

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

Korisnički priručnik



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

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

Bilješke, Mjere predostrožnostii Upozorenja

 **BILJEŠKA:** BILJEŠKA označava važne informacije koje vam pomažu pri korištenju vašeg kompjutera.

 **MJERE PREDOSTROŽNOSTI:** MJERE PREDOSTROŽNOSTI ukazuju na potencijalne opasnosti za vaš hardver ili gubitak podataka u slučaju ne pridržavanja uputstava.

 **UPOZORENJE:** UPOZORENJE ukazuje na mogućnost oštećenja opreme, ozljede ili smrti.

Copyright © 2020 Dell Inc. or its subsidiaries. All rights reserved. Dell, EMC, and other trademarks are of Dell Inc. or its subsidiaries. Other trademarks may be trademarks of their respective owners.

2020- 12

Rev. A02

Sadržaj

O vašem monitoru	5
Sadržaj pakiranja	5
Značajke proizvoda	6
Prepoznavanje značajki i kontrola	7
Specifikacije monitora	12
Uključi i igranj mogućnost	25
Kvaliteta LCD zaslona i politika piksela	25
Upute za održavanje	25
Postavljanje monitora	27
Spajanje nosača	27
Spajanje monitora	31
Organiziranje kabela	32
Uklanjanje nosača	32
Korištenje monitora	38
Uključivanje monitora	38
Korištenje kontrola na prednjem panelu	39
Korištenje izbornika zaslonski prikaz (OSD)	40
Postavljanje monitora	61
Korištenje nagiba	67

Rješavanje problema	68
Samo-testiranje	68
Ugrađena dijagnostika	70
Česti problemi	71
Problemi vezani uz proizvod	73
Dodatak	74
FCC Obavijesti (U.S.) i ostale regulatorne informacije	74
Kontaktiranje tvrtke Dell	74
Baza podataka EU energetske oznake i informacije o proizvodu	74
Pin zaduženja	75

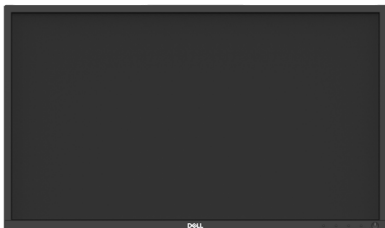
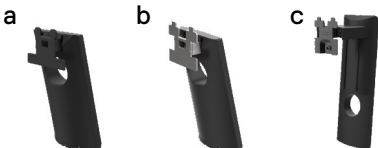



O vašem monitoru





Sadržaj pakiranja

Vaš monitor dolazi s komponentama prikazanim u tabeli. Provjerite jeste li dobili sve komponente i [Kontaktiranje tvrtke Dell](#) ukoliko nešto nedostaje.

 **BILJEŠKA:** Neki dijelovi opreme su tek opcija i možda ne dolaze uz vaš monitor. Neke značajke nisu dostupne u svim državama.

 **BILJEŠKA:** Za postavljanje nekog drugog postolja, pogledajte dokumentaciju koja dolazi s tim postoljem za instrukcije.

Slika komponente	Opis komponente
	Monitor
	Podnosič nosač a. E1920H/E2020H b. E2220H/E2420H/E2720H c. E2420HS/E2720HS
	Baza postolja a. E1920H/E2020H/E2220H/E2420H b. E2720H c. E2420HS/E2720HS
	VESA™ navojni poklopac
	Kabel za napajanje (ovisno o državi)

	VGA kabel (EMEA i regija Japana)
	DP kabel (E1920H/E2020H/E2220H/ E2420HiE2720H)
	HDMI kabel (E2420HS i E2720HS)
	<ul style="list-style-type: none"> • Upute za brzo postavljanje • Sigurnosne i regulatorne informacije

Značajke proizvoda

Dell E1920H/E2020H/E2220H/E2420H/E2420HS/E2720H/E2720HS flat panel monitorima aktivnu matricu, Thin-Film Tranzistor (TFT), Liquid Crystal Display (LCD) Panels LED pozadinskim svjetlom. Značajke monitora uključuju:

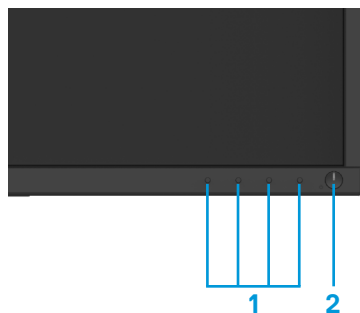
- E1920H: 47.02 cm (18.5 inča) dijagonala vidljivog zaslona (mjereno dijagonalno). 1366 x 768 rezolucija, sfull-screenpodrškom za nižerezolucije.
- E2020H: 49.53 cm (19.5 inča) dijagonala vidljivog zaslona (mjereno dijagonalno). 1600 x 900 resolution, sfull-screenpodrškom za niže rezolucije.
- E2220H: 54.68 cm (21.5 inča) dijagonala vidljivog zaslona (mjereno dijagonalno). 1920 x 1080 rezolucija, sfull-screenpodrškom za niže rezolucije.
- E2420H/HS: 60.47 cm (23.8 inča) dijagonala vidljivog zaslona (mjereno dijagonalno). 1920 x 1080 rezolucija, sfull-screenpodrškom za niže rezolucije.
- E2720H/HS: 68.59 cm (27 inča) dijagonala vidljivog zaslona (mjereno dijagonalno). 1920 x 1080rezolucija, sfull-screenpodrškom za niže rezolucije.
- E1920H: Kutevi gledanja 65 stupnjeva vertikalno i 90 stupnjeva horizontalno.
- E2020H/E2220H: Kutevi gledanja 160 stupnjeva vertikalno i 170 stupnjeva horizontalno.
- E2420H/E2420HS/E2720H/E2720HS: Široki kutevi gledanja od 178 stupnjeva vertikalno i horizontalno.
- E1920H: Omjer dinamičkog kontrasta (600:1).
- E2020H/E2220H/E2420H/E2420HS/E2720H/E2720HS: Omjer dinamičkog kontrasta (1,000:1).
- Digitalna povezivost Display Portili HDMI.
- Mogućnost podešavanja visine za E2420HS i E2720HS.
- Dvostruki ugrađeni zvučnici za E2420HS i E2720HS.

- Plugandplay mogućnost ako to podržava vaš kompjuter.
- Prilagodbe zaslonskog prikaza (OSD) za jednostavno postavljanje i optimizaciju zaslona.
- ≤ 0.3 W u režimu pripravnosti.
- Optimiziranizaslona bez treperenja za ugodnije gledanje.
- Moguće su dugoročne posljedice emisije plave svjetlosti s monitora, koja može uzrokovati oštećenje očiju, uključujući zamor očiju ili digitalno naprezanje očiju. Funkcija Comfort View smanjuje rizik od naprezanja očiju uzrokovanog visokom emisijom plave svjetlosti.
- Utor za sigurnosno zaključavanje.
- Staklo bez arsena i bez žive samo za ploče.
- BFR/PVC-reducirano (njegove ploče su izrađene od laminata bez BFR/PVC-a) .
- Udovoljava zahtjeve struje curenja NFPA 99.
- Zaslona sa TCO certifikatom.
- EPEAT registriran gdje je to primjenjivo. Registracija EPEAT razlikuje se od zemlje do zemlje. Vidite www.epeat.net za status registracije po zemljama.
- RoHS sukladan.
- Certifikat Energy Star®.

Prepoznavanje značajki kontrola

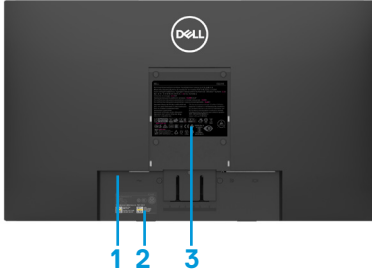
Sprijeđa

E1920H/E2020H/E2220H/E2420H/E2720H



Oznaka	Opis	Korištenje
1	Funkcijske tipke	Za pristup OSD meniju i promjenu postavki ako je potrebno. (Za više informacija, vidi Korištenje kontrola na prednjem panelu).
2	Uključivanje/Isključivanje On/Off (s LED indikatorom)	Za uključivanje i isključivanje monitora. Postojano belo svjetlo ukazuje da je monitor uključen i da radi normalno. Trepćuće belo svjetlo ukazuje da je monitor u režimu pripravnosti.

Straga



Bez nosača monitora



S nosačem monitora

Oznaka	Opis	Korištenje
1	Utor za sigurnosno zaključavanje	Za osiguravanje monitora korištenjem sigurnosnog zaključavanja (kupuje se zasebno).
2	Barkod, serijski broji servisna oznaka	Pogledajte ovu oznaku ako trebate kontaktirati Dell radi tehničke podrške. Servisna oznaka omogućuje Dell servisnim tehničarima da prepoznaju hardverske komponente na vašem računalu i pristupe podacima jamstva.
3	Regulatorna oznaka	Navodi regulatorna odobrenja.
4	Utor za kabele	Za organiziranje kabela.
5	Gumb za odvajanje nosača	Odvaja nosač od monitora.

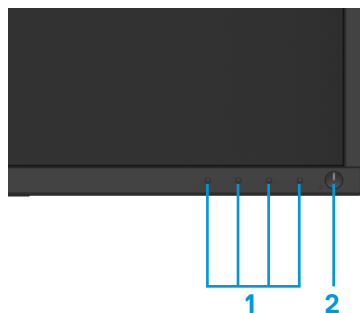
Bočno



Prepoznavanje značajki kontrola

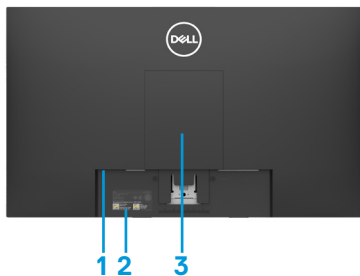
Srijeda

E2420HS/E2720HS

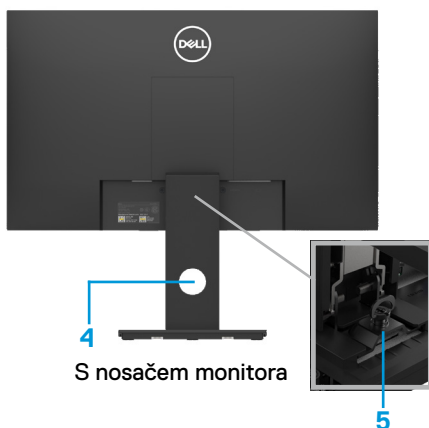


Oznaka	Opis	Korištenje
1	Funkcijske tipke	Za pristup OSD izborniku i promjenu postavki ako je to potrebno. (Za više informacija pogledajte Korištenje kontrola na prednjem panelu).
2	Gumb za uključivanje/isključivanje (sa LED indikatorom)	Za uključivanje i isključivanje monitora. Postojano belo svetlo ukazuje da je monitor uključen i da radi normalno. Trepćuće belo svetlo ukazuje da je monitor u režimu pripravnosti.

Straga



Bez nosača monitora



S nosačem monitora

Oznaka	Opis	Korištenje
1	Utor za sigurnosno zaključavanje	Za osiguravanje monitora korištenjem sigurnosnog zaključavanja (kupuje se zasebno) .
2	Barkod, serijski broj i servisna oznaka	Pogledajte ovu oznaku ako trebate kontaktirati Dell radi tehničke podrške. Servisna oznaka omogućuje Dell servisnim tehničarima da prepoznaju hardverske komponente na vašem računalu i pristupe podacima jamstva.
3	Regulatorna oznaka	Navodi regulatorna odobrenja.
4	Utor za kabele	Za organiziranje kabela.
5	Gumb za odvajanje nosača	Odvaja nosač od monitora.

Bočno



Odozdo, bez nosača monitora



E1920H/E2020H/E2220H/E2420H/E2720H

Oznaka	Opis	Korištenje
1	Ulaz za napajanje	Za spajanje kabela za napajanje monitora.
2	DP ulaz	Za spajanje na vaš kompjuter korištenjem DP kabela.
3	VGA ulaz	Za spajanje na vaš kompjuter korištenjem VGA kabela.



E2420HS/E2720HS

Oznaka	Opis	Korištenje
1	Ulaz za napajanje	Za spajanje kabela za napajanje monitora.
2	HDMI ulaz	Za spajanje na vaš kompjuter korištenjem HDMI kabela.
3	VGA ulaz	Za spajanje na vaš kompjuter korištenjem VGA kabela.
4	Zvučnici	Za proizvodnju audio izlaza.

Specifikacije monitora

Model	E1920H	E2020H
Tip zaslona	Aktivna matrica-TFT LCD	Aktivna matrica-TFT LCD
Tip panela	TN	TN
Veličina zaslona		
Dijagonala	470.10 mm (18.5 in.)	494.1 mm (19.5 in.)
Aktivno područje:		432.96 +/- 0.96 mm (17.05 in.)
Horizontalno	409.80 mm (16.13 in.)	238.05 +/- 1.71 mm (9.37 in.)
Vertikalno	230.40 mm (9.07 in.)	1025.53 cm ² ~ 1035.76 cm ²
Područje	944.18 cm ² (146.30 in. ²)	(158.96 in. ² ~ 160.55 in. ²)
Razmak piksela	0.3000 mm x 0.3000 mm	0.2700 mm x 0.2700 mm
Piksela po inču (PPI)	85	94
Kut gledanja:		
Horizontalno	90° (tipično)	170° (tipično)
Vertikalno	65° (tipično)	160° (tipično)
Svjetlina	250 cd/m ² (tipično)	250 cd/m ² (tipično)
Omjer kontrasta	600 to 1 (tipično)	1, 000 to 1 (tipično)
Premaz zaslona	Protiv odsjaja, 3H čvrstoća	Protiv odsjaja, 3H čvrstoća
Pozadinsko svjetlo	LED sistem	LED sistem
Vrijeme odziva		
Normalni mod	5 ms	5 ms
Brzimod	-	-
Dubina boje	16.7 milijuna boja	16.7 milijuna boja
Gama boja	72% (CIE1931) /83% (CIE1976)	72% (CIE1931) /83% (CIE1976)
Kompatibilnost s Dell upraviteljem zaslona	Da	Da
Povezivost	1 x DP 1.2, 1x VGA	1 x DP 1.2, 1x VGA
Širina okvira (rub monitora do aktivnog područja)	17.8 mm (vrh) 17.8 mm (lijevo/desno) 17.8 mm (dno)	18.8 mm (vrh) 18.8 mm (lijevo/desno) 18.8 mm (dno)
Sigurnost	Sigurnosni utor za fiksiranje kabela (opcija kupnje)	Sigurnosni utor za fiksiranje kabela (opcija kupnje)
Kut nagiba	-5° to 21°	-5° to 21°
Nosač podesiv po visini	-	-
Ugrađeni zvučnici (2 x 1 W izlaz zvuka)	-	-

Specifikacije monitora

Model	E2220H	E2420H/E2420HS
Tip zaslona	Aktivna matrica-TFT LCD	Aktivna matrica-TFT LCD
Tip panela	TN	In-Plane Switching
Vidljivo područje		
Dijagonala	546.86 mm (21.5 in.)	604.70 mm (23.8 in.)
Aktivno područje: Horizontalno Vertikalno Površina	476.64 mm (18.77 in.) 268.11 mm (10.56 in.) 1277.92 cm ² (198.21 in. ²)	527.04 mm (20.75 in.) 296.46 mm (11.67 in.) 1562.46 cm ² (242.15 in. ²)
Razmak između piksela	0.2482 mm x 0.2482 mm	0.2745 mm x 0.2745 mm
Piksela po inču (PPI)	102	92
Kut gledanja: Horizontalno Vertikalno	170° (tipično) 160° (tipično)	178° (tipično) 178° (tipično)
Svjetlina	250 cd/m ² (tipično)	250 cd/m ² (tipično)
Raspon kontrasta	1, 000 to 1 (tipično)	1, 000 to 1 (tipično)
Premaz zaslona	Protiv odsjaja s 3H čvrstoćom	Protiv odsjaja s 3H čvrstoćom
Pozadinsko svjetlo	LED sistem	LED sistem
Vrijeme odziva Normal mode Fast mode	5 ms -	8 ms 5 ms
Dubina boje	16.7 milijuna boja	16.7 milijuna boja
Gama boja	72% (CIE1931) /83% (CIE1976)	72% (CIE1931) /83% (CIE1976)
Kompatibilnost s Dell upraviteljem zaslona	Yes	Yes
Povezivost	1 x DP 1.2, 1x VGA	E2420H: 1 x DP 1.2, 1 x VGA E2420HS: 1 x HDMI 1.4, 1 x VGA
Širina okvira (rub monitora do aktivnog područja)	17.8 mm (gore) 17.8 mm (lijevo/desno) 17.8 mm (dolje)	11.8 mm (gore) 11.8 mm (lijevo/desno) 18.2 mm (dolje)
Sigurnost	Sigurnosni utor za fiksiranje kabela (opcija kupnje)	Sigurnosni utor za fiksiranje kabela (opcija kupnje)
Kut nagiba	-5° to 21°	-5° to 21°
Nosač podesiv po visini	-	E2420H: nije podesiv E2420HS: 100+/-5mm
Ugrađeni zvučnici (2 x 1 W izlaz zvuka)	-	E2420H: Ne E2420HS: Da

Specifikacije monitora

Model	E2720H/E2720HS
Tip zaslona	Aktivna matrica-TFT LCD
Tip panela	In-Plane Switching
Vidljivo područje	
Dijagonalno	685.99 mm (27 in.)
Aktivno područje: Horizontalno Vertikalno Površina	597.89 mm (23.54 in.) 336.31 mm (13.24 in.) 2010.76 cm ² (311.67 in. ²)
Razmak između piksela	0.3114 mm × 0.3114 mm
Piksela po inču (PPI)	81
Kut gledanja: Horizontalno Vertikalno	178° (tipično) 178° (tipično)
Svjetlina	300 cd/m ² (tipično)
Omjer kontrasta	1,000 to 1 (tipično)
Premaz zaslona	Protiv odsjaja s 3H čvrstoćom
Pozadinsko svjetlo	LED sistem
Vrijeme odziva Normal mode Fast mode	8 ms 5 ms
Dubina boje	16.7 milijuna boja
Gama boja	72% (CIE1931) / 83% (CIE1976)
Kompatibilnost s Dell upraviteljem zaslona	Da
Povezivost	E2720H: 1 × DP 1.2, 1 × VGA E2720HS: 1 × HDMI 1.4, 1 × VGA
Širina okvira (rub monitora do aktivnog područja)	11.8 mm (gore) 11.8 mm (lijevo/desno) 18.2 mm (dolje)
Sigurnost	Sigurnosni utor za fiksiranje kabela (opcija kupnje)
Kut nagiba	-5° to 21°
Nosač podesiv po visini	E2720H: nije podesiv E2720HS: 100 +/- 5 mm
Ugrađeni zvučnici (2 × 1 W izlaz zvuka)	E2720H: Ne E2720HS: Da

Specifikacije rezolucije

Model	E1920H	E2020H
Horizontalni raspon skeniranja	30 kHz to 83 kHz (automatski)	30 kHz to 83 kHz (automatski)
Vertikalni raspon skeniranja	56 Hz to 76 Hz (automatski)	50 Hz to 76 Hz (automatski)
Maksimalna zadana rezolucija	1366 x 768 @ 60Hz	1600 x 900 @ 60Hz

Model	E2220H	E2420H/E2420HS
Horizontalni raspon skeniranja	30 kHz to 83 kHz (automatski)	30 kHz to 83 kHz (automatski)
Vertikalni raspon skeniranja	56 Hz to 76 Hz (automatski)	56 Hz to 76 Hz (automatski)
Maksimalna zadana rezolucija	1920 x 1080 @ 60Hz	1920 x 1080 @ 60Hz

Model	E2720H/E2720HS
Horizontalni raspon skeniranja	30 kHz to 84 kHz (automatski)
Vertikalni raspon skeniranja	48 Hz to 75 Hz (automatski)
Maksimalna zadana rezolucija	1920 x 1080 @ 60Hz

Zadani načini prikaza

E1920H

Način prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Piksel sat (MHz)	Sync Polaritet (horizontalno/vertikalno)
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	+/+

Zadani načini prikaza E2020H

Način prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Piksel sat (MHz)	Sync Polaritet (horizontalno/vertikalno)
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 prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Piksel sat (MHz)	Sync Polaritet (horizontalno/vertikalno)
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	+/+

Electrical specifications

Model	E1920H
Video ulazni signali	<ul style="list-style-type: none"> Analogni RGB : 0.7 V ± 5%, 75 Ω ulazne impedance DP, 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, 100 Ω ulazne impedance po diferencijalnom paru
Sinkroniziranje ulaznih signala	Odvojene horizontalne i vertikalne sinkronizacije, razina TTL bez polariteta, SOG (Kompozitni SYNC na zelenoj boji)
AC ulazni napon/frekvencija/struja	100 VAC to 240 VAC/50 Hz or 60 Hz ± 3 Hz/0.6 A
Uklopna struja	30 A (120 VAC Ulaz) 60 A (240 VAC Ulaz)
Potrošnja energije	0.2 W (Isključen režim) ¹ 0.3 W (Režim pripravnosti) ¹ 8 W (Uključen režim) ¹ 13.8 W (Maksimalno) ² 7.85 W (Pon) ³ 24.81 (TEC) ³

Model	E2020H	E2220H
Video ulazni signali	<ul style="list-style-type: none"> Analogni RGB : 0.7 V ± 5%, 75 Ω ulazne impedance DP, 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, 100 Ω ulazne impedance po diferencijalnom paru 	
Sinkroniziranje ulaznih signala	Odvojene horizontalne i vertikalne sinkronizacije, razina TTL bez polariteta, SOG (Kompozitni SYNC na zelenoj boji)	
AC ulazni napon/frekvencija/struja	100 VAC to 240 VAC / 50 Hz or 60 Hz ± 3 Hz / 0.7 A	
Uklopna struja	30 A (120 VAC Ulaz) 60 A (240 VAC Ulaz)	
Potrošnja energije	0.2 W (Isključen režim) ¹ 0.2 W (Režim pripravnosti) ¹ 9.9 W (Uključen režim) ¹ 14 W (Maksimalno) ² 9.37 W (Pon) ³ 27.95 (TEC) ³	0.2 W (Isključen režim) ¹ 0.3 W (Režim pripravnosti) ¹ 10.8 W (Uključen režim) ¹ 18 W (Maksimalno) ² 11.21 W (Pon) ³ 35.16 (TEC) ³

¹ Kako je definisano u EU 2019/2021 i EU 2019/2013.

² Podešavanje maksimalnog osvetljenja i kontrasta.

³ Pon: Potrošnja energije u uključenom režimu, kako je definisano Energy Star 8.0 verzijom.
TEC: Ukupna potrošnja energije u kWh kako je definisano Energy Star 8.0 verzijom.

Electrical specifications

Model	E2420H
Video ulazni signali	<ul style="list-style-type: none"> Analogni RGB : 0.7 V ± 5%, 75 Ω ulazne impedance DP, 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, 100 Ω ulazne impedance po diferencijalnom paru
Sinkroniziranje ulaznih signala	Odvojene horizontalne i vertikalne sinkronizacije, razina TTL bez polariteta, SOG (Kompozitni SYNC na zelenoj boji)
AC ulazni napon/frekvencija/struja	100 VAC to 240 VAC / 50 Hz or 60 Hz ± 3 Hz / 0.8 A
Uklopna struja	30 A (120 V AC Ulaz) 60 A (240 V AC Ulaz)
Potrošnja energije	0.2 W (Isključen režim) ¹ 0.3 W (Režim pripravnosti) ¹ 11.9 W (Uključen režim) ¹ 22 W (Maksimalno) ² 12.34 W (Pon) ³ 38.52 (TEC) ³

Model	E2420HS
Video ulazni signali	<ul style="list-style-type: none"> Analogni RGB : 0.7 V ± 5%, 75 Ω ulazne impedance HDMI 1.4 (HDCP 1.2) 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, 100 Ω ulazne impedance po diferencijalnom paru
Sinkroniziranje ulaznih signala	Odvojene horizontalne i vertikalne sinkronizacije, razina TTL bez polariteta, SOG (Kompozitni SYNC na zelenoj boji)
AC ulazni napon/frekvencija/struja	100 VAC to 240 VAC / 50 Hz or 60 Hz ± 3 Hz / 0.8 A
Uklopna struja	30 A (120 V AC Ulaz) 60 A (240 V AC Ulaz)
Potrošnja energije	0.2 W (Isključen režim) ¹ 0.3 W (Režim pripravnosti) ¹ 11.9 W (Uključen režim) ¹ 24 W (Maksimalno) ² 12.6 W (Pon) ³ 39.31 (TEC) ³

¹ Kako je definisano u EU 2019/2021 i EU 2019/2013.

² Podešavanje maksimalnog osvetljenja i kontrasta.

³ Pon: Potrošnja energije u uključenom režimu, kako je definisano Energy Star 8.0 verzijom.
TEC: Ukupna potrošnja energije u kWh kako je definisano Energy Star 8.0 verzijom.

Electrical specifications

Model	E2720H
Video ulazni signali	<ul style="list-style-type: none">• Analogni RGB : 0.7 V ± 5%, 75 Ω ulazne impedance• DP, 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, 100 Ω ulazne impedance po diferencijalnom paru
Sinkroniziranje ulaznih signala	Odvojene horizontalne i vertikalne sinkronizacije, razina TTL bez polariteta, SOG (Kompozitni SYNC na zelenoj boji)
AC ulazni napon/frekvencija/struja	100 VAC to 240 VAC / 50 Hz or 60 Hz ± 3 Hz / 1.0 A
Uklopna struja	30 A (120 V AC Ulaz) 60 A (240 V AC Ulaz)
Potrošnja energije	0.2 W (Isključen režim) ¹ 0.2 W (Režim pripravnosti) ¹ 17.9 W (Uključen režim) ¹ 26 W (Maksimalno) ² 13.22 W (Pon) ³ 41.5 (TEC) ³

Model	E2720HS
Video ulazni signali	<ul style="list-style-type: none">• Analogni RGB : 0.7 V ± 5%, 75 Ω ulazne impedance• HDMI 1.4 (HDCP 1.2) 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, 100 Ω ulazne impedance po diferencijalnom paru
Sinkroniziranje ulaznih signala	Odvojene horizontalne i vertikalne sinkronizacije, razina TTL bez polariteta, SOG (Kompozitni SYNC na zelenoj boji)
AC ulazni napon/frekvencija/struja	100 VAC to 240 VAC / 50 Hz or 60 Hz ± 3 Hz / 1.0 A
Uklopna struja	30 A (120 V AC Ulaz) 60 A (240 V AC Ulaz)
Potrošnja energije	0.2 W (Isključen režim) ¹ 0.2 W (Režim pripravnosti) ¹ 19.7 W (Uključen režim) ¹ 30.0 W (Maksimalno) ² 14.03W (Pon) ³ 44.38 (TEC) ³

¹ Kako je definisano u EU 2019/2021 i EU 2019/2013.

² Podešavanje maksimalnog osvetljenja i kontrasta.

³ Pon: Potrošnja energije u uključenom režimu, kako je definisano Energy Star 8.0 verzijom.
TEC: Ukupna potrošnja energije u kWh kako je definisano Energy Star 8.0 verzijom.

Ovaj je dokument samo informativan i odnosi se na rad u laboratorijskim uvjetima. Vaš proizvod može funkcionirati drugačije, ovisno o softveru, komponentama i perifernim uređajima koje ste naručili i nema obvezu ažurirati takve podatke.

Sukladno tome, kupac se ne smije oslanjati na ove podatke pri donošenju odluka

o električnim tolerancijama ili na neki drugi način. Ni jedno jamstvo za točnost ili potpunost nije izraženo ili podrazumijevano.

 **BILJEŠKA: Ovaj monitor ima ENERGYSTAR certifikat.**



Ovaj je proizvod kvalificiran za ENERGY STAR u tvorničkim zadanim postavkama koje je moguće vratiti funkcijom “Factory Reset” u OSD izborniku. Promjena tvorničkih zadanih postavki ili omogućavanje drugih značajki mogu povećati potrošnju električne energije koja bi mogla premašiti specificiranu granicu ENERGY STAR.

Physical characteristics

Model	E1920H/E2020H/E2220H		
Vrsta signalnog kabela: Analogni Digitalni	D-Sub (VGA), 15 pinova (kabel je uključen samo za EMEA i JPN regiju); DP, 20 pinova		
NAPOMENA: Dell monitori dizajnirani su za optimalni rad s video kabelima koji se isporučuju s vašim monitorom. Budući da Dell nema kontrolu nad različitim dobavljačima kabela na tržištu, vrstom materijala, konektorima i procesima korištenih za proizvodnju ovih kabela, Dell ne jamči video performanse na kabelima koji nisu isporučeni s vašim Dell monitorom.			
Dimenzije (s nosačem):	E1920H	E2020H	E2220H
Visina	359.60 mm (14.16 in.)	368.96 mm (maksimum) (14.53 in.) (maksimum)	397.30 mm (15.64 in.)
Širina	445.40 mm (17.54 in.)	471.52 mm (maksimum) (18.56 in.) (maksimum)	512.20 mm (20.17 in.)
Dubina	171.00 mm (6.73 in.)	171.00 mm (6.73 in.)	171.00 mm (6.73 in.)
Dimenzije (bez nosača) :	E1920H	E2020H	E2220H
Visina	266.00 mm (10.47 in.)	275.36 mm (maksimum) (10.84 in.) (maksimum)	303.70 mm (11.96 in.)
Širina	445.40 mm (17.54 in.)	471.52 mm (maksimum) (18.56 in.) (maksimum)	512.20 mm (20.17 in.)
Dubina	50.10 mm (1.97 in.)	50.10 mm (1.97 in.)	52.40 mm (2.06 in.)
Dimenzije nosača:	E1920H	E2020H	E2220H
Visina	170.00 mm (6.69 in.)	170.00 mm (6.69 in.)	176.90 mm (6.96 in.)
Širina	200.00 mm (7.87 in.)	200.00 mm (7.87 in.)	200.00 mm (7.87 in.)
Dubina	171.00 mm (6.73 in.)	171.00 mm (6.73 in.)	171.00 mm (6.73 in.)
Težina:	E1920H	E2020H	E2220H
Težina s pakiranjem	3.92 kg (8.66 lb)	3.94 kg (8.68 lb)	4.90 kg (10.80 lb)
Sa sklopom nosača i kablama	2.93 kg (6.46 lb)	2.94 kg (6.48 lb)	3.51 kg (7.74 lb)
Bez sklopa nosača i kabela	2.19 kg (4.83 lb)	2.20 kg (4.85 lb)	2.70 kg (5.95 lb)
Težina sklopa nosača	0.43 kg (0.95 lb)	0.43 kg (0.95 lb)	0.44 kg (0.97 lb)

Physical characteristics

Model	E2420H/E2720H	
Vrsta signalnog kabela: Analogni Digitalni	D-Sub (VGA), 15 pinova (kabel je uključen samo za EMEA i JPN regiju) ; DP , 20 pinova	
<p>NAPOMENA: Dell monitori dizajnirani su za optimalni rad s video kabelima koji se isporučuju s vašim monitorom. Budući da Dell nema kontrolu nad različitim dobavljačima kabela na tržištu, vrstom materijala, konektorima i procesima korištenih za proizvodnju ovih kabela, Dell ne jamči video performanse na kabelima koji nisu isporučeni s vašim Dell monitorom.</p>		
Dimenzije (s nosačem):	E2420H	E2720H
Visina	419.70 mm (16.52 in.)	458.10 mm (18.03 in.)
Širina	550.60 mm (21.68 in.)	621.50 mm (24.46 in.)
Dubina	171.00 mm (6.73 in.)	175.00 mm (6.88 in.)
Dimenzije (bez nosača):	E2420H	E2720H
Visina	326.50 mm (12.85 in.)	366.30 mm (14.42 in.)
Širina	550.60 mm (21.68 in.)	621.50 mm (24.46 in.)
Dubina	52.40 mm (2.06 in.)	52.30 mm (2.05 in.)
Dimenzije nosača:	E2420H	E2720H
Visina	176.90 mm (6.96 in.)	195.50 mm (7.69 in.)
Širina	200.00 mm (7.87 in.)	205.00 mm (8.07 in.)
Dubina	171.00 mm (6.73 in.)	175.00 mm (6.88 in.)
Težina:	E2420H	E2720H
Težina s pakiranjem	5.95 kg (13.12 lb)	8.07 kg (17.79 lb)
Sa sklopom nosača i kablama	4.27 kg (9.41 lb)	5.88 kg (12.96 lb)
Bez sklopa nosača i kabela	3.25 kg (7.17 lb)	4.50 kg (9.92 lb)
Težina sklopa nosača	0.59 kg (1.30 lb)	1.05 kg (2.31 lb)

Physical characteristics

Model	E2420HS/E2720HS	
Vrsta signalnog kabela: Analogni Digitalni	D-Sub (VGA), 15 pinova (kabel je uključen samo za EMEA i JPN regiju); HDMI, 19 pinova	
NAPOMENA: Dell monitori dizajnirani su za optimalni rad s video kablom koji se isporučuju s vašim monitorom. Budući da Dell nema kontrolu nad različitim dobavljačima kabela na tržištu, vrstom materijala, konektorima i procesima korištenih za proizvodnju ovih kabela, Dell ne jamči video performanse na kablom koji nisu isporučeni s vašim Dell monitorom.		
Dimenzije (s nosačem):	E2420HS	E2720HS
Visina	489.10 mm (19.26 in.)	508.30 mm (20.01 in.)
Širina	550.60 mm (21.68 in.)	621.50 mm (24.46 in.)
Dubina	187.00 mm (7.36 in.)	187.00 mm (7.36 in.)
Dimenzije (bez nosača):	E2420HS	E2720HS
Visina	326.50 mm (12.85 in.)	366.30 mm (14.42 in.)
Širina	550.60 mm (21.68 in.)	621.50 mm (24.46 in.)
Dubina	52.40 mm (2.06 in.)	52.30 mm (2.05 in.)
Dimenzije nosača:	E2420HS	E2720HS
Visina	248.80 mm (9.80 in.)	248.80 mm (9.80 in.)
Širina	220.00 mm (8.66 in.)	220.00 mm (8.66 in.)
Dubina	187.00 mm (7.36 in.)	187.00 mm (7.36 in.)
Težina:	E2420HS	E2720HS
Težina s pakiranjem	6.64 kg (14.64 lb)	8.40 kg (18.52 lb)
Sa sklopom nosača i kablom	4.91 kg (10.82 lb)	6.11 kg (13.47 lb)
Bez sklopa nosača i kabela	3.30 kg (7.28 lb)	4.54 kg (10.01 lb)
Težina sklopa nosača	1.24 kg (2.73 lb)	1.24 kg (2.73 lb)

Environmental characteristics

Model	E1920H/E2020H/E2220H/E2420H/E2420HS/E2720H/E2720HS
Temperatura: Tijekom rada	0 °C to 40 °C (32 °F to 104 °F)
Kad ne radi: Skladištenje Transport	-20 °C to 60 °C (-4 °F to 140 °F)
Vlaga: Tijekom rada	10% to 80% (non-condensing)
Kad ne radi: Skladištenje Transport	5% to 90% (non-condensing)
Visina:	
Tijekom rada (maksimum)	5,000 m (16,400 ft)
Kad ne radi (maksimum)	12,192 m (40,000 ft)

Model	E1920H	E2020H
Toplinska disipacija	47.09 BTU/h (maksimum) 34.12 BTU/h (tipično)	47.70 BTU/h (maksimum) 37.53 BTU/h (tipično)
Model	E2220H	E2420H
Toplinska disipacija	61.42 BTU/h (maksimum) 44.36 BTU/h (tipično)	75.06 BTU/h (maksimum) 51.18 BTU/h (tipično)
Model	E2420HS	E2720H
Toplinska disipacija	81.89 BTU/h (maksimum) 58.01 BTU/h (tipično)	88.70 BTU/h (maksimum) 71.60 BTU/h (tipično)
Model	E2720HS	
Toplinska disipacija	102.40 BTU/h (maksimum) 78.50 BTU/h (tipično)	

Uključi i igranj mogućnost

Monitor možete instalirati u bilo koji sustav kompatibilan sa Uključi i igranj. Monitor automatski pruža računalnom sustavu svoje proširene identifikacijske podatke o zaslonu (EDID) koristeći protokol podataka podatkovnog kanala (DDC) kako bi sustav mogao konfigurirati sam sebe i optimizirati postavke monitora. Većina instalacija monitora su automatske, po želji možete odabrati različite postavke. Dodatne informacije o promjeni postavki monitora potražite u [Korištenje monitora](#).

Kvaliteta LCD zaslona i politika piksela

Tijekom postupka izrade LCD monitora normalno je da se jedan ili više piksela fiksira u nepromjenjivom stanju što je teško vidjeti i što ne utječe na kvalitetu zaslona ili upotrebljivost. Dodatne informacije o kvaliteti i pravilima o pikselima Dell Monitora na Dell Podrška: www.dell.com/support/monitors.

Upute za održavanje

Čišćenje monitora

 **UPOZORENJE:** Prije čišćenja monitora, odspojite mrežni kabel monitora iz električne utičnice.

 **MJERE PREDOSTROŽNOSTI:** Pročitajte i slijedite [Sigurnosne Upute](#) prije čišćenja monitora.

Za najbolje rezultate slijedite upute na popisu u nastavku dok raspakiravate, čistite ili rukujete monitorom:

- Da biste očistili zaslon, lagano navlažite meku, čistu krpju vodom. Ako je moguće, upotrijebite posebnu krpju za čišćenje zaslona ili otopinu pogodnu za antistatički premaz. Ne koristite benzen, razrjeđivač, amonijak, abrazivna sredstva za čišćenje ili komprimirani zrak.
- Za čišćenje monitora koristite blago navlaženu krpju. Izbjegavajte koristiti deterđente jer neki deterđenti ostavljaju mliječni film na monitoru.
- Ako primijetite bijeli prah prilikom otpakiravanja monitora, obrišite ga krpjom.
- Budite pažljivi s monitorom jer se monitor u crnoj boji može ogrebat.
- Da biste održali najbolju kvalitetu slike na svom monitoru, koristite čuvar zaslona koji se dinamički mijenja i isključite monitor ako ga ne koristite.

Postavljanje monitora

Spajanje nosača

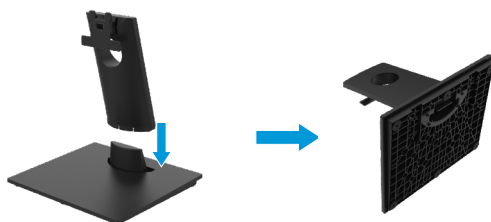
 **BILJEŠKA:** Nosač nije tvornički spojen.

 **BILJEŠKA:** Sljedeće je primjenjivo za stalak koji dolazi s vašim monitorom.

Da biste pričvrstili stalak za monitor:

E1920H/E2020H

1. Montirajte podizač stalka na bazu stalka.
 - a. Postavite stalak monitora na stabilni vrh stola.
 - b. Pomičite tijelo stalka monitora u ispravnom smjeru prema dolje na bazu stalka dok ne sjedne na svoje mjesto.



2. Pričvrstite sklop stalka na monitor.
 - a. Postavite monitor na meku tkaninu ili jastuk blizu ruba stola.
 - b. Poravnajte držač sklopa stalka s utorom monitora.
 - c. Umetnite nosač prema monitoru dok ne sjedne na svoje mjesto.
 - d. Pričvrstite VESA poklopac.



Postavljanje monitora

Spajanje nosača

 **BILJEŠKA:** Nosač nije tvornički spojen.

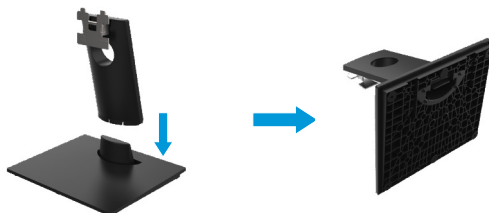
 **BILJEŠKA:** Sljedeće je primjenjivo za stalak koji dolazi s vašim monitorom.

Da biste pričvrstili stalak za monitor:

E2220H

1. Montirajte podizač stalka na bazu stalka.

- Postavite stalak monitora na stabilni vrh stola.
- Pomičite tijelo stalka monitora u ispravnom smjeru prema dolje na bazu stalka dok ne sjedne na svoje mjesto.



2. Pričvrstite sklop stalka na monitor.

- Postavite monitor na meku tkaninu ili jastuk blizu ruba stola.
- Poravnajte držač sklopa stalka s utorom monitora.
- Umetnite nosač prema monitoru dok ne sjedne na svoje mjesto.
- Pričvrstite VESA poklopac.



Postavljanje monitora

Spajanje nosača

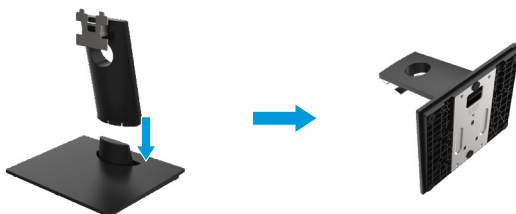
 **BILJEŠKA:** Nosač nije tvornički spojen.

 **BILJEŠKA:** Sljedeće je primjenjivo za stalak koji dolazi s vašim monitorom.

Da biste pričvrstili stalak za monitor:

E2420H

1. Montirajte podizač stalka na bazu stalka.
 - a. Postavite stalak monitora na stabilni vrh stola.
 - b. Pomičite tijelo stalka monitora u ispravnom smjeru prema dolje na bazu stalka dok ne sjedne na svoje mjesto.



2. Pričvrstite sklop stalka na monitor.
 - a. Postavite monitor na meku tkaninu ili jastuk blizu ruba stola.
 - b. Poravnajte držač sklopa stalka s utorom monitora.
 - c. Umetnite nosač prema monitoru dok ne sjedne na svoje mjesto.
 - d. Pričvrstite VESA poklopac.



Postavljanje monitora

Spajanje nosača

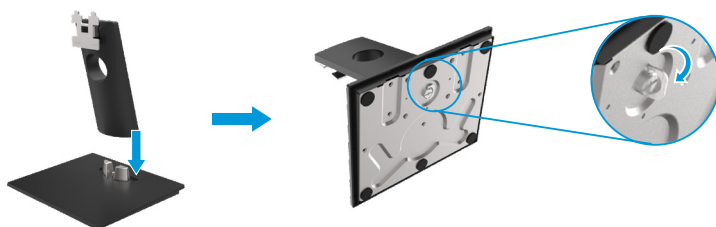
 **BILJEŠKA:** Nosač nije tvornički spojen.

 **BILJEŠKA:** Sljedeće je primjenjivo za stalak koji dolazi s vašim monitorom.

Da biste pričvrstili stalak za monitor:

E2720H

1. Montirajte podizač stalka na bazu stalka.
 - a. Postavite stalak monitora na stabilni vrh stola.
 - b. Pomičite kućište stalka monitora u ispravnom smjeru prema dolje da postavite na stalak.
 - c. Pritežite vijak u smjeru kazaljke na satu sve dok nije čvrsto pričvršćen.



2. Pričvrstite sklop stalka na monitor.

- a. Postavite monitor na meku tkaninu ili jastuk blizu ruba stola.
- b. Poravnajte držač sklopa stalka s utorom monitora.
- c. Umetnite nosač prema monitoru dok ne sjedne na svoje mjesto.
- d. Pričvrstite VESA poklopac.



Postavljanje monitora

Spajanje nosača

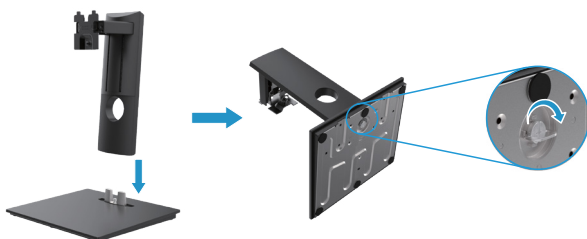
 **BILJEŠKA:** Nosač nije tvornički spojen.

 **BILJEŠKA:** Sljedeće je primjenjivo za stalak koji dolazi s vašim monitorom.

Da biste pričvrstili stalak za monitor:

E2420HS/E2720HS

1. Montirajte podizač stalka na bazu stalka.
 - a. Postavite stalak monitora na stabilni vrh stola.
 - b. Pomičite kućište stalka monitora u ispravnom smjeru prema dolje da postavite na stalak.
 - c. Pritežite vijak u smjeru kazaljke na satu sve dok nije čvrsto pričvršćen.



2. Pričvrstite VESA poklopac



3. Pričvrstite sklop stalka na monitor.

- a. Postavite monitor na meku tkaninu ili jastuk blizu ruba stola.
- b. Poravnajte držač sklopa stalka s utorom monitora.
- c. Ugradite nosač tako da bude potpuno prema monitoru.
- d. Pritežite vijak u smjeru kazaljke na satu sve dok nije čvrsto pričvršćen.



Spajanje monitora

! UPOZORENJE: prije nego što nastavite s postupanjem iz sljedećeg poglavlja, pročitate Sigurnosne Upute.

✎ BILJEŠKA: Ne spajajte sve kabele na računalo istovremeno. Preporučuje se usmjeravanje kabela kroz utor za upravljanje kablom prije nego što ih spojite na monitor.

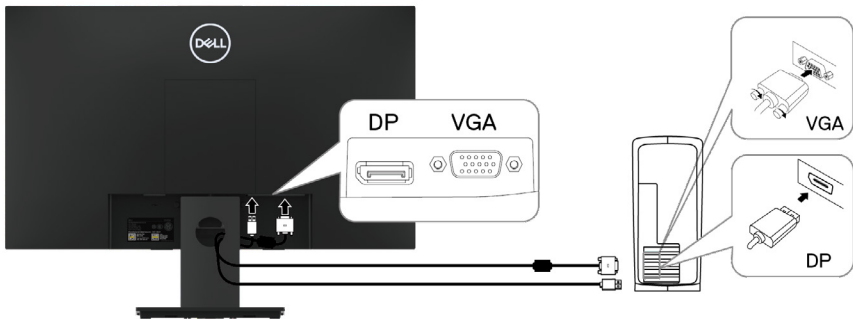
✎ BILJEŠKA: Dell monitori dizajnirani su za optimalan rad s ulaznim kablom koje je isporučio Dell. Dell ne jamči kvalitetu videozapisa i performanse kad koristite kabele koji nisu Dell-ovi.

Za spajanje vašeg monitora na kompjuter:

1. Isključite računalo i odvojite kabel za napajanje.
2. Spojite DP ili HDMI ili VGA kabel iz monitora na kompjuter.

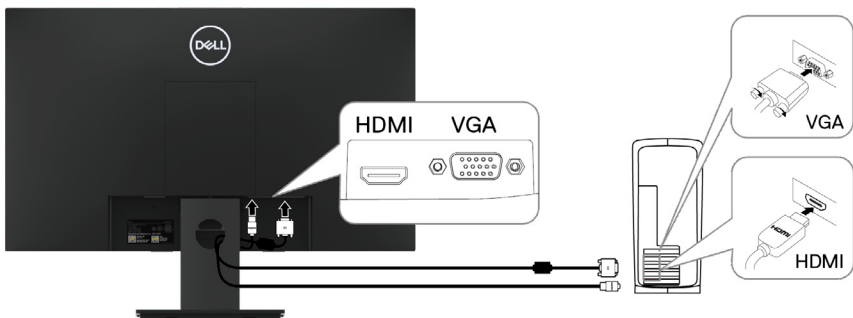
Spajanje DP/VGA kabela

E1920H/E2020H/E2220H/E2420H/E2720H



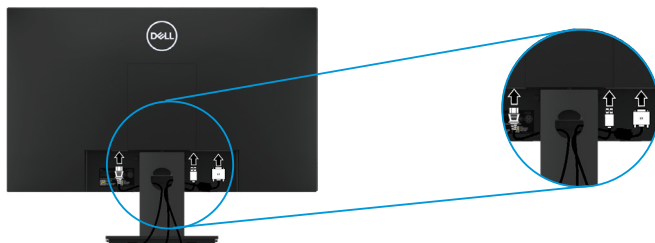
Spajanje HDMI/VGA kabela

E2420HS/E2720HS





Organiziranje kabela

Koristite utor za organiziranje kabela za kabele priključene na vaš monitor.



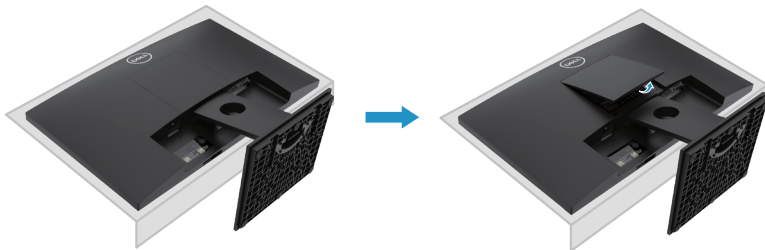
Uklanjanje nosača

-  **BILJEŠKA:** Da biste spriječili ogrebotine na zaslonu prilikom uklanjanja stalka, pobrinite se da monitor bude postavljen na meku i čistu površinu.
-  **BILJEŠKA:** Sljedeći postupak primjenjuje se na postolje koje ste dobili s monitorom.

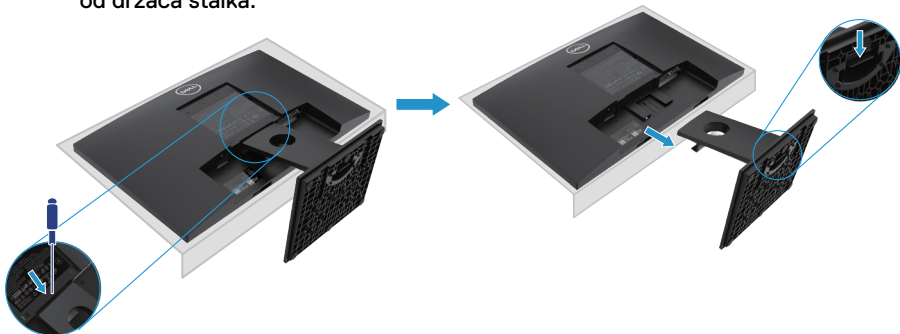
Za uklanjanje stalka:

E1920H/E2020H

1.
 - a. Postavite monitor na meku tkaninu uz radni stol.
 - b. Uklonite VESA poklopac da biste pristupili tipki za otpuštanje.



2.
 - a. Upotrijebite dugačak i tanak odvijač da gurnete zasun za otpuštanje koji je smješten u otvoru neposredno iznad stalka.
 - b. Nakon što se zasun otpusti, uklonite bazu sa monitora.
 - c. Pritisnite zasun za brzo otpuštanje na donjem dijelu baze kako biste odvojili bazu od držača stalka.



Uklanjanje stalka

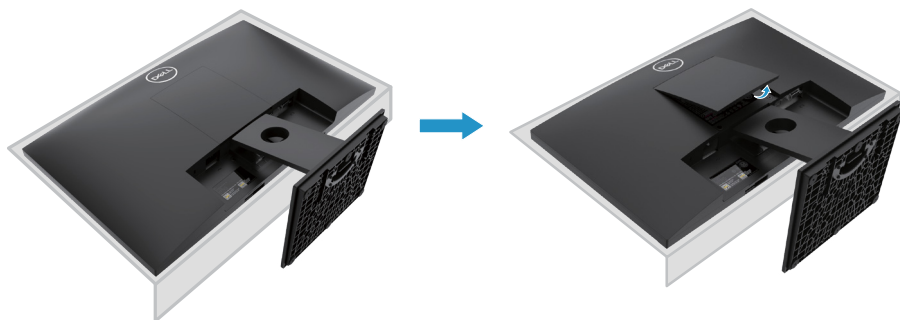
 **BILJEŠKA:** Kako biste spriječili ogrebotine na zaslonu prilikom uklanjanja stalka, provjerite je li monitor postavljen na meku i čistu površinu.

 **BILJEŠKA:** Sljedeći postupak primjenjuje se za stalak koji ste dobili s monitorom.

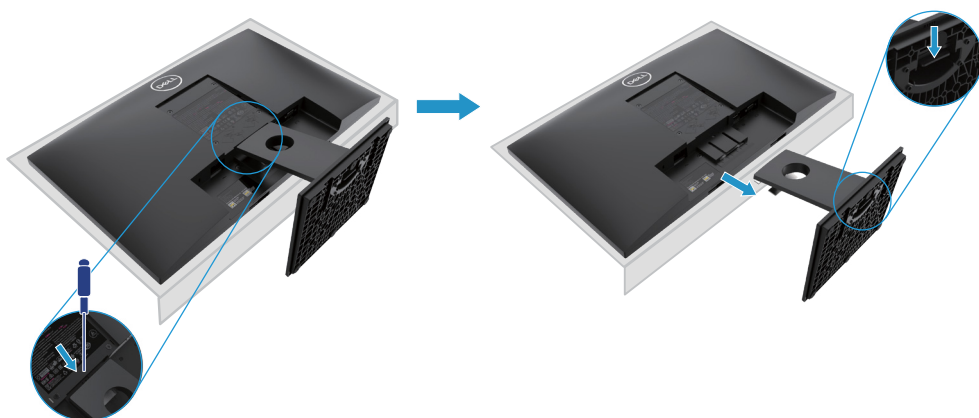
Za uklanjanje stalka:

E2220H

1. a. Postavite monitor na meku tkaninu uz radni stol.
b. Uklonite VESA poklopac da biste pristupili tipki za otpuštanje.



2. a. Upotrijebite dugačak i tanak odvijač da gurnete zasun za otpuštanje koji je smješten u otvoru neposredno iznad stalka.
b. Nakon što se zasun otpusti, uklonite bazu sa monitora.
c. Pritisnite zasun za brzo otpuštanje na donjem dijelu baze kako biste odvojili bazu od držača stalka.



Uklanjanje stalka

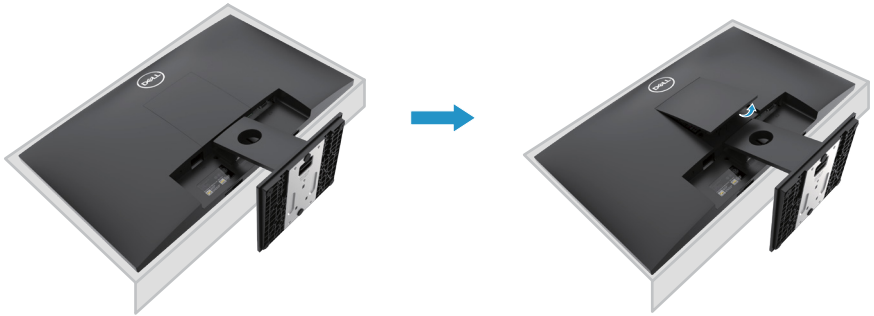
 **BILJEŠKA:** Kako biste spriječili ogrebotine na zaslonu prilikom uklanjanja stalka, provjerite je li monitor postavljen na meku i čistu površinu.

 **BILJEŠKA:** Sljedeći postupak primjenjuje se za stalak koji ste dobili s monitorom.

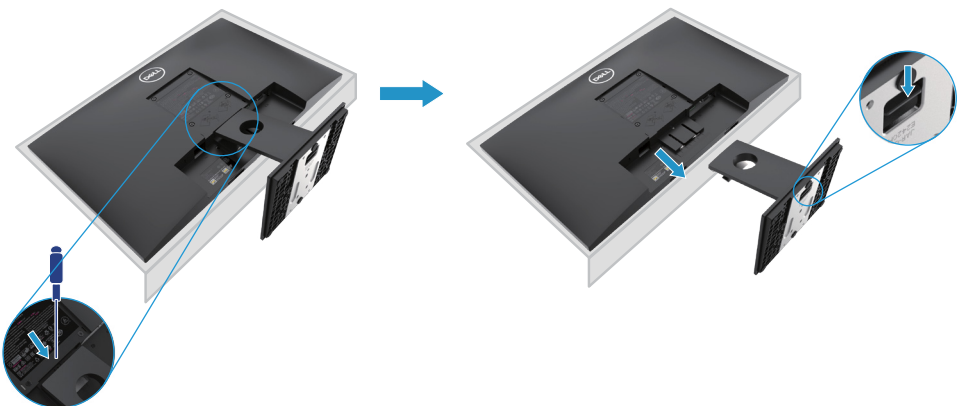
Za uklanjanje stalka:

E2420H



1. a. Postavite monitor na meku tkaninu uz radni stol.
b. Uklonite VESA poklopac da biste pristupili tipki za otpuštanje.



2. a. Upotrijebite dugačak i tanak odvijač da gurnete zasun za otpuštanje koji je smješten u otvoru neposredno iznad stalka.
b. Nakon što se zasun otpusti, uklonite bazu s monitora.
c. Pritisnite zasun za brzo otpuštanje na donjem dijelu baze kako biste odvojili bazu od držača stalka.



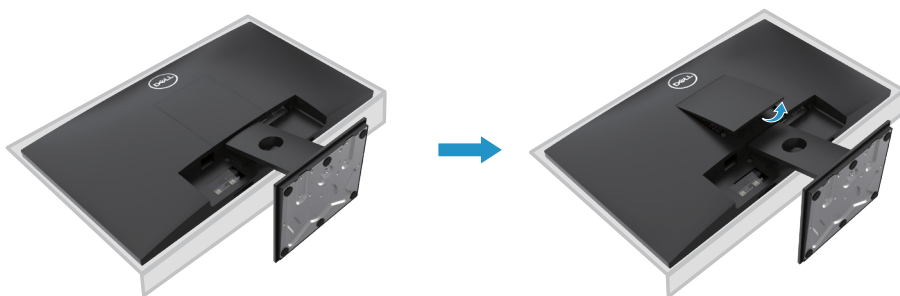
Uklanjanje stalka

-  **BILJEŠKA:** Kako biste spriječili ogrebotine na zaslonu prilikom uklanjanja stalka, provjerite je li monitor postavljen na meku i čistu površinu.
-  **BILJEŠKA:** Sljedeći postupak primjenjuje se za stalak koji ste dobili s monitorom.

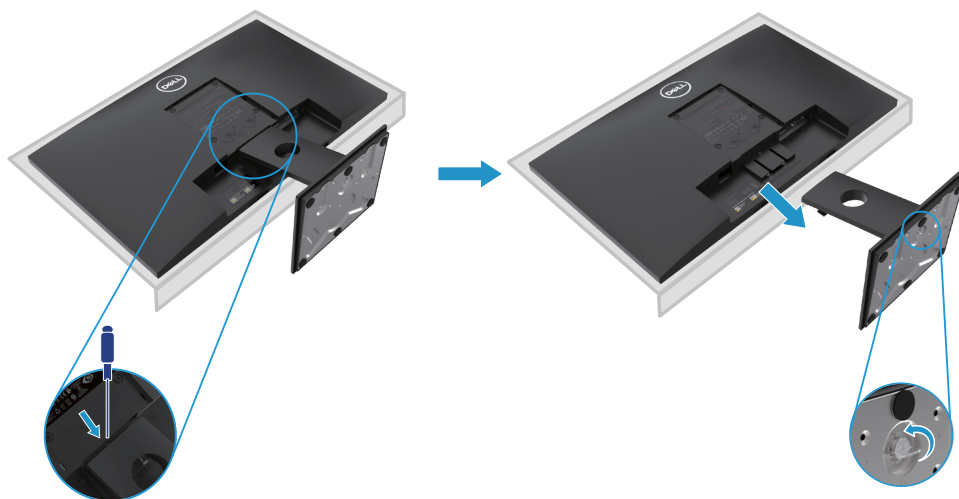
Za uklanjanje stalka:

E2720H



1. a. Postavite monitor na meku tkaninu uz radni stol.
b. Uklonite VESA poklopac da biste pristupili tipki za otpuštanje.



2. a. Upotrijebite dugačak i tanak odvijač da gurnete zasun za otpuštanje koji je smješten u otvoru neposredno iznad stalka.
b. Nakon što se zasun otpusti, uklonite bazu s monitora.
c. Otpustite vijak baze stalka da biste uklonili bazu iz držača.



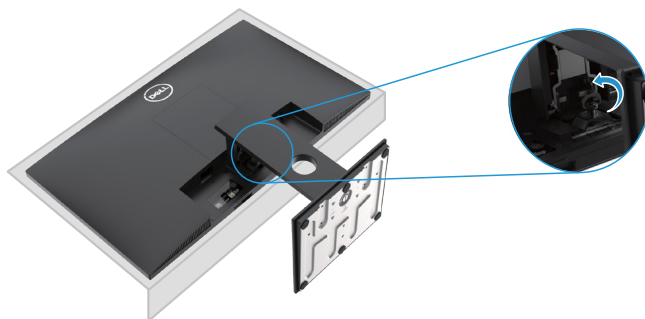
Uklanjanje stalka

-  **BILJEŠKA:** Kako biste spriječili ogrebotine na zaslonu prilikom uklanjanja stalka, provjerite je li monitor postavljen na meku i čistu površinu.
-  **BILJEŠKA:** Sljedeći postupak primjenjuje se za stalak koji ste dobili s monitorom.

Za uklanjanje stalka:

E2420HS/E2720HS

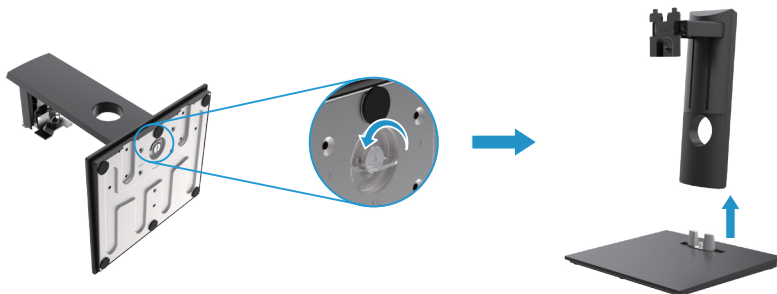
1. a. Postavite monitor na meku tkaninu uz radni stol.
b. Potpuno odvijte vijke na nagibnom nosaču.



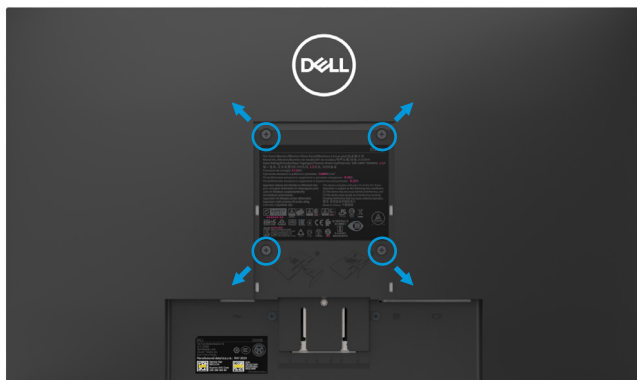
2. Izvucite potpuno stalak iz monitora.



3. Potpuno otpustite vijak stalka da biste uklonili bazu iz držača.




Zidna montaža (Opcija)



(Dimenzija vijka: M4 x 10 mm). Pogledajte upute isporučene s VESA kompatibilnim osnovnim setom za ugradnju.

1. Postavite ploču monitora na meku tkaninu ili jastuk na stabilnom ravnom stolu.
2. Uklonite stalak.
3. Pomoću odvijača uklonite četiri vijka koji pričvršćuju plastični poklopac.
4. Pričvrstite nosač za pričvršćivanje s kompleta za postavljanje na zid na LCD.
5. Montirajte LCD na zid slijedeći upute koje ste dobili s osnovnim kompletom za ugradnju.

 **BILJEŠKA:** Koristite samo sa zidnim nosačem UL ili CSA ili GS s minimalnom težinom/nosivosti od 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.

Korištenje monitora

Uključivanje monitora

Pritisnite gumb kako biste uključili monitor.

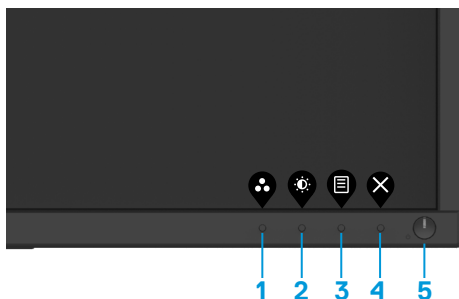
E1920H/E2020H/E2220H/E2420H/E2720H






Korištenje kontrola na prednjem panelu



Koristite kontrolne tipke na donjem rubu monitora za kontrolu slike.

E1920H/E2020H/E2220H/E2420H/E2720H



Sljedeća tabela opisuje kontrolne tipke:

Kontrolne tipke	Opis
1  Zadane postavke	Koristite za izbor s liste zadanih postavki.
2  Svjetlina/kontrast	Za direktan ulaz u svjetlina/kontrast izbornik.
3  IZBORNİK	Da biste pokrenuli zaslonski izbornik (OSD), ili za pristup popisu stavki/opcija stavke izbornika. Za više informacija pogledajte Pristup OSD izborniku .

<p>4</p>  <p>Izlaz</p>	<p>Za izlaz ili povratak u OSD izbornik.</p>
<p>5</p>  <p>Gumb za napajanje (s lampicom statusa napajanja)</p>	<p>Za uključivanje i isključivanje monitora Postojano belo svetlo ukazuje da je monitor uključen i da radi normalno. Trepćuće belo svetlo ukazuje da je monitor u režimu pripravnosti.</p>

Uključivanje monitora

Pritisnite gumb za uključivanje monitora.

E2420HS/E2720HS





Korištenje kontrola na prednjem panelu




Koristite kontrolne tipke na donjem rubu monitora za podešavanje prikazane slike.

E2420HS/E2720HS



Sljedeća tabela opisuje Kontrolne tipke:





Kontrolne tipke	Opis
<p>1</p>  <p>Zadane postavke</p>	<p>Koristite za izbor s liste zadanih postavki.</p>
<p>2</p>  <p>Glasnoća</p>	<p>Koristite tipku Glasnoća za direktan pristup u izbornik 'Glasnoća'. (E2X20HS)</p>

<p>3</p>  <p>IZBORNIK</p>	<p>Da biste pokrenuli zaslonski izbornik (OSD), ili za pristup popisu stavki/opcija stavke izbornika. Za više informacija pogledajte Pristup OSD izborniku.</p>
<p>4</p>  <p>Izlaz</p>	<p>Za izlaz ili povratak u OSD izbornik.</p>
<p>5</p>  <p>Gumb za napajanje (s lampicom statusa napajanja)</p>	<p>Za uključivanje i isključivanje monitora Postojano belo svetlo ukazuje da je monitor uključen i da radi normalno. Trepćuće belo svetlo ukazuje da je monitor u režimu pripravnosti.</p>

OSD kontrole

Koristite kontrolne tipke na donjem rubu monitora za podešavanje prikazane slike.



Kontrolne tipke	Opis
<p>1</p>  <p>Gore</p>	<p>Upotrijebite gumb Gore za povećanje vrijednosti ili pomicanje prema gore u izborniku.</p>
<p>2</p>  <p>Dolje</p>	<p>Upotrijebite gumb Dolje za smanjivanje vrijednosti ili pomicanje prema dolje u izborniku.</p>
<p>3</p>  <p>OK</p>	<p>Pomoću gumba OK potvrdite svoj izbor u izborniku.</p>
<p>4</p>  <p>Natrag</p>	<p>Pomoću gumba Natrag vratite se na prethodni izbornik.</p>

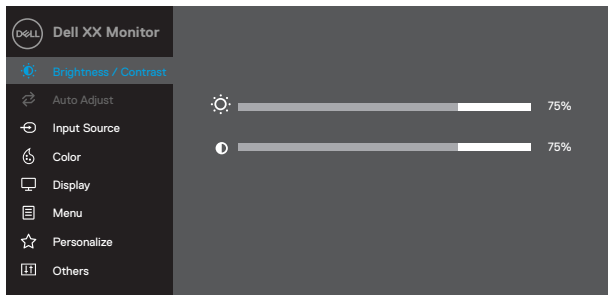
Korištenje izbornika zaslonski prikaz (OSD)

Pristup OSD izborniku

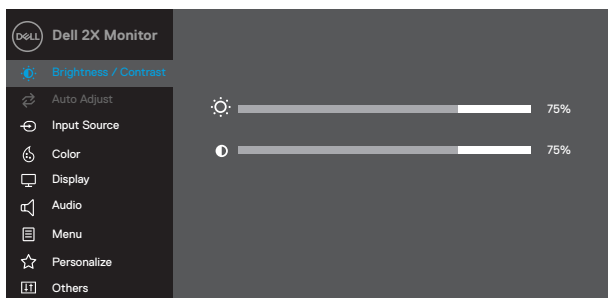
BILJEŠKA: Sve promjene koje napravite automatski se spremaju kad pređete na neki drugi izbornik, napustite OSD izbornik ili pričekate da se OSD izbornik automatski zatvori.










1. Pritisnite  tipku za prikaz OSD glavnog izbornika.


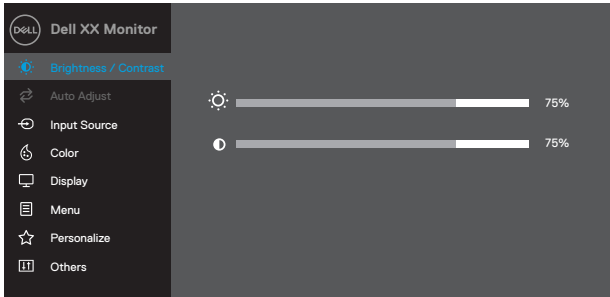
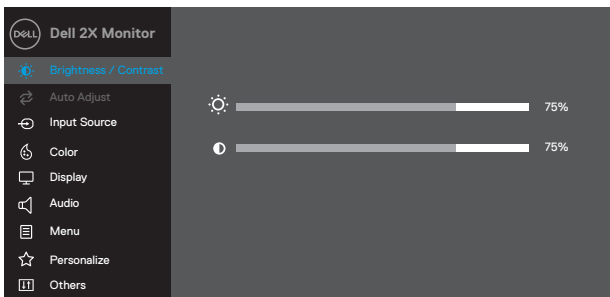




E1920H
E2020H
E2220H
E2420H
E2720H


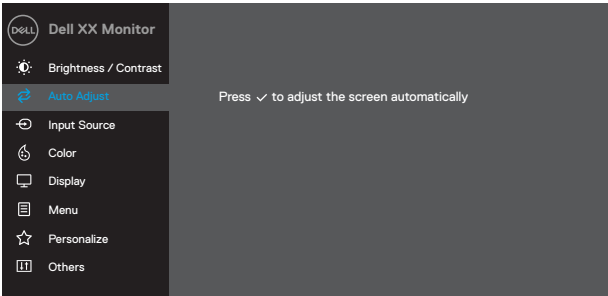
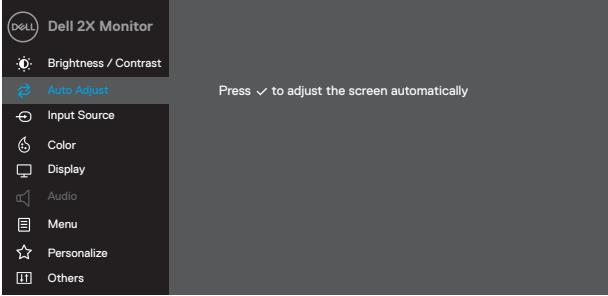



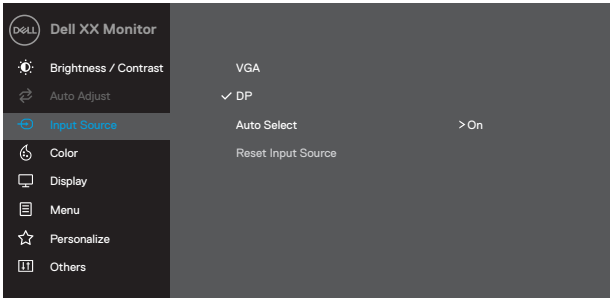
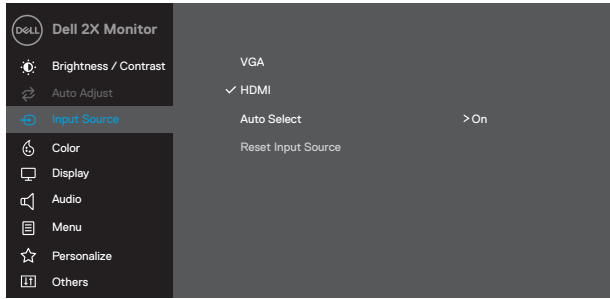



E2420HS
E2720HS


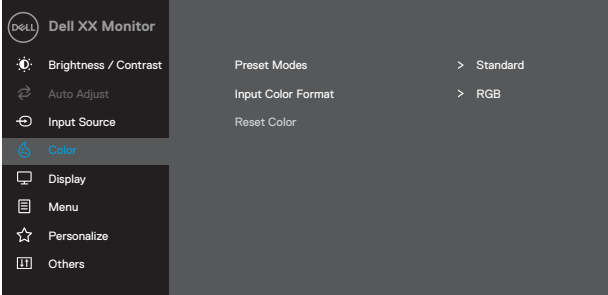



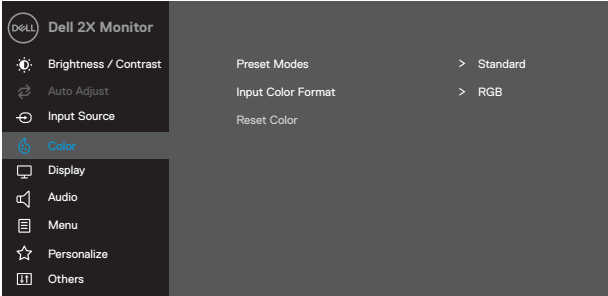








2. Pritisnite  i  tipke za prelazak između opcija podešavanja. Dok prelazite s jedne ikone na drugu, označava se ime opcije.
3. Pritisnite  tipku jednom za aktiviranje označene opcije.
4. Pritisnite  i  tipke za odabir željenog parametra.
5. Pritisnite  i onda koristite  i  tipke, ovisno o indikatorima u izborniku, za promjene.
6. Odaberite  gumb za povratak u glavni izbornik.

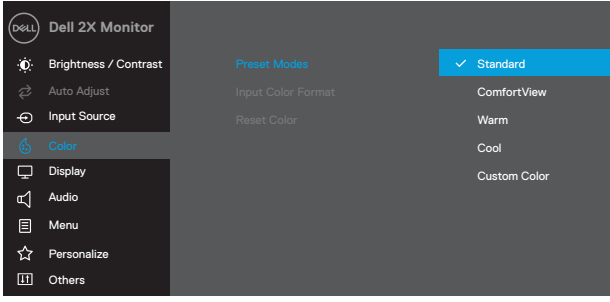
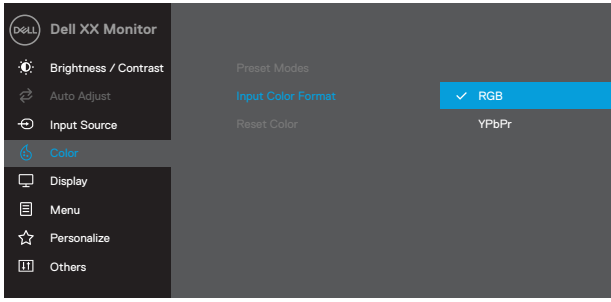
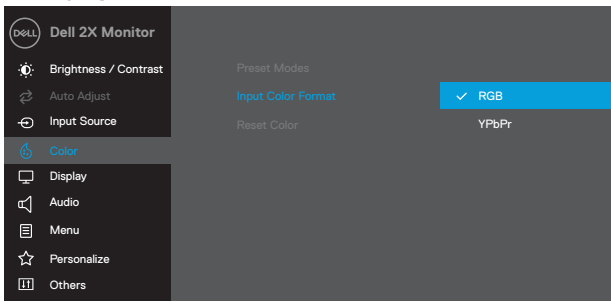
Ikona	Izbornik i Podizbornici	Opis
	Svjetlina/ Kontrast	<p>Pomoću ove opcije upravljajte postavkama svjetline ili kontrasta.</p> <div data-bbox="370 220 980 544"> <p>EXX20H</p>  </div> <div data-bbox="370 603 980 927"> <p>E2X20HS</p>  </div>
	Svjetlina	<p>Svjetlina podešava jačinu pozadinskog osvjetljenja. Pritisnite  gumb za povećanje Svjetline, a gumb  za smanjivanje Svjetline (min.0; max.100).</p>
	Kontrast	<p>Prvo prilagodite Svjetlinu, a zatim prilagodite kontrast samo ako je potrebno dodatno podešavanje. Pritisnite  gumb za povećavanje kontrasta, i pritisnite  gumb za smanjivanje kontrasta (min.0; max.100). Funkcija kontrasta podešava stupanj razlike između tame i svjetlosti na zaslonu.</p>


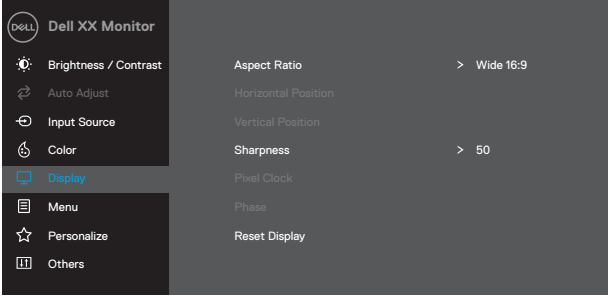
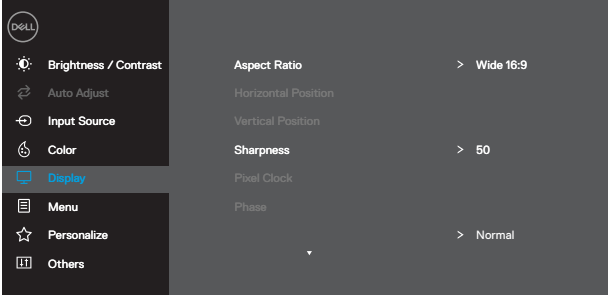
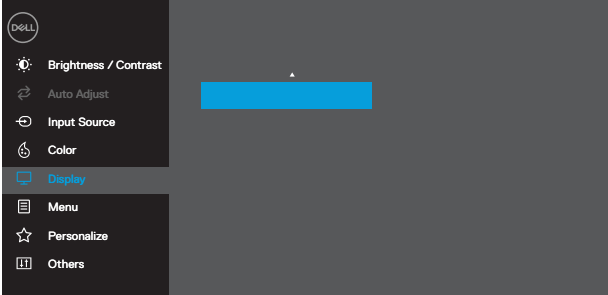
Ikona	Izbornik i Podizbornici	Opis
	Auto Podešavanje	<p>Pomoću ove opcije aktivirajte automatsko postavljanje i prilagođavanje izbornika.</p> <div data-bbox="367 236 974 561"> <p>EXX20H</p>  </div> <div data-bbox="367 625 974 951"> <p>E2X20HS</p>  </div> <p>Sljedeći dijalog pojavit će se na crnom zaslonu dok se monitor sam prilagođava trenutnom ulazu:</p> <div data-bbox="412 1104 943 1177" style="background-color: #333; color: white; text-align: center; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p>Auto Adjustment in Progress...</p> </div> <p>Automatsko podešavanje omogućuje monitoru da se samostalno prilagodi dolaznom video signalu. Nakon korištenja automatskog prilagođavanja, možete dodatno prilagoditi svoj monitor koristeći kontrole piksel sat (grubo) i Phase (fino) ispod zaslona.</p> <p>BILJEŠKA: Automatsko podešavanje se ne događa ako pritisnete tipku dok nema aktivnih ulaznih video signala ili priključenih kablova. Ova je opcija dostupna samo kada koristite analogni (VGA) priključak.</p>

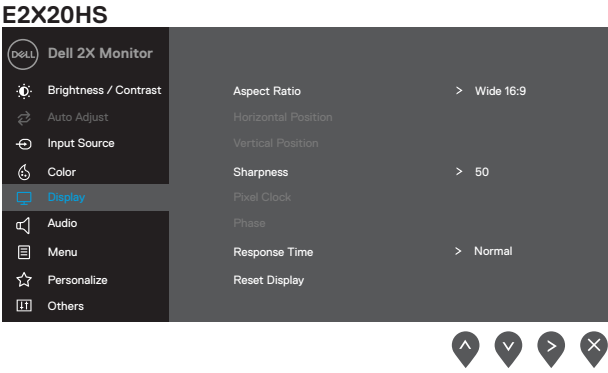








Ikona	Izbornik i Podizbornici	Opis
	Ulazni izvor	<p>Upotrijebite izbornik ulaznog izvora za prebacivanje između različitih video signala koji mogu biti povezani na vaš monitor.</p> <p>EXX20H: jedan VGA i jedan DP ulaz.</p>  <p>E2420HS: jedan VGA i jedan HDMI ulaz</p> 
VGA		Pritisnite  za odabir VGA ulaza kod korištenja VGA priključka.
DP		Pritisnite  za odabir DP ulaza kod korištenja DP priključka.
HDMI		Pritisnite  za odabir HDMI ulaza kod korištenja HDMI priključka.
Auto Odabir		Odaberite Auto Odabir za traženje dostupnih ulaznih signala.
Poništite ulazni izvor		Odaberite ovu opciju za resetiranje zadanog ulaznog izvora.

Ikona	Izbornik i Podizbornici	Opis
	<p>Boja</p>	<p>Koristite boju za podešavanje načina postavljanja boje.</p> <p>EXX20H</p>  <p style="text-align: right;">     </p> <p>E2X20HS</p>  <p style="text-align: right;">     </p>

Ikona	Izbornik i Podizbornici	Opis
	<p>Zadani načini</p>	<p>Kad odaberete Zadane Načine, s popisa možete odabrati Standard, ComfortView, Warm, Cool, Custom Colour.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Standard: Učitajte zadane postavke boja na monitoru. Ovo je zadani način rada. ● ComfortView: Smanjuje razinu plave svjetlosti koja se emitira sa zaslona kako bi gledanje bilo ugodnije za vaše oči. BILJEŠKA: Da biste smanjili rizik od naprezanja očiju i bolova u vratu/ruci/leđima/ramenima, od korištenja monitora dulje vrijeme, predlažemo da: <ul style="list-style-type: none"> ● Postavite ekran otprilike 20 ~ 28 inča (50 ~ 70 cm) od očiju. ● Često trepćite kako biste navlažili ili podmazali oči. ● Pravite redovne pauze od 20 minuta svaka dva sata. ● Odmaknite se od monitora i barem 20 sekundi tijekom pauze gledajte u udaljeni objekt (cca 6 metara). ● Istežite se tijekom pauze kako bi se oslobodili napetosti u vratu/ruci/leđima/ramenima. ● Warm: Povećajte temperaturu boje. Zaslون je topliji s crveno/žutim tonom. ● Cool: Smanjite temperaturu boje. Zaslون djeluje hladnije u plavim tonovima ● Custom Color: Omogućuje ručno podešavanje postavki boje. <p>Pritisnite  i  tipke za ručne postavke vrijednosti tri boje (R, G, B) i kreirajte vlastite zadane postavke boje.</p> <div data-bbox="370 1002 978 1369" data-label="Image"> </div>

Ikona	Izbornik i Podizbornici	Opis
		<p>E2X20HS</p>  <p>Standard</p>
<p>Format unosa boje</p>		<p>Omogućuje vam da postavite način video ulaza na:</p> <p>RGB: Odaberite ovu opciju ako je vaš monitor spojen na računalo ili DVD uređaj pomoću DP ili HDMI kabela.</p> <p>YPbPr: Odaberite ovu opciju ako vaš DVD uređaj podržava samo YPbPr izlaz.</p> <p>EXX20H</p>  <p>RGB</p> <p>E2X20HS</p>  <p>RGB</p>

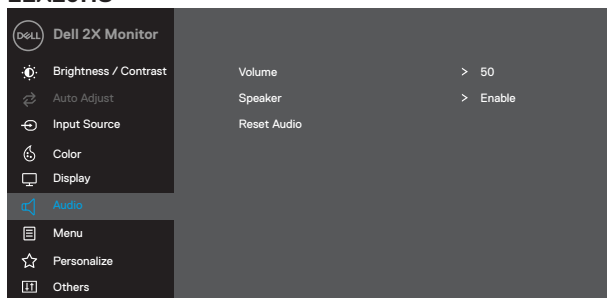
Ikona	Izbornik i Podizbornici	Opis
	Reset Boje	Vraća postavke boje na monitoru na tvorničke postavke.
	Prikaz	<p>Upotrijebite zaslon za podešavanje slike.</p> <p>EXX20H</p>  <p>E2420H/E2720H</p>  <p>E2420H/E2720H</p> 

Ikona	Izbornik i Podizbornici	Opis
		
Omjer širine i visine slike		Podesite omjer slike na Širinu 16:9, 4:3 ili 5:4.
Horizontalna Pozicija (samo VGA ulaz)		Koristite za pomicanje slike lijevo  i  desno. Minimum je '0' (-). Maksimum je '100' (+).
Vertikalna Pozicija (samo VGA ulaz)		Koristite za pomicanje slike gore  i  dolje. Minimum je '0' (-). Maksimum je '100' (+).
Oštrina		Ovom značajkom slika može biti oštrija ili mekša. Koristite  ili  za podešavanje oštine 0 do 100.
Piksel Sat (samo VGA ulaz)		Piksel Sat omogućuje podešavanje kvalitete slike vašeg monitora po vašem ukusu.  i  gumbi podešavaju kvalitetu slike.
Faza (Samo VGA ulaz)		Ako se Faznim podešavanjem ne postignu zadovoljavajući rezultati, upotrijebite prilagodbu Pikselnog sata (grubo) i ponovno upotrijebite Fazu (fino).
Vrijeme odziva		Dopušta vam odabir između normalnog (8ms), Brzog (5ms).
Reset Zaslona		Odaberite ovu opciju za vraćanje zadanih postavki zaslona.



Zvuk

E2X20HS



Glasnoća


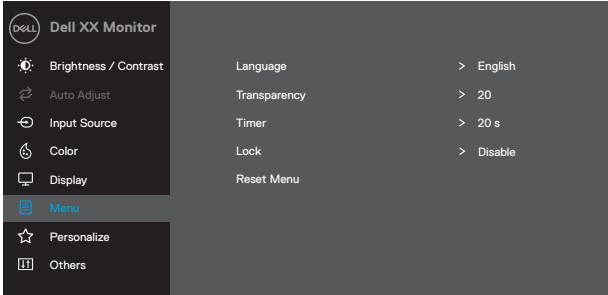
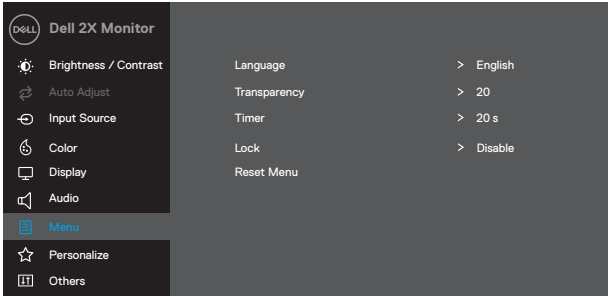




Pomoću gumba podesite glasnoću. Minimum je '0' (-).
Maksimum je '100' (+)




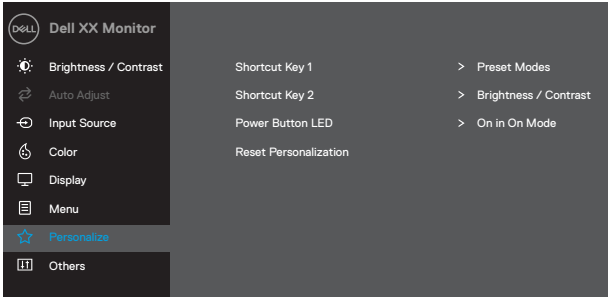



Zvučnik


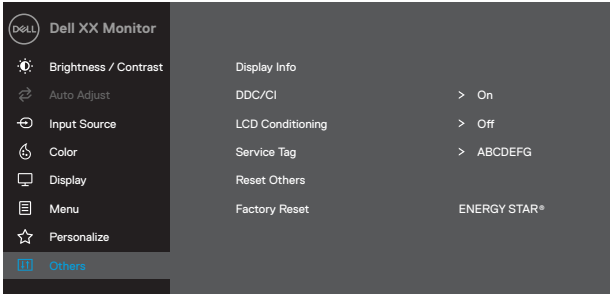

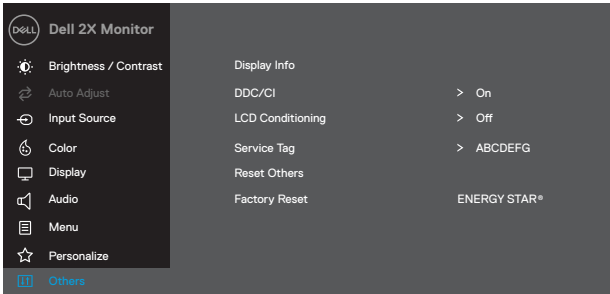

Za omogućavanje i onemogućavanje funkcije zvučnika.

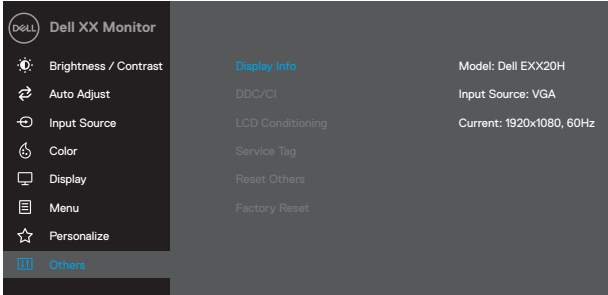
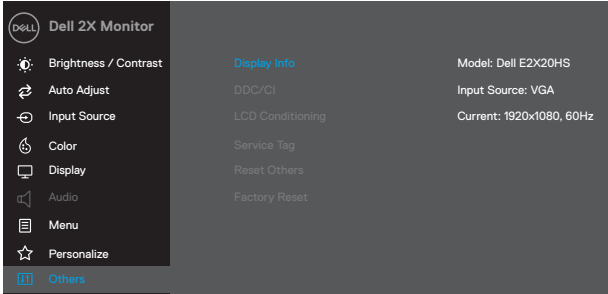
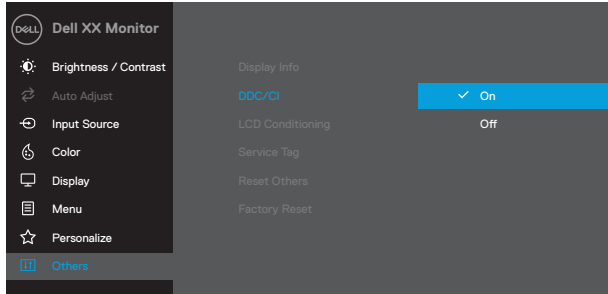
Resetiraj zvuk

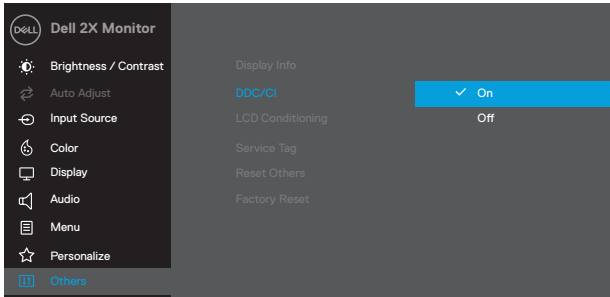
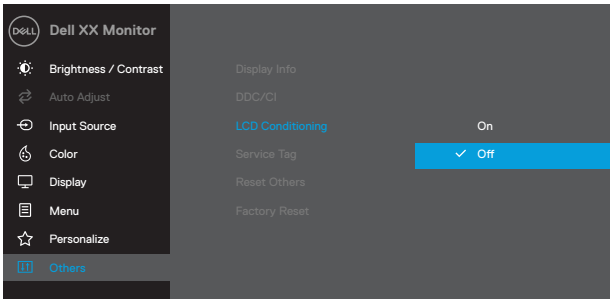
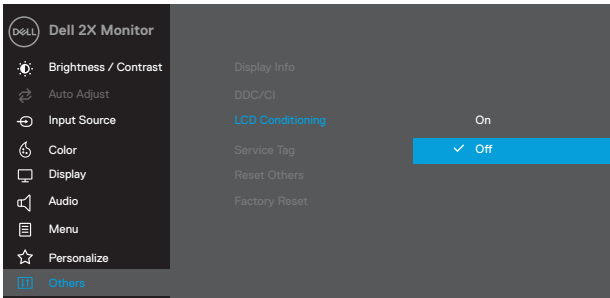
Odaberite ovu opciju za vraćanje zadanih postavki zaslona.

Ikona	Izbornik i Podizbornici	Opis
	Izbornik	<p>Odaberite ovu opciju za prilagodbu postavki ekranskog izbornika (OSD), kao što su jezici ekranskog izbornika, količina vremena, izbornik ostaje na zaslonu i tako dalje.</p> <p>EXX20H</p>  <p>E2X20HS</p> 
	Jezik	<p>Jezične mogućnosti postavljaju OSD zaslon na jedan od osam jezika (engleski, španjolski, francuski, njemački, brazilski portugalski, ruski, pojednostavljeni kineski ili japanski).</p>
	Prozirnost	<p>Odaberite ovu opciju za promjenu izbornika prozirnost Pritiskom na  ili  gumbе od 0 do 100.</p>
	Tajmer	<p>Vrijeme zadržavanja ekranskog izbornika: postavlja trajanje vremena na kojem će OSD ostati aktivan nakon posljednjeg pritiska na tipku.</p> <p>Koristite  ili  za podešavanje klizača u koracima od 1 sekunde, od 5 do 60 sekundi</p>

Ikona	Izbornik i Podizbornici	Opis
	Zaključavanje	<p>Kontrolira pristup korisnika prilagodabama. Kad je odabrano Zaključaj, nije dopušteno prilagođavanje korisnika. Sve su tipke zaključane, osim tipke .</p> <p>Za otključavanje koristite jednu od sljedećih opcija:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pritisak na tipku izbornika vas vodi izravno na OSD izbornik za otključavanje. 2. Pritisnite i držite  tipku na monitoru 4 sekunde za otključavanje.
	Izbornik resetiranja	<p>Odaberite ovu opciju za vraćanje zadanih postavki izbornika.</p>
	Personalizirajte	<p>Odabirom ove opcije možete postaviti dvije tipke prečaca i funkciju LED indikatora napajanja.</p> <div data-bbox="367 635 460 659"> <p>EXX20H</p> </div>  <div data-bbox="815 967 972 1007">  </div> <div data-bbox="367 1018 474 1042"> <p>E2X20HS</p> </div>  <div data-bbox="815 1350 972 1390">  </div>

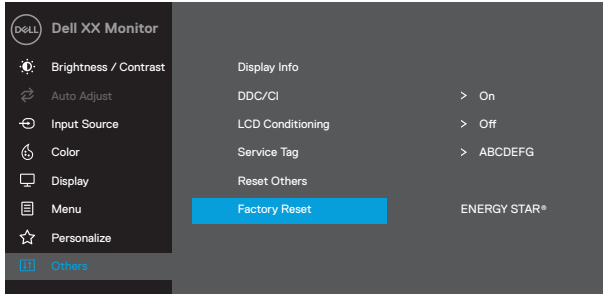
Ikona	Izbornik i Podizbornici	Opis
	Tipka prečaca 1	Omogućuje odabir jednog od sljedećeg: unaprijed postavljeni načini, Svjetlina/kontrast, automatsko podešavanje, ulazniizvor, omjer slike, glasnoća (samo E2X20HS) za postavljanje prečaca 1.
	Tipka prečaca 2	Omogućuje odabir jednog: unaprijed postavljeni načini, Svjetlina/kontrast, auto-podešavanje, ulazni izvor, omjer slike, glasnoća (samo E2X20HS) za postavljanje prečaca 2.
	LED napajanje	Trepćuće belo svetlo ukazuje da je monitor u režimu pripravnosti.
	Reset Personalizacija	Omogućuje vam vraćanje tipke prečaca na zadanu postavku.
	Drugo	<div data-bbox="370 571 464 595"> <h3>EXX20H</h3> </div>  <p>The screenshot shows the OSD menu for a Dell EXX20H monitor. The left sidebar contains: Dell XX Monitor, Brightness / Contrast, Auto Adjust, Input Source, Color, Display, Menu, Personalize, and Others. The main area lists: Display Info, DDC/CI (On), LCD Conditioning (Off), Service Tag (ABCDEFG), Reset Others, and Factory Reset. An ENERGY STAR logo is visible at the bottom right.</p> <div data-bbox="817 901 980 941">  </div> <div data-bbox="370 949 476 973"> <h3>E2X20HS</h3> </div>  <p>The screenshot shows the OSD menu for a Dell E2X20HS monitor. The left sidebar contains: Dell 2X Monitor, Brightness / Contrast, Auto Adjust, Input Source, Color, Display, Audio, Menu, Personalize, and Others. The main area lists: Display Info, DDC/CI (On), LCD Conditioning (Off), Service Tag (ABCDEFG), Reset Others, and Factory Reset. An ENERGY STAR logo is visible at the bottom right.</p> <div data-bbox="817 1284 980 1324">  </div>

Ikona	Izbornik i Podizbornici	Opis
	Zaslon Info	<p>Pritisnite za prikaz informacija o zaslonu.</p> <p>EXX20H</p>  <p>E2X20HS</p> 
	DDC/CI	<p>DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) omogućuje vam podešavanje postavki monitora pomoću softvera na vašem računalu. Odaberite isključiti (off) da biste isključili ovu značajku. Omogućite ovu značajku za najbolje korisničko iskustvo i optimalne performanse vašeg monitora.</p> <p>EXX20H</p> 

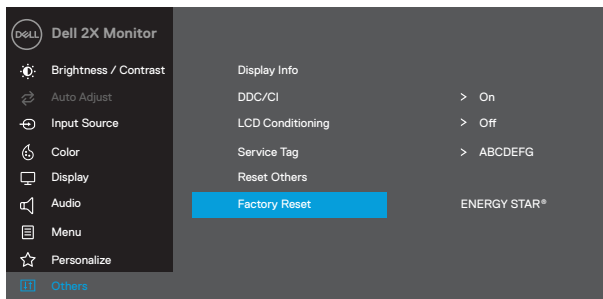
Ikona	Izbornik i Podizbornici	Opis
		<p>E2X20HS</p>  <p> ⬆️ ⬇️ ⬆️ ⬅️ </p>
<p>LCD Kondicioniranje</p>		<p>Pomaže smanjiti manja zadržavanja slike. Ovisno o stupnju zadržavanja slike, programu može biti potrebno malo vremena da se pokrene. Da biste pokrenuli LCD kondicioniranje, odaberite Uključeno (On).</p> <p>EXX20H</p>  <p> ⬆️ ⬇️ ⬆️ ⬅️ </p> <p>E2X20HS</p>  <p> ⬆️ ⬇️ ⬆️ ⬅️ </p>

Ikona	Izbornik i Podizbornici	Opis
	Servisna etiketa	<p>Prikazuje broj Servisne oznake na monitoru.</p>  
	Reset Ostalo	<p>Vratite sve postavke u izborniku Ostalo na tvornički zadane postavke.</p>
	Resetiranja na tvorničke postavke	<p>Vratite sve unaprijed zadane vrijednosti na tvornički zadane postavke. Ovo su također postavke za ENERGY STAR® testove.</p>

EXX20H

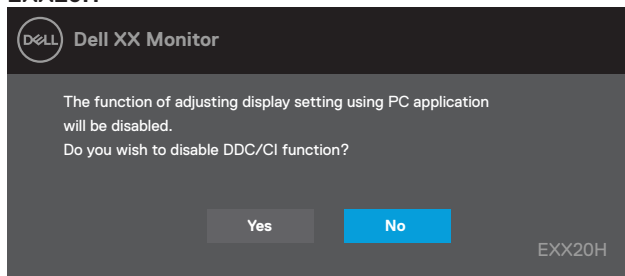


E2X20HS

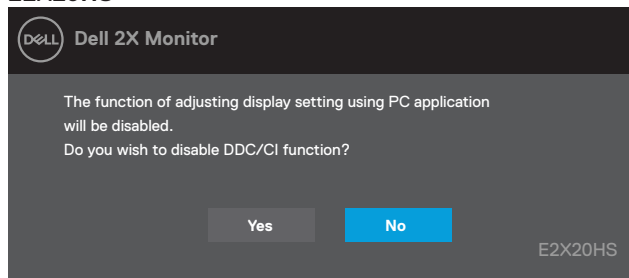


Prije nego što je DDC/CI funkcija onemogućena, prikazuje se sljedeća poruka.

EXX20H

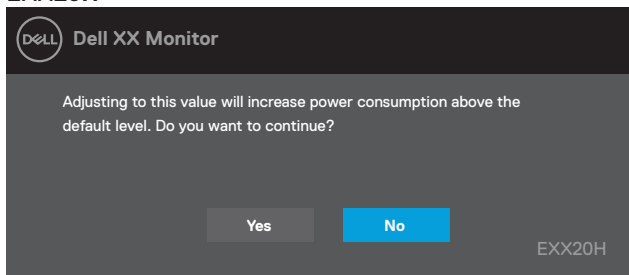


E2X20HS

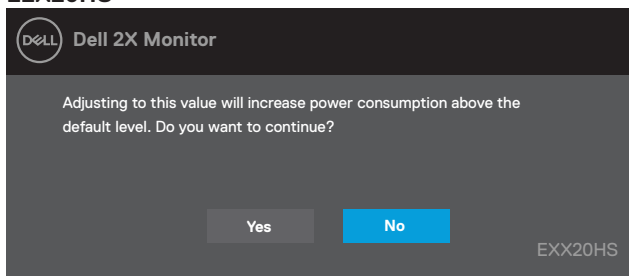


Poruka upozorenja o potrošnji energije u polju ispod važi za funkciju Osvetljenja kada korisnik po prvi put podesi nivo Osvetljenja iznad podrazumevanog nivoa.

EXX20H

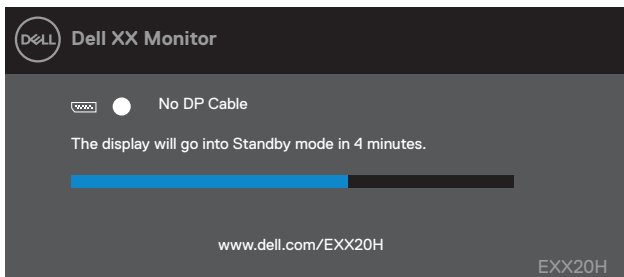


E2X20HS

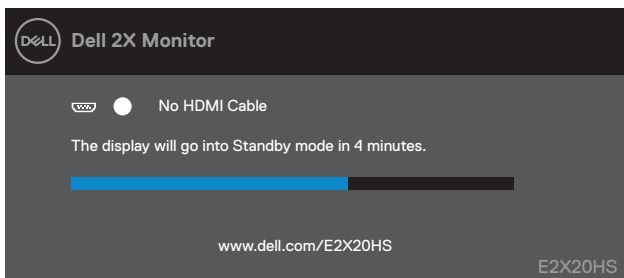


OSD funkcioniра samo u normalnom naćinu rada. Kada se bilo koji gumb pritisne u naćinu aktivnog iskljućivanja, prikazat će se jedna od sljedećih poruka:

**E1920H
E2020H
E2220H
E2420H
E2720H**

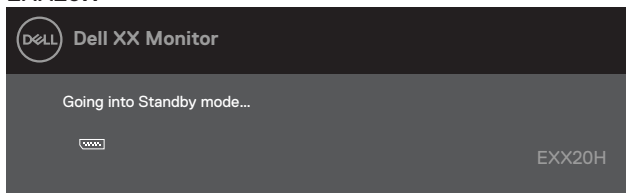


**E2420HS
E2720HS**

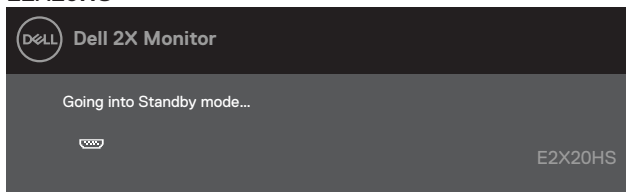


Kad monitor uće u mod uštede energije (**Režim pripravnosti**), pojavljuje se sljedeća poruka.

EXX20H

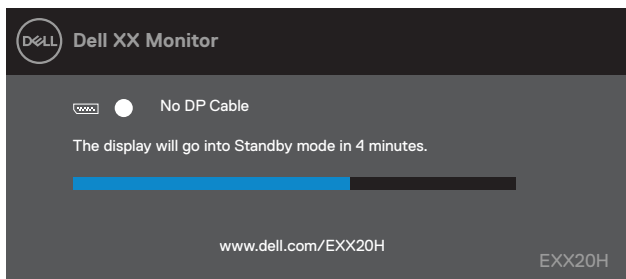


E2X20HS

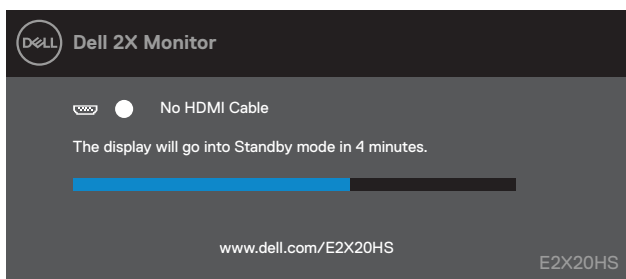


Ako VGA ili DP ili HDMI kabel nije spojen, pojavljuje se plutajući dijaloški okvir kao što je prikazano u nastavku. Monitor će ući u mod uštede energije (**Režim pripravnosti**) nakon 4 minute automatski.

E1920H
E2020H
E2220H
E2420H
E2720H



E2420HS
E2720HS



Pogledajte odjeljak [Rješavanje problema](#) za više informacija.

Postavljanje monitora

E1920H

Postavite razlučivost zaslona na 1366 x 768

Za najbolje performanse podesite rezoluciju zaslona na 1366 x 768 piksela izvedeći sljedeće korake:

Windows 7:

1. Desnom tipkom miša kliknite radnu površinu i kliknite **Rezolucija zaslona**.
2. Kliknite padajući izbornik **Rezolucija zaslona** i odaberite 1366 x 768.
3. Kliknite OK.

Windows 8 ili Windows 8.1:

1. Odaberite Desktop da biste se prebacili na klasičnu radnu površinu.
2. Desnom tipkom miša kliknite radnu površinu i kliknite **Rezolucija zaslona**.
3. Kliknite padajući izbornik Rezolucija zaslona i odaberite 1366 x 768.
4. Kliknite OK.

Windows 10:

1. Desnom tipkom miša kliknite vrh radnog stola i kliknite **Postavke zaslona**.
2. Kliknite **Napredne postavke zaslona**.
3. Kliknite padajući izbornik u odjeljku **Rezolucija** i odaberite 1366 x 768.
4. Kliknite **Primijeni**.

Ako ne vidite preporučenu razlučivost kao opciju, možda ćete trebati ažurirati svoj grafički upravljački program. Koristite jednu od sljedećih metoda za ažuriranje grafičkog upravljačkog programa:

Dell kompjuter

1. Idite na www.dell.com/support, unesite svoju servisnu oznaku, i preuzmite najnovije upravljačke programe za vašu grafičku karticu.
2. Nakon što instalirate upravljačke programe za vaš grafički adapter, pokušajte ponovo postaviti razlučivost na 1366 x 768.

 **BILJEŠKA:** Ako ne možete postaviti rezoluciju na 1366 x 768, kontaktirajte Dell da biste se raspitali o grafičkom adapteru koji podržava te rezolucije.

Ne-Dell kompjuter

No Windows 7:


1. Desnom tipkom miša kliknite radnu površinu i kliknite **Personalizacija**.
2. Kliknite **Promijeni postavke zaslona**.
3. Kliknite **Napredne postavke**.
4. Na vrhu prozora identificirajte dobavljača grafičkog kontrolera (npr. NVIDIA, AMD, Intel, itd.).
5. Potražite ažurirani upravljački program na web stranici pružatelja grafičkih kartica (na primjer, www.AMD.com ili www.NVIDIA.com).
7. Nakon što instalirate upravljačke programe za vaš grafički adapter, pokušajte ponovo postaviti razlučivost na 1366 x 768.

Windows 8 ili Windows 8.1:

1. Odaberite Desktop da biste se prebacili na klasičnu radnu površinu.
2. Desnom tipkom miša kliknite radnu površinu i kliknite **Personalizacija**.
3. Kliknite **Promijeni postavke zaslona**.
4. Kliknite **Napredne postavke**.
5. Prepoznajte dobavljača vašeg grafičkog kontrolera iz opisa na vrhu prozora (npr. NVIDIA, AMD, Intel, itd.).
6. Potražite ažuriranja na web stranici vašeg dobavljača, www.AMD.com ili www.NVIDIA.com).
7. Nakon što instalirate upravljačke programe za vaš grafički adapter, pokušajte ponovo postaviti razlučivost na 1366 x 768.

Windows 10:

1. Desnom tipkom miša kliknite radnu površinu i kliknite **Postavke zaslona**.
2. Kliknite **Napredne postavke zaslona**.
3. Kliknite **Svojstva adaptera zaslona**.
4. Prepoznajte dobavljača vašeg grafičkog kontrolera iz opisa na vrhu prozora. (npr. NVIDIA, AMD, Intel. itd.).
5. Potražite ažuriranja na web stranici vašeg dobavljača, www.AMD.com ili www.NVIDIA.com).
6. Nakon što instalirate upravljačke programe za vaš grafički adapter, pokušajte ponovo postaviti razlučivost na 1366 x 768.

 **NAPOMENA:** Ako ne možete postaviti Preporučeno rješenje, obratite se proizvođaču računala ili razmislite o kupnji grafike adaptor koji podržava razlučivost.

Postavljanje monitora

E2020H

Postavljanje rezolucije zaslona na 1600 x 900

Za najbolje performanse podesite rezoluciju zaslona na 1600 x 900 piksela izvodeći sljedeće korake:

Windows 7:

1. Desnom tipkom miša kliknite radnu površinu i kliknite **Rezolucija zaslona**.
2. Kliknite padajući izbornik **Rezolucija zaslona** i odaberite 1600 x 900.
3. Kliknite **OK**.

Windows 8 ili Windows 8.1:

1. Odaberite Desktop da biste se prebacili na klasičnu radnu površinu.
2. Desnom tipkom miša kliknite radnu površinu i kliknite **Rezolucija zaslona**.
3. Kliknite padajući izbornik **Rezolucija zaslona** i odaberite 1600 x 900.
4. Kliknite **OK**.

Windows 10:

1. Desnom tipkom miša kliknite desktop i kliknite **Postavke zaslona**.
2. Kliknite **Napredne postavke zaslona**.
3. Kliknite padajući izbornik u odjeljku **Rezolucija** i odaberite 1600 x 900.
4. Kliknite **Primijeni**.

Ako ne vidite preporučenu razlučivost kao opciju, možda ćete trebati ažurirati svoj grafički upravljački program. Koristite jednu od sljedećih metoda za ažuriranje grafičkog upravljačkog programa:

Dell kompjuter

1. Idite na www.dell.com/support, upišite svoju servisnu oznaku i preuzmite najnoviji upravljački program za vašu grafičku karticu.
2. Nakon što instalirate upravljačke programe za vaš grafički adapter, pokušajte ponovo postaviti razlučivost na 1600 x 900.

 **BILJEŠKA:** Ako ne možete postaviti rezoluciju na 1600 x 900, kontaktirajte Dell da biste se raspitali o grafičkom adapteru koji podržava te rezolucije.

Ne-Dell kompjuter

Windows 7:


1. Desnom tipkom miša kliknite radnu površinu i kliknite **Personalizacija**.
2. Kliknite **Promijeni postavke zaslona**.
3. Kliknite **Napredne postavke**.
4. Na vrhu prozora identificirajte dobavljača grafičkog kontrolera (npr. NVIDIA, AMD, Intel, itd.).
5. Potražite ažurirani upravljački program kod svog dobavljača (npr, www.AMD.com ili www.NVIDIA.com).
6. Nakon što instalirate upravljačke programe za vaš grafički adapter, pokušajte ponovo postaviti razlučivost na 1600 x 900.

Windows 8 ili Windows 8.1:

1. Odaberite Desktop da biste se prebacili na klasičnu radnu površinu.
2. Desnom tipkom miša kliknite radnu površinu i kliknite **Personalizacija**.
3. Kliknite **Promijeni postavke zaslona**.
4. Kliknite **Napredne postavke**.
5. Prepoznajte dobavljača vašeg grafičkog kontrolera iz opisa na vrhu prozora (npr. NVIDIA, AMD, Intel, itd.).
6. Potražite ažurirani upravljački program kod svog dobavljača (npr, www.AMD.com ili www.NVIDIA.com).
7. Nakon što instalirate upravljačke programe za vaš grafički adapter, pokušajte ponovo postaviti razlučivost na 1600 x 900.

Windows 10:

1. Desnom tipkom miša kliknite radnu površinu i kliknite **Postavke zaslona**.
2. Kliknite **Napredne postavke zaslona**.
3. Kliknite **Svojstva adaptera zaslona**.
4. Prepoznajte dobavljača vašeg grafičkog kontrolera iz opisa na vrhu prozora (e.g. NVIDIA, AMD, Intel, itd.).
5. Potražite ažurirani upravljački program kod svog dobavljača (npr, www.AMD.com ili www.NVIDIA.com).
6. Nakon što instalirate upravljačke programe za vaš grafički adapter, pokušajte ponovo postaviti razlučivost na 1600 x 900.

 **NAPOMENA: Ako ne možete postaviti Preporučeno rješenje, obratite se proizvođaču računala ili razmislite o kupnji grafike adaptor koji podržava razlučivost.**

Postavljanje monitora

E2220H/E2420H/E2420HS/E2720H/E2720HS

Postavljanje rezolucije zaslona na 1920 x 1080

Za najbolje performanse podesite rezoluciju zaslona na 1920 x 1080 piksela izvođeći sljedeće korake:

Windows 7:

1. Desnom tipkom miša kliknite radnu površinu i kliknite **Rezolucija zaslona**.
2. Kliknite padajući izbornik **Rezolucija zaslona** i odaberite 1920 x 1080.
3. Kliknite **OK**.

Windows 8 ili Windows 8.1:

1. Odaberite Desktop da biste se prebacili na klasičnu radnu površinu.
2. Desnom tipkom miša kliknite radnu površinu i kliknite **Rezolucija zaslona**.
3. Kliknite padajući izbornik **Rezolucija zaslona** i odaberite 1920 x 1080.
4. Kliknite **OK**.

Windows 10:

1. Desnom tipkom miša kliknite vrh radnog stola i kliknite **Postavke zaslona**.
2. Kliknite **Napredne postavke zaslona**.
3. Kliknite padajući izbornik u odjeljku **Rezolucija** i odaberite 1920 x 1080
4. Kliknite **Primijeni**.

Ako ne vidite preporučenu razlučivost kao opciju, možda ćete trebati ažurirati svoj grafički upravljački program. Koristite jednu od sljedećih metoda za ažuriranje grafičkog upravljačkog programa:

Dell kompjuter

1. Idite na www.dell.com/support, unesite svoju servisnu oznaku, i preuzmite najnoviji upravljački program za vašu grafičku karticu.
2. Nakon što instalirate upravljačke programe za vaš grafički adapter, pokušajte ponovo postaviti razlučivost na 1920 x 1080.

 **BILJEŠKA: Ako ne možete postaviti rezoluciju na 1920 x 1080, kontaktirajte Dell da biste se raspitali o grafičkom adapteru koji podržava te rezolucije.**

Ne-Dell kompjuter

Windows 7:

1. Desnom tipkom miša kliknite radnu površinu i kliknite **Personalizacija**.
2. Kliknite **Promijeni postavke zaslona**.
3. Kliknite **Napredne postavke**.
4. Na vrhu prozora identificirajte dobavljača grafičkog kontrolera (npr. NVIDIA, AMD, Intel, itd.).
5. Potražite ažurirani upravljački program kod svog dobavljača (npr, www.AMD.com ili www.NVIDIA.com).
6. Nakon što instalirate upravljačke programe za vaš grafički adapter, pokušajte ponovo postaviti razlučivost na 1920 x 1080.

Windows 8 or Windows 8.1:

1. Odaberite pločicu Desktop da biste se prebacili na klasičnu radnu površinu.
2. Desnom tipkom miša kliknite radnu površinu i kliknite **Personalizacija**.
3. Kliknite **Promijeni postavke zaslona**.
4. Kliknite **Napredne postavke**.
5. Prepoznajte dobavljača vašeg grafičkog kontrolera iz opisa na vrhu prozora (npr. NVIDIA, AMD, Intel, itd.).
6. Potražite ažurirani upravljački program kod svog dobavljača (npr, www.AMD.com ili www.NVIDIA.com).
7. Nakon što instalirate upravljačke programe za vaš grafički adapter, pokušajte ponovo postaviti razlučivost na 1920 x 1080.

Windows 10:

1. Desnom tipkom miša kliknite radnu površinu i kliknite **Postavke zaslona**.
2. Kliknite **Napredne postavke zaslona**.
3. Kliknite **Svojstva adaptera zaslona**.
4. Na vrhu prozora identificirajte dobavljača grafičkog kontrolera (npr. NVIDIA, AMD, Intel, itd.).
5. Potražite ažurirani upravljački program kod svog dobavljača (npr, www.AMD.com ili www.NVIDIA.com).
6. Nakon instalacije upravljačkih programa za vaš grafički adapter, pokušajte ponovno postaviti razlučivost na 1920 x 1080.

 **NAPOMENA: Ako ne možete postaviti Preporučeno rješenje, obratite se proizvođaču računala ili razmislite o kupnji grafike adaptor koji podržava razlučivost.**

Korištenje nagiba

Monitor možete nagnuti za najugodniji kut gledanja.

 **BILJEŠKA:** Nosač nije priključen kada je monitor isporučen iz tvornice.

H model



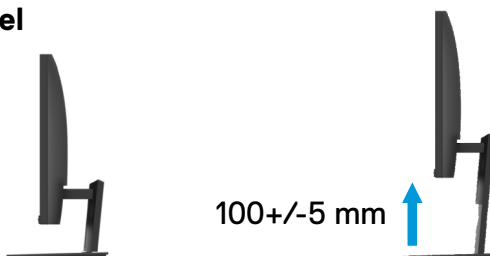
HS model



Korištenje podešavanja visine

Za najugodniji kut gledanja možete podesiti visinu monitora.

HS model



Rješavanje problema

⚠ **UPOZORENJE:** Prije nego što započnete bilo koji postupak u ovom odjeljku, slijedite [Sigurnosne Upute](#).

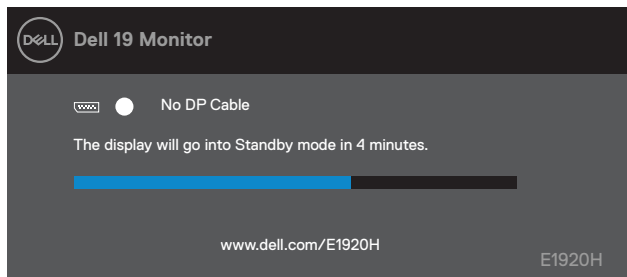
Samo-testiranje

Vaš monitor nudi značajku samo testiranja koja vam omogućuje provjeru da li vaš monitor ispravno funkcionira. Ako su monitor i računalo ispravno povezani, ali zaslon monitora ostaje taman, pokrenite samotestiranje monitora poduzimajući sljedeće korake:

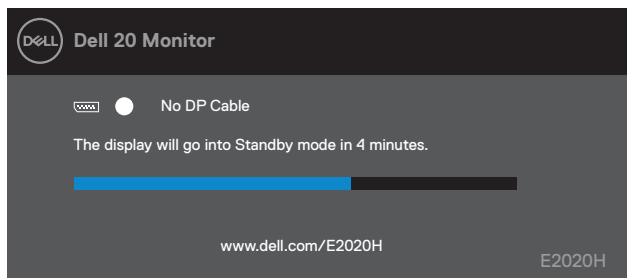
1. Uključite i računalo i monitor.
2. Odspojite sve video kabele sa monitora. Na ovaj način, računalo ne treba biti uključeno.
3. Uključite monitor.

Ako monitor ispravno radi, otkriva se da nema signala i pojavit će se jedna od sljedećih poruka. Dok je u načinu samoprovjere, LED za napajanje ostaje bijel.

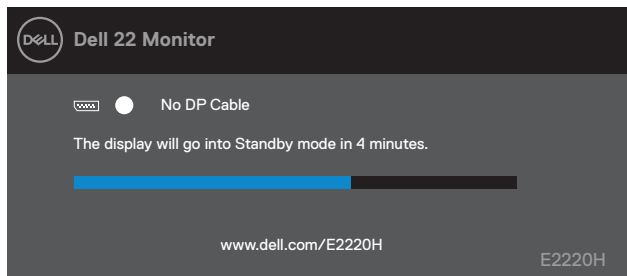
E1920H



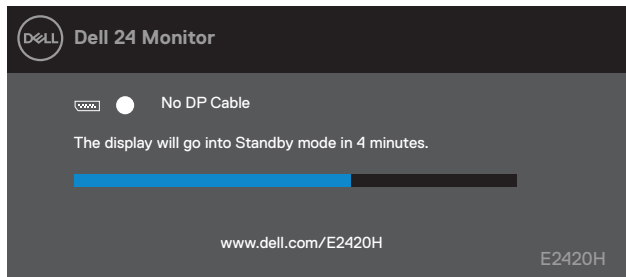
E2020H



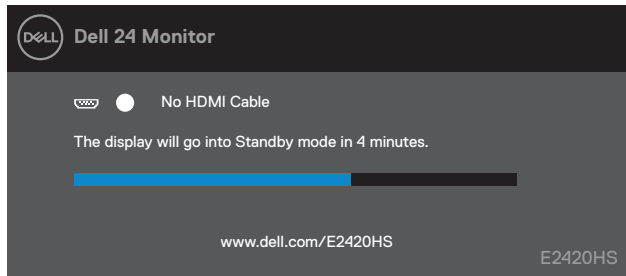
E2220H



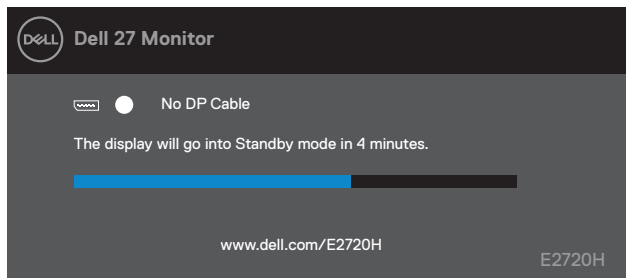
E2420H



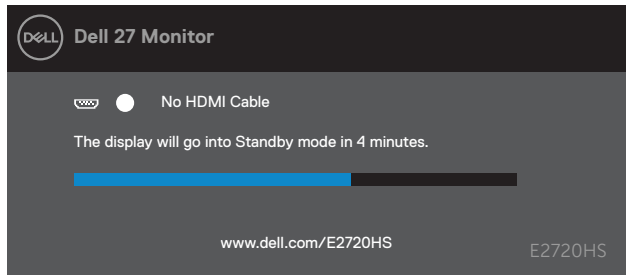
E2420HS



E2720H



E2720HS



BILJEŠKA: Ovaj se okvir također pojavljuje tijekom normalnog rada, kad je video kabel isključen ili oštećen.

4. Isključite monitor i ponovno spojite video kabel; zatim uključite računalo i monitor.

Ako vam monitor ostaje taman nakon što ponovo povežete kabele, provjerite svoj video kontroler i računalo.

Ugrađena dijagnostika

Vaš monitor ima ugrađeni dijagnostički alat koji vam pomaže da utvrdite je li bilo koja nepravilnost na zaslonu problem vašeg monitora ili vašeg računala i video kartice.



Naljepnica	Opis
1	Tipka 1
2	Tipka 2
3	Tipka 3
4	Tipka 4

Pokretanje ugrađene dijagnostike:

1. Osigurajte da je zaslon čist (bez čestica prašine na površini zaslona).
2. Pritisnite i zadržite tipku 1 oko 4 sekunde i pričekajte skočni izbornik.
3. Pritisnite tipku 3 ili 4 za odabir dijagnostičkog alata i potvrdite tipkom 2. Sivi uzorak testa pojavljuje se na početku dijagnostičkog programa.
4. Pažljivo pregledajte ima li nepravilnosti na zaslonu.
5. Pritisnite tipku 4 za promjenu uzorka testa.
6. Ponovite korake 4 i 5 za pregled crvenih, zelenih, plavih, crnih, bijelih i tekstualnih zaslona.
7. Pritisnite tipku 4 za završetak dijagnostičkog programa.

Česti problemi

Sljedeća tablica sadrži opće informacije o uobičajenim problemima s monitorima na koje možete naići i mogućim rješenjima:

Česti simptomi	Moguća rješenja
NoVideo/LEDne svijetli	<ul style="list-style-type: none">● Provjerite da li je video kabel koji povezuje monitor i računalo pravilno spojen i osiguran.● Provjerite da utičnica ispravno funkcionira koristeći bilo koju drugu električnu opremu.● Provjerite da li je pritisnut gumb za napajanje.● Provjerite je li odabran ispravan ulazni izvor putem izbornika Ulazni izvor.
NoVideo/LEDsvijetli	<ul style="list-style-type: none">● Povećajte kontrole Svjetline i kontrasta pomoću OSD-a.● Provjerite značajku samoprovjere monitora.● Provjerite postoje li savijene ili slomljene igle kabela.● Provedite Ugrađenu dijagnostiku.● Provjerite je li odabran ispravan ulazni izvor putem izbornika Ulazni izvor.
Loš fokus	<ul style="list-style-type: none">● Uklonite produžne kabele za video.● Resetirajte monitor na tvorničke postavke (Tvorničke).● Promijenite razlučivost videozapisa u ispravan omjer.
Treperavi video	<ul style="list-style-type: none">● Resetirajte monitor na tvorničke postavke (Tvorničke).● Provjerite čimbenike okoliša.● Premjestite monitor i testirajte u drugoj sobi.
Nedostaju pikseli	<ul style="list-style-type: none">● Uključite/Isključite napajanje.● Stalno isključeni piksel prirodni je kvar koji se može pojaviti na LCD tehnologiji.● Dodatne informacije o kvaliteti i politici piksela Dell potražite na web-stranici Dell Podrške na: www.dell.com/support/monitors.
Zaglavljani pikseli	<ul style="list-style-type: none">● Uključite/Isključite napajanje.● Stalno isključeni piksel prirodni je kvar koji se može pojaviti na LCD-u.● Dodatne informacije o kvaliteti i politici piksela Dell potražite na web-stranici Dell Podrške na: www.dell.com/support/monitors.
Problemi svjetline	<ul style="list-style-type: none">● Resetirajte monitor na tvorničke postavke (Tvorničke).● Podesite Svjetlinu/Kontrast pomoću OSD-a.
Geometrijska distorcija	<ul style="list-style-type: none">● Resetirajte monitor na tvorničke postavke (Tvorničke).● Podesite Svjetlinu/Kontrast pomoću OSD-a.
Horizontalne/Vertikalne linije	<ul style="list-style-type: none">● Resetirajte monitor na tvorničke postavke (Tvorničke).● Provedite samoprovjeru monitora i utvrdite jesu li te linije također u načinu samotestiranja.● Provjerite jesu li igle u konektoru savijene ili slomljene.● Provedite značajku Ugrađena dijagnostika.

Problemi sa sinkronizacijom	<ul style="list-style-type: none"> ● Resetirajte monitor na tvorničke postavke (Tvorničke). ● Provjerite značajku samotestiranja monitora kako biste utvrdili pojavljuje li se kodirani zaslon u načinu samotestiranja. ● Provjerite jesu li igle u konektoru savijene ili slomljene. ● Ponovno pokrenite kompjuter u Sigurnom modu.
Problemi sigurnosti	<ul style="list-style-type: none"> ● Nemojte provoditi Rješavanje problema. ● Odmah kontaktirajte Dell.
Povremeni problemi	<ul style="list-style-type: none"> ● Pokušajte s različitim podešenim načinima u OSD postavkama boja. Podesite R/G/B vrijednosti u prilagođenoj boji u postavkama boje na ekranu. ● Promijenite ulazni format boje u RGB ili YPbPr u OSD-u s postavkama boje. ● Provedite program Ugrađena dijagnostika.
Zadržavanje slike sa statičke slike koja je dugo vremena bila na monitoru	<ul style="list-style-type: none"> ● Podesite ekran da se isključi nakon nekoliko minuta neaktivnosti ekrana. Ovo se može podesiti u opcijama napajanja Windows sistema ili u podešavanjima za štednju energije na mekintošu. ● Alternativno, koristite čuvar zaslona koji se dinamično mijenja.
Video odvajanje ili odstupanje	<ul style="list-style-type: none"> ● Promijenite vrijeme odziva na zaslonskom zaslonu na Brzo ili Normalno, ovisno o vašoj aplikaciji i upotrebi.

Problemi vezani uz proizvod

Specifični Simptomi	Moguća rješenja
Premala slika na zaslonu	<ul style="list-style-type: none">● Provjerite postavku omjer slike u izborniku OSD s postavkama zaslona.● Resetirajte monitor na tvorničke postavke (Tvorničke).
Ne mogu prilagoditi monitor pomoću gumba na dnu panela	<ul style="list-style-type: none">● Isključite monitor, iskopčajte kabel napajanja, uključite ga i uključite monitor.
Nema ulaznog signala kod pritiska kontrola	<ul style="list-style-type: none">● Provjerite izvor signala. Pomicanjem miša ili pritiskom bilo koje tipke na tipkovnici osigurajte da računalno nije u stanju čekanja ili mirovanja.● Provjerite je li video kabel ispravno priključen. Po potrebi isključite i ponovno spojite video kabel.● Resetirajte kompjuter ili video player.
Slika ne ispunjava cijeli ekran	<ul style="list-style-type: none">● Zbog različitih video formata (proporcija) DVD-a, monitor može prikazivati na cijelom zaslonu.● Provedite program Ugrađena dijagnostika.

Dodatak

Sigurnosne Upute

⚠ UPOZORENJE: Upotreba kontrola, podešavanja ili postupaka koji nisu navedeni u ovoj dokumentaciji može rezultirati izloženošću šoku, električnim opasnostima i/ili mehaničkim opasnostima.

Za Sigurnosne Upute, vidi Vodič za informacije o proizvodu.

FCC Obavijesti(U.S.) i ostale regulatorne informacije

Za obavijesti o FCC-u i ostale regulatorne informacije pogledajte web stranicu o usklađenosti s propisima na: www.dell.com/regulatory_compliance.

Kontaktiranje tvrtke Dell

Za kupce u SAD-u, nazvati 800-WWW-DELL (800-999-3355).

✍ BILJEŠKA: Ako nemate aktivnu internetsku vezu, podatke o kontaktima možete pronaći na fakturi za kupnju, listiću za pakiranje, računu ili katalogu Dell proizvoda.

Dell nudi nekoliko mrežnih i telefonskih opcija za podršku i usluge. Dostupnost ovisi o državi i proizvodu, a neke usluge možda neće biti dostupne na vašem području.

Za online podršku:

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

Da biste kontaktirali Dell radi prodaje, tehničke podrške ili problema sa službama za korisnike:

1. Posjetite www.dell.com/support.

2. Provjerite svoju zemlju ili regiju na padajućem izborniku Odaberite zemlju/regiju pri dnu stranice.

3. Kliknite Contact Us/Kontaktirajte nas lijevo na stranici.

4. Odaberite odgovarajuću uslugu ili vezu za podršku na osnovu vaših potreba.

5. Odaberite metodu Kontaktiranje poduzeća Dell koji je prikladan za vas.

Baza podataka EU o energetske oznakama i informacije o proizvodu

E1920H: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/342731>

E2020H: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344010>

E2220H: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/345645>

E2420H: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/345704>

E2420HS: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/345977>

E2720H: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344901>

E2720HS: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344903>

Pin zaduženja

D-Sub 15-pinski konektor



Pin Broj	Signal Zaduženje
1	Video-Crveno
2	Video-Zeleno
3	Video-Plavo
4	GND
5	Samotestiranje
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC+5V
10	GND-sync
11	GND
12	DDC podaci
13	H-sync
14	V-sync
15	DDC sat

Pin zaduženja

DP 20-pinski konektor



Pin Broj	Signal Zaduženje
1	ML_LANE3_N
2	GND
3	ML_LANE3_P
4	ML_LANE2_N
5	GND
6	ML_LANE2_P
7	ML_LANE1_N
8	GND
9	ML_LANE1_P
10	ML_LANE0_N
11	GND
12	ML_LANE0_P
13	GND
14	GND
15	AUX_CH_P
16	GND
17	AUX_CH_N
18	HPD
19	RETURN
20	DP_PWR

Pin zaduženja

HDMI 19-pinski konektor



Pin Broj	Signal Zaduženje
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 uređaju)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC Uzemljenje
18	+5 V POWER
19	HOT PLUG DETECT