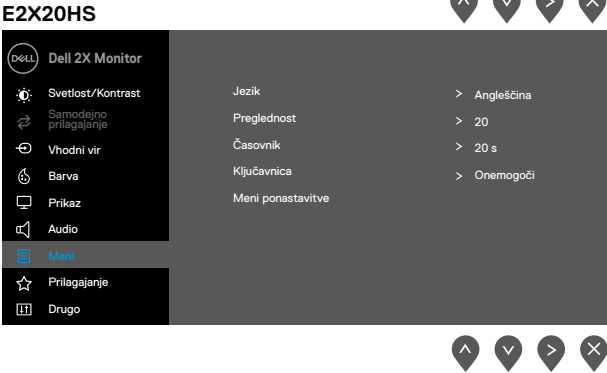




Za prilagajanje glasnosti uporabite gumba. Najmanj je '0' (-). Največ je '100' (+)




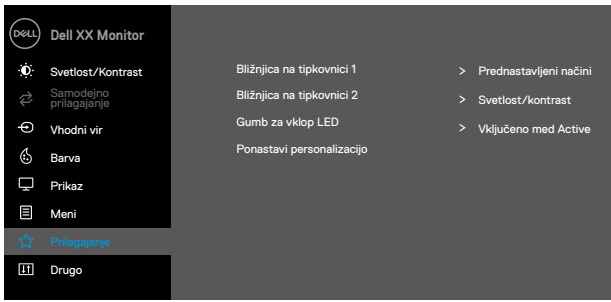
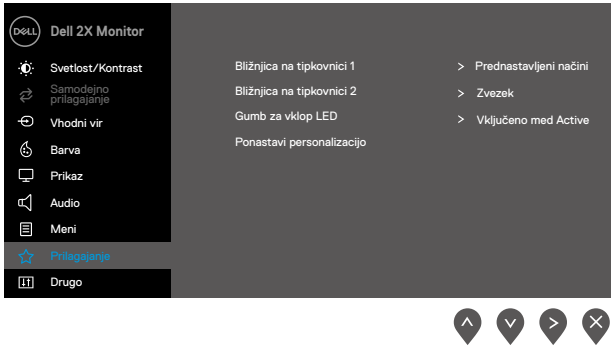
Zvočnik


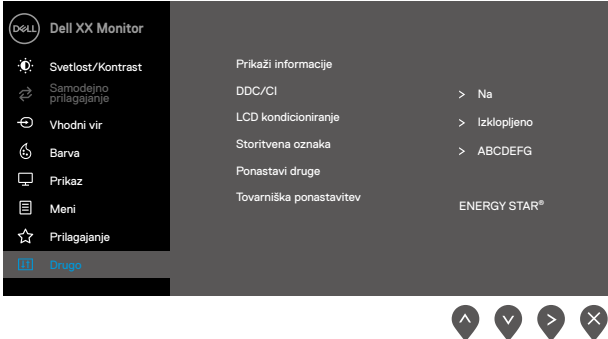
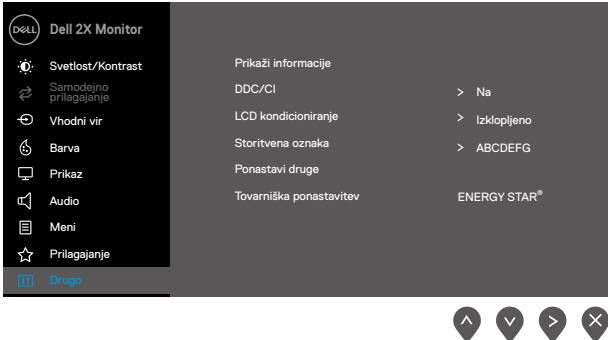
Omogoča vam, da omogočite ali onemogočite funkcijo zvočnika.

Ponastavitev zvoka

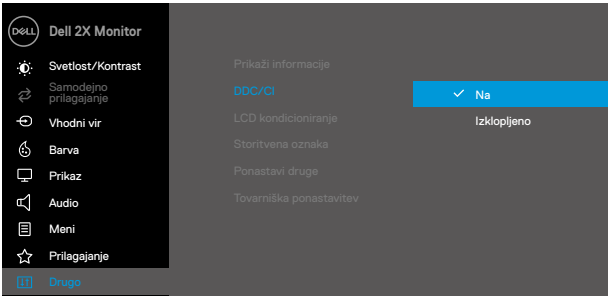
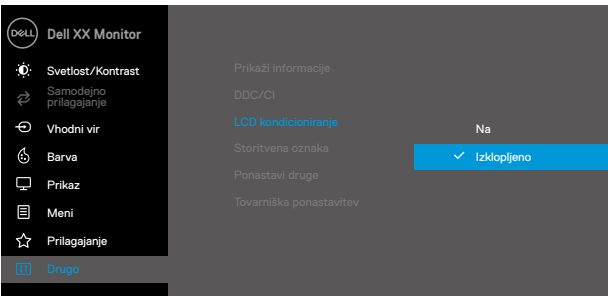
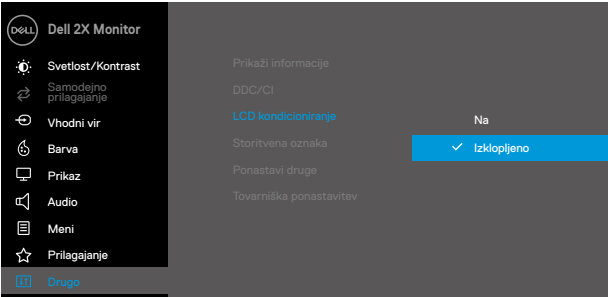
Izberite to možnost, da obnovite privzete nastavitve zaslona.

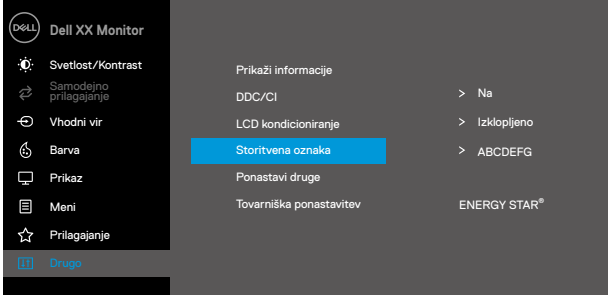
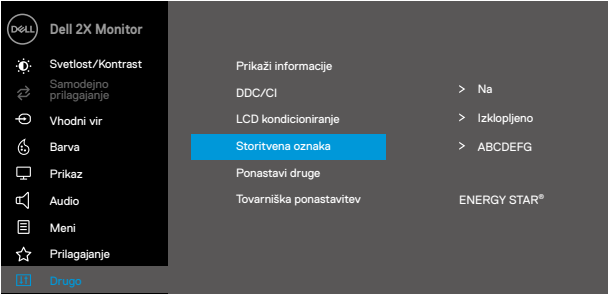
Ikona	Meni in podmeniji	Opis
	Meni	<p>Izberite to možnost, če želite prilagoditi nastavitve OSD-ja, kot so jeziki OSD-ja, čas, meni ostane na zaslonu in tako naprej.</p> <p>EXX20H</p>  <p>E2X20HS</p> 
Jezik		<p>Jezične nastavitve prikaz OSD-prikaza na enega od osmih jezikov (angleško, špansko, francosko, nemško, brazilsko portugalsko, rusko, poenostavljeno kitajsko ali japonsko).</p>
Preglednost		<p>Izberite to možnost, če želite spremeniti preglednost menija tako da pritisnete  ali  gumbe od 0 do 100.</p>
Časovnik		<p>Čas zadrževanja OSD: nastavi OSD pa ostane aktiven po zadnjem pritisku na gumb.</p> <p>Uporabite  ali  za prilagajanje drsnika v 1 sekundnih korakih, od 5 do 60 sekund.</p>

Ikona	Meni in podmeniji	Opis
	Zaklep	<p>Nadzira uporabnikov dostop do prilagoditev. Ko je izbrana možnost Zaklep, niso dovoljena uporabnikova prilagajanja. Vse tipke so zaklenjene, razen tipke .</p> <p>Za odklepanje uporabite eno od naslednjih možnosti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. S pritiskom na menijsko tipko se vam odpre OSD-meni za odklep. 2. Za odklepanje pritisnite in držite tipko  monitorja 4 sekunde.
	Meni ponastavitve	<p>Izberite to možnost, da obnovi nastavitve menija privzete.</p>
	Prilagajanje	<p>Izbira te možnosti vam omogoča, da nastavite dve tipki za bližnjico in funkcijo LED indikatorja za vklop.</p> <div data-bbox="369 715 980 1045"> <p>EXX20H</p>  </div> <div data-bbox="369 1077 980 1460"> <p>E2X20HS</p>  </div>

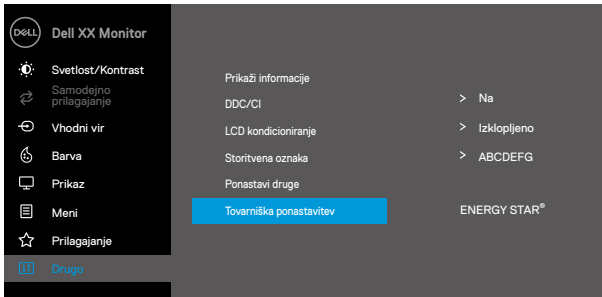
Ikona	Meni in podmeniji	Opis
	Tipka za bližnjico 1	Omogoča, da izberete eno od naslednjih možnosti: Načini prednastavitve, svetlost/kontrast, samodejno prilagajanje, vir vhoda, razmerje, glasnost (samo E2X20HS), za nastavitev tipke za bližnjico 1.
	Bližnjica Tipka 2	Omogoča, da izberete eno od naslednjih možnosti: Načini prednastavitve, svetlost/kontrast, samodejno prilagajanje, vir vhoda, razmerje, glasnost (samo E2X20HS), za nastavitev tipke za bližnjico 2.
	Gumb za vklop LED	Omogoča, da nastavite LED indikator za vklop med aktivnostjo ali za izklop med neaktivnostjo za varčevanje z energijo.
	Ponastavi Prilaganje	Omogoča obnovitev tipke za bližnjice do privzete nastavitve.
	Drugo	<p>EXX20H</p>  <p>E2X20HS</p> 

Ikona	Meni in podmeniji	Opis
	<p>Prikaži informacije</p>	<p>Pritisnite, da prikazete informacije o zaslону.</p> <div data-bbox="370 193 978 517"> <p>EXX20H</p> </div> <div data-bbox="370 555 978 879"> <p>E2X20HS</p> </div>
<p>DDC/CI</p>		<p>DDC/CI (podatkovni kanal/ukazni vmesnik zaslona) vam omogoča prilagajanje nastavitve monitorja s programsko opremo v računalniku. Izberite izklop, da izklopite to funkcijo. Omogočite to funkcijo za najboljšo uporabniško izkušnjo in optimalno delovanje vašega monitorja.</p> <div data-bbox="370 1114 978 1437"> </div>

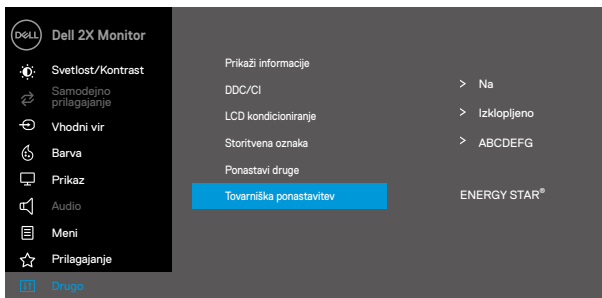
Ikona	Meni in podmeniji	Opis
		<p>E2X20HS</p>  <p> <input type="checkbox"/> Dell 2X Monitor <input checked="" type="checkbox"/> Svetlost/Kontrast <input type="checkbox"/> Samodejno prilagajanje <input type="checkbox"/> Vhodni vir <input type="checkbox"/> Barva <input type="checkbox"/> Prikaz <input type="checkbox"/> Audio <input type="checkbox"/> Meni <input type="checkbox"/> Prilagajanje <input type="checkbox"/> Drugo </p> <p> Prikaži informacije DDC/CI LCD kondicioniranje Storitvena oznaka Ponastavi druge Tovarniška nastavitvev </p> <p> Na Izklopljeno </p> <p> <input type="button" value="Up"/> <input type="button" value="Down"/> <input type="button" value="Left"/> <input type="button" value="Right"/> </p>
<p>LCD kondicioniranje</p>		<p>Pomaga pri zmanjšanju manjše primere zadrževanja slike. Program lahko za zagon potrebuje nekaj lasa, odvisno od stopnje zadrževanja slike. Če želite zagnati klimatizacijo LCD zaslona, izberite vklop.</p> <p>EXX20H</p>  <p> <input checked="" type="checkbox"/> Svetlost/Kontrast <input type="checkbox"/> Samodejno prilagajanje <input type="checkbox"/> Vhodni vir <input type="checkbox"/> Barva <input type="checkbox"/> Prikaz <input type="checkbox"/> Meni <input type="checkbox"/> Prilagajanje <input type="checkbox"/> Drugo </p> <p> Prikaži informacije DDC/CI LCD kondicioniranje Storitvena oznaka Ponastavi druge Tovarniška nastavitvev </p> <p> Na Izklopljeno </p> <p> <input type="button" value="Up"/> <input type="button" value="Down"/> <input type="button" value="Left"/> <input type="button" value="Right"/> </p> <p>E2X20HS</p>  <p> <input checked="" type="checkbox"/> Svetlost/Kontrast <input type="checkbox"/> Samodejno prilagajanje <input type="checkbox"/> Vhodni vir <input type="checkbox"/> Barva <input type="checkbox"/> Prikaz <input type="checkbox"/> Audio <input type="checkbox"/> Meni <input type="checkbox"/> Prilagajanje <input type="checkbox"/> Drugo </p> <p> Prikaži informacije DDC/CI LCD kondicioniranje Storitvena oznaka Ponastavi druge Tovarniška nastavitvev </p> <p> Na Izklopljeno </p> <p> <input type="button" value="Up"/> <input type="button" value="Down"/> <input type="button" value="Left"/> <input type="button" value="Right"/> </p>

Ikona	Meni in podmeniji	Opis
	Storitvena oznaka	<p>Prikažite številko servisno oznako monitorja.</p> <p>EXX20H</p>  <p>E2X20HS</p> 
	Ponastavite ostalo	<p>V nastanitvenem meniju Ostalo ponastavite vse nastavitve na tovarniško privzete.</p>
	Tovarniška ponastavitev	<p>Ponastavite vse prednastavljene vrednosti na tovarniške privzete nastavitve. To so tudi nastavitve za teste ENERGY STAR®.</p>

EXX20H

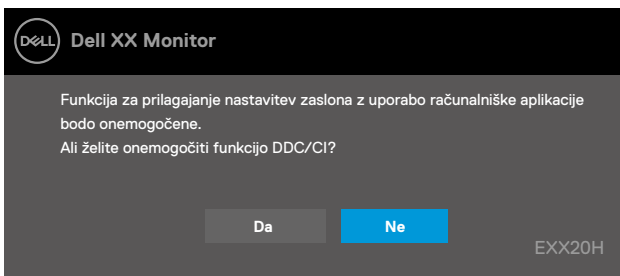


E2X20HS

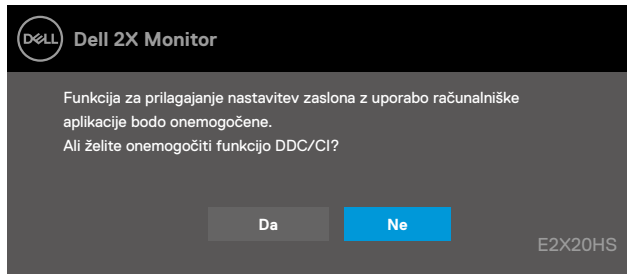


Preden je funkcija DDC/CI onemogočena, se prikaže naslednje sporočilo.

EXX20H

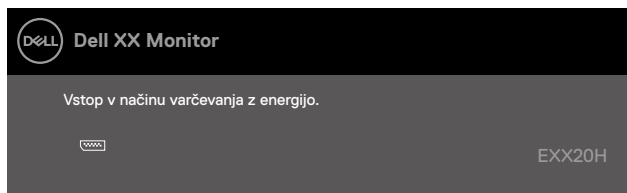


E2X20HS

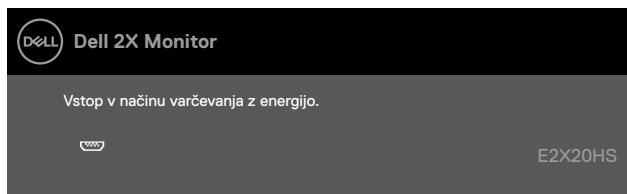


Ko se monitor preklopi v način varčevanja z energijo, se prikaže naslednje sporočilo.

EXX20H

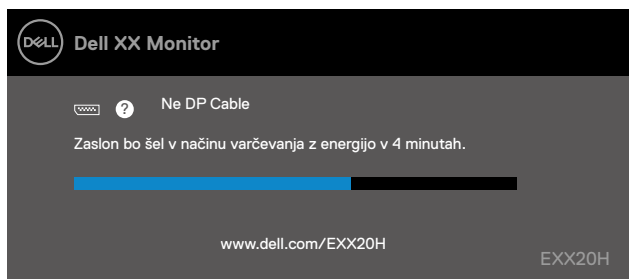


E2X20HS

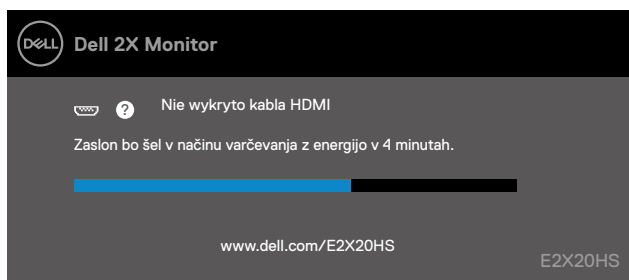


Če VGA ali HDMI ali DP kabel ni priključen, se prikaže plavajoče pogovorno okno, kot je prikazano spodaj. Po 4 minutah se monitor prikaže v načinu varčevanja z energijo, če ga pustite v tem stanju.

E1920H
E2020H
E2220H
E2420H
E2720H



E2420HS
E2720HS



Za več informacij si oglejte [Odpravljanje težav](#).

Nastavitev monitorja

E1920H

Nastavitev ločljivosti zaslona na 1366 x 768

Za najboljšo učinkovitost nastavite ločljivost zaslona na 1366 x 768 slikovnih pik, tako da izvedete naslednje korake:

V okolju Windows 7:

1. Z desno miškino tipko kliknite namizje in kliknite **Ločljivost zaslona**.
2. Kliknite spustni meni **Ločljivost zaslona** in izberite 1366 x 768.
3. Kliknite **OK**.

V okolju Windows 8 ali Windows 8.1:

1. Za preklop na klasično namizje izberite ploščico na namizju.
2. Z desno miškino tipko kliknite namizje in kliknite **Ločljivost zaslona**.
3. Kliknite spustni meni **Ločljivost zaslona** in izberite 1366 x 768.
4. Kliknite **OK**.

V okolju Windows 10:

1. Z desno miškino tipko kliknite namizje in kliknite **Nastavitve zaslona**.
2. Kliknite **Napredne nastavitve zaslona**.
3. Kliknite spustni meni **Ločljivost** in izberite 1366 x 768.
4. Kliknite **Uporabi**.

Če kot možnosti ne boste videli priporočene ločljivosti, boste morda morali posodobiti grafični gonilnik. Za posodobitev grafičnega gonilnika uporabite enega od naslednjih načinov:

Računalnik Dell

1. Obiščite www.dell.com/support, vnesite svojo servisno oznako in prenesite najnovejše gonilnike za vašo grafično kartico.
2. Po namestitvi gonilnikov za vaš grafični adapter poskusite ponovno nastaviti ločljivost na 1366 x 768.

 **OPOMBA:** Če ne morete nastaviti ločljivosti na 1366 x 768, se obrnite na Dell, ki vam bo pomagal poiskati grafični vmesnik, ki podpira te ločljivosti.

Računalnik, ki ni znamke Dell

V okolju Windows 7:

1. Z desno miškino tipko kliknite namizje in kliknite **Prilagajanje**.
2. Kliknite **Spremeni nastavitve zaslona**.
3. Kliknite **Napredne nastavitve**.
4. Iz opisa na vrhu okna določite dobavitelja grafičnega krmilnika (npr. NVIDIA, AMD, Intel itd.).
5. Za posodobljen gonilnik si oglejte spletno mesto ponudnika grafičnih kartic (na primer www.AMD.com ali www.NVIDIA.com).
6. Po namestitvi gonilnikov za vaš grafični adapter poskusite ponovno nastaviti ločljivost na 1366 x 768.

V okolju Windows 8 ali Windows 8.1:

1. Za preklop na klasično namizje izberite ploščico na namizju.
2. Z desno miškino tipko kliknite namizje in kliknite **Prilagajanje**.
3. Kliknite **Spremeni nastavitve zaslona**.
4. Kliknite **Napredne nastavitve**.
5. Iz opisa na vrhu okna določite dobavitelja grafičnega krmilnika (npr. NVIDIA, AMD, Intel itd.).
6. Za posodobljen gonilnik si oglejte spletno mesto ponudnika grafičnih kartic (na primer www.AMD.com ali www.NVIDIA.com).
7. Po namestitvi gonilnikov za vaš grafični adapter poskusite ponovno nastaviti ločljivost na 1366 x 768.

V okolju Windows 10:

1. Z desno miškino tipko kliknite namizje in kliknite **Nastavitve zaslona**.
2. Kliknite **Napredne nastavitve zaslona**.
3. Kliknite **Lastnosti adapterja zaslona**.
4. Iz opisa na vrhu okna določite dobavitelja grafičnega krmilnika (npr. NVIDIA, AMD, Intel itd.).
5. Za posodobljen gonilnik si oglejte spletno mesto ponudnika grafičnih kartic (na primer www.AMD.com ali www.NVIDIA.com).
6. Po namestitvi gonilnikov za vaš grafični adapter poskusite ponovno nastaviti ločljivost na 1366 x 768.

 **OPOMBA:** Če ne morete nastaviti priporočene ločljivosti, se obrnite na proizvajalca računalnika ali razmislite o nakupu grafičnega vmesnika, ki podpira ločljivost videa.

Nastavitev monitorja

E2020H

Nastavitev ločljivosti zaslona na 1600 x 900

Za najboljšo učinkovitost nastavite ločljivost zaslona na 1600 x 900 slikovnih pik, tako da izvedete naslednje korake:

V okolju Windows 7:

1. Z desno miškino tipko kliknite namizje in kliknite **Ločljivost zaslona**.
2. Kliknite spustni meni **Ločljivost zaslona** in izberite 1600 x 900.
3. Kliknite **OK**.

V okolju Windows 8 ali Windows 8.1:

1. Za preklon na klasično namizje izberite ploščico na namizju.
2. Z desno miškino tipko kliknite namizje in kliknite **Ločljivost zaslona**.
3. Kliknite spustni meni **Ločljivost zaslona** in izberite 1600 x 900.
4. Kliknite **OK**.

V okolju Windows 10:

1. Z desno miškino tipko kliknite namizje in kliknite **Nastavitve zaslona**.
2. Kliknite **Napredne nastavitve zaslona**.
3. Kliknite spustni meni **Ločljivost** in izberite 1600 x 900.
4. Kliknite **Uporabi**.

Če kot možnosti ne boste videli priporočene ločljivosti, boste morda morali posodobiti grafični gonilnik. Za posodobitev grafičnega gonilnika uporabite enega od naslednjih načinov:

Računalnik Dell

1. Obiščite www.dell.com/support, vnesite svojo servisno oznako in prenesite najnovejše gonilnike za vašo grafično kartico.
2. Po namestitvi gonilnikov za vaš grafični adapter poskusite ponovno nastaviti ločljivost na 1600 x 900.

 **OPOMBA:** Če ne morete nastaviti ločljivosti na 1600 x 900, se obrnite na Dell, ki vam bo pomagal poiskati grafični vmesnik, ki podpira te ločljivosti.

Računalnik, ki ni znamke Dell

V okolju Windows 7:

1. Z desno miškino tipko kliknite namizje in kliknite **Prilagajanje**.
2. Kliknite **Spremeni nastavitve zaslona**.
3. Kliknite **Napredne nastavitve**.
4. Iz opisa na vrhu okna določite dobavitelja grafičnega krmilnika (npr. NVIDIA, AMD, Intel itd.).
5. Za posodobljen gonilnik si oglejte spletno mesto ponudnika grafičnih kartic (na primer www.AMD.com ali www.NVIDIA.com).
6. Po namestitvi gonilnikov za vaš grafični adapter poskusite ponovno nastaviti ločljivost na 1600 x 900.

V okolju Windows 8 ali Windows 8.1:

1. Za preklop na klasično namizje izberite ploščico na namizju.
2. Z desno miškino tipko kliknite namizje in kliknite **Prilagajanje**.
3. Kliknite **Spremeni nastavitve zaslona**.
4. Kliknite **Napredne nastavitve**.
5. Iz opisa na vrhu okna določite dobavitelja grafičnega krmilnika (npr. NVIDIA, AMD, Intel itd.).
6. Za posodobljen gonilnik si oglejte spletno mesto ponudnika grafičnih kartic (na primer www.AMD.com ali www.NVIDIA.com).
7. Po namestitvi gonilnikov za vaš grafični adapter poskusite ponovno nastaviti ločljivost na 1600 x 900.

V okolju Windows 10:

1. Z desno miškino tipko kliknite namizje in kliknite **Nastavitve zaslona**.
2. Kliknite **Napredne nastavitve zaslona**.
3. Kliknite **Lastnosti adapterja zaslona**.
4. Iz opisa na vrhu okna določite dobavitelja grafičnega krmilnika (npr. NVIDIA, AMD, Intel itd.).
5. Za posodobljen gonilnik si oglejte spletno mesto ponudnika grafičnih kartic (na primer www.AMD.com ali www.NVIDIA.com).
6. Po namestitvi gonilnikov za vaš grafični adapter poskusite ponovno nastaviti ločljivost na 1600 x 900.

 **OPOMBA:** Če ne morete nastaviti priporočene ločljivosti, se obrnite na proizvajalca računalnika ali razmislite o nakupu grafičnega vmesnika, ki podpira ločljivost videa.

Nastavitev monitorja

E2420H/E2420HS/E2720H/E2720HS

Nastavitev ločljivosti zaslona na 1920 x 1080

Za najboljšo učinkovitost nastavite ločljivost zaslona na 1920 x 1080 slikovnih pik, tako da izvedete naslednje korake:

V okolju Windows 7:

1. Z desno miškino tipko kliknite namizje in kliknite **Ločljivost zaslona**.
2. Kliknite spustni meni **Ločljivost zaslona** in izberite 1920 x 1080.
3. Kliknite **OK**.

V okolju Windows 8 ali Windows 8.1:

1. Za preklop na klasično namizje izberite ploščico na namizju.
2. Z desno miškino tipko kliknite namizje in kliknite **Ločljivost zaslona**.
3. Kliknite spustni meni **Ločljivost zaslona** in izberite 1920 x 1080.
4. Kliknite **OK**.

V okolju Windows 10:

1. Z desno miškino tipko kliknite namizje in kliknite **Nastavitve zaslona**.
2. Kliknite **Napredne nastavitve zaslona**.
3. Kliknite spustni meni **Ločljivost** in izberite 1920 x 1080
4. Kliknite **Uporabi**.

Če kot možnosti ne boste videli priporočene ločljivosti, boste morda morali posodobiti grafični gonilnik. Za posodobitev grafičnega gonilnika uporabite enega od naslednjih načinov:

Računalnik Dell

1. Obiščite www.dell.com/support, vnesite svojo servisno oznako in prenesite najnovejše gonilnike za vašo grafično kartico.
2. Po namestitvi gonilnikov za vaš grafični adapter poskusite ponovno nastaviti ločljivost na 1920 x 1080.

 **OPOMBA:** Če ne morete nastaviti ločljivosti na 1920 x 1080, se obrnite na Dell, ki vam bo pomagal poiskati grafični vmesnik, ki podpira te ločljivosti.

Računalnik, ki ni znamke Dell

V okolju Windows 7:

1. Z desno miškino tipko kliknite namizje in kliknite **Prilagajanje**.
2. Kliknite **Spremeni nastavitve zaslona**.
3. Kliknite **Napredne nastavitve**.
4. Iz opisa na vrhu okna določite dobavitelja grafičnega krmilnika (npr. NVIDIA, AMD, Intel itd.).
5. Za posodobljen gonilnik si oglejte spletno mesto ponudnika grafičnih kartic (na primer, www.AMD.com ali www.NVIDIA.com).
6. Po namestitvi gonilnikov za vaš grafični adapter poskusite ponovno nastaviti ločljivost na 1920 x 1080.

V okolju Windows 8 ali Windows 8.1:

1. Za preklop na klasično namizje izberite ploščico na namizju.
2. Z desno miškino tipko kliknite namizje in kliknite **Prilagajanje**.
3. Kliknite **Spremeni nastavitve zaslona**.
4. Kliknite **Napredne nastavitve**.
5. Iz opisa na vrhu okna določite dobavitelja grafičnega krmilnika (npr. NVIDIA, AMD, Intel itd.).
6. Za posodobljen gonilnik si oglejte spletno mesto ponudnika grafičnih kartic (na primer, www.AMD.com ali www.NVIDIA.com).
7. Po namestitvi gonilnikov za vaš grafični adapter poskusite ponovno nastaviti ločljivost na 1920 x 1080.


V okolju Windows 10:

1. Z desno miškino tipko kliknite namizje in kliknite **Nastavitve zaslona**.
2. Kliknite **Napredne nastavitve zaslona**.
3. Kliknite **Lastnosti adapterja zaslona**.
4. Iz opisa na vrhu okna določite dobavitelja grafičnega krmilnika (npr. NVIDIA, AMD, Intel itd.).
5. Za posodobljen gonilnik si oglejte spletno mesto ponudnika grafičnih kartic (na primer www.AMD.com ali www.NVIDIA.com).
6. Po namestitvi gonilnikov za vaš grafični adapter poskusite ponovno nastaviti ločljivost na 1920 x 1080.

 **OPOMBA:** Če ne morete nastaviti priporočene ločljivosti, se obrnite na proizvajalca računalnika ali razmislite o nakupu grafičnega vmesnika, ki podpira ločljivost videa.

Uporaba nagiba

Monitor lahko za najbolj udoben kot gledanja tudi nagnete.

 **OPOMBA:** Stojalo ni pritrjeno, ko je monitor odpremljen iz tovarne.

H model



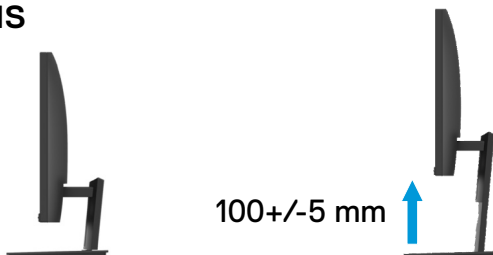
HS model



Uporaba nastavitve višine

Za najbolj udoben kot gledanja lahko nastavite višino monitorja.

Model HS



Odpravljanje težav

⚠ **OPOZORILO:** Preden se lotite postopkov v tem poglavju, si preberite [Varnostna navodila](#).

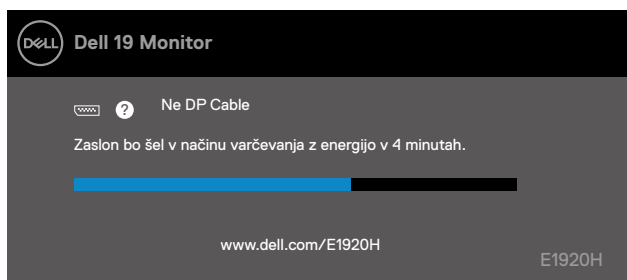
Samo testiranje

Vaš monitor ponuja funkcijo samo testiranja, ki vam omogoča preverjanje, ali vaš monitor deluje pravilno. Če sta monitor in računalnik pravilno priključena, zaslon pa ostane temen, zaženite samo testiranje monitorja tako, da izvedete naslednje korake:

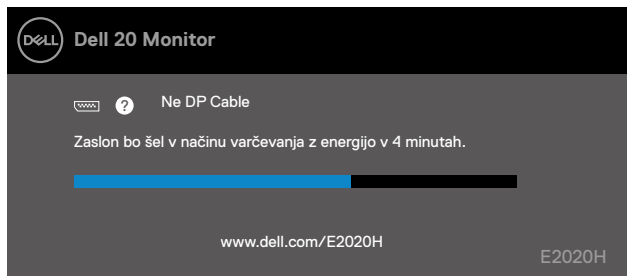
1. Vključite svoj računalnik in monitor.
2. Iz monitorja odklopite vse video kable. Na ta način računalnik ne bo del testa.
3. Vključite monitor.

Če monitor deluje pravilno, ugotovi, da ni nobenega signala in se prikaže eno od naslednjih sporočil. LED dioda za napajanje ostane bela, medtem ko je v načinu samo testiranja

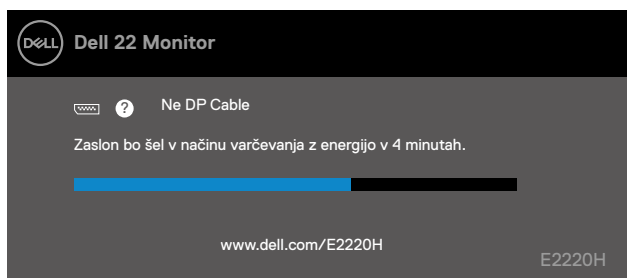
E1920H



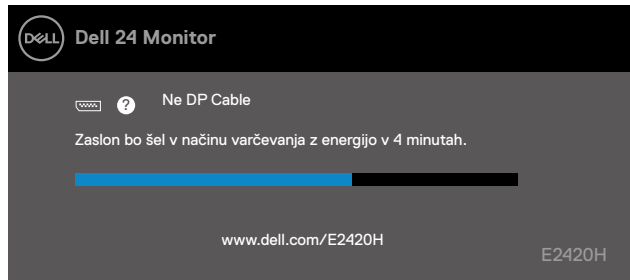
E2020H



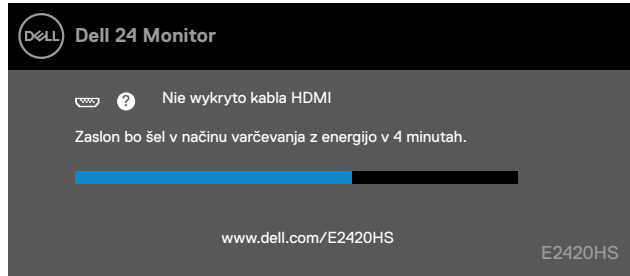
E2220H



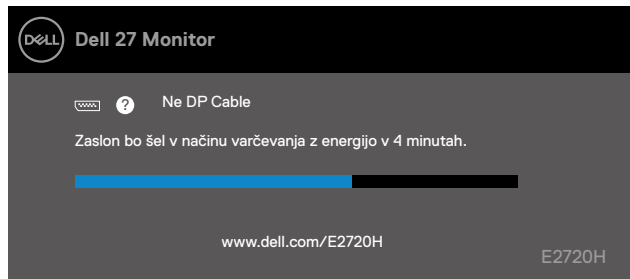
E2420H



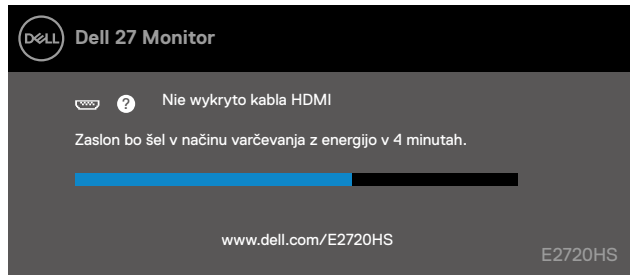
E2420HS



E2720H



E2720HS



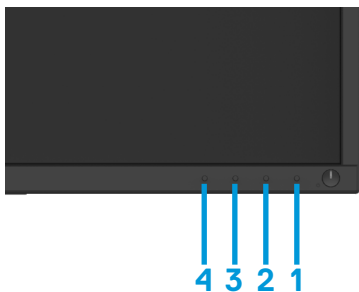
OPOMBA: To polje se prikaže tudi med običajnim delovanjem sistema, ko je video kabel odklopljen ali poškodovan.

4. Izklopite monitor in znova priključite video kabel; zatem pa vklopite računalnik in monitor.

V kolikor vaš monitor ostane temen, ko znova priključite kable, preverite video krmilnik in računalnik.

Vgrajena diagnostika

Vaš monitor ima vgrajeno diagnostično orodje, ki vam pomaga ugotoviti, ali je kakšna nepravilnost zaslona, ki jo doživite, neločljiva težava z vašim monitorjem ali z računalnikom in grafično kartico.



Oznaka	Opis
1	Gumb 1
2	Gumb 2
3	Gumb 3
4	Gumb 4

Teči vgrajeno diagnostiko:

1. Poskrbite, da je zaslon čist (na površini zaslona ni delcev prahu).
2. Pritisnite in držite gumb 1 približno 4 sekunde in počakajte na pojavni meni.
3. Pritisnite gumb za 3 ali 4, da izberete orodje za diagnozo in potrdite z gumbom 2. prikaže sivo testni vzorec na začetku diagnostični program.
4. Previdno preglejte zaslon za nepravilnosti.
5. Pritisnite gumb 4, da spremenite testnih vzorcev.
6. Ponovite koraka 4 in 5 za pregled rdeče, zelene, modre, črne, bele in tekstovnih zaslonov.
7. Pritisnite gumb 4, da končate diagnostičnega programa.

Pogoste težave

Naslednja tabela vsebuje splošne informacije o pogostih težavah monitorja, na katere lahko naletite, in možnih rešitvah:

Pogosti simptomi	Možne rešitve
Ni videa/LED za napajanje izključen	<ul style="list-style-type: none">● Poskrbite, da je video kabel, ki povezuje monitor in računalnik, pravilno priključen in varen.● Prepričajte se, da električna vtičnica deluje pravilno z drugo električno opremo.● Preverite, ali je gumb za vklop pritisnjen.● Prepričajte se, da je v meniju izbran pravilen Vir vhoda.
Ni videa/LED za napajanje vključen	<ul style="list-style-type: none">● Povečajte nadzor svetlosti in kontrasta z uporabo OSD-ja. Izvedite preverjanje funkcije samotestiranja monitorja.● Preverite, ali so ukrivljeni ali zlomljeni pini v priključku video kabla. Zaženite vgrajeno diagnostiko.● Prepričajte se, da je v meniju izbran pravilen Vir vhoda.
Slab fokus	<ul style="list-style-type: none">● Odstranite video podaljške.● Ponastavite zaslon na tovarniške nastavitve (Tovarniška ponastavitev).● Spremenite ločljivost videoposnetka na pravilno razmerje.
Tresoč/migajoč video	<ul style="list-style-type: none">● Ponastavite zaslon na tovarniške nastavitve (Tovarniška ponastavitev).● Preverite okoljske dejavnike.● Prestavite monitor in preizkusite v drugi sobi.
Manjkajoče slikovne pike	<ul style="list-style-type: none">● Moč cikla vklop-izklop.● Slikovna pika, ki je trajno izklopljena, je naravna napaka, ki se lahko pojavi v LCD tehnologiji.● Za več informacij o kakovosti monitorjev Dell in politiki slikovnih pik obiščite stran za podporo Dell na naslovu: www.dell.com/support/monitors.
Zataknjene slikovne pike	<ul style="list-style-type: none">● Moč cikla vklop-izklop.● Slikovna pika, ki je trajno izklopljena, je naravna napaka, ki se lahko pojavi v LCD tehnologiji.● Za več informacij o kakovosti monitorjev Dell in politiki slikovnih pik obiščite stran za podporo Dell na naslovu: www.dell.com/support/monitors.
Težave z svetlostjo	<ul style="list-style-type: none">● Ponastavite zaslon na tovarniške nastavitve (Tovarniška ponastavitev).● Prilagodite nadzor svetlosti in kontrasta preko OSD-ja.
Geometrijsko popačenje	<ul style="list-style-type: none">● Ponastavite zaslon na tovarniške nastavitve (Tovarniška ponastavitev).● Prilagodite nadzor svetlosti in kontrasta preko OSD-ja.
Vodoravne/navpične črte	<ul style="list-style-type: none">● Ponastavite zaslon na tovarniške nastavitve (Tovarniška ponastavitev).● Izvedite preverjanje funkcije samotestiranja monitorja in ugotovite, ali so te vrstice tudi v načinu samotestiranja.● Preverite, ali so ukrivljeni ali zlomljeni pini v priključku video kabla.● Zaženite vgrajeno diagnostiko.

Težave s sinhronizacijo	<ul style="list-style-type: none"> ● Ponastavite zaslon na tovarniške nastavitve (Tovarniška ponastavitev). ● Izvedite preverjanje funkcije samotestiranja monitorja in ugotovite, ali se popačen zaslon pojavi tudi v načinu samotestiranja. ● Preverite, ali so ukrivljeni ali zlomljeni pini v priključku video kabla. ● Znova zaženite računalnik v varnem načinu.
S tem povezana vprašanja varnosti	<ul style="list-style-type: none"> ● Ne izvajajte nobenega koraka za odpravljanje težav. ● Nemudoma se obrnite na Dell.
Občasne težave	<ul style="list-style-type: none"> ● Preizkusite različne načini prednastavitve v OSD nastavitvah za Barve. Prilagodite vrednost R/G/B v barvi po meri v OSD nastavitvah za Barve. ● Spremenite format vhodne barve v RGB ali YPbPr v nastavitvah za Barve OSD. ● Zaženite vgrajeno diagnostiko.
Ohranjanje slike iz statične slike, ki je ostala na zaslonu dalj časa	<ul style="list-style-type: none"> ● Uporabite funkcijo za upravljanje z napajanjem za izklop monitorja vsakič, ko le-ta ni v uporabi (za več informacij si oglejte Načini upravljanja porabe energije). ● Druga možnost je, da uporabite ohranjevalnik zaslona, ki se dinamično spreminja.
Video motnje ali prekoračitev	<ul style="list-style-type: none"> ● Spremenite odzivni čas na OSD zaslonu na hitro ali normalno, odvisno od aplikacije in uporabe.

Težave, ki so značilne za izdelek

Specifični simptomi	Možne rešitve
Slika zaslona je premajhna	<ul style="list-style-type: none">• Preverite nastavitve razmerja v nastavitvah zaslona OSD.• Ponastavite zaslon na tovarniške nastavitve (Tovarniška ponastavitev).
Monitorja ni mogoče prilagajati z gumbi na dnu plošče	<ul style="list-style-type: none">• Izklopite monitor, odklopite napajalni kabel, nato ga priključite nazaj in vklopite monitor.
Ko se pritisne uporabniška kontrola, ni vhodnega signala	<ul style="list-style-type: none">• Preverite vir signala. Poskrbite, da računalnik ne bo v načinu pripravljenosti ali mirovanja tako, da premaknete miško ali pritisnete katerokoli tipko na tipkovnici.• Preverite, ali je video kabel pravilno priključen. Če je potrebno, odklopite in znova priključite video kabel.• Ponastavite računalnik ali video predvajalnik.
Slika ne zapolni celotnega zaslona	<ul style="list-style-type: none">• Zaradi različnih formatov videoposnetkov (razmerja) DVD-jev se lahko monitor prikaže v celozaslonskem načinu.• Zaženite vgrajeno diagnostiko.

Dodatek

Varnostna navodila

⚠ OPOZORILO: Uporaba kontrol, prilagoditev ali postopkov, ki niso navedeni v tej dokumentaciji, lahko povzroči izpostavljenost šoku, električnim nevarnostim in/ali mehanskim nevarnostim.

Za informacije o varnostnih navodilih glejte Vodič za informacije o izdelku.

FCC Obvestila (samo ZDA) in druge regulativne informacije

a obvestila FCC in druge regulativne informacije glejte spletno mesto za skladnost s predpisi, ki se nahaja na www.dell.com/regulatory_compliance.

Stik s podjetjem Dell

Za stranke v ZDA pokličite 800-WWW-DELL (800-999-3355).

✍ OPOMBA: Če nimate aktivne internetne povezave, lahko podatke o stiku najdete na računu, ki ste ga prejeli ob nakupu ali listku embalaže ali katalogu izdelkov Dell.

Dell ponuja več spletnih in telefonskih storitev za podporo in servis. Razpoložljivost se razlikuje glede na državo in izdelek, nekatere storitve pa morda niso na voljo na vašem območju.

Če si želite ogledati spletno vsebino glede podpore za monitor:

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

Če želite stopiti v stik s podjetjem Dell za prodajo, tehnično podporo ali podporo uporabnikom:

1. Obiščite www.dell.com/support.

2. Preverite svojo državo ali regijo v spustnem meniju Izberi državo/regijo na dnu strani.

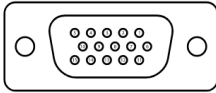
3. Kliknite Stopite v stik z nami na levi strani.

4. Izberite ustrezno povezavo za storitve ali podporo, ki temelji na vaši potrebi.

5. Izberite način vzpostavitve stika s podjetjem Dell, ki vam ustreza.

Dodelitve pinov

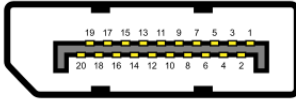
D-Sub 15-pinski priključek



Število pinov	Dodelitev signalov
1	Video-rdeča
2	Video-zelena
3	Video-modra
4	Ozemljitev
5	Samotestiranje
6	Ozemljitev-rdeča
7	Ozemljitev-zelena
8	Ozemljitev-modra
9	DDC +5 V
10	GND-sinhronizacija
11	Ozemljitev
12	DDC podatki
13	H-sinhronizacija
14	V-sinhronizacija
15	DDC ura

Dodelitve pinov

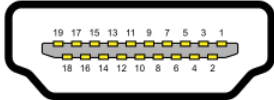
DP 20-pinski priključek



Števílo pinov	Dodelitev signalov
1	ML_LANE3_N
2	Ozemljitev
3	ML_LANE3_P
4	ML_LANE2_N
5	Ozemljitev
6	ML_LANE2_P
7	ML_LANE1_N
8	Ozemljitev
9	ML_LANE1_P
10	ML_LANE0_N
11	Ozemljitev
12	ML_LANE0_P
13	Ozemljitev
14	Ozemljitev
15	AUX_CH_P
16	Ozemljitev
17	AUX_CH_N
18	HPD
19	RETURN
20	DP_PWR

Dodelitve pinov

HDMI 19-pinski priključek



Število pinov	Dodelitev signalov
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	Rezervirano (N.C. na napravi)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC ozemljitev
18	+5V POWER
19	HOT PLUG DETECT