




Dell P2222H/P2222H WOST/ P2422H/P2422H WOST/P2722H

Monitor

Korisnički priručnik

Model monitora: P2222H/P2222H WOST/P2422H/P2422H WOST/P2722H
Regulatorni model: P2222Hb/P2222Ht/P2422Hb/P2422Hc/P2722Hb/P2722Ht



-  **NAPOMENA: NAPOMENA** ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da koristite svoje računalo na bolji način.
-  **OPREZ: OPREZ** ukazuje na moguće oštećenje hardvera ili gubitak podataka u slučaju da se ne poštuju upute.
-  **UPOZORENJE: UPOZORENJE** ukazuje na moguće oštećenje imovine, tjelesne ozljede ili smrt.

Copyright © 2021 Dell Inc. ili njegove podružnice. Sva su prava zadržana. Dell, EMC i ostali trgovački znakovi su trgovački znakovi tvrtke Dell Inc. ili njezine podružnice. Ostali trgovački znakovi su trgovački znakovi pripadajućih vlasnika.

2021 – 09

Rev. A01



Sadržaj

| | |
|---|----------|
| Upute u vezi sigurnosti | 6 |
| Više o monitoru | 7 |
| Sadržaj pakiranja | 7 |
| Značajke proizvoda | 9 |
| Identifikacija dijelova i upravljanja | 11 |
| Pogled sprijeda | 11 |
| Pogled sa stražnje strane | 12 |
| Pogled s donje strane | 13 |
| Podaci monitora | 14 |
| Podaci o razlučivosti | 20 |
| Podržani video načini rada | 20 |
| Unaprijed postavljeni načini prikaza | 21 |
| Fizičke karakteristike | 24 |
| Karakteristike okruženja | 28 |
| Raspored kontakata | 30 |
| VGA priključak | 30 |
| Priključak DisplayPort | 31 |
| HDMI priključak | 32 |
| Sučelje univerzalne serijske sabirnice (USB) | 33 |
| Mogućnost za Plug and play | 34 |
| Kvaliteta LCD monitora i pravila u vezi piksela | 35 |
| Smjernice za održavanje | 35 |
| Čišćenje monitora | 35 |



| | |
|---|-----------|
| Postavljanje monitora | 36 |
| Spajanje stalka | 36 |
| Povezivanje monitora | 39 |
| Priključivanje DisplayPort i USB kabela | 39 |
| Povezivanje HDMI kabela (opcija) | 40 |
| Priključivanje VGA kabela (opcija) | 40 |
| Organizacija kabela | 41 |
| Uklanjanje stalka | 42 |
| Ugradnja na zid (opcija) | 43 |
| Uporaba monitora | 44 |
| Uključite monitor | 44 |
| Upotreba upravljačke palice | 44 |
| Upotreba zaslonskog prikaza (OSD) izbornika | 45 |
| Pristupanje Pokretaču izbornika | 45 |
| Upotreba navigacijskih tipki | 46 |
| Pristupanje OSD izborniku | 47 |
| Zaključavanje izbornika i gumba za uključivanje | 61 |
| Poruke upozorenja OSD izbornika | 64 |
| Podešavanje maksimalne razlučivosti | 67 |
| Korištenje funkcija za nagibanje, zakretanje i povećavanje visine | 68 |
| Nagibanje, zakretanje | 68 |
| Povećavanje visine | 69 |
| Rotiranje monitora | 69 |
| Rotiraj u smjeru kazaljke na satu | 70 |
| Rotiraj u obrnutom smjeru od kazaljke na satu | 70 |




| | |
|---|-----------|
| Prilagođavanje postavki rotacije zaslona sustava | 71 |
| Rješavanje problema. | 72 |
| Samoprovjera. | 72 |
| Ugrađeni alat za dijagnostiku | 74 |
| Uobičajeni problemi | 76 |
| Problemi karakteristični za proizvod | 79 |
| Karakteristični problemi s univerzalnom serijskom sabirnicom (USB) | 80 |
| Dodatak | 81 |
| FCC napomene (samo za SAD) i druge regulativne informacije | 81 |
| Kontaktiranje tvrtke Dell. | 81 |
| EU baza podataka proizvoda za energetska naljepnicu i za tehničke podatke o proizvodu. | 81 |



Upute u vezi sigurnosti

Kako biste monitor zaštitili od mogućih oštećenja i radi vaše osobne zaštite, pridržavajte se slijedećih sigurnosnih uputa. Ako nije drukčije istaknuto, za svaki postupak u ovom dokumentu pretpostavlja se da ste pročitali sigurnosne informacije isporučene s monitorom.

 **Prije korištenja monitora, pročitajte sigurnosne informacije isporučene s monitorom koje su i otisnute na proizvodu. Čuvajte dokumentaciju na sigurnom mjestu za buduće potrebe.**

 **OPREZ: Uporaba regulatora, prilagođavanja ili postupaka koji nisu navedeni u ovoj dokumentaciji može dovesti do izlaganja električnim i/ili mehaničkim opasnostima.**

- Postavite monitor na čvrstu površinu i postupajte s njim pažljivo. Zaslone je osjetljiv i može se oštetiti ako vam ispadne ili ako se udari oštrim predmetom.
- Nazivni podaci monitora moraju odgovarati izmjeničnom naponu vaše mreže.
- Monitor čuvajte na sobnoj temperaturi. Iznimno hladni i vrući uvjeti mogu imati štetne efekte na tekuće kristale zaslona.
- Kabelom napajanja povežite monitor i obližnju i slobodnu zidnu utičnicu. Pogledajte [Povezivanje monitora](#).
- Ne postavljajte i ne koristite monitor na mokroj površini ili blizu vode.
- Monitor nemojte izvirgavati jakim vibracijama ili udarcima. Primjerice, ne stavljajte monitor u prtljažnik automobila.
- Odspojite monitor ako ga nećete koristiti dulje vrijeme.
- Kako biste izbjegli električni udar, nemojte pokušavati ukloniti poklopce ili dirati unutrašnjost monitora.
- Pažljivo pročitajte ove upute. Sačuvajte ovaj dokument za buduće potrebe. Pratite sva upozorenja i upute označene na proizvodu.
- Prekomjeran zvučni pritisak iz slušalica može uzrokovati gubitak sluha. Prilagođavanje ekvilizatora na maksimum povećava izlazni napon u slušalicama, a time i razinu zvučnog tlaka.
- Oprema se može postaviti na zidnu ili stropnu montažu u vodoravnom položaju.







Više o monitoru

Sadržaj pakiranja

Monitor se isporučuje s dijelovima navedenima u donjoj tablici. Ako bilo koji dio nedostaje, obratite se tvrtki Dell. Za više informacija pogledajte [Kontaktiranje tvrtke Dell](#).

NAPOMENA: Neke stavke su opcijske i možda neće biti isporučene s vašim monitorom. Neke značajke ili mediji nisu dostupni u određenim državama.

| | |
|---|--|
|  | Monitor |
|  | Podizač stalka |
|  | Postolje stalka |
|  | Kabel napajanja (razlikuje se ovisno o zemlji) |



| | |
|---|--|
|  | <p>DisplayPort 1.2 kabel</p> |
|  | <p>VGA kabel (samo za Japan)</p> |
|  | <p>HDMI 1.4 kabel (samo za Brazil)</p> |
|  | <p>USB 3.0 kabel za odlazni prijenos (omogućuje USB priključke na monitoru)</p> |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Vodič za brzo postavljanje • Podaci o sigurnosti, okruženju i propisima |




Značajke proizvoda

Monitor Dell P2222H/P2222H WOST/P2422H/P2422H WOST/P2722H sadrži aktivnu matricu, tranzistor tankog filma (TFT), zaslon s tekućim kristalima (LCD) i LED pozadinsko osvjetljenje. Značajke monitora uključuju:

- P2222H/P2222H WOST: Zaslon s vidljivim područjem od 54,61 cm (21,5 inča) (mjereno dijagonalno).
- P2422H/P2422H WOST: Zaslon s vidljivim područjem od 60,47 cm (23,8 inča) (mjereno dijagonalno).
- P2722H: Zaslon s vidljivim područjem od 68,60 cm (27 inča) (mjereno dijagonalno).
- Razlučivost od 1920 x 1080 s podrškom za prikaz preko punog zaslona za niže razlučivosti.
- Gamut boje od 99% sRGB.
- Mogućnost digitalnog povezivanja s DisplayPort i HDMI priključcima.
- Opremljen s 1 USB priključkom za odlazni prijenos i 4 SuperSpeed USB priključka 5 Gb/s (USB3.2 Gen 1).
- Mogućnost za Plug and play, ako to računalo podržava.
- Prilagođavanje zaslonskog prikaza (OSD) za lako postavljanje i optimizaciju zaslona.
- Zaključavanje gumba za uključivanje i upravljačke palice.
- Skidljivi stalak i rupe za montiranje veličine 100 mm sukladno standardu Video Electronics Standards Association (VESA™) za fleksibilna rješenja montiranja.
- Mogućnost nagibanja, zakretanja, povećavanja visine i rotacije.
- Utor za sigurnosno zaključavanje.
- Fiksiranje stalka.
- Potrošnja snage $\leq 0,3$ W u stanju čekanja.
- Podržava Dell Display Manager
- Optimizirajte udobnost za oko zaslonom bez titranja i značajkom smanjenje količine plave svjetlosti.
- Monitor koristi ploču zaslona za smanjene količine plave svjetlosti i usklađen je s TUV Rheinland (hardversko rješenje) na tvorničkim postavkama/modelu sa zadanim postavkama (unaprijed postavljeni način rada: Standardno).

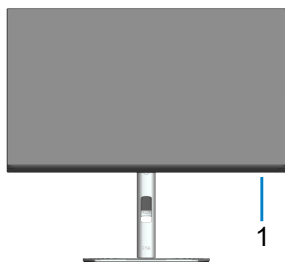


 **UPOZORENJE:** Mogući dugoročni učinci emisije plave svjetlosti iz monitora mogu izazvati oštećenje očiju, uključujući zamor oka ili digitalno naprezanje očiju itd. Funkcija ComfortView Plus predviđena je za smanjenje količine plave svjetlosti koja se emitira iz monitora i optimiziranje udobnosti oka.



Identifikacija dijelova i upravljanja

Pogled sprijeda



| Ozna-ka | Opis |
|---------|--|
| 1 | LED indikator napajanja Stalno bijelo svjetlo označava da je monitor uključen i da radi normalno. Trepćuće bijelo svjetlo označava da se monitora nalazi u načinu rada za pripravnost. |



Pogled sa stražnje strane

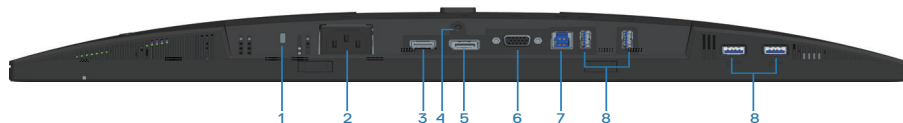


Pogled sa stražnje strane sa stalkom monitora


| Ozna-ka | Opis | Uporaba |
|---------|---|---|
| 1 | VESA rupe za ugradnju (100 mm x 100 mm - iza pričvršćenog VESA pokrova) | Ugradnja monitora na zid pomoću VESA kompatibilnog kompleta za ugradnju na zid (100 mm x 100 mm). |
| 2 | Regulativna oznaka | Prikazuje popis regulativnih odobrenja. |
| 3 | Gumb za oslobađanje stalka | Oslobađa stalak od monitora. |
| 4 | Crtični kod, serijski broj i naljepnica servisne oznake | Pogledajte ovu naljepnicu ako morate kontaktirati Dell za tehničku podršku. |
| 5 | Gumb za uključivanje/isključivanje | Uključivanje i isključivanje monitora. |
| 6 | Upravljačka palica | Koristite za upravljanje OSD izbornikom. (Za više informacija pogledajte Uporaba monitora) |
| 7 | Utor za pričvršćenje kabela | Koristite ga za organiziranje kabela, provlačenjem kroz utor. |



Pogled s donje strane



Pogled s donje strane bez stalka monitora

| Ozna-ka | Opis | Uporaba |
|---------|--|--|
| 1 | Utor sigurnosne brave | Osigurajte monitor s pomoću sigurnosne brave (kupuje se zasebno) kako biste onemogućili neovlašteno premještanje monitora. |
| 2 | Priključak za napajanje | Spojite kabel za napajanje (isporučuje se s monitorom). |
| 3 | HDMI priključak | Priključite na računalo koristeći HDMI kabel (isporučuje se s monitorom, samo za Brazil). |
| 4 | Fiksiranje stalka | Za fiksiranje stalka na monitoru vijkom M3 x 6 mm (vijak se ne isporučuje). |
| 5 | DisplayPort | Priključite na računalo pomoću DisplayPort kabela (isporučuje se s monitorom). |
| 6 | VGA priključak | Priključite računalo koristeći VGA kabel (isporučuje se s monitorom, samo za Japan). |
| 7 | USB 3.0 priključak za odlazni prijenos | Priključite USB kabel (isporučen s monitorom) iz ovog priključka na računalo kako biste aktivirali USB priključke na monitoru. |
| 8 | SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB3.2 Gen 1) Type-A priključak za dolazni prijenos (4) | Priključite USB uređaje. *  NAPOMENA: Za uporabu ovog priključka morate povezati USB kabel za odlazni prijenos (isporučuje se s monitorom) s monitorom i računalom. |

*Da biste izbjegli smetnje signala, kada je bežični USB uređaj priključen na USB priključak za dolazni prijenos, NE preporučuje se priključivanje drugih USB uređaja na susjedne priključke.



Podaci monitora

| Model | P2222H/P2222H WOST |
|--|--|
| Vrsta zaslona | Aktivna-matrica - TFT LCD |
| Vrsta ploče | Tehnologija prebacivanja u ravnini |
| Format prikaza | 16:9 |
| Vidljiva slika | |
| Dijagonalno | 546,10 mm (21,5 inča) |
| Vodoravno, aktivno područje | 476,06 mm (18,74 inča) |
| Vertikalno, aktivno područje | 267,79 mm (10,54 inča) |
| Područje | 127484,11 mm ² (197,60 inča ²) |
| Prirodna razlučivost i brzina osvježavanja | 1920 x 1080 pri 60 Hz |
| Gustoća piksela | 0,2480 mm x 0,2480 mm |
| Piksela po inču (PPI) | 102 |
| Kut gledanja | |
| Horizontalno | 178° (uobičajeno) |
| Vertikalno | 178° (uobičajeno) |
| Proizvedeno osvjjetljenje | 250 cd/m ² (tipično) |
| Omjer kontrasta | 1000 do 1 (tipično) |
| Premaz ekrana zaslona | Obrada protiv odsjaja zaštitnog sloja prednjeg polarizatora (3H) |
| Pozadinsko osvjjetljenje | LED sustav rubnog osvjjetljenja |
| Response Time (Vrijeme odziva) | 5 ms (Brzi način rada) 8 ms (Normalan način rada) |
| Dubina boje | 16,7 milijuna boja (6bit+FRC) |
| Gamut boje | sRGB 99% |



| | |
|------------|--|
| Povezivost | 1 x HDMI 1.4 (HDCP 1.4) 1 x DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4) 1 x VGA 1 x USB 3.0 za odlazni prijenos podataka 4 x SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB3.2 Gen 1) |
|------------|--|

| | |
|---|---|
| Širina okvira (od ruba monitora do aktivnog područja) | |
| Gornji dio | 5,60 mm |
| Lijevo/Desno | 5,60 mm |
| Donji dio | 16,60 mm |
| Podesivost | |
| Stalak podesive visine | 150 mm |
| Nagib | -5° do 21° |
| Zakretanje | -45° do 45° |
| Okretanje | -90° do 90° |
| Organizacija kabela | Da |
| Kompatibilnost s aplikacijom Dell display manager | Easy Arrange (Jednostavan raspored) i druge ključne značajke |
| Sigurnost | Utor za sigurnosno zaključavanje (uže za zaštitu koje se prodaje zasebno) |



| Model | P2422H/P2422H WOST |
|--|--|
| Vrsta zaslona | Aktivna-matrica - TFT LCD |
| Vrsta ploče | Tehnologija prebacivanja u ravnini |
| Format prikaza | 16:9 |
| Vidljiva slika | |
| Dijagonalno | 604,70 mm (23,8 inča) |
| Vodoravno, aktivno područje | 527,04 mm (20,75 inča) |
| Vertikalno, aktivno područje | 296,46 mm (11,67 inča) |
| Područje | 156246,27 mm ² (242,15 inča ²) |
| Prirodna razlučivost i brzina osvježavanja | 1920 x 1080 pri 60 Hz |
| Gustoća piksela | 0,2745 mm x 0,2745 mm |
| Piksela po inču (PPI) | 93 |
| Kut gledanja | |
| Horizontalno | 178° (uobičajeno) |
| Vertikalno | 178° (uobičajeno) |
| Proizvedeno osvjjetljenje | 250 cd/m ² (tipično) |
| Omjer kontrasta | 1000 do 1 (tipično) |
| Premaz ekrana zaslona | Obrada protiv odsjaja zaštitnog sloja prednjeg polarizatora (3H) |
| Pozadinsko osvjjetljenje | LED sustav rubnog osvjjetljenja |
| Response Time (Vrijeme odziva) | 5 ms (Brzi način rada) 8 ms (Normalan način rada) |
| Dubina boje | 16,7 milijuna boja (6bit+FRC) |
| Gamut boje | sRGB 99% |



| | |
|---|--|
| Povezivost | 1 x HDMI 1.4 (HDCP 1.4) 1 x DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4) 1 x VGA 1 x USB 3.0 za odlazni prijenos podataka 4 x SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB3.2 Gen 1) |
| Širina okvira (od ruba monitora do aktivnog područja) | |
| Gornji dio | 5,38 mm |
| Lijevo/Desno | 5,38 mm |
| Donji dio | 16,66 mm |
| Podesivost | |
| Stalak podesive visine | 150 mm |
| Nagib | -5° do 21° |
| Zakretanje | -45° do 45° |
| Okretanje | -90° do 90° |
| Organizacija kabela | Da |
| Kompatibilnost s aplikacijom Dell display manager | Easy Arrange (Jednostavan raspored) i druge ključne značajke |
| Sigurnost | Utor za sigurnosno zaključavanje (uže za zaštitu koje se prodaje zasebno) |



| Model | P2722H |
|--|--|
| Vrsta zaslona | Aktivna-matrica - TFT LCD |
| Vrsta ploče | Tehnologija prebacivanja u ravnini |
| Format prikaza | 16:9 |
| Vidljiva slika | |
| Dijagonalno | 686,00 mm (27 inča) |
| Vodoravno, aktivno područje | 597,89 mm (23,54 inča) |
| Vertikalno, aktivno područje | 336,31 mm (13,24 inča) |
| Područje | 201076,39 mm ² (311,67 inča ²) |
| Prirodna razlučivost i brzina osvježavanja | 1920 x 1080 pri 60 Hz |
| Gustoća piksela | 0,3114 mm x 0,3114 mm |
| Piksela po inču (PPI) | 82 |
| Kut gledanja | |
| Horizontalno | 178° (uobičajeno) |
| Vertikalno | 178° (uobičajeno) |
| Proizvedeno osvjjetljenje | 300 cd/m ² (tipično) |
| Omjer kontrasta | 1000 do 1 (tipično) |
| Premaz ekrana zaslona | Obrada protiv odsjaja zaštitnog sloja prednjeg polarizatora (3H) |
| Pozadinsko osvjjetljenje | LED sustav rubnog osvjjetljenja |
| Response Time (Vrijeme odziva) | 5 ms (Brzi način rada) 8 ms (Normalan način rada) |
| Dubina boje | 16,7 milijuna boja (6bit+FRC) |
| Gamut boje | sRGB 99% |



| | |
|---|--|
| Povezivost | 1 x HDMI 1.4 (HDCP 1.4) 1 x DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4) 1 x VGA 1 x USB 3.0 za odlazni prijenos podataka 4 x SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB3.2 Gen 1) |
| Širina okvira (od ruba monitora do aktivnog područja) | |
| Gornji dio | 5,99 mm |
| Lijevo/Desno | 6,01 mm |
| Donji dio | 17,29 mm |
| Podesivost | |
| Stalak podesive visine | 150 mm |
| Nagib | -5° do 21° |
| Zakretanje | -45° do 45° |
| Okretanje | -90° do 90° |
| Organizacija kabela | Da |
| Kompatibilnost s aplikacijom Dell display manager | Easy Arrange (Jednostavan raspored) i druge ključne značajke |
| Sigurnost | Utor za sigurnosno zaključavanje (uže za zaštitu koje se prodaje zasebno) |



Podaci o razlučivosti

| | |
|---|--|
| Model | P2222H/P2222H WOST/P2422H/P2422H WOST/ P2722H |
| Horizontalno područje skeniranja | 30 kHz do 83 kHz (automatski) |
| Vertikalno područje skeniranja | 56 Hz do 76 Hz (automatski) |
| Maksimalna unaprijed postavljena razlučivost | 1920 x 1080 pri 60 Hz |

Podržani video načini rada

| | |
|--|---|
| Model | P2222H/P2222H WOST/P2422H/P2422H WOST/P2722H |
| Mogućnosti video prikaza (VGA/HDMI/DisplayPort) | 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p |



Unaprijed postavljeni načini prikaza

| Način prikaza | Horizontalna frekvencija (kHz) | Vertikalna frekvencija (Hz) | Takt piksela (MHz) | Polaritet sinkronizacije (horizontalno/vertikalno) |
|---------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------|--|
| 720 x 400 | 31,50 | 70,10 | 28,30 | -/+ |
| 640 x 480 | 31,50 | 59,90 | 25,20 | -/- |
| 640 x 480 | 37,50 | 75,00 | 31,50 | -/- |
| 800 x 600 | 37,90 | 60,30 | 40,00 | +/+ |
| 800 x 600 | 46,90 | 75,00 | 49,50 | +/+ |
| 1024 x 768 | 48,40 | 60,00 | 65,00 | -/- |
| 1024 x 768 | 60,00 | 75,00 | 78,80 | +/+ |
| 1152 x 864 | 67,50 | 75,00 | 108,00 | +/+ |
| 1280 x 720 | 45,00 | 59,94 | 74,25 | -/+ |
| 1280 x 720 | 56,46 | 74,78 | 95,75 | -/+ |
| 1280 x 1024 | 64,00 | 60,00 | 108,00 | +/+ |
| 1280 x 1024 | 80,00 | 75,00 | 135,00 | +/+ |
| 1600 x 900-R | 60,00 | 60,00 | 108,00 | +/+ |
| 1920 x 1080 | 67,50 | 60,00 | 148,50 | +/+ |



Električni podaci

| Model | P2222H/P2222H WOST/P2422H/P2422H WOST/P2722H |
|--|---|
| Ulazni videosignali | <ul style="list-style-type: none"> · Analogni RGB, 0,7 V +/- 5%, pozitivni polaritet pri 75 ohma ulazne impedancije · HDMI 1.4, 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, 100 ohma ulazne impedancije po paru diferencijala · DisplayPort 1.2, 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, 100 ohma ulazne impedancije po paru diferencijala |
| AC ulazni napon/frekven- cija/struja | 100 V AC do 240 V AC / 50 Hz ili 60 Hz ± 3 Hz / 1,5 A (tipično) |
| Struja pokretanja | 120 V: 30 A (maks.) pri 0 °C (hladno pokretanje) 240 V: 60 A (maks.) pri 0 °C (hladno pokretanje) |
| Potrošnja snage P2222H/P2222H WOST | 0,2 W (isključeni način rada) ¹ 0,3 W (u stanju pripravnosti) ¹ 11,8 W (u uključenom stanju) ¹ 46 W (maks.) ² 11,34 W (Puk) ³ 36,14 kWh (TEC) ³ |
| Potrošnja snage P2422H/P2422H WOST | 0,2 W (isključeni način rada) ¹ 0,3 W (u stanju pripravnosti) ¹ 12 W (u uključenom stanju) ¹ 48 W (maks.) ² 11,55 W (Puk) ³ 36,49 kWh (TEC) ³ |



| | |
|-----------------|--|
| Potrošnja snage | 0,2 W (isključeni način rada) ¹ |
| P2722H | 0,2 W (u stanju pripravnosti) ¹ |
| | 15 W (u uključenom stanju) ¹ |
| | 55 W (maks.) ² |
| | 13,59 W (Puk) ³ |
| | 42,75 kWh (TEC) ³ |

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

² Maksimalna postavka svjetline i kontrasta s maksimalnom snagom opterećenja na USB priključcima.

³ Puk: Potrošnja snage u uključenom stanju izmjerena je s obzirom na ispitnu metodu Energy Star.

TEC: Ukupna potrošnja energije u kWh izmjerena je s obzirom na ispitnu metodu Energy Star.

Ovaj dokument služi samo u informativne svrhe i prikazuje laboratorijske performanse. Vaš proizvod može raditi drugačije, ovisno o softveru, komponentama i perifernim uređajima koje ste kupili i nemamo obavezu ažurirati takve podatke.

Sukladno tome, korisnik se ne smije oslanjati na ove informacije u donošenju odluka o električnim tolerancijama ili ostalim odlukama. Za točnost ili potpunost ne daje se jamstvo izričito ili implicirano.



Energy Star je program koji provodi Američka agencija za zaštitu okoliša (EPA) i Američko Ministarstvo energetike (DOE), a promiče energetske učinkovitost. Ovaj proizvod ispunjava uvjete za ENERGY STAR u "tvornički zadanim" postavkama i to je postavka u kojoj će se postići ušteda energije.

Promjena tvornički zadanih postavki slike ili omogućavanje drugih značajki povećat će potrošnju energije koja može premašiti granice potrebne za ispunjavanje uvjeta za ENERGY STAR.

Za više informacija o programu ENERGY STAR, pogledajte energystar.gov.



Fizičke karakteristike

| Model | P2222H | P2222H WOST |
|-------------------------------|--|-------------|
| Vrsta signalnog kabela | <ul style="list-style-type: none">• Digitalni: DisplayPort, 20-polni• Digitalni: HDMI, 19-polni (kabl nije priložen, osim za Brazil)• Analogni: D-Sub, 15-polni (kabl nije priložen, osim za Japan)• Univerzalna serijska sabirnica: USB, 9-polni | |
| Dimenzije (sa stalkom) | | |
| Visina (produženo) | 481,99 mm (18,98 inča) | |
| Visina (uvučeno) | 364,00 mm (14,33 inča) | |
| Širina | 487,26 mm (19,18 inča) | |
| Dubina | 179,57 mm (7,07 inča) | |
| Dimenzije (bez stalka) | | |
| Visina | 289,99 mm (11,42 inča) | |
| Širina | 487,26 mm (19,18 inča) | |
| Dubina | 52,15 mm (2,05 inča) | |
| Dimenzije stalka | | |
| Visina (produženo) | 410,80 mm (16,17 inča) | |
| Visina (uvučeno) | 364,00 mm (14,33 inča) | |
| Širina | 245,00 mm (9,65 inča) | |
| Dubina | 179,57 mm (7,07 inča) | |
| Postolje | 245,00 x 173,00 mm (9,65 inča x 6,81 inča) | |



| Masa | | |
|---------------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| Masa s ambalažom | 6,37 kg (14,04 lb) | 4,62 kg (10,16 lb) |
| Masa sa sklopom stalka i kabelima | 4,83 kg (10,65 lb) | - |
| Težina bez sklopa stalka i s kabelima | - | 3,08 kg (6,79 lb) |
| Masa bez sklopa stalka (bez kabela) | 2,82 kg (6,22 lb) | 2,82 kg (6,22 lb) |
| Masa sklopa stalka | 1,75 kg (3,86 lb) | - |
| Odsjaj prednjeg stalka | Tamni okvir 2-4 jedinice sjaja | |



| Model | P2422H | P2422H WOST |
|--------------------------------------|---|--------------------|
| Vrsta signalnog kabela | <ul style="list-style-type: none"> • Digitalni: DisplayPort, 20-polni • Digitalni: HDMI, 19-polni (kabl nije priložen, osim za Brazil) • Analogni: D-Sub, 15-polni (kabl nije priložen, osim za Japan) • Univerzalna serijska sabirnica: USB, 9-polni | |
| Dimenzije (sa stalkom) | | |
| Visina (produženo) | 496,11 mm (19,53 inča) | |
| Visina (uvučeno) | 364,00 mm (14,33 inča) | |
| Širina | 537,80 mm (21,17 inča) | |
| Dubina | 179,57 mm (7,07 inča) | |
| Dimenzije (bez stalka) | | |
| Visina | 318,50 mm (12,54 inča) | |
| Širina | 537,80 mm (21,17 inča) | |
| Dubina | 52,15 mm (2,05 inča) | |
| Dimenzije stalka | | |
| Visina (produženo) | 410,80 mm (16,17 inča) | |
| Visina (uvučeno) | 364,00 mm (14,33 inča) | |
| Širina | 245,00 mm (9,65 inča) | |
| Dubina | 179,57 mm (7,07 inča) | |
| Postolje | 245,00 x 173,00 mm (9,65 inča x 6,81 inča) | |
| Masa | | |
| Masa s ambalažom | 7,95 kg (17,53 lb) | 6,19 kg (13,65 lb) |
| Masa sa sklopom stalka i kablima | 5,57 kg (12,28 lb) | - |
| Težina bez sklopa stalka i s kablima | - | 3,81 kg (8,40 lb) |
| Masa bez sklopa stalka (bez kabela) | 3,39 kg (7,47 lb) | 3,39 kg (7,47 lb) |
| Masa sklopa stalka | 1,76 kg (3,88 lb) | - |
| Odsjaj prednjeg stalka | Tamni okvir 2-4 jedinice sjaja | |



| | |
|-------------------------------------|---|
| Model | P2722H |
| Vrsta signalnog kabela | <ul style="list-style-type: none"> • Digitalni: DisplayPort, 20-polni • Digitalni: HDMI, 19-polni (kabl nije priložen, osim za Brazil) • Analogni: D-Sub, 15-polni (kabl nije priložen, osim za Japan) • Univerzalna serijska sabirnica: USB, 9-polni |
| Dimenzije (sa stalkom) | |
| Visina (produženo) | 534,15 mm (21,03 inča) |
| Visina (uvučeno) | 384,15 mm (15,12 inča) |
| Širina | 609,90 mm (24,01 inča) |
| Dubina | 190,10 mm (7,48 inča) |
| Dimenzije (bez stalka) | |
| Visina | 359,60 mm (14,16 inča) |
| Širina | 609,90 mm (24,01 inča) |
| Dubina | 52,15 mm (2,05 inča) |
| Dimenzije stalka | |
| Visina (produženo) | 428,30 mm (16,68 inča) |
| Visina (uvučeno) | 381,50 mm (15,02 inča) |
| Širina | 268,00 mm (10,55 inča) |
| Dubina | 190,10 mm (7,48 inča) |
| Postolje | 268,00 x 185,00 mm (10,55 inča x 7,28 inča) |
| Masa | |
| Masa s ambalažom | 9,31 kg (20,52 lb) |
| Masa sa sklopom stalka i kabelima | 6,77 kg (14,93 lb) |
| Masa bez sklopa stalka (bez kabela) | 4,38 kg (9,66 lb) |
| Masa sklopa stalka | 1,89 kg (4,17 lb) |
| Odsjaj prednjeg stalka | Tamni okvir 2-4 jedinice sjaja |



Karakteristike okruženja

| | |
|---|---|
| Model | P2222H/P2222H WOST/P2422H/P2422H WOST/ P2722H |
| Zadovoljeni standardi | |
| <ul style="list-style-type: none">• Monitor s ENERGY STAR certifikatom.• EPEAT Gold registriran u SAD-u, EPEAT registracija razlikuje se po državama. Pogledajte www.epeat.net za status registracije prema državi.• RoHS sukladnost.• TCO Certified & TCO Certified Edge.• Monitor bez BFR/PVC materijala (isključujući vanjske kabele).• Zadovoljava NFPA 99 zahtjeve za dozemnu struju.• Staklo bez arsena i žive samo za zaslon. | |
| Temperatura | |
| Radno | 0°C do 40°C (32°F do 104°F) |
| U mirovanju | <ul style="list-style-type: none">• Skladištenje: - 20 °C do 60 °C (- 4 °F do 140 °F)• Isporuka: - 20 °C do 60 °C (- 4 °F do 140 °F) |
| Vlažnost | |
| Radno | od 10% do 80% (bez kondenzacije) |
| U mirovanju | <ul style="list-style-type: none">• Skladištenje od 5% do 90% (bez kondenzacije)• Transport od 5% do 90% (bez kondenzacije) |
| Nadmorska visina | |
| U radu (maksimalna) | 5.000 m (16.400 stopa) |
| U mirovanju (maksimalna) | 12.192 m (40.000 stopa) |
| Rasipanje topline P2222H/ P2222H WOST | <ul style="list-style-type: none">• 157,32 BTU/sat (maksimalno)• 40,36 BTU/sat (u uključenom stanju) |
| Rasipanje topline P2422H/ P2422H WOST | <ul style="list-style-type: none">• 164,16 BTU/sat (maksimalno)• 41,04 BTU/sat (u uključenom stanju) |



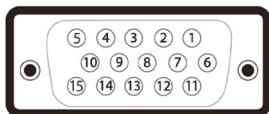
**Rasipanje topli-
ne
P2722H**

- 188,10 BTU/sat (maksimalno)
- 51,30 BTU/sat (u uključenom stanju)



Raspored kontakata

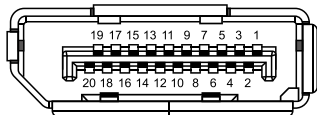
VGA priključak



| Broj kontakta | Strana priključenog 15-polnog signalnog kabela |
|---------------|--|
| 1 | Video-crvena |
| 2 | Video-zelena |
| 3 | Video-plava |
| 4 | GND |
| 5 | Samoprovjera |
| 6 | GND-R |
| 7 | GND-G |
| 8 | GND-B |
| 9 | Računalo 5 V/3,3 V |
| 10 | GND-sinkronizacija |
| 11 | GND |
| 12 | DDC podaci |
| 13 | H-sinkronizacija |
| 14 | V-sinkronizacija |
| 15 | DDC takt |



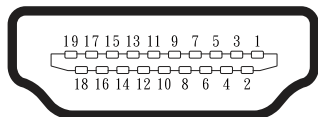
Priključak DisplayPort



| Broj kontakta | Strana priključenog 20-polnog signalnog kabela |
|---------------|--|
| 1 | ML3 (n) |
| 2 | Uzemljenje |
| 3 | ML3 (p) |
| 4 | ML2 (n) |
| 5 | Uzemljenje |
| 6 | ML2 (p) |
| 7 | ML1 (n) |
| 8 | Uzemljenje |
| 9 | ML1 (p) |
| 10 | ML0 (n) |
| 11 | Uzemljenje |
| 12 | ML0 (p) |
| 13 | Uzemljenje |
| 14 | Uzemljenje |
| 15 | AUX (p) |
| 16 | Uzemljenje |
| 17 | AUX (n) |
| 18 | Detekcija brzog ukapčanja |
| 19 | Re-PWR |
| 20 | +3,3 V DP_PWR |



HDMI priključak



| Broj kontakta | Strana priključenog 19-polnog signalnog kabela |
|---------------|--|
| 1 | TMDS PODACI 2+ |
| 2 | TMDS PODACI 2 OKLOP |
| 3 | TMDS PODACI 2- |
| 4 | TMDS PODACI 1+ |
| 5 | TMDS PODACI 1 OKLOP |
| 6 | TMDS PODACI 1- |
| 7 | TMDS PODACI 0+ |
| 8 | TMDS PODACI 0 OKLOP |
| 9 | TMDS PODACI 0- |
| 10 | TMDS TAKT+ |
| 11 | TMDS TAKT OKLOP |
| 12 | TMDS TAKT- |
| 13 | CEC |
| 14 | Rezervirano (nije priključeno na uređaju) |
| 15 | DDC TAKT (SCL) |
| 16 | DDC PODACI (SDA) |
| 17 | DDC/CEC uzemljenje |
| 18 | +5 V NAPAJANJE |
| 19 | DETEKCIJA BRZOG UKAPČANJA |



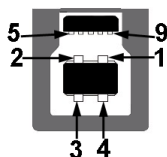
Sučelje univerzalne serijske sabirnice (USB)

U ovom odjeljku pružene su informacije o USB priključcima koji su dostupni na monitoru.

SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB3.2 Gen1)

| Brzina prijenosa | Brzina prijenosa podataka | Maksimalna podržana snaga (svaki priključak) |
|------------------|---------------------------|--|
| SuperSpeed | 5 Gb/s | 4,5 W |
| Velika brzina | 480 Mb/s | 4,5 W |
| Puna brzina | 12 Mb/s | 4,5 W |

USB 3.0 priključak za odlazni prijenos




| Broj kontakta | Strana priključka s 9 kontakta |
|---------------|--------------------------------|
| 1 | VCC |
| 2 | D- |
| 3 | D+ |
| 4 | Uzemljenje |
| 5 | SSTX- |
| 6 | SSTX+ |
| 7 | Uzemljenje |
| 8 | SSRX- |
| 9 | SSRX+ |




USB 3.2 priključak za dolazni prijenos



| Broj kontakta | Strana priključka s 9 kontakta |
|---------------|--------------------------------|
| 1 | VCC |
| 2 | D- |
| 3 | D+ |
| 4 | Uzemljenje |
| 5 | SSRX- |
| 6 | SSRX+ |
| 7 | Uzemljenje |
| 8 | SSTX- |
| 9 | SSTX+ |

 **NAPOMENA: Funkcionalnost SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) priključka zahtijeva računalo usklađeno za SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) priključak.**

 **NAPOMENA: USB priključci monitora rade samo kada je monitor uključen ili u štednom načinu rada. Ako isključite monitor i zatim ga ponovno uključite, do nastavka normalnog rada priključenih perifernih uređaja može proći nekoliko sekundi.**

Mogućnost za Plug and play

Monitor možete instalirati u bilo koji sustav kompatibilan s Plug and Play. Monitor automatski osigurava računalnom sustavu funkciju EDID (Podaci identifikacije proširenog prikaza) koristeći protokole DDC (Prikaz podatkovnog kanala), tako da se sustav može konfigurirati i optimizirati postavke monitora. Većina monitora instalira se automatski, prema želji možete odabrati različite postavke. Više informacija o promjeni postavki monitora potražite u [Uporaba monitora](#).



Kvaliteta LCD monitora i pravila u vezi piksela

Tijekom postupka proizvodnje LCD monitora nije neuobičajeno da se jedan ili više piksela zaglave u nepromjenjivo stanje, a teško ih je vidjeti i ne utječu na kvalitetu ili uporabljivost zaslona. Više informacija o kvaliteti Dell monitora i pravilima u vezi piksela potražite na Dell stranici za podršku na www.dell.com/pixelguidelines.

Smjernice za održavanje

Čišćenje monitora

 **UPOZORENJE:** Prije čišćenja monitora iskopčajte kabel napajanja monitora iz električne utičnice.

 **OPREZ:** Prije početka čišćenja monitora pročitajte [Upute u vezi sigurnosti i pridržavajte se uputa](#).

Za najbolje postupke slijedite upute sa sljedećeg popisa tijekom raspakiranja, čišćenja ili rukovanja monitorom:

- Za čišćenje zaslona monitora, blago namočite meku, čistu krpu vodom. Po mogućnosti koristite posebnu tkaninu ili otopinu za čišćenje zaslona odgovarajuću za antistatički sloj. Nemojte koristiti benzen, razrjeđivač, amonijak, abrazivna sredstva za čišćenje ili komprimirani zrak.
- Koristite vlažnu krpu za čišćenje monitora. Izbjegavajte korištenje deterdženata bilo koje vrste jer neki deterdženti ostavljaju mutan sloj na monitoru.
- Ako primijetite bijeli prah kada otpakirate monitor, obrišite ga krpom.
- Oprezno rukujte monitorom jer se na tamnijim monitorima mogu pojaviti bijeli tragovi struganja ako se ogrebu.
- Da biste održali najbolju kvalitetu slike monitora koristite dinamički promjenjiv čuvar zaslona i isključujte ga kad nije u uporabi.



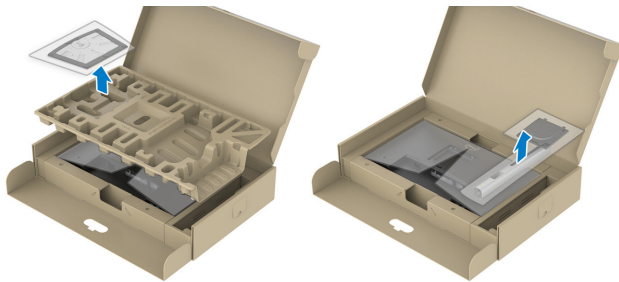
Postavljanje monitora

Spajanje stalka

 **NAPOMENA:** Stalak je odvojen kad se monitor isporučuje iz tvornice.

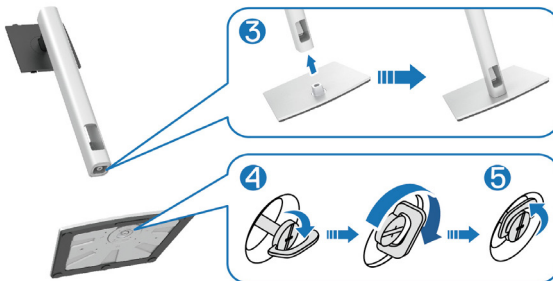
 **NAPOMENA:** Sljedeći postupak vrijedi za stalak koji je isporučen s monitorom. Ako se povezujete sa stalkom drugog proizvođača, pogledajte dokumentaciju koja dolazi sa stalkom.

1. Slijedite upute na preklopima kartona za uklanjanje stalka iz gornjeg podloška koji ga osigurava.
2. Uklonite podizač stalka i postolje stalka s jastučića ambalaže.



 **NAPOMENA:** Slike se koriste samo u referentne svrhe. Izgled jastučića ambalaže može se razlikovati.

3. Stavite blokade postolja stalka potpuno u utor za stalak.
4. Podignite ručicu vijka i okrećite vijak udesno.
5. Nakon potpunog pritezanja vijka, sklopite ručicu vijka tako da bude ravna s udubljenjem.



6. Podignite pokrov, kao što je prikazano, kako biste pristupili VESA području za ugradnju stalka.

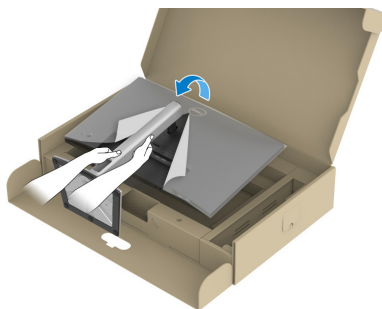


NAPOMENA: Prije pričvršćivanja sklopa stalka na zaslon, osigurajte da je preklop prednje ploče otvoren kako bi se osigurao prostor za ugradnju.

7. Pričvrstite sklop stalka na zaslon.
 - a. Postavite dva umetka na gornjem dijelu stalka u utor sa stražnje strane zaslona.
 - b. Pritisnite stalak prema dolje tako da sjedne na mjesto.

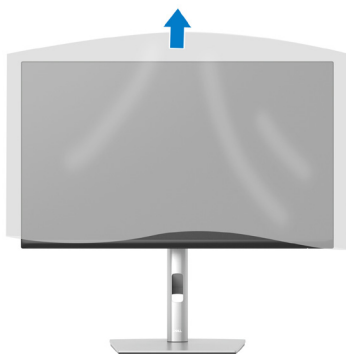


8. Držite podizač stalka i pažljivo podignite monitor, a zatim ga postavite na ravnu površinu.



NAPOMENA: Pažljivo podignite monitor kako ne bi iskliznuo ili pao.

9. Uklonite pokrov s monitora.



Povezivanje monitora

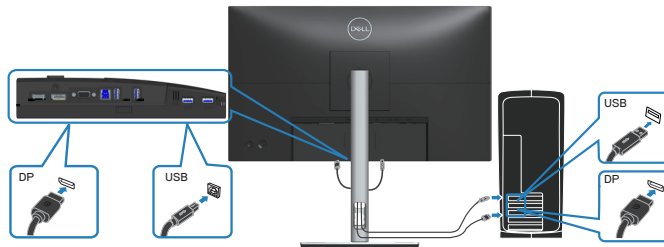
⚠ UPOZORENJE: Prije izvođenja bilo kojeg postupka u ovom odjeljku pridržavajte se [Upute u vezi sigurnosti](#).

✎ NAPOMENA: Nemojte istovremeno povezivati sve kabele na monitor. Preporučujemo da kabele položite kroz utore za organiziranje kabela prije povezivanja na monitor.

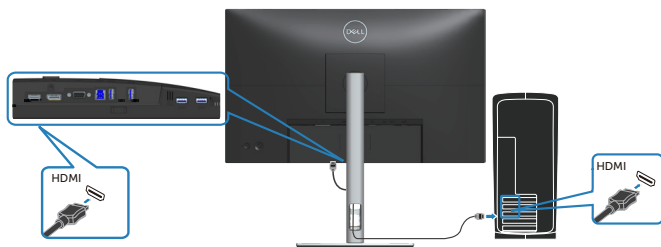
Povezivanje monitora s računalom:

1. Isključite računalo i odvojite kabel napajanja.
2. Priključite DisplayPort kabel (isporučen s monitorom) s monitora na računalu.
3. Priključite HDMI ili VGA kabel (kupuje se zasebno) s monitora na računalu.
4. Spojite USB kabel za odlazni prijenos (isporučen s monitorom) na odgovarajući USB 3.0 priključak na računalu. (Više pojedinosti potražite na [Pogled s donje strane](#).)
5. Priključite vanjske USB uređaje na SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB3.2 Gen 1) priključke monitora.

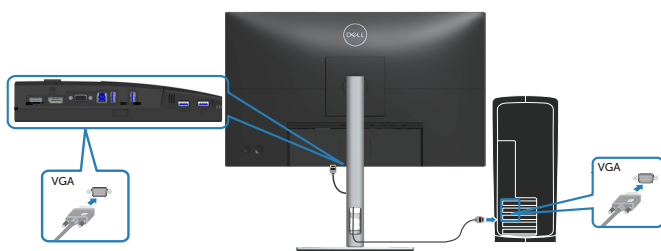
Priključivanje DisplayPort i USB kabela



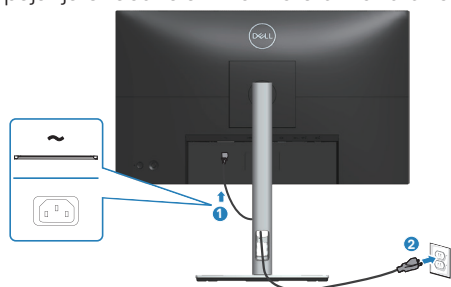
Povezivanje HDMI kabela (opcija)



Priključivanje VGA kabela (opcija)



6. Spojite kabele napajanja s računala i monitora u zidnu utičnicu.

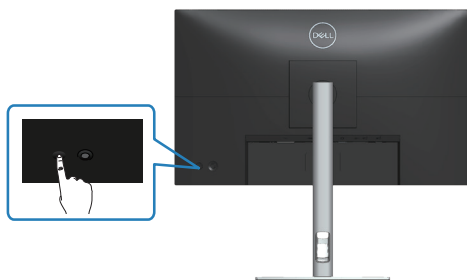


Organizacija kabela



Koristite utor za upravljanje kablom za ulaganje kabela povezanih na monitor.



7. Uključite monitor.



Uklanjanje stalka

-  **NAPOMENA:** Da biste spriječili nastanak ogrebotina na zaslonu tijekom uklanjanja stalka, pazite da monitor stavite na meku i čistu površinu.
-  **NAPOMENA:** Sljedeći postupka vrijedi samo za stalak koji je isporučen s monitorom. Ako se povezujete sa stalkom drugog proizvođača, pogledajte dokumentaciju koja dolazi sa stalkom.



1. Postavite monitor na meku krpu ili jastuk blizu ruba stola.
2. Pritisnite i držite gumb za oslobađanje stalka na poleđini zaslona.
3. Podignite sklop stalka i odvojite ga od monitora.




Ugradnja na zid (opcija)



(Dimenzija vijka: M4 x 10 mm).

Pogledajte dokumentaciju isporučenu s VESA kompatibilnim kompletom za ugradnju na zid.

1. Postavite zaslon na meku krpu ili jastuk blizu ruba stola.
2. Uklonite stalak. Pogledajte [Uklanjanje stalka](#).
3. Uklonite četiri vijka koji pričvršćuju stražnji pokrov zaslona.
4. Nosač za ugradnju iz kompleta za zidnu ugradnju pričvrstite na zaslon.
5. Za ugradnju monitora na zid pogledajte dokumentaciju isporučenu s kompletom za zidnu ugradnju.

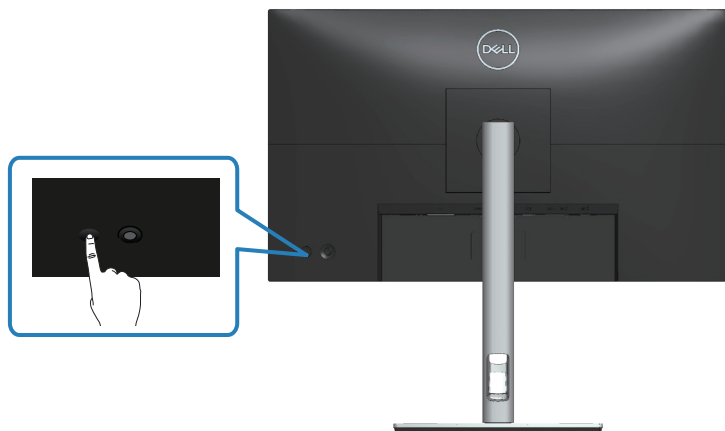
 **NAPOMENA: Za uporabu samo s UL, CSA ili GS nosačem za ugradnju na zid s minimalnom masom/kapacitetom nosivosti tereta od 11,28 kg (P2222H/P2222H WOST) / 13,56 kg (P2422H/P2422H WOST) / 17,52 kg (P2722H).**



Uporaba monitora

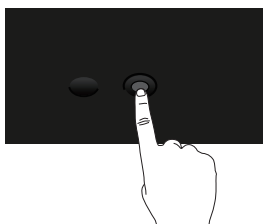
Uključite monitor

Pritisnite gumb za uključivanje monitora.



Upotreba upravljačke palice

Upotrijebite upravljačku palicu na stražnjoj strani monitora za prilagođavanje zaslonskog prikaza (OSD).



1. Pritisnite upravljačku palicu da biste pokrenuli Pokretač izbornika.
2. Pomičite upravljačku palicu gore/dolje/lijevo/desno za prijelaz između opcija.
3. Ponovno pritisnite upravljačku palicu za potvrdu odabira.

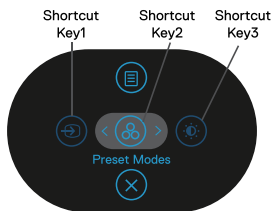


Upotreba zaslonskog prikaza (OSD) izbornika






Pristupanje Pokretaču izbornika

Kad prebacite ili pritisnete upravljačku palicu, pojavit će se Pokretač izbornika koji vam omogućuje pristup OSD glavnom izborniku i funkcijama prečaca.

Za odabir funkcije pomaknite upravljačku palicu.



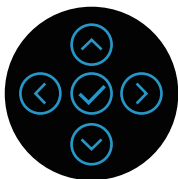
U sljedećoj tablici opisane su funkcije Pokretača izbornika:

| | Upravljačka palica | Opis |
|---|--|--|
| 1 |  Shortcut key (Tipka prečaca)/Input Source (Ulazni izvor) | Za odabir ulaznog izvora s popisa video signala koji mogu biti priključeni na monitor. |
| 2 |  Shortcut key (Tipka prečaca)/Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini rada) | Za odabir željenog načina boje s popisa unaprijed postavljenih načina rada. |
| 3 |  Shortcut key (Tipka prečaca)/Brightness/Contrast (Svjetlina/Kontrast) | Za pristup klizačima za prilagođavanje svjetline i kontrasta. |
| 4 |  Menu (Izbornik) | Za pokretanje glavnog zaslonskog prikaza (OSD). Pogledajte Pristupanje OSD izborniku . |
| 5 |  OK (U redu) | Za zatvaranje Pokretača izbornika. |



Upotreba navigacijskih tipki

Kad je glavni OSD izbornik aktivan, pomaknite upravljačku palicu za konfiguraciju postavki, prateći navigacijske tipke prikazane ispod OSD izbornika.



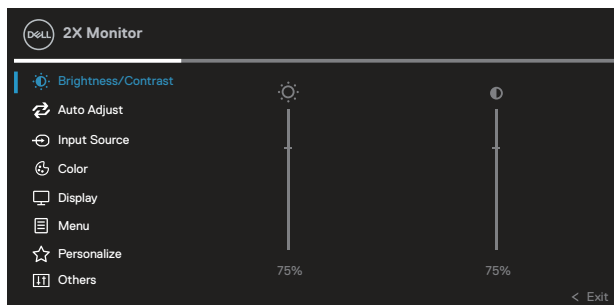
| | Upravljačka palica | Opis |
|---|---|--|
| 1 |  Gore | Koristite smjer Gore za prilagođavanje (povećavanje raspona) stavki u OSD izborniku. |
| 2 |  Dolje | Koristite smjer Dolje za prilagođavanje (smanjivanje raspona) stavki u OSD izborniku. |
| 3 |  Lijevo | Za prvu razinu popisa izbornika, strelica Lijevo će zatvoriti/izaći iz OSD izbornika. |
| 4 |  Desno | Za sve ostale razine popisa izbornika, strelica Desno će otvoriti sljedeću razinu. |
| 5 |  U redu | Pritisnite upravljačku palicu za potvrdu odabira. |







Pristupanje OSD izborniku







NAPOMENA: Ako promijenite postavke i zatim nastavite na drugi izbornik ili izađete iz zaslonskog izbornika, monitor automatski sprema te promjene. Promjene se također spremaju ako promijenite postavke i pričekate da zaslonski izbornik nestane.

1. Odaberite ikonu  za pokretanje OSD izbornika i prikaz glavnog izbornika.


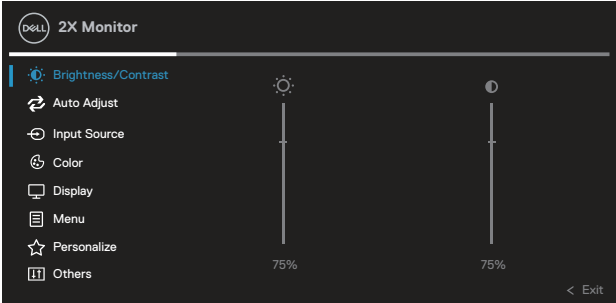







2. Pritisnite smjer  i  za prijelaz među mogućnostima podešavanja. Pri prijelazu s jedne ikone na drugu, mogućnosti se ističu.
3. Pritisnite smjer  ili  jednom za aktiviranje označene mogućnosti.

NAPOMENA: Prikazani gumbi smjera (i gumb OK (U redu)) mogu se razlikovati ovisno o odabranom izborniku. Koristite dostupne gumbe za odabir.

4. Pritisnite smjer  i  za odabir željenog parametra.
5. Pritisnite  i zatim smjer  i  u skladu s indikatorima u izborniku provedite promjene.
6. Odaberite  za povratak u glavni izbornik.



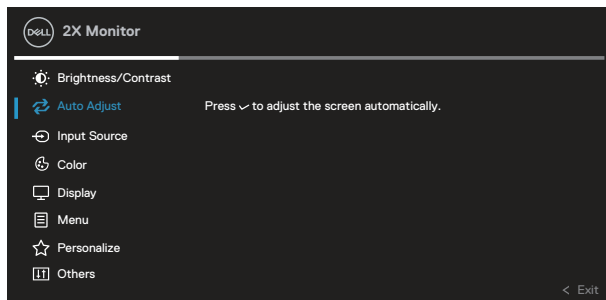
| Iko- na | Izbornik i podizbornici | Opis |
|--|---|--|
|  | Brightness/ Contrast (Svjetlina/ kontrast) | Ovaj izbornik koristite za aktiviranje prilagođavanja Brightness/Contrast (Svjetlina/kontrast) . |
| | |  |
| | |  |
| | Brightness (Svjetlina) | Brightness (Svjetlina) prilagođava osvjetljenost pozadinskog svjetla. |
| | | Pritisnite smjer  za povećavanje svjetline i pritisnite smjer  za smanjivanje svjetline (najmanje 0/najviše 100). |
| | Contrast (Kontrast) | Prvo prilagodite značajku Brightness (Svjetlina) , a zatim prilagodite značajku Contrast (Kontrast) samo ako je potrebno dodatno prilagođavanje. |
| | | Pritisnite smjer  za povećavanje kontrasta i pritisnite smjer  za smanjivanje kontrasta (najmanje 0/najviše 100). |
| | | Funkcija Contrast (Kontrast) prilagođava stupanj razlike između zatamnjenosti i svjetline na zaslonu monitora. |





Auto Adjust (Automatsko prilagođavanje)

Ovaj izbornik koristite da biste aktivirali **Auto Adjust (Automatsko prilagođavanje)** (dostupno samo za VGA ulaz).



Auto Adjust (Automatsko prilagođavanje) omogućuje da se monitor automatski prilagodi na dolazni video signal. Nakon uporabe **Auto Adjust (Automatsko prilagođavanje)**, možete detaljno ugoditi monitor koristeći regulatore za **Pixel Clock (Takt piksela)** (Grubo) i **Phase (Faza)** (Fino) u postavkama **Display (Zaslon)**.

NAPOMENA: U većini slučajeva, **Auto Adjust (Automatsko prilagođavanje)** daje najbolju sliku za vašu konfiguraciju.

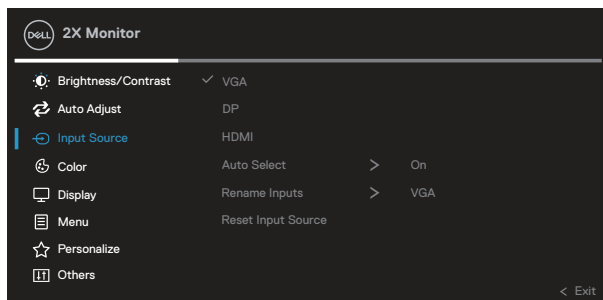
NAPOMENA: Mogućnost **Auto Adjust (Automatsko prilagođavanje)** dostupna je samo kada koristite analogni (VGA) priključak.






Input Source (Ulazni izvor)

Izbornik **Input Source (Ulazni izvor)** koristite za odabir između različitih video signala koji su povezani na monitor.



VGA Odaberite **VGA** ulaz kada koristite VGA priključak.

Pritisnite  da biste odabrali VGA ulazni izvor.

DP Odaberite **DP** ulaz kada koristite DisplayPort priključak.

Pritisnite  da biste odabrali DP ulazni izvor.

HDMI Odaberite **HDMI** ulaz kada koristite HDMI priključak.

Pritisnite  da biste odabrali HDMI ulazni izvor.

Auto Select (Automatski odabir) Odaberite **Auto Select (Automatski odabir)** za traženje dostupnih ulaznih signala.

Rename Inputs (Preimenovanje ulaza)

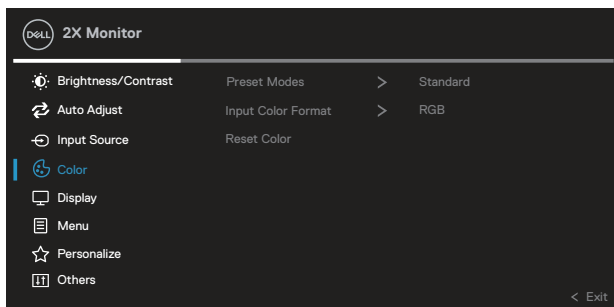
Reset Input Source (Vrati ulazni izvor) Odaberite ovu mogućnost za vraćanje zadanog ulaznog izvora.





Color (Boja)

Color (Boja) koristite za prilagodbu načina podešavanja boje.





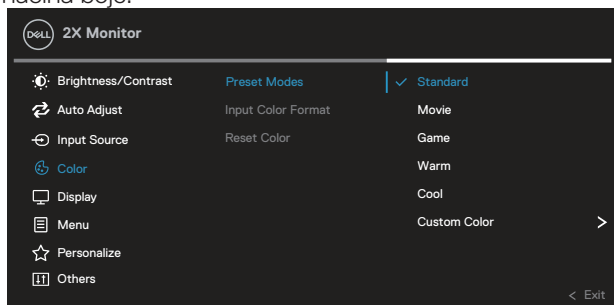
Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini rada)

Omogućuje odabir s popisa unaprijed postavljenih načina rada.

- **Standard (Standardno):** Učitava zadane postavke boje monitora. Ovo je zadani unaprijed postavljeni način.
- **Movie (Film):** Učitava postavke boje idealne za filmove.
- **Game (Igre):** Učitava postavke boje idealne za većinu igračih aplikacija.
- **Warm (Toplo):** Povećava temperaturu boje. Zaslom izgleda toplije uz nijansu crvene/žute.
- **Cold (Hladna):** Smanjuje temperaturu boje. Zaslom izgleda hladnije uz nijansu plave.
- **Custom Color (Prilagođena boja):** Omogućuje vam ručno prilagođavanje postavke boje.



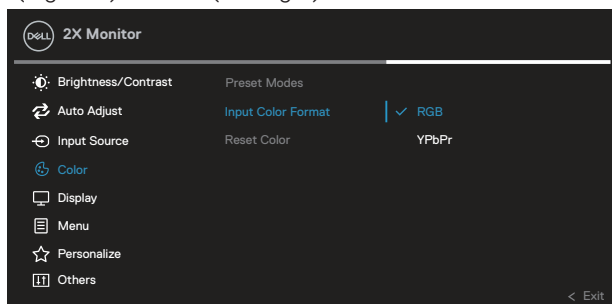
Pritisnite smjer  i  za prilagođavanje vrijednosti triju boja (C, Z, P) i izradu vlastitog unaprijed postavljenog načina boje.



Input Color Format (Format ulazne boje)

Omogućuje postavljanje načina rada video ulaza na:

- **RGB:** Odaberite ovu mogućnost ako je monitor povezan na računalo ili DVD player pomoću HDMI kabela.
- **YCbCr (digitalni)/YPbPr (analogni):** Odaberite ovu mogućnost ako DVD player podržava samo YCbCr (digitalni)/YPbPr (analogni) izlaz.



Hue (Nijansa) Ova značajka može promijeniti boju video slike u zelenu ili ljubičastu. To se koristi za prilagođavanje željene boje tona kože. Koristite ⤴ ili ⤵ za prilagođavanje nijanse od '0' do '100'.

Pritisnite ⤴ za povećavanje nijanse zelene za video sliku.

Pritisnite ⤵ za povećavanje nijanse ljubičaste za video sliku.

 **NAPOMENA: Prilagođavanje nijanse dostupno je samo kad odaberete način Movie (Film) ili Game (Igre).**

Saturation (Zasićenost) Ova značajka prilagođava zasićenost boje video slike. Koristite ⤴ ili ⤵ za prilagođavanje zasićenosti od 0 do 100.

Pritisnite ⤴ za povećavanje crno-bijelog izgleda video slike.

Pritisnite ⤵ za povećavanje šarenog izgleda video slike.

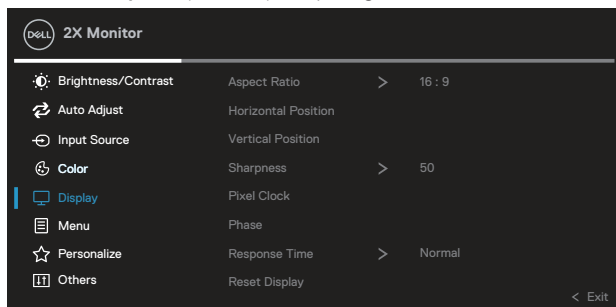
 **NAPOMENA: Prilagođavanje zasićenja dostupno je samo kad odaberete način Movie (Film) ili Game (Igre).**

Reset Color (Vrati boju) Resetira postavke boje monitora na tvorničke postavke.





Display (Zaslon) Koristite **Display (Prikaz)** za prilagođavanje slike.



Aspect Ratio (Format prikaza)

Format prikaza prilagođava na 16:9, 4:3 ili 5:4.

Horizontal Position (Horizontalni položaj)

Koristite ili za prilagođavanje slike lijevo ili desno. Minimalna vrijednost je '0' (). Maksimalna vrijednost je '100' (.

Vertical Position (Vertikalni položaj)

Koristite ili za prilagođavanje slike gore i dolje. Minimalna vrijednost je '0' (). Maksimalna vrijednost je '100' (.

NAPOMENA: Prilagodba za **Horizontal Position (Horizontalni položaj)** i **Vertical Position (Vertikalni položaj)** dostupna je samo za VGA ulaz.

Sharpness (Oštrina)

Ova značajka može učiniti sliku oštrijom ili mekšom. i koristite za prilagođavanje oštirine od 0 do 100.

Pixel Clock (Takt piksela)

Prilagođavanje **Phase (Faza)** i **Pixel Clock (Takt piksela)** omogućuje vam prilagođavanje monitora prema vašim željama.

Koristite ili za prilagođavanje najbolje kvalitete slike.



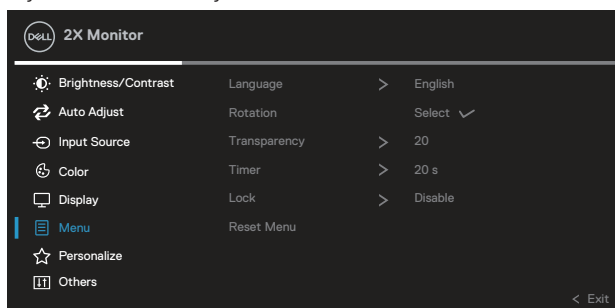
Phase (Faza) Ako se korištenjem prilagođavanja **Phase (Faza)** ne postignu zadovoljavajući rezultati, koristite prilagođavanje **Pixel Clock (Takt piksela)** (grubo) i zatim ponovno koristite **Phase (Faza)** (fino).
NAPOMENA: Pixel Clock (Takt piksela) i prilagođavanje **Phase (Faza)** su dostupni samo za VGA ulaz.

Response Time (Vrijeme odziva) Omogućuje da postavite **Response Time (Vrijeme odziva)** na **Normal (Normalno)** ili **Fast (Brzo)**.

Reset Display (Vrati postavke prikaza) Vraća sve postavke na tvornički zadane vrijednosti.



Menu (Izbornik) Odaberite ovu mogućnost za prilagođavanje postavki OSD izbornika, kao što su jezik OSD izbornika, vrijeme u kojem izbornik ostaje na zaslonu i slično.



Language (Jezik) Mogućnosti za Jezik postavljaju OSD zaslon na jedan od osam jezika (Engleski, Španjolski, Francuski, Njemački, Brazilski Portugalski, Ruski, pojednostavljeni Kineski ili Japanski).

Rotation (Rotacija) Rotira OSD za 90 stupnjeva ulijevo. Možete prilagoditi izbornik prema postavci Display Rotation (Rotacija zaslona).



Transparency (Prozirnost) Odaberite ovu mogućnost za promjenu prozirnosti izbornika pritiskanjem smjera ⤴ i ⤵ od 0 do 100.

Timer (Mjerač vremena) OSD vrijeme prikazivanja: postavlja vrijeme tijekom kojeg će OSD ostati aktivan nakon posljednjeg pritiskanja smjera.

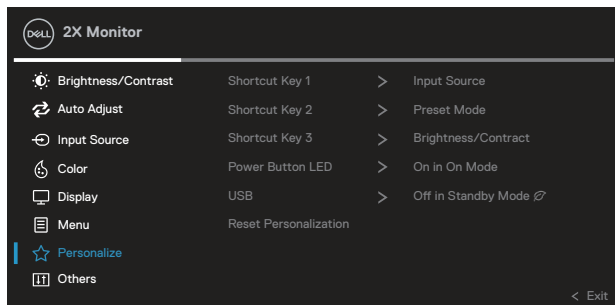
⤴ ili ⤵ koristite za prilagođavanje klizača u pomacima od 1 sekunde, od 5 do 60 sekundi.

Lock (Zaključavanje) Upravlja korisničkim pristupom prilagođavanju. Korisnik može odabrati jedno od sljedećeg: Menu Button (Gumb izbornika), Power Button (Gumb za uključivanje/isključivanje), Menu + Power Buttons (Gumbi izbornik + napajanje), Disable (Onemogućiti).

Reset Menu (Vrati postavke izbornika) Vraćaju se sve OSD postavke na tvornički zadane vrijednosti.



Personalize (Personaliziraj) Odaberite ovu mogućnost za prilagodbu postavki na personalizacija.

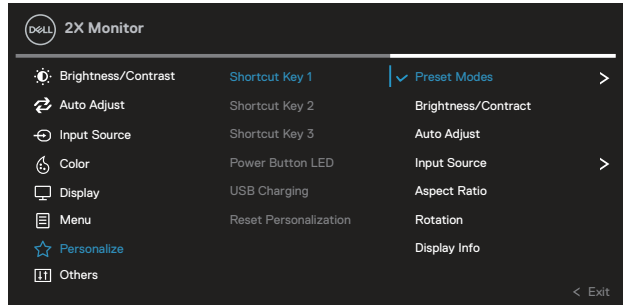


**Shortcut Key 1
(Tipka prečaca
1)**

**Shortcut Key 2
(Tipka prečaca
2)**

**Shortcut Key 3
(Tipka prečaca
3)**

Omogućuje da odaberete značajku između **Preset Modes** (Unaprijed postavljeni načini rada), **Brightness/Contrast** (Svjetlina/kontrast), **Auto Adjust** (Automatsko prilagođavanje), **Input Source** (Ulazni izvor), **Aspect Ratio** (Format prikaza), **Rotation** (Rotacija), **Display Info** (Podaci o zaslonu) i postavite kao tipku prečaca.



**Power
Button LED
(LED gumba
napajanja)**

Omogućuje vam uključivanje/isključivanje LED indikatora napajanja za uštedu energije.

USB

Omogućuje aktiviranje ili deaktiviranje USB funkcije tijekom stanja pripravnosti monitora.

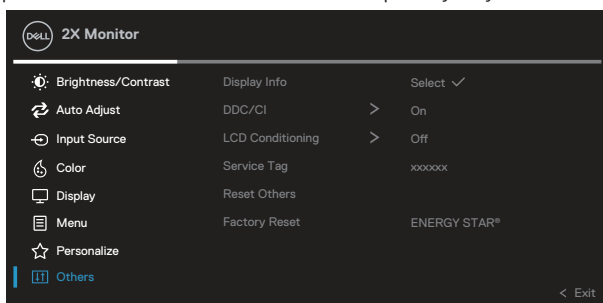
**Reset
Personalization
(Resetiranje
personalizacije)**

U izborniku **Personalize (Personalizacije)** možete vratiti sve postavke na zadane vrijednosti.





Others (Ostalo) Odaberite ovu mogućnost za prilagođavanje OSD postavki, kao što su DDC/CI, LCD poboljšanje, itd.



Display Info (Podaci o zaslonu)

Prikazuje trenutne postavke monitora.

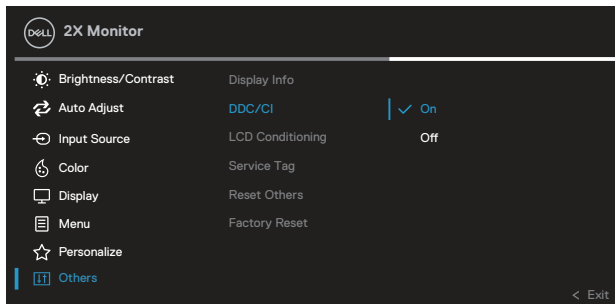


DDC/CI

DDC/CI (podatkovni kanal zaslona/sučelje s naredbama) omogućuje prilagođavanje parametara monitora (svjetlina, ravnoteža boje itd.) putem softvera na računalu.

Ovu značajku možete deaktivirati ako odaberete **Off (Isključeno)**.

Odaberite ovu značajku kako biste je omogućili i priuštili si najbolji doživljaj korištenja monitora uz optimalne performanse.



LCD Conditioning (LCD poboljšanje)

Pomaže u smanjivanju manjih slučajeva zadržavanja slike. Ovisno o stupnju zadržavanja slike, može proći neko vrijeme dok se program pokrene. Za pokretanje LCD prilagodbe uvjetima odaberite On (uključeno).

Service Tag (Servisna oznaka)

Prikaz servisne oznake zaslona. Servisna oznaka je jedinstveni alfanumerički identifikator pomoću kojeg tvrtka Dell može prepoznati specifikacije proizvoda i pristupiti podacima o jamstvu.



NAPOMENA: Servisna oznaka otisnuta je i na naljepnici koja se nalazi na stražnjem dijelu pokrova.

Reset Other (Vrati ostale postavke)

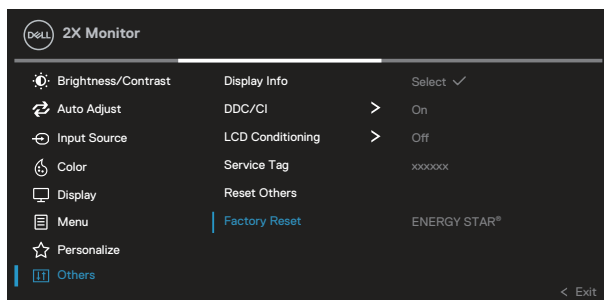
Vraća sve postavke u izborniku za ostalo podešavanje na tvornički zadane vrijednosti.



Factory Reset (Vrati na tvorničke postavke)

Vraća sve zadane vrijednosti na tvornički zadane postavke.

One su također i postavke za ENERGY STAR® ispitivanja.



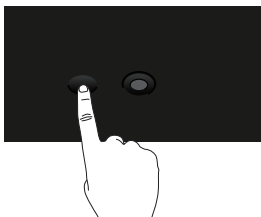
NAPOMENA: Monitor ima ugrađenu značajku za automatsku kalibraciju svjetline radi kompenziranja starenja LED-a.



Zaključavanje izbornika i gumba za uključivanje

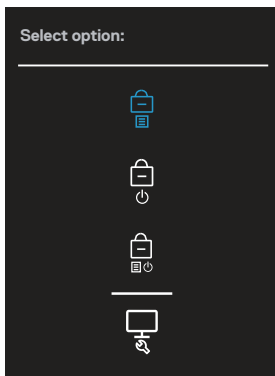
Onemogućuje korisnicima pristup ili promjenu postavki OSD izbornika na zaslonu.

Po zadanim postavkama, postavka zaključavanja gumba za izbornik i za uključivanje je onemogućena.



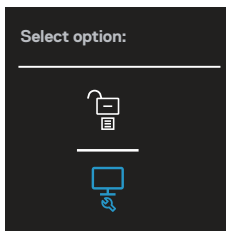
Ako želite pristupiti izborniku za zaključavanje, pritisnite i držite smjer Gore, Dolje, Lijevo ili Desno na četiri sekunde. U donjem desnom kutu zaslona prikazat će se izbornik za zaključavanje.

NAPOMENA: Izborniku za zaključavanje može se pristupiti na taj način kada su gumbi za izbornik i za uključivanje u otključanom stanju.



Ako želite pristupiti izborniku za otključavanje, pritisnite i držite smjer Gore, Dolje, Lijevo ili Desno na četiri sekunde. U donjem desnom kutu zaslona prikazat će se izbornik za otključavanje.

 **NAPOMENA: Izborniku za otključavanje može se pristupiti kada su gumbi za izbornik i za uključivanje u zaključanom stanju.**



Postoje tri opcije za zaključavanje.

| | Izbornik | Opis |
|----------|---|--|
| 1 | Menu Buttons (Gumbi izbornika)  | Kada je odabrano Menu Buttons (Gumbi izbornika) , postavke OSD izbornika neće se moći mijenjati. Zaključani su svi gumbi osim gumba za uključivanje. |
| 2 | Power Button (Gumb za uključivanje/ isključivanje)  | Kada je odabran Power Button (Gumb za uključivanje/isključivanje) , zaslon se neće moći isključiti uz pomoć gumba za uključivanje. |
| 3 | Menu + Power Buttons (Gumbi izbornik + napajanje)  | Kada je odabrano Menu + Power Buttons (Gumbi izbornik + napajanje) , postavke OSD izbornika neće se moći mijenjati i gumb za uključivanje bit će zaključan. |



-
- 4 Ugrađeni alat za dijagnostiku Za više informacija pogledajte [Ugrađeni alat za dijagnostiku](#).




NAPOMENA: Ako želite pristupiti izborniku za zaključavanje ili otključavanje - pritisnite i držite smjer Gore, Dolje, Lijevo ili Desno na četiri sekunde.

U sljedećim slučajevima, ikona  će se prikazivati na sredini zaslona:

- Kad se pritisne smjer Gore, Dolje, Lijevo ili Desno. To znači da su gumb OSD izbornika u zaključanom stanju.
- Kad se pritisne gumb za uključivanje. To znači da je gumb za uključivanje u zaključanom stanju.
- Kad se pritisne smjer Gore, Dolje, Lijevo ili Desno ili gumb za uključivanje. To znači da su gumb OSD izbornika i gumb za uključivanje u zaključanom stanju.

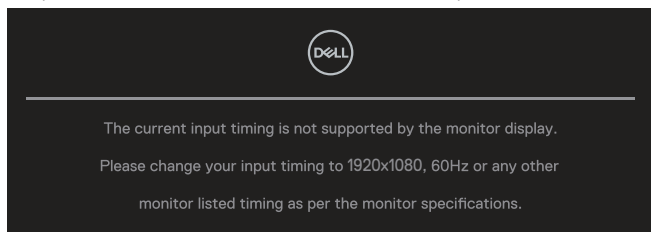
Otključavanje OSD izbornika i gumba za uključivanje:

1. Pritisnite i držite smjer Gore, Dolje, Lijevo ili Desno na četiri sekunde. Prikazat će se izbornik za otključavanje.
2. Odaberite ikonu za otključavanje  kako biste otključali gumba na zaslonu.



Poruke upozorenja OSD izbornika

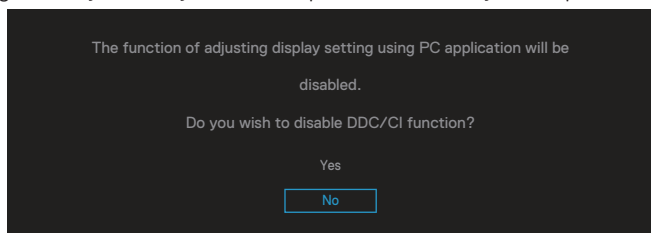
Ako monitor ne podržava određeni način razlučivosti, prikazat će se sljedeća poruka:



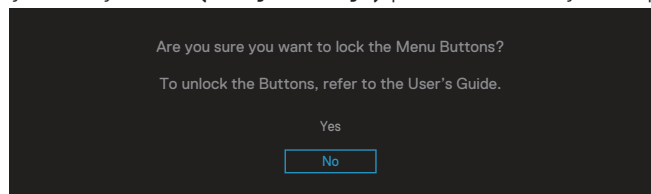
To znači da se monitor ne može sinkronizirati sa signalom koji prima s računala. Pogledajte [Podaci monitora](#) u vezi raspona horizontalne i vertikalne frekvencije koji se odnose na ovaj monitor. Preporučeni način rada je **1920 x 1080**.

NAPOMENA: Poruka se može neznatno razlikovati u skladu sa spojenim ulaznim signalom.

Prije onemogućavanja funkcije **DDC/CI** prikazat će se sljedeća poruka:

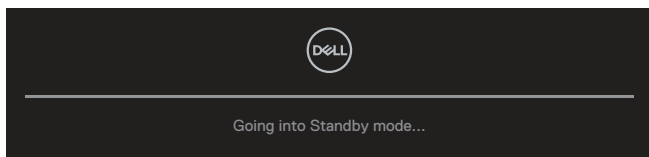


Prije aktiviranja funkcije **Lock (Zaključavanje)** prikazat će se sljedeća poruka:



Kad monitor uđe u štedni način rada, prikazat će se sljedeća poruka:

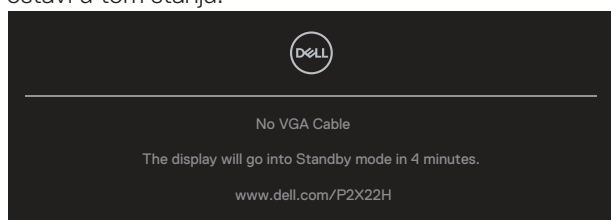




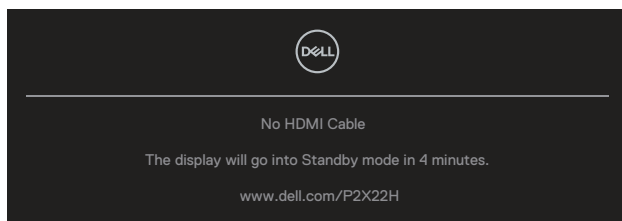
Aktivirajte računalo i pokrenite monitor za pristup OSD izborniku.

NAPOMENA: Poruka se može neznatno razlikovati u skladu sa spojenim ulaznim signalom.

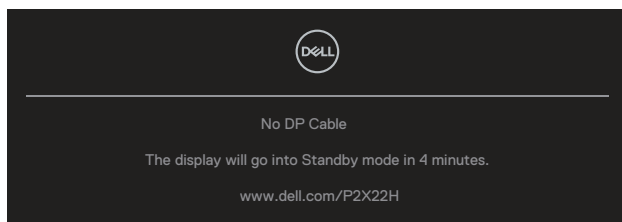
Ako VGA, HDMI ili DisplayPort kabel nije povezan, prikazat će se sljedeći pomični dijaloški okvir. Monitor će ući u Standby Mode (Način rada u pripravnosti) nakon 4 minute ako se ostavi u tom stanju.



ili



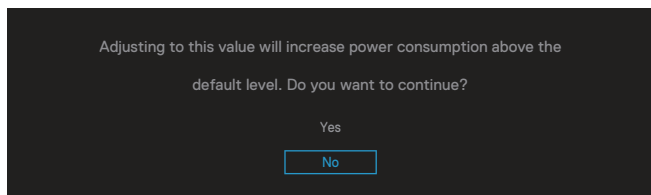
ili



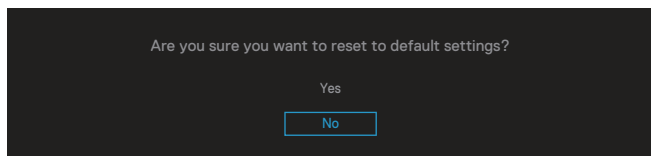
NAPOMENA: Poruka se može neznatno razlikovati u skladu sa spojenim ulaznim signalom.



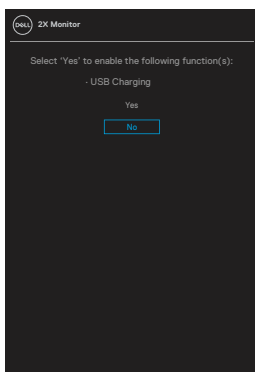
Okvir s porukom upozorenja o napajanju u nastavku vrijedi za funkcije **Brightness (Svjetlina)** za prvo prilagođavanje razine svjetline na veću od zadane vrijednosti.



Kad je odabrano **Factory Reset (Vrati na tvorničke postavke)**, prikazat će se sljedeća poruka:



Kad odaberete 'Yes' (Da) za vraćanje na zadane postavke, pojavit će se sljedeća poruka:



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



Podešavanje maksimalne razlučivosti

Podešavanje maksimalne razlučivosti za monitor:

U sustavima Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1:

1. Samo u sustavu Windows 8 i Windows 8.1, odaberite pločicu Radna površina za prebacivanje na klasičnu radnu površinu.
2. Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite **Screen Resolution (Razlučivost zaslona)**.
3. Kliknite padajući popis razlučivosti zaslona i odaberite **1920 x 1080**.
4. Kliknite **OK (U redu)**.

U sustavu Windows®10:

1. Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite **Display settings (Postavke prikaza)**.
2. Kliknite **Advanced display settings (Napredne postavke prikaza)**.
3. Kliknite padajući popis **Resolution (Razlučivost)** i odaberite **1920 x 1080**.
4. Kliknite **Apply (Primijeni)**.

Ako ne vidite **1920 x 1080** kao mogućnost, potrebno je ažurirati upravljački program grafičke kartice. Ovisno o računalu, dovršite jedan od sljedećih postupaka:

Ako imate Dell stolno ili prijenosno računalo:

- Idite na www.dell.com/support, unesite servisni kod računala i preuzmite najnoviji upravljački program za grafičku karticu.

Ako ne koristite Dell računalo (prijenosno ili stolno):

- Idite na stranicu za podršku računala i preuzmite najnovije upravljačke programe za grafičku karticu.
- Idite na internetsku stranicu grafičke kartice i preuzmite najnovije upravljačke programe za grafičku karticu.

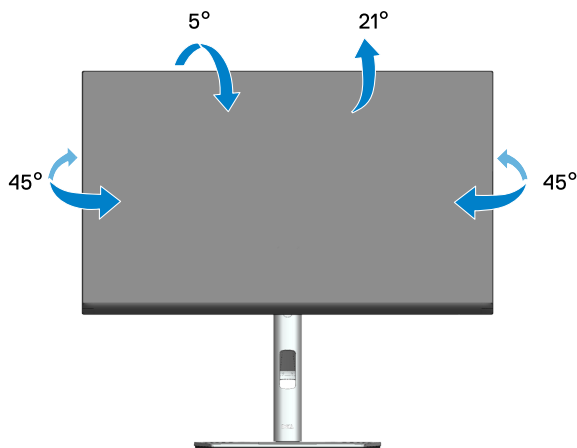


Korištenje funkcija za nagibanje, zakretanje i povećavanje visine

NAPOMENA: Sljedeće upute vrijede samo za pričvršćivanje staka koji je isporučen s monitorom. Ako pričvršćujete stalak koji ste kupili iz bilo kojeg drugog izvora, slijedite upute za postavljanje koje ste dobili uz stalak.

Nagibanje, zakretanje

Kada je stalak pričvršćen na monitor, možete ga nagibati i zakretati radi postizanja kuta koji je najugodniji za gledanje.

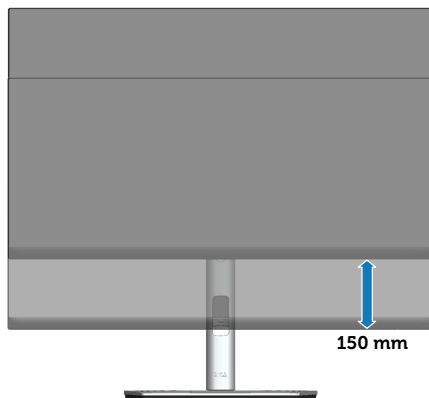


NAPOMENA: Stalak je odvojen kad se monitor isporuči iz tvornice.



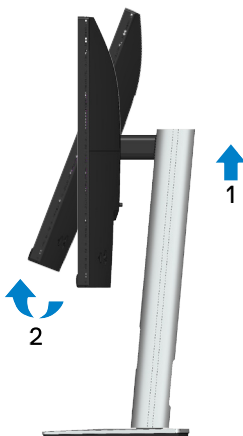
Povećavanje visine

 **NAPOMENA:** Stalak se može podignuti vertikalno do 150 mm.

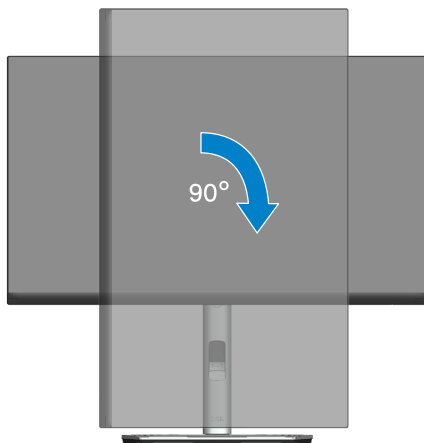


Rotiranje monitora

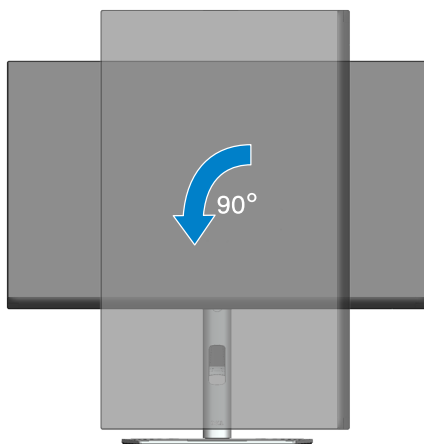
Prije rotiranja monitora on se mora potpuno vertikalno povisiti (povećavanje visine) i potpuno nagnuti prema gore kako bi se izbjeglo udaranje donjeg ruba monitora.





Rotiraj u smjeru kazaljke na satu



Rotiraj u obrnutom smjeru od kazaljke na satu



-  **NAPOMENA:** Za uporabu funkcije rotacije zaslona (horizontalni i uspravni prikaz) uz Dell računalo potreban je ažurirani upravljački program grafičke kartice, koji se ne isporučuje s ovim monitorom. Za preuzimanje upravljačkog programa grafičke kartice idite na www.dell.com/support i pogledajte odjeljak preuzimanje video upravljačkih programa za najnovije verzije upravljačkih programa.
-  **NAPOMENA:** U načinu rada za Uspravljeni prikaz može doći do lošijih performansi u aplikacijama sa zahtjevnom grafikom (3D igre, itd.).




Prilagođavanje postavki rotacije zaslona sustava

Nakon rotacije monitora potrebno je dovršiti sljedeći postupak za prilagođavanje postavki rotacije zaslona sustava.

 **NAPOMENA: Ako koristite monitor s računalom koje nije iz tvrtke Dell, potrebno je posjetiti internetsku stranicu s upravljačkim programom za grafiku ili internetsku stranicu proizvođača za informacije o rotiranju 'sadržaja' na zaslonu.**

Prilagođavanje postavki rotacije zaslona:

1. Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite **Properties (Svojstva)**.
2. Odaberite karticu **Settings (Postavke)** i kliknite **Advanced (Napredno)**.
3. Ako imate ATI grafičku karticu, odaberite karticu **Rotation (Rotacija)** i odaberite željenu rotaciju.
4. Ako imate NVIDIA grafičku karticu, kliknite karticu **NVIDIA**, u lijevom stupcu odaberite **NVRotate**, a zatim odaberite željenu rotaciju.
5. Ako imate Intel® grafičku karticu, odaberite karticu **Intel** grafika, kliknite **Graphic Properties (Svojstva grafike)**, odaberite karticu **Rotation (Rotacija)**, a zatim odaberite željenu rotaciju.

 **NAPOMENA: Ako se ne prikaže mogućnost rotacije ili ne radi ispravno, idite na www.dell.com/support i preuzmite najnoviji upravljački program za grafičku karticu.**



Rješavanje problema

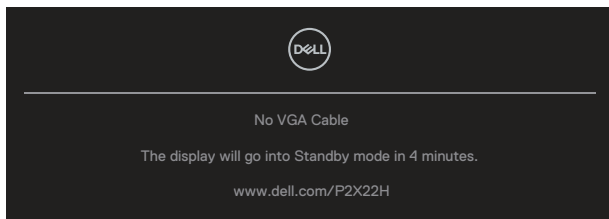
 **UPOZORENJE:** Prije izvođenja bilo kojeg postupka u ovom odjeljku pridržavajte se [Upute u vezi sigurnosti](#).

Samoprovjera

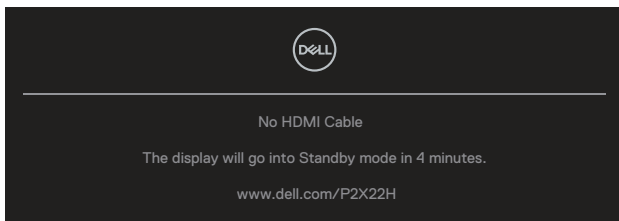
Monitor nudi funkciju samoprovjere koja vam omogućuje provjeru ispravnosti rada. Ako su monitor i računalo propisno povezani, ali zaslon monitora ostane zatamnjen, pokrenite samoprovjeru monitora izvođenjem sljedećeg postupka:

1. Isključite računalo i monitor.
2. Iskopčajte sve video kabele iz monitora. Na taj način računalo ne mora biti povezano.
3. Uključite monitor.

Na zaslonu će se prikazati pomični dijaloški okvir (preko crne pozadine) ako monitor ne prepoznaje video signal, a radi ispravno. U načinu rada za samoprovjeru, LED napajanja ostaje svijetliti bijelo. Također, ovisno o odabranom ulazu, jedan od sljedećih dijaloških okvira neprekidno će se pomicati kroz zaslon.

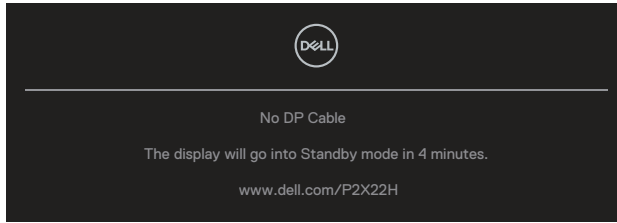


ili



ili





4. Ovaj okvir također se pojavljuje tijekom normalnog rada sustava ako se video kabel odvoji ili ošteti.
5. Isključite monitor i ponovno povežite video kabel; zatim uključite računalo i monitor.

Ako zaslon monitora ostane zatamnjen nakon prethodnog postupka, provjerite videokontroler i računalo jer monitor radi ispravno.

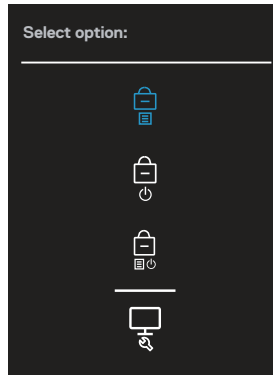



Ugrađeni alat za dijagnostiku

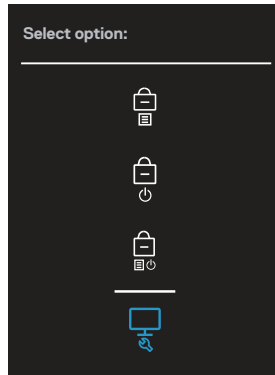
Monitor sadrži ugrađeni alat za dijagnostiku kojim za sve nepravilnosti u radu zaslona možete utvrditi jesu li nastale zbog inherentnog problema s monitorom ili s računalom i video karticom.

Pokretanje ugrađenog alata za dijagnostiku:

1. Pobrinite se da je zaslon čist (nema prašine na površini zaslona).
2. Pomaknite i držite upravljačku palicu gore/dolje/lijevo/desno oko 4 sekunde, dok se ne pojavi skočni izbornik.



3. Pomaknite upravljačku palicu za označavanje ikone Dijagnostika  i zatim pritisnite upravljačku palicu za potvrđivanje. Pojavljuje se sivi uzorak provjere.



4. Pažljivo pregledajte da na zaslonu nema nepravilnosti.
5. Pritisnite upravljačku palicu za promjenu uzorka provjere.
6. Ponavljajte korake 4 i 5 za provjeru zaslona u crvenoj, zelenoj, plavoj, crnoj, bijeloj boji i tekstu.
7. Pritisnite upravljačku palicu za zatvaranje dijagnostičkog programa.



Uobičajeni problemi

Sljedeća tablica sadrži opće informacije o općenitim problemima monitora koji se mogu pojaviti i moguća rješenja:

| Uobičajeni simptomi | Moguća rješenja |
|---|---|
| Nema videosignala/LED napajanja isključen | <p>Provjerite je li video kabel koji povezuje monitor i računalo propisno i čvrsto priključen.</p> <ul style="list-style-type: none">• Provjerite ispravnost rada zidne utičnice s pomoću nekog drugog uređaja.• Provjerite je li pritisnut gumb napajanja.• Pazite da odaberete ispravan ulazni izvor putem izbornika Input Source (Ulazni izvor). |
| Nema videosignala/LED napajanja uključen | <ul style="list-style-type: none">• Povećajte vrijednosti regulatora svjetline i kontrasta uz pomoć OSD-a.• Provedite samoprovjeru rada monitora.• Provjerite da nema savijenih ili slomljenih kontakata u priključku video kabela.• Pokrenite ugrađeni alat za dijagnostiku.• Pazite da odaberete ispravan ulazni izvor putem izbornika Input Source (Ulazni izvor). |
| Loš fokus | <ul style="list-style-type: none">• Uklonite produžne video kabele.• Vratite monitor na tvorničke postavke (Factory Reset (Vraćanje na tvorničke postavke)).• Promijenite video razlučivost na propisani format prikaza. |
| Video se tresu/ podrhtava | <ul style="list-style-type: none">• Vratite monitor na tvorničke postavke (Factory Reset (Vraćanje na tvorničke postavke)).• Provjerite faktore u okruženju.• Premjestite monitor i provjerite rad u drugoj prostoriji. |
| Nedostaju pikseli | <ul style="list-style-type: none">• Isključite i zatim uključite napajanje.• Piksel koji je trajno isključen je prirodna neispravnost koja se može pojaviti u LCD tehnologiji.• Više informacija o kvaliteti Dell monitora i pravilima u vezi piksela potražite na Dell stranici za podršku na: www.dell.com/pixelguidelines. |



| | |
|--------------------------------|---|
| Zaglavljani pikseli | <ul style="list-style-type: none"> Isključite i zatim uključite napajanje. Piksel koji je trajno isključen je prirodna neispravnost koja se može pojaviti u LCD tehnologiji. Više informacija o kvaliteti Dell monitora i pravilima u vezi piksela potražite na Dell stranici za podršku na: www.dell.com/pixelguidelines. |
| Problemi sa svjetlinom | <ul style="list-style-type: none"> Vratite monitor na tvorničke postavke (Factory Reset (Vraćanje na tvorničke postavke)). Prilagodite vrijednosti regulatora svjetline i kontrasta uz pomoć OSD-a. |
| Geometrijsko izobličenje | <ul style="list-style-type: none"> Vratite monitor na tvorničke postavke (Factory Reset (Vraćanje na tvorničke postavke)). Prilagodite horizontalne i vertikalne regulatore putem OSD izbornika. |
| Horizontalne/vertikalne linije | <ul style="list-style-type: none"> Vratite monitor na tvorničke postavke (Factory Reset (Vraćanje na tvorničke postavke)). Provedite samoprovjeru rada monitora i utvrdite postoje li te linije i u načinu rada za samoprovjeru. Provjerite da nema savijenih ili slomljenih kontakata u priključku video kabela. Pokrenite ugrađeni alat za dijagnostiku. |
| Problemi sa sinkronizacijom | <ul style="list-style-type: none"> Vratite monitor na tvorničke postavke (Factory Reset (Vraćanje na tvorničke postavke)). Provedite samoprovjeru rada monitora i utvrdite pojavljuje li poremećen zaslon i u načinu rada za samoprovjeru. Provjerite da nema savijenih ili slomljenih kontakata u priključku video kabela. Ponovno pokrenite računalo u sigurnom načinu rada. |
| Problemi povezani uz sigurnost | <ul style="list-style-type: none"> Nemojte izvoditi nikakve postupke za rješavanje problema. Odmah se obratite tvrtki Dell. |
| Povremeni problemi | <ul style="list-style-type: none"> Provjerite je li video kabel koji povezuje monitor i računalo propisno i čvrsto priključen. Vratite monitor na tvorničke postavke (Factory Reset (Vraćanje na tvorničke postavke)). Provedite samoprovjeru rada monitora i utvrdite pojavljuje li se povremeni problemi javljaju i u načinu rada za samoprovjeru. |



| | |
|--|--|
| Nedostaje boja | <ul style="list-style-type: none"> • Provedite samoprovjeru rada monitora. • Provjerite je li video kabel koji povezuje monitor i računalo propisno i čvrsto priključen. • Provjerite da nema savijenih ili slomljenih kontakata u priključku video kabela. |
| Pogrešna boja | <ul style="list-style-type: none"> • Promijenite Color Setting Mode (Način podešavanja boje) u postavkama OSD izbornika Color (Boja) na Graphics (Grafika) ili Video ovisno o aplikaciji. • Isprobajte različite Preset Modes (Unaprijed postavljene načine rada) u postavkama OSD izbornika Color (Boja). Prilagodite vrijednost R/G/B u Custom Color (Prilagođena boja) u postavkama OSD izbornika Color (Boja). • Promijenite Input Color Format (Format ulazne boje) u RGB ili YCbCr (digitalni)/YPbPr (analogni) u postavkama OSD izbornika Color (Boja). • Pokrenite ugrađeni alat za dijagnostiku. |
| Zadržavanje slike uslijed nepromjenjive slike na monitoru u dužem vremenskom periodu | <ul style="list-style-type: none"> • Podesite zaslon na isključivanje nakon nekoliko minuta neaktivnosti zaslona. To se može podesiti u Windows mogućnostima napajanja ili u postavci Mac Energy Saver (Štednja energije za Mac). • Alternativno možete koristiti dinamički promjenjiv čuvar zaslona. |
| Fantomska video slika ili prejako snimanje | <ul style="list-style-type: none"> • Promijenite Response Time (Vrijeme odziva) u OSD izborniku Display (Zaslon) na Normal (Normalno) ili Fast (Brzo) ovisno o aplikaciji i uporabi. |



Problemi karakteristični za proizvod

| Karakteristični simptomi | Moguća rješenja |
|---|---|
| Slika zaslona je premala | <ul style="list-style-type: none">• Provjerite postavku Aspect Ratio (Format prikaza) u postavkama OSD izbornika Display (Zaslon).• Vratite monitor na tvorničke postavke (Factory Reset (Vraćanje na tvorničke postavke)). |
| Nije moguće prilagoditi monitor upravljačkom palicom | <ul style="list-style-type: none">• Isključite monitor, iskopčajte kabel napajanja, ponovno ga ukopčajte i zatim uključite monitor.• Provjerite je li zasloni izbornik (OSD) zaključan. Ako je, za otključavanje pomaknite i 4 sekunde držite upravljačku palicu gore/dolje/lijevo/desno (za više informacija pogledajte Zaključavanje izbornika i gumba za uključivanje). |
| Nema ulaznog signala kad su pritisnuti upravljački elementi | <ul style="list-style-type: none">• Provjerite izvor signala. Pobrinite se da računalo ne bude u Standby Mode (Stanje pripravnosti) pomicanjem miša ili pritiskanjem bilo koje tipke na tipkovnici.• Provjerite je li video kabel propisno ukopčan. Po potrebi odvojite i ponovno spojite video kabel.• Vratite računalo ili video player na početne postavke. |
| Slika ne popunjava cijeli zaslon | <ul style="list-style-type: none">• Zbog različitih formata video signala (format prikaza) DVD-a, monitor može sliku prikazivati na cijelom zaslonu.• Pokrenite ugrađeni alat za dijagnostiku. |



Karakteristični problemi s univerzalnom serijskom sabirnicom (USB)

| Karakteristični simptomi | Moguća rješenja |
|---|---|
| USB sučelje ne radi | <ul style="list-style-type: none">• Provjerite je li monitor uključen.• Ponovno priključite kabel za odlazni prijenos na računalo.• Ponovno povežite USB vanjske uređaje (priključak za dolazni prijenos).• Isključite i ponovno uključite monitor.• Ponovno pokrenite računalo.• Određeni USB uređaji poput prijenosnog tvrdog diska zahtijevaju veći izvor napajanja; priključite pogon izravno na računalo. |
| SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) sučelje je sporo | <ul style="list-style-type: none">• Provjerite je li računalo kompatibilno za SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1).• Neka računala imaju priključke USB 3.2, USB 2.0 i USB 1.1. Pazite da koristite propisani USB priključak.• Ponovno priključite kabel za odlazni prijenos na računalo.• Ponovno povežite USB vanjske uređaje (priključak za dolazni prijenos).• Ponovno pokrenite računalo. |
| Bežični USB vanjski uređaji prestaju raditi kada se USB 3.2 uređaj ukopča | <ul style="list-style-type: none">• Povećajte udaljenost između USB 3.2 vanjskih uređaja i bežičnog USB prijemnika.• Postavite bežični USB prijemnik što je bliže moguće bežičnim USB vanjskim uređajima.• Koristite USB produžni kabel za postavljanje bežičnog USB prijemnika što je dalje moguće od USB 3.2 priključka. |



Dodatak

 **UPOZORENJE:** Uporaba regulatora, prilagođavanja ili postupaka koji nisu navedeni u ovoj dokumentaciji može dovesti do izlaganja električnim i/ili mehaničkim opasnostima.


Informacije o sigurnosnim uputama potražite u **Informacije o sigurnosti, okolišu i zakonskim propisima (SERI)**.

FCC napomene (samo za SAD) i druge regulativne informacije

FCC napomene i druge regulativne informacije potražite na internetskoj stranici za regulativnu sukladnost na www.dell.com/regulatory_compliance.

Kontaktiranje tvrtke Dell

Korisnici iz SAD-a mogu nazvati 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **NAPOMENA:** Ako nemate aktivnu internetsku vezu, kontaktne informacije možete naći na računu kojeg ste dobili prilikom kupnje proizvoda, popisu pakiranih proizvoda, računu ili katalogu proizvoda tvrtke Dell.

Tvrtka Dell omogućava nekoliko opcija za podršku i uslugu kojima možete pristupiti preko Interneta ili telefona. Njihova dostupnost ovisi o državi i proizvodu, tako da neke usluge možda neće biti dostupne u vašem području.

- Tehnička pomoć na mreži — www.dell.com/support/monitors
- Obratite se u Dell — www.dell.com/contactdell

EU baza podataka proizvoda za energetska naljepnicu i za tehničke podatke o proizvodu.

P2222H: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/549695>

P2422H: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/550826>

P2722H: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/545529>

P2222H WOST: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/562066>

P2422H WOST: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/562073>

