

Dell P2418HT

Uporabniški priročnik

Model: P2418HT
Predpisani model: P2418HTt





OPOMBA: OPOMBA označuje pomembne informacije o uporabi vašega računalnika.



POZOR: POZOR označuje morebitno nevarnost za strojno opremo ali izgubo podatkov, če ne upoštevate pravil.



OPOZORILO: OPOZORILO označuje morebitno nevarnost za povzročitev materialne škode, možnost telesne poškodbe ali povzročitev smrti.

Copyright ©2017-2020 Dell Inc. Vse pravice pridržane. Ta izdelek je zaščiten z amerškimi in mednarodnimi avtorskimi pravicami ter zakoni o intelektualni lastnini.

Dell™ in logotip Dell sta blagovni znamki družbe Dell Inc. v Združenih državah in/ali drugih državah/regijah. Vse ostale znamke in imena, navedena v tem dokumentu so lahko blagovne znamke njihovih ustreznih podjetij.

Vsebina

| | |
|--|-----------|
| Več informacij o zaslonu | 5 |
| Vsebina paketa | 5 |
| Funkcije izdelka | 6 |
| Več informacij o delih in kontrolnikih | 7 |
| Specifikacije zaslona | 10 |
| Plug-and-Play | 21 |
| Pravilniku o kakovosti in slikovnih točkah zaslona LCD | 21 |
| Nastavitev zaslona | 22 |
| Napeljevanje kablov | 22 |
| Pritrjevanje pokrova za kable | 23 |
| Pritrjevanje stojala | 24 |
| Uporaba funkcije nagiba, vrtenja | 27 |
| Priključitev zaslona | 28 |
| Razporejanje kablov | 29 |
| Odstranjevanje stojala za monitor | 30 |
| Vgradnja na steno (izbirno) | 31 |
| Upravljanje zaslona | 32 |
| Vklop zaslona | 32 |
| Uporaba kontrolnikov na sprednji strani | 32 |
| Uporaba zaslonskega menija (OSD) | 35 |

| | |
|---|-----------|
| Odpravljanje težav | 50 |
| Samodejni preskus | 50 |
| Vgrajena diagnostika. | 51 |
| Pogoste težave | 52 |
| Težave izdelka | 55 |
| Težave z zaslonom na dotik | 56 |
| Težave, značilne za univerzalno serijsko vodilo (USB) | 57 |
| Dodatek | 58 |
| Varnostni ukrepi | 58 |
| Obvestila Zvezne komisije za komunikacije (velja samo za ZDA) in druge informacije o predpisih | 58 |
| Obrnite se na Dell | 58 |
| Podatkovna baza izdelkov EU za energetska nalepka in informacijski list izdelka | 59 |
| Nastavitev zaslona | 59 |
| Smernice za vzdrževanje | 61 |

Več informacij o zaslonu

Vsebina paketa

V paket je vključen zaslon z vsemi komponentami, ki so navedene v tej tabeli. Prepričajte se, da ste prejeli vse komponente in [se obrnite na Dell](#), če manjka katera koli komponenta.

OPOMBA: Nekateri elementi so morda izbirni in jih niste prejeli v svojem paketu. Nekatere funkcije ali predstavnost morda niso na voljo v določenih državah.

| | |
|---|--|
|  | Zaslon |
|  | Stojalo |
|  | Ohišje stojala |
|  | Pokrov za kable |
|  | Napajalni kabel (se razlikuje glede na državo) |

| | |
|---|---|
|  | Kabel USB 3.0 v smeri od naprave (omogoča vrata USB na monitorju) |
|  | Kabel DP (DP v DP) |
|  | Kabel VGA |
|  | Vodilo za kable |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Vodnik za hitri začetek • Varnostne, okoljske in zakonsko predpisane informacije |

Funkcije izdelka

Monitor **Dell P2418HT** ima aktivno matriko, tehnologijo TFT, zaslon LCD in LED osvetlitev ozadja. Funkcije monitorja vključujejo:

- 60,47 cm (23,8-palčno) aktivno področje zaslona (merjeno po diagonali) z ločljivostjo 1920 x 1080 (razmerje stranic 16 : 9) ter celozaslonsko podporo pri nižji ločljivosti.
- Možnost nastavljanja nagiba in vrtenja.
- Odstranljivi podstavek z luknjami za vgradnjo v velikosti 100 mm po standardu VESA™ (Video Electronics Standards Association) za prilagodljive namestitve.
- Zaradi velikega izbora digitalnih priključkov, vključno z DP, VGA, HDMI in USB 3.0, bo ta monitor aktualen še veliko let.
- Možnost uporabe funkcije »plug and play«, če jo vaš sistem podpira.
- Povečajte udobje oči s sliko na zaslonu, ki ne utripa, in funkcijo ComfortView, ki zmanjša oddajanje modre svetlobe.
- Prilagajanja na zaslonu za enostavno nastavitve in optimizacijo zaslona.
- Reža z varnostno ključavnico.
- Podpira upravljanje virov.
- Steklo brez arzenika in zaslonska plošča brez živega srebra.
- Merilnik energije prikazuje energijo, ki jo za sprotno delovanje porabi zaslon.
- ≤ 0.3 W v načinu pripravljenosti.

Več informacij o delih in kontrolnikih

Pogled od spredaj



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

Pogled od zadaj



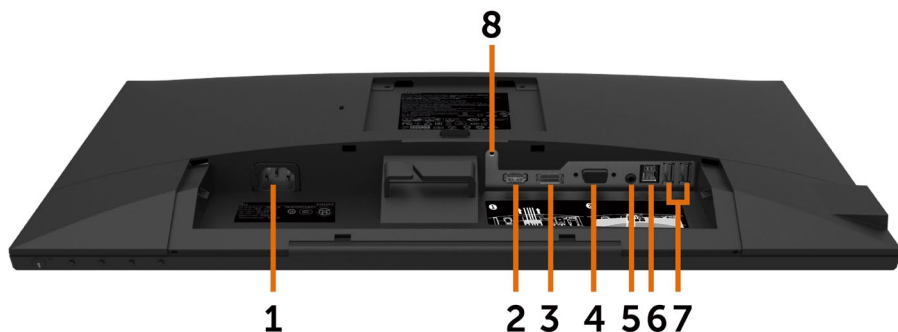
| Oznaka | Opis | Uporaba |
|--------|--|---|
| 1 | Luknje za vgradnje, skladne s standardom VESA (100 mm x 100 mm – pokrov VESA je pritrjen na zadnji strani) | Zaslon, vgrajen na steno s kompletom za vgradnjo na steno, ki je združljiv s standardom VESA (100 mm x 100 mm). |
| 2 | Oznaka s predpisi | Navaja predpisana soglasja. |
| 3 | Reža z varnostno ključavnico | Zaklene zaslon (ključavnica ni vključena). |
| 4 | Gumb za sprostitev stojala | Sprostite stojalo z zaslona. |
| 5 | Oznaka s črtno kodo, serijsko številko in servisom | Na to oznako se sklicujte, če se želite obrniti na Dell za tehnično podporo. |
| 6 | Kabelska objemka | Uporabite jo za napeljevanje kablov. |
| 7 | Oznaka za napeljevanje kablov | Prikazuje način napeljevanja kablov. |
| 8 | Reža za upravljanje kablov | Kable povlecite skozi režo in jih tako razporedite. |

Prikaz s strani



Vrata USB 3.0 v smeri od naprave
Vrata z ikono baterije  podpirajo BC 1.2.

Pogled od spodaj



| Oznaka | Opis | Uporaba |
|--------|-------------------------------------|--|
| 1 | Priključek za napajanje AC | Za priključitev napajalnega kabla zaslona. |
| 2 | Priključek HDMI | Priklopite računalnik s kablom HDMI (Izbirni nakup). |
| 3 | Priključek DP | Priključite na računalnik s kablom DP. |
| 4 | Priključek VGA | Priključite na računalnik s kablom VGA. |
| 5 | Vrata audio line-out | Priključite zvočnike za predvajanje zvoka prek zvočnih kanalov HDMI ali DP. Podpira samo 2-kanalni zvok. OPOMBA: Vrata audio line-out ne podpirajo slušalk. |
| 6 | Vrata USB 3.0 v smeri od naprave | V računalnik priključite kabel USB, ki je bil priložen monitorju. Ko je ta kabel priključen, lahko na monitorju uporabljate priključke USB v smeri k napravi in funkcije zaslona na dotik, ki jih omogoča monitor. |
| 7 | Vrata USB 2.0 v smeri proti napravi | Priključite napravo USB. Ta priključek lahko uporabite šele, ko ste priključili kabel USB v računalnik in v priključek USB v smeri od naprave na monitorju. |
| 8 | Ključavnica stojala | Za zaklepanje stojala na zaslon z vijakom M3 x 6 mm (vijak ni priložen). |

Specifikacije zaslona

| | |
|-----------------------------------|--|
| Vrsta zaslona | Aktivna matrika – TFT LCD |
| Vrata panela | Tehnologija preklapljanja v ravnini (IPS) |
| Razmerje višina/širina | 16:9 |
| Mere vidne slike | |
| Diagonala | 60,47 cm (23,8 palcev) |
| Aktivno območje | |
| Vodoravno | 527,04 mm (20,75 palcev) |
| Navpično | 296,46 mm (11,67 palcev) |
| Območje | 156246,2 mm ² (242,15 palca ²) |
| Razdalja slikovne točke | 0,2745 mm x 0,2745 mm |
| Št. slikovnih točk na palec (PPI) | 93 |
| Vidni kot | |
| Vodoravno | 178SDgr (tipična) |
| Navpično | 178SDgr (tipična) |
| Svetlost | 250 cd/m ² (tipična) |
| Razmerje kontrasta | 1000 : 1 (tipična) |
| Razmerje dinamičnega kontrasta | 8.000.000:1 |
| Premaz zaslona | Obdelava trdega premaza sprednjega polarizatorja (3H) za preprečevanje bleščanja |
| Osvetlitev ozadja | Sistem belih lučk LED, EDGELIGHT |
| Odzivni čas | 6 ms tipična (od sive do sive) |
| Barvna globina | 16,7 milijona barv |
| Barvna lestvica | CIE 1976 (84%), CIE 1931 (72%) OPOMBA: običajna barvna lestvica temelji na preskusnih standardih CIE1976 (84 %) in CIE1931 (72 %). |
| Povezljivost | <ul style="list-style-type: none"> • 1 x DP 1.2 (HDCP 1.4) • 1 x VGA • 1 x HDMI1.4 (HDCP 1.4) • 2 x vrata USB 2.0 v smeri proti napravi • 1 x vrata USB 3.0 v smeri proti napravi • 1 x USB 3.0 z možnostjo napajanja BC1.2 pri 2 A (maksimalno) • 1 x vrata USB 3.0 v smeri od naprave • 1 x analogni linijski zvočni izhod 2.0 (3,5-mm vtičnica) |

| | |
|--|--|
| Širina roba (med ohišjem monitorja in aktivnim območjem) | 5,4 mm (zgoraj) 5,4 mm (levo/desno) 19,51 mm (spodaj) |
| Prilagajanje | |
| Stojalo, nastavljivo po višini | 0 do 90 mm |
| Nagib | -5SDgr do 60SDgr |
| Vodoravno vrtenje | -30SDgr do 30SDgr |
| Navpično vrtenje | NA |
| Upravljanje kablov | da |
| Združljivost z aplikacijo Dell Display Manager (DDM) | Preprosto urejanje in druge pomembne funkcije |
| Varnost | Reža za ključavnico (kabelska ključavnica je na prodaj posebej) Reža za ključavnico proti kraji na stojalu (za ploščo) |

Tehnologija dotika

| | |
|--------------------|---|
| Vrsta | Projicirani kapacitivni sistem |
| Diagonala panela | 23,8-palca |
| Aktivno območje | |
| Vodoravno | 527,04 mm (20,75 palcev) |
| Navpično | 296,46 mm (11,67 palcev) |
| Območje | 156246,2 mm ² (242,15 palca ²) |
| Način vnosa | Bare prsti |
| Točka dotika | 10 točk dotika |
| Odzivni čas dotika | 35 ms |
| Ločljivost dotika | 4096 x 4096 |
| Način dotika | prsti |
| Operacijski sistem | Originalni Windows 10 |

Specifikacije ločljivosti

| | |
|---|--|
| Vodoravni razpon pregleda | 30 kHz do 83 kHz (DP/HDMI/VGA) |
| Navpični razpon pregleda | 50 Hz do 76 Hz (DP/HDMI/VGA) |
| Najvišja vnaprej nastavljena ločljivost | 1920 x 1080 pri 60 Hz |
| Zmogljivosti prikaza videa (predvajanje DP in HDMI in VGA) | 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p |

Vnaprej nastavljeni načini prikaza

| Način prikaza | Vodoravna frekvenca (kHz) | Navpična frekvenca (Hz) | Obdelava slikovnih točk (MHz) | Polarnost sinhronizacije (vodoravna/navpična) |
|---------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------------|---|
| 720 x 400 | 31,5 | 70,0 | 28,3 | -/+ |
| 640 x 480 | 31,5 | 60,0 | 25,2 | -/- |
| 640 x 480 | 37,5 | 75,0 | 31,5 | -/- |
| 800 x 600 | 37,9 | 60,0 | 40,0 | +/+ |
| 800 x 600 | 46,9 | 75,0 | 49,5 | +/+ |
| 1024 x 768 | 48,4 | 60,0 | 65,0 | -/- |
| 1024 x 768 | 60,0 | 75,0 | 78,8 | +/+ |
| 1152 x 864 | 67,5 | 75,0 | 108,0 | +/+ |
| 1280 x 1024 | 64,0 | 60,0 | 108,0 | +/+ |
| 1280 x 1024 | 80,0 | 75,0 | 135,0 | +/+ |
| 1600 x 900 | 60,0 | 60,0 | 108,0 | +/- |
| 1920 x 1080 | 67,5 | 60,0 | 148,5 | +/+ |

Električne specifikacije

| | |
|-------------------------------|---|
| Vhodni videosignali | <ul style="list-style-type: none"> Digitalni videosignal za posamezne diferencialne linije Za diferencialno linijo pri 100 ohmov impedance Podpora za vhodne signale DP/HDMI/VGA |
| Vhodna napetost/frekvenca/tok | 100–240 V AC/50 ali 60 Hz \pm 3 Hz/1,5 A (največ) |
| Vhodni tok | 120 V: 40 A (najv.) pri 0 °C (hladni zagon) 240 V: 80 A (najv.) pri 0 °C (hladni zagon) |
| Poraba energije | 0,2 W (Način izklopa) ¹ 0,2 W (Način pripravljenosti) ¹ 13,4 W (Način vklopa) ¹ 51 W (največ) ² 13.9 W (P_{on}) ³ 50.8 kWh (TEC) ³ |

¹ Kot je opredeljeno v EU 2019/2021 in EU 2019/2013.

² Nastavitev maksimalne svetlosti in kontrasta z maksimalno tokovno obremenitvijo na vseh vratih USB.

³ P_{on} : Poraba energije v vklopljenem stanju, kot je opredeljena v Energy Star 8.0.

TEC: Skupna poraba energije v kWh, kot je opredeljena v Energy Star 8.0.

Ta dokument je zgolj informacijske narave in ponazarja vrednosti, dosežene v preskusnem okolju. Meritve vašega izdelka se lahko razlikujejo, kar je odvisno od programske opreme, komponent in zunanje opreme, ki ste jo naročili, in se odpovedujemo odgovornosti, da bomo takšne informacije posodabljali. Tudi stranka se ne sme zanašati na te informacije pri odločanju o električnih odstopanjih ipd. Za natančnost in dokončnost teh podatkov ni bila izdana nobena garancija, tako izrecna kot implicitna.




OPOMBA: Monitor ima potrdilo o skladnosti s programom ENERGY STAR.



Ta izdelek izpolnjuje pogoje programa ENERGY STAR, če so uporabljene privzete tovarniške nastavitve, ki jih lahko obnovite s funkcijo »Factory Reset« (Tovarniška ponastavitve) v zaslonskem meniju. Če spremenite privzete tovarniške nastavitve ali omogočite druge funkcije, se poraba energije lahko poveča in prekorači omejitve, opredeljene v programu ENERGY STAR.

Fizične karakteristike

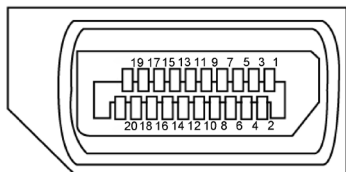
| | |
|--|--|
| Vrsta priključka | <ul style="list-style-type: none"> • Priključek DP • Priključek VGA • Priključek HDMI • Zvočni izhod • Priključek USB 3.0 (Vrata z ikono baterije  podpirajo BC 1.2.) <ul style="list-style-type: none"> • Priključek USB 2.0 |
| Vrsta signalnega kabla (v prodajnem paketu) | Kabel DP v DP 1.8 M Kabel VGA 1.8 M Kabel USB 3.0 1.8 M |
| Dimenzije (s stojalom) | |
| Višina (razširjeno) | 419,6 mm (16,52 palcev) |
| Višina (strnjeno) | 323,2 mm (12,72 palcev) |
| Širina | 537,8 mm (21,17 palcev) |
| Globina | 234,8 mm (9,24 palcev) |
| Dimenzije (brez stojala) | |
| Višina | 321,4 mm (12,65 palcev) |
| Širina | 537,8 mm (21,17 palcev) |
| Globina | 54,1 mm (2,13 palcev) |
| Dimenzije stojala | |
| Višina (razširjeno) | 335,0 mm (13,19 palcev) |
| Višina (strnjeno) | 242,7 mm (9,56 palcev) |
| Širina | 292,0 mm (11,50 palcev) |
| Globina | 234,8 mm (9,24 palcev) |
| Teža | |
| Teža z embalažo | 9,50 kg (20,94 lb) |
| Teža s stojalom in kablji | 7,42 kg (16,35 lb) |
| Teža brez stojala (za vgradnjo na steno ali vgradnjo VESA – brez kablov) | 3,12 kg (6,88 lb) |
| Teža stojala | 3,78 kg (8,33 lb) |
| Sijajni premaz sprednjega okvirja | 2~4 GU |

Okoljske karakteristike

| | |
|---|--|
| Standardi, s katerimi je izdelek skladen | |
| Monitor ima potrdilo o skladnosti s programom ENERGY STAR | da |
| EPEAT | Ima registracijo EPEAT, kjer je to relevantno. Registracija EPEAT se razlikuje od države do države. Stanje registracije po državah si lahko ogledate na www.epeat.net . |
| Zasloni s certifikatom TCO | da |
| Skladen z direktivo RoHS | da |
| Monitor brez BFR/PVC (vključno z zunanji kabli) | da |
| Temperatura | |
| V času delovanja | 0°C do 40°C (32°F do 104°F) |
| V času nedelovanja | -20°C do 60°C (-4°F do 140°F) |
| Vlaga | |
| V času delovanja | 10 % do 80 % (nekondenzirajoče) |
| V času nedelovanja | 5% do 90% (nekondenzirajoče) |
| Višina | |
| V času delovanja | 5,000 m (16,404 ft) (največ) |
| V času nedelovanja | 12,192 m (40,000 ft) (največ) |
| Oddajanje toplote | 174,02 BTU/uro (največ) 45,72 BTU/uro (Način vklopa) |

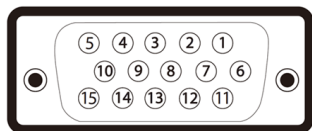
Razporeditev nožic

Priključek DP



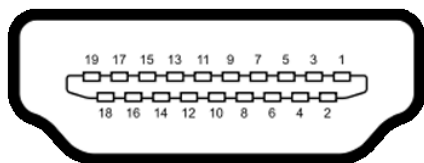
| Številka nožice | Stran z 20 nožicami priključenega signalnega kabla |
|-----------------|--|
| 1 | ML3(n) |
| 2 | GND |
| 3 | ML3(p) |
| 4 | ML2(n) |
| 5 | GND |
| 6 | ML2(p) |
| 7 | ML1(u) |
| 8 | GND |
| 9 | ML1(p) |
| 10 | ML0(n) |
| 11 | GND |
| 12 | ML0(p) |
| 13 | CONFIG1 |
| 14 | CONFIG2 |
| 15 | AUX CH (p) |
| 16 | DP_Cable Detect |
| 17 | AUX CH (n) |
| 18 | Hot Plug Detect |
| 19 | GND |
| 20 | +3.3V DP_PWR |

Priključek VGA



| Številka nožice | Stran z 15 nožicami priključenega signalnega kabla |
|-----------------|--|
| 1 | Video-rdeča |
| 2 | Video-zelena |
| 3 | Video-modra |
| 4 | GND |
| 5 | Samodejni preskus |
| 6 | GND-R |
| 7 | GND-G |
| 8 | GND-B |
| 9 | Računalnik 5 V/3,3 V |
| 10 | Sinhronizacija GND |
| 11 | GND |
| 12 | Podatki DDC |
| 13 | Sinhronizacija H |
| 14 | Sinhronizacija V |
| 15 | Obdelava DDC |



Priključek HDMI



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


Univerzalno serijsko vodilo (USB)


V tem razdelku so informacije o vratih USB na monitorju.

 **OPOMBA:** Do 2 A v vratih USB v smeri proti napravi (Vrata z ikono baterije ) z napravami, združljivimi z BC 1.2; do 0,9 A v preostalih 2 vratih USB v smeri proti napravi.

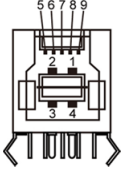
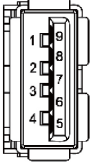
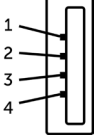
Računalnik je opremljen z naslednjimi vrati USB:

- 1 USB 3.0 v smeri od naprave – na dnu
- 2 USB 2.0 v smeri proti napravi – na dnu
- 2 USB 3.0 v smeri proti napravi – leva stran

Vrata za električno napajanje – vrata z ikono baterije  podpirajo hitro polnjenje z velikim tokom, če je naprava skladna s standardom BC 1.2.

 **OPOMBA:** Vrata USB za monitor delujejo le, ko je monitor vklopljen ali v načinu pripravljenosti. Če izklopite monitor in ga nato znova vklopite, lahko traja nekaj sekund, da zunanje naprave začnejo delovati kot običajno.

| Hitrost prenosa | Podatkovna hitrost | Poraba energije |
|-----------------|--------------------|-------------------------------|
| Super hitrost | 5 Gbps | 4.5 W (maksimum, vsaka vrata) |
| Visoka hitrost | 480 Mbps | 2.5 W (maksimum, vsaka vrata) |
| Polna hitrost | 12 Mbps | 2.5 W (maksimum, vsaka vrata) |

| Vrata USB 3.0 v smeri od naprave | | Vrata USB 3.0 v smeri proti napravi | | Vrata USB 2.0 v smeri proti napravi | |
|---|-------------|---|-------------|---|-------------|
|  | |  | |  | |
| Številka nožice | Ime signala | Številka nožice | Ime signala | Številka nožice | Ime signala |
| 1 | VBUS | 1 | VBUS | 1 | VCC |
| 2 | D- | 2 | D- | 2 | DMD |
| 3 | D+ | 3 | D+ | 3 | DPD |
| 4 | GND | 4 | GND | 4 | GND |
| 5 | StdB_SSTX- | 5 | StdA_SSRX- | | |
| 6 | StdB_SSTX+ | 6 | StdA_SSRX+ | | |
| 7 | GND_DRAIN | 7 | GND_DRAIN | | |
| 8 | StdB_SSRX- | 8 | StdA_SSTX- | | |
| 9 | StdB_SSRX+ | 9 | StdA_SSTX+ | | |
| Shell | Shield | Shell | Shield | | |

Plug-and-Play

Zaslon lahko namestite v sistem, ki je združljiv s tehnologijo »Plug and Play«. Zaslon računalniku samodejno priskrbi podatke EDID (Extended Display Identification Data) prek protokolov DDC (Display Data Channel), tako da se računalnik lahko samodejno konfigurira in optimizira nastavitve zaslona. Večina zaslonov se namesti samodejno; vendar lahko izberete druge nastavitve. Če želite več informacij o spreminjanju nastavitve zaslona, preberite poglavje [Upravljanje zaslona](#).

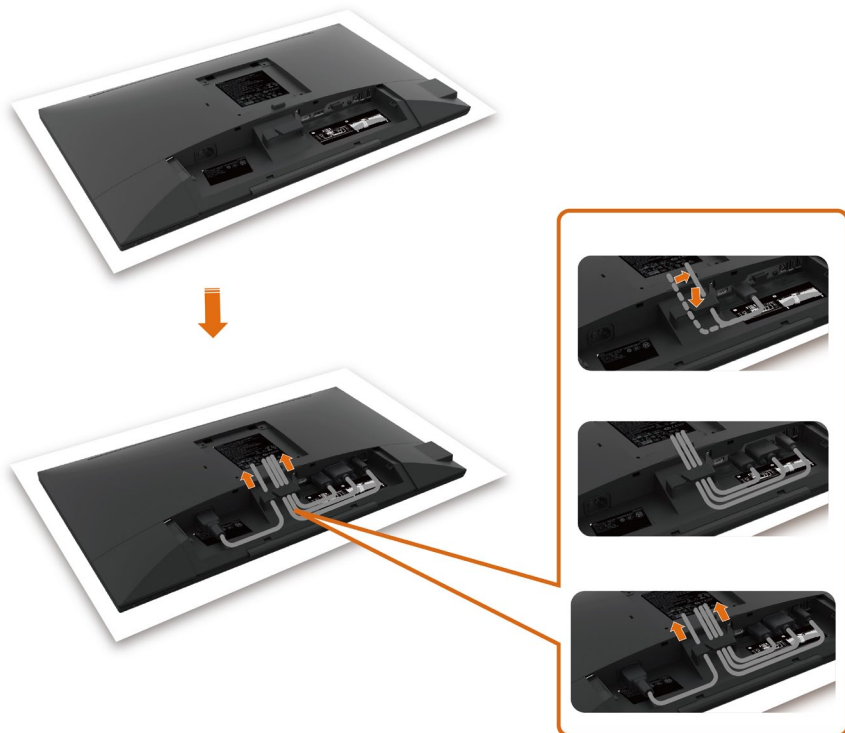
Pravilniku o kakovosti in slikovnih točkah zaslona LCD

Ni neobičajno, če se med izdelavo zaslona LCD ena ali več slikovnih točk pozicionira na enem mestu v nespremenljivem stanju. V večini primerov je te stalne slikovne točke zelo težko opaziti in ne znižujejo kakovosti prikaza slika ali uporabe zaslona. Če želite več informacij o pravilniku o slikovnih točkah zaslona LCD, obiščite spletno stran podpore Dell na: <http://www.dell.com/support/monitors>.

Nastavitev zaslona

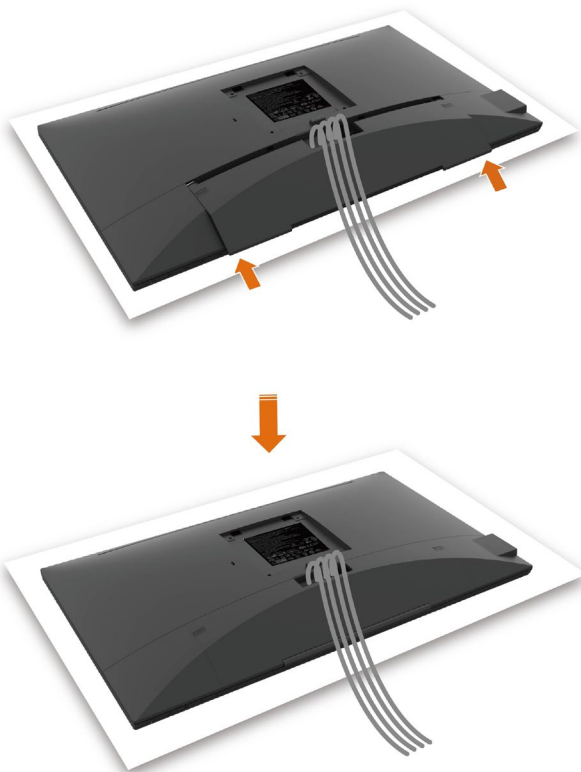
Napeljevanje kablov

△ POZOR: Zaslona postavite na ravno, čisto in mehko površino, da ga ne opraskate.



- Odstranite zaščitni pokrov in zaslon postavite tako, da bo sprednja stran obrnjena navzdol.
- Kable napeljete tako:
 1. Priključite kabel DP v priključek DP (glejte [Priključitev monitorja](#)), pritisnite daljšo stran kabelske objemke in potisnite kabel od zgoraj navzdol.
 2. Ponovite korak 1, da vstavite kable VGA/USB v ustrezne priključke, in uredite kable.
 3. Na koncu vstavite in uredite napajalni kabel ter pričvrstite vse kable, kot je prikazano zgoraj.

Pritrjevanje pokrova za kable




Pokrov kablov pritrdite tako:

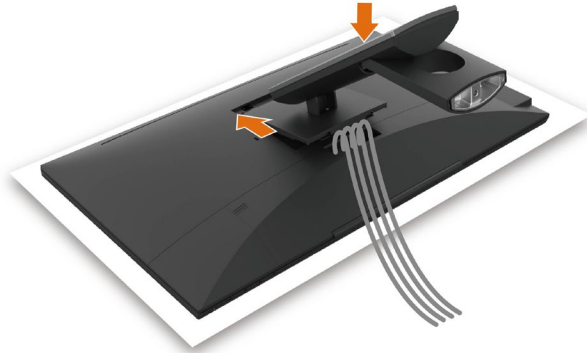
- Namestite pokrov kablov na režo za kartico.
- Potisnite pokrov kablov v smeri puščice, da se zaskoči na svoje mesto.

Pritrjevanje stojala

 **OPOMBA:** Stojalo in osnova stojala se pri odpremi zaslona odstranita.

 **OPOMBA:** Postopek, ki smo ga navedli v nadaljevanju, velja za privzeto stojalo. Če ste kupili stojalo druge znamke, preberite priloženo dokumentacijo, v kateri boste izvedeli več o nastavitvi stojala.

 **POZOR:** Zaslون postavite na ravno, čisto in mehko površino, da ga ne opraskate.



Pritrjevanja stojala za monitor:

- Vstavite dva zavihka na zgornji strani stojala v režo na zadnji strani zaslona.
- Pritisnite stojalo navzdol, da se zaskoči.



- Ohišje stojala primite tako, da je oznaka trikotnika ▲ obrnjena navzgor.



- Izbočene dele na ohišju stojala poravnajte z ustrezno režo na stojalu.
- Izbočene dele na ohišju stojala v celoti potisnite v režo stojala.



- Dvignite ročico vijaka in vijak zavrtite v smeri urinega kazalca.
- Ko ste trdno privili vijak, zložite ročico vijaka v podstavek.

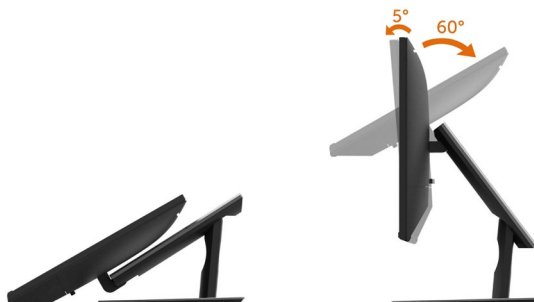
Uporaba funkcije nagiba, vrtenja

OPOMBA: To velja za modele zaslonov s stojalom. Če ste kupili stojalo druge znamke, se sklicujte na ustrezna navodila za nastavev stojala.

nagiba

Ko je stojalo pritrjeno na zaslon, lahko zaslon nagnete in ga tako nastavite na kot gledanja, ki vam najbolj ustreza.

Kot nagiba: od -5° do $+60^\circ$.



vrtenja

Kot vrtenja: od $+30^\circ$ do -30° .



OPOMBA: Stojalo se pri odpremi zaslonov odstrani.

Priključitev zaslona

⚠ OPOZORILO: Preden se lotite katerih koli postopkov, upoštevajte **Varnostne ukrepe**.

Priključitev zaslona na računalnik:

- 1 Izklopite računalnik.
- 2 Priključite kabel HDMI/DP v DP/VGA/USB iz zaslona na računalnik.
- 3 Vključite zaslon.
- 4 V zaslonskem meniju izberite pravilni vhod in vklopite računalnik.

Priključitev enega monitorja

Priključitev kabla HDMI(Izbirni nakup)



Priključitev kabla DP (DP v DP)



Priključitev kabla VGA



Priključitev kabla USB





Razporejanje kablov



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

Odstranjevanje stojala za monitor

 **POZOR:** Če pri odstranjevanju stojala ne želite opraskati zaslona LCD, zaslon postavite na mehko in čisto površino.

 **OPOMBA:** Postopek, ki smo ga navedli v nadaljevanju, velja za privzeto stojalo. Če ste kupili stojalo druge znamke, preberite priloženo dokumentacijo, v kateri boste izvedeli več o nastavitvi stojala.

Odstranitev stojala:

- 1 Zaslon postavite na mehko krpo ali blazino.
- 2 Pritisnite gumb za sprostitev stojala in ga pridržite.
- 3 Dvignite stojalo in ga odstranite iz zaslona.



Vgradnja na steno (izbirno)



OPOMBA: Za priključitev zaslona na komplet za vgradnjo na steno uporabite vijake M4 x 10 mm.

Upoštevajte navodila, priložena paketu za vgradnjo na steno, ki je združljiv s standardom VESA.

- 1 Zaslون postavite na mehko krpo ali blazino na stabilni ravni mizi.
- 2 Odstranite stojalo.
- 3 S križnim vijakom Phillips odstranite štiri vijake, s katerimi je pritrjen plastični pokrov.
- 4 Na zaslon pritrdite nosilec za vgradnjo (dobite ga v kompletu za vgradnjo na steno).
- 5 Upoštevajte navodila, ki so priložena kompletu za vgradnjo zaslona na steno.

OPOMBA: Samo za nosilce za vgradnjo na steno, ki jih navaja družba UL in imajo najmanjšo zmogljivost teže/obremenitve 3,12 kg (6,88 lb).

Upravljanje zaslona

Vklop zaslona

Pritisnite gumb , da vklopite zaslon.



Uporaba kontrolnikov na sprednji strani

Uporabite kontrolne gumbе na sprednji strani zaslona, s katerimi lahko prilagajate karakteristike prikazane slike. Ko uporabljate te gumbе za prilagajanje kontrolnikov, se v zaslonskem meniju prikažejo številске vrednosti karakteristik, ko se te spreminjajo.







V tej tabeli si lahko ogledate opise gumbov na sprednji strani:

| Gumb-na sprednji strani | Opis |
|---|--|
| 1  Bližnjična tipka: Vnaprej nastavljeni načini | S tem gumbom lahko izbirate med različnimi vnaprej nastavljenimi barvnimi načini. |
| 2  Bližnjična tipka: Vhod | S tem gumbom lahko izbirate med različnimi vhodnimi viri. |
| 3  Menu | S tem gumbom prikažete zaslonski meni (OSD) in ga izberete. Preberite poglavje Dostop do sistema menjjev . |
| 4  Izhod | S tem gumbom se vrnete na glavni meni ali zaprete glavni zaslonski meni. |
| 5  Gumbi za vklop/izklop (z lučko, ki označuje stanje vklopljenosti) | Za vklop ali izklop monitorja. Če sveti bela lučka, pomeni, da je monitor vklopljen in deluje normalno. Če bela lučka utripa, pomeni, da je monitor v načinu pripravljenosti. |

Gumb-na sprednji strani


Nastavitve slike lahko prilagodite z gumbi na sprednji strani zaslona.



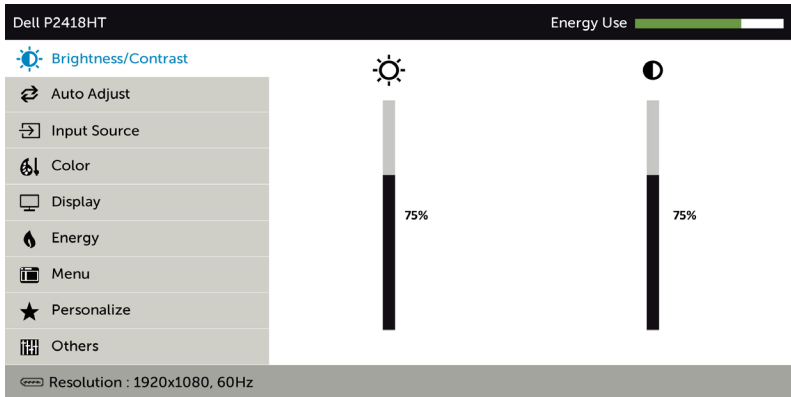
| Gumb na sprednji strani | Opis |
|---|--|
| 1  Navzgor  Navzdol | S tipko Navzgor (povečate vrednost) , s tipko Navzdol pa (zmanjšate vrednost) elementov v zaslonskem meniju. |
| 2  V redu | Z gumbom V redu potrdite svojo izbiro. |
| 3  Nazaj | Z gumbom Nazaj prikažete prejšnji meni. |













Uporaba zaslonskega menija (OSD)

Dostop do sistema menijev

 **OPOMBA:** Vse spremembe, ki jih opravite v zaslonskem meniju, se samodejno shranijo, če prikažete drug zaslonski meni, zaprete zaslonski meni ali počakate, da se zaslonski meni zapre.

- 1 Pritisnite gumb , da zaženete zaslonski meni in prikažete glavni meni.

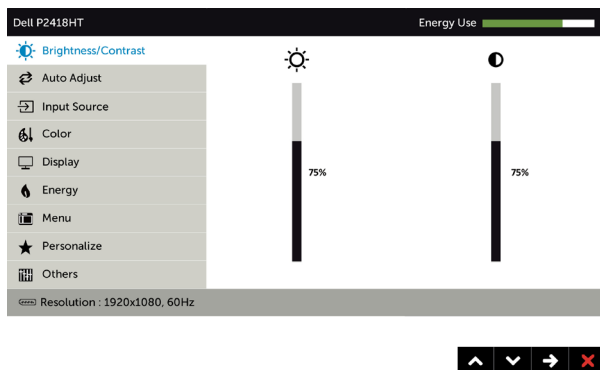


- 2 Pritisnite gumba  in , če želite preklapljati med možnostmi. Ko se premikate od ene do druge ikone, se označi ime možnosti.
- 3 Pritisnite gumb  ali , ali  da aktivirate označeno možnost.
- 4 Pritisnite gumba  in , da izberete želeni parameter.
- 5 Pritisnite gumb , da se premaknete na drsno palico, nato pa z gumboma  in  opravite spremembe in se pri tem ravnajte na indikatorje v meniju.
- 6 Izberite , da se vrnete v prejšnji meni, ali , da nastavitve sprejmete in se vrnete v prejšnji meni.



Svetlost/
kontrast


V tem meniju prilagajate **Brightness (Svetlost)** in **Contrast(kontrast)**.



Svetlost

Z možnostjo **Brightness (Svetlost)** prilagajate svetilnost svetlobe v ozadju (najmanjša vrednost 0, največja vrednost 100).



Pritisnite gumb , da povečate svetlost.

Pritisnite gumb , da zmanjšate svetlost.

OPOMBA: Če je vklopljen dinamični kontrast, je ročno nastavljanje svetlosti onemogočeno.

kontrast

Najprej nastavite **svetlost**, nato pa **kontrast** prilagodite le, če je to potrebno.

Za povečanje kontrasta pritisnite tipko  za zmanjšanje kontrasta pa tipko  (v razponu med 0 in 100).

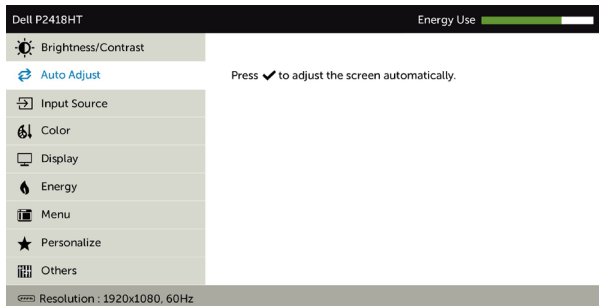
S spreminjanjem kontrasta spreminjate razliko med temnimi in svetlimi deli slike na monitorju.



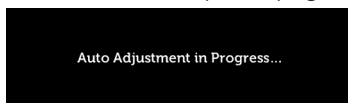
Avto Adjust (Samodejno prilagajanje)

Čeprav računalnik ob zagonu prepozna zaslon, funkcija **Auto Adjustment (Samodejno prilagajanje)** optimizira nastavitve zaslona za uporabo z vašo nastavitvijo.

Funkcija **Auto Adjustment (Samodejno prilagajanje)** zaslonu omogoča, da samodejno prilagodi dohodni videosignal. Potem ko se funkcija **Auto Adjustment (Samodejno prilagajanje)** zaključi, lahko zaslon podrobneje prilagodite z možnostma **Pixel Clock (Coarse) (Obdelava slikovne točke (grobo))** in **Phase (Fine) (Faza (fino))** v meniju **Display (Prikaz)**.



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



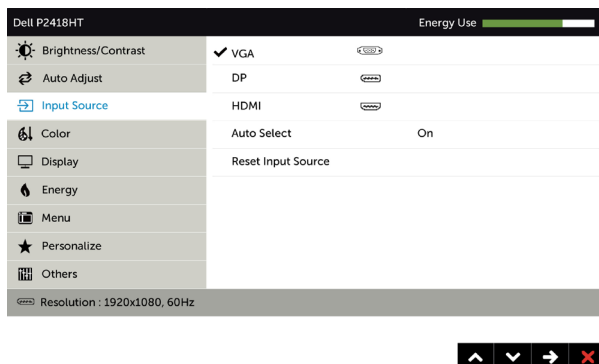
OPOMBA: v večini primerov s funkcijo **Avto Adjust (Samodejno prilagajanje)** pridobite najboljšo sliko za dano konfiguracijo.

OPOMBA: funkcija **Avto Adjust (Samodejno prilagajanje)** je na voljo samo, če je vaš zaslon priključen s kablom VGA.




Vhod

V meniju **Input Source (Vhod)** lahko izbirate med različnimi videovhodi, ki so priključeni na zaslon.




VGA

Izberite vhod **VGA**, če uporabljate priključek VGA.

Uporabite , da izberete vhod VGA.


DP

Izberite vhod **DP**, če uporabljate priključek DP (**DisplayPort**).


Uporabite , da izberete vhod DP.

HDMI

Izberite vhod **HDMI**, če uporabljate priključek HDMI.

Uporabite , da izberete vhod HDMI.

Auto Select (Samodejna izbira)

Uporabite , da izberete možnost **Auto Select (Samodejna izbira)**; zaslon nato pregleda, kateri vhodi so na voljo.

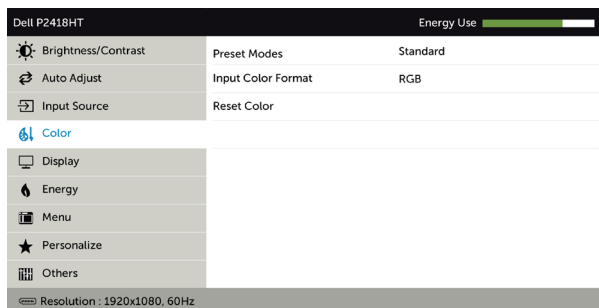
Reset Input Source (Ponastavitev vhoda)

Ponastavi nastavitve vhoda zaslona na privzete nastavitve.



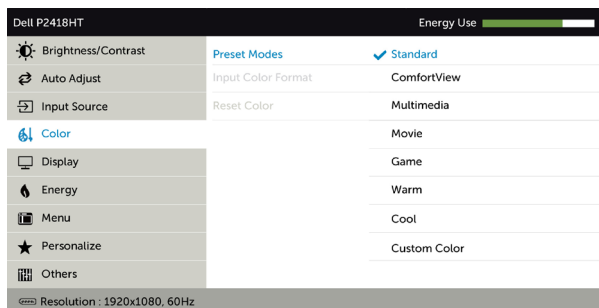
Color (Barva)

V meniju **Color (Barve)** lahko prilagodite način nastavitve barv.



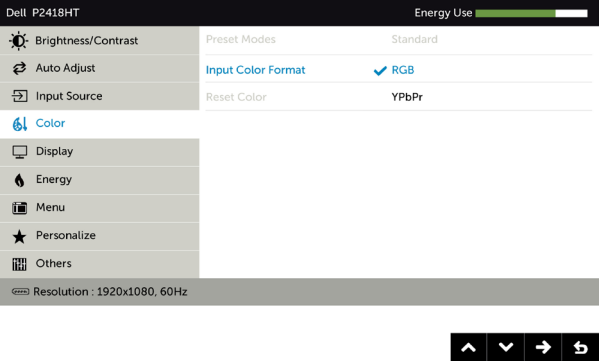






Vnaprej nastavljeni načini

Če izberete možnost Prednastavljeni načini, lahko izbirate med **Standard (Standardno)**, **ComfortView (Udobno gledanje)**, **Multimedia (Večpredstavnost)**, **Movie (Film)**, **Game (Igra)**, **Warm (Toplo)**, **Cool (Hladno)** in **Custom Color (Barva po meri)**.



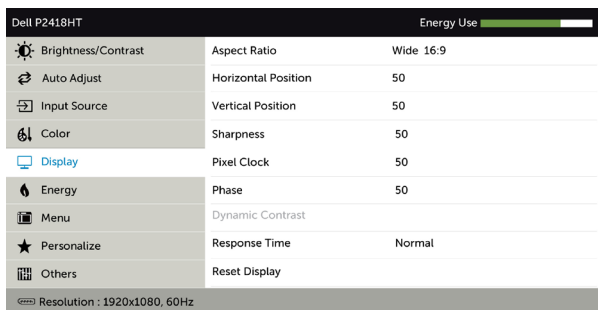
- **Standard (Standardno):** privzete nastavitve barv. Ta možnost predstavlja privzeti vnaprej nastavljen način.
- **ComfortView:** Zmanjša količino modre barve, ki jo oddaja zaslon, da je gledanje manj utrudljivo za oči.
- **Multimedia (Večpredstavno):** odlična izbira za uporabo večpredstavnosti.
- **Movie (Film):** odlična izbira za predvajanje filmov.
- **Game (Igra):** odlična izbira za večino primerov igranja iger.

| Ikona | Meni in podmeniji | Opis |
|-------|---|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> • Warm (Tople barve): poveča temperaturo barv. Na zaslonu so prikazane bolj tople barve z odtenkom rdeče/rumene. • Cool (Hladne barve): zmanjša temperaturo barv. Na zaslonu so prikazane bolj hladne barve z odtenkom modre. • Custom Color (Barva po meri): omogoča ročno prilagajanje nastavitve barv. Z gumboma  in  prilagajate vrednosti rdeče, zelene in modre barve in tako ustvarite lasten vnaprej nastavljen barvni način. |
| | Input Color Format (Vhodna oblika zapisa barv) | <p>Omogoča, da način videovhoda nastavite na:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RGB: To možnost izberite, če je monitor priključen na računalnik (ali predvajalnik DVD) prek kabla HDMI ali DP-DP ali VGA. • YPbPr: to možnost izberite, če vaš predvajalnik DVD podpira izhod YPbPr. |
| | |  <p>The screenshot shows the OSD menu for a Dell P2418HT monitor. The 'Input Color Format' option is highlighted in blue and set to 'RGB'. Other options include 'Reset Color' (set to 'YPbPr'), 'Brightness/Contrast', 'Auto Adjust', 'Input Source', 'Color', 'Display', 'Energy', 'Menu', 'Personalize', and 'Others'. The resolution is shown as 1920x1080, 60Hz. Navigation arrows are visible at the bottom right of the menu.</p> |
| | Hue (Odtenek) | <p>S tipkama  in  nastavite odtenek v razponu od 0 do 100. OPOMBA: Prilagoditev odtenka je na voljo le v načinih »Film« in »Igrak«.</p> |
| | Saturation (Nasičenost) | <p>S tipkama  in  nastavite nasičenost v razponu od 0 do 100. OPOMBA: Prilagoditev nasičenosti je na voljo le v načinih »Film« in »Igrak«.</p> |
| | Reset Color (Ponastavi barve) | <p>V tem meniju ponastavite barve zaslona na privzete nastavitve.</p> |



Display (Prikaz)

Sliko lahko prilagodite v meniju **Display (Prikaz)**.

**Razmerje višina/širina**

Nastavite razmerje stranic slike na **Široko 16:9, Samodejna velikost, 4:3 ali 5:4**.

Horizontal Position (Vodoravni položaj)

Z gumboma ali pomikate sliko v levo ali desno. Najmanjša vrednost je »0« (-). Največja vrednost pa »100« (+).

Vertical Position (Navpični položaj)

Z gumboma ali pomikate sliko navzgor ali navzdol. Najmanjša vrednost je »0« (-). Največja vrednost pa »100« (+).

OPOMBA: Prilagoditvi **Horizontal Position (Vodoravni položaj)** in **Vertical Position (Navpični položaj)** sta na voljo samo za vhod »VGA«.

Sharpness (Ostrina)

S to funkcijo bo slika bolj ostra ali mehka.

Z gumboma ali prilagajajte vrednost ostrine (med 0 in 100).

Pixel Clock (Obdelava slikovnih točk)


Prilagoditvi **Phase (Faza)** in **Pixel Clock (Obdelava slikovne točke)** omogočata, da zaslon nastavite po svojih željah.

Z gumboma ali prilagajajte nastavev za kar najboljšo kakovost slike.

Phase (Faza)

Če z nastavitvijo **Phase (Faza)** ne uspete pridobiti zadovoljivih rezultatov, uporabite prilagoditev **Pixel Clock (Obdelava slikovne točke)** (grobo) in nato znova prilagoditev **Phase (fine) (Faza (fino))**.

OPOMBA: Prilagoditvi obdelave slikovne točke in faze sta na voljo samo, če je vaš zaslon priključen s kablom VGA.

| Ikona | Meni in podmeniji | Opis |
|-------|--|---|
| | Dynamic Contrast (Dinamični kontrast) | Omogoča povečanje kontrasta za zagotovitev ostrejših slik z več prikazanimi podrobnostmi. Pritisnite tipko  , da izberete vrednost »Vklon« ali »Izklop« za dinamični kontrast . OPOMBA: Le v prednastavljenih načinih »Igra« in »Film«. OPOMBA: Funkcija dinamičnega kontrasta zagotavlja večji kontrast, če izberete prednastavljeni način »Igra« in »Film«. |
| | Response Time (Odzivni čas) | Omogoča nastavitve odzivnega časa na vrednost » Običajno « ali » Hitro «. |
| | Reset Display (Ponastavi prikaz) | Obnovi privzete nastavitve zaslona. |



Energy (Energija)

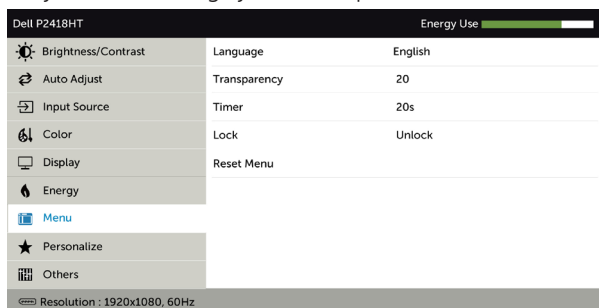


| | |
|---|--|
| Power Button LED (Lučka LED gumba za vklop) | S to možnostjo lahko lučko napajanja nastavite na varčevanje energije. |
| USB | Omogoča vklop in izklop funkcije USB medtem, kot je monitor v stanju pripravljenosti. OPOMBA: Vklon in izklop USB-ja v stanju pripravljenosti je mogoč le, če je kabel USB v smeri od naprave odklopljen. Če je kabel USB v smeri od naprave priklopljen, je ta možnost onemogočena in prikazana v sivi barvi. |
| Reset Energy (Ponastavi nastavitve energije) | To možnost izberite, če želite obnoviti privzete nastavitve energije . |



Menu

S to možnostjo prilagajate nastavitve zaslonskega menija, kot sta jezik zaslonskega jezika, čas prikaza zaslona itd.



Language (Jezik) Izbirate lahko med osmimi različnimi jeziki zaslonskega menija (angleščina, španščina, francoščina, nemščina, portugalsčina (Brazilija), ruščina, poenostavljena kitajščina in japonščina).

Transparency (Prosojnost) Izberite to možnost, da spremenite meni prosojnosti z gumboma in (najm. vrednost 0/najv. vrednost 100).

Timer (Časovnik) **OSD Hold Time (Čas prikaza zaslonskega menija):** nastavitev, koliko časa je zaslonski meni še aktiven, po tem ko pritisnete gumb. Z gumboma in prilagajate drsnik v korakih po 1 s (od 5 do 60 s).

Lock (Zaklepanje) S to možnostjo nadzirate dostop uporabnika do prilagoditev. Če je izbrana možnost **Lock (Zaklepanje)**, prilagoditve uporabnika niso dovoljene. Vsi gumbi so zaklenjeni.

OPOMBA:

Funkcija **Lock (Zaklepanje)** – mehko zaklepanje (prek zaslonskega menija) ali trdo zaklepanje (pritisnite gumb za izhod in ga pridržite 6 s)

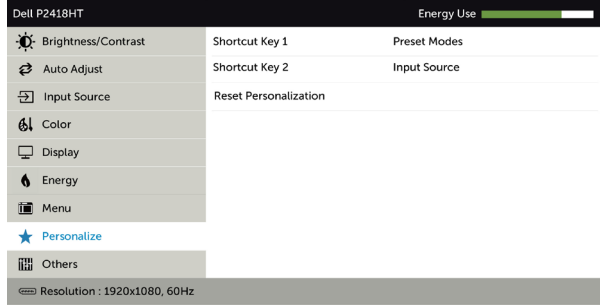
Funkcija **Unlock (Odklepanje)** – samo trdo odklepanje (pritisnite gumb za izhod in ga pridržite 6 s)

Reset Menu (Meni ponastavitve) Ponastavite nastavitve menija na privzete nastavitve.



Personalize (Prilagodi)

Izberete lahko med **Preset Modes (Prednastavljeni načini)**, **Brightness/Contrast (Svetlost/kontrast)**, **Audio Adjust (Nastavitev zvoka)**, **Input Source (Vhodni vir)** ali **Aspect Ratio (Razmerje stranic)** in te možnosti dodelite bližnjični tipki.

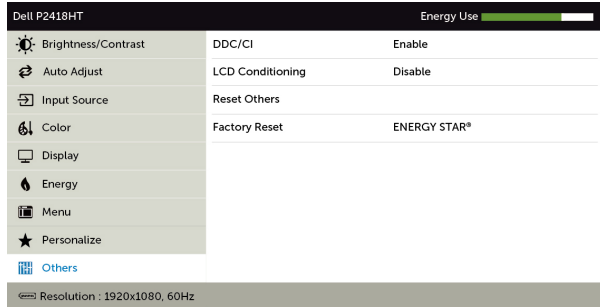


Reset Personalization (Ponastavi prilaganje)

Obnovi bližnjične tipke na privzete nastavitve.



Other (Drugo)



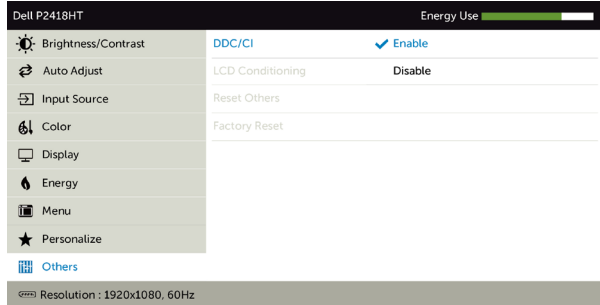
Izberite to možnost, če želite prilagoditi nastavitve zaslonskega menija, kot so **DDC/CI**, **uravnavanje LCD-ja** in podobno.

DDC/CI

Z možnostjo **DDC/CI** (Display Data Channel/Command Interface) lahko prilagodite nastavitve zaslona s programsko opremo, ki je nameščena v računalniku.

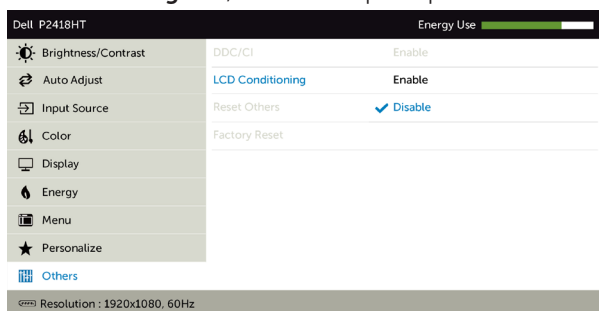
Izberite možnost **Disable (Onemogoči)**, da izklopite to funkcijo.

S to funkcijo omogočite najboljšo uporabniško izkušnjo in optimalno učinkovitost delovanja svojega zaslona.



Uravnavanje LCD-ja

Pomaga zmanjšati redke primere vztrajnosti slike. Program se lahko izvaja nekaj časa, odvisno od stopnje vztrajnosti slike. Izberite »**Omogoči**«, da začnete postopek.

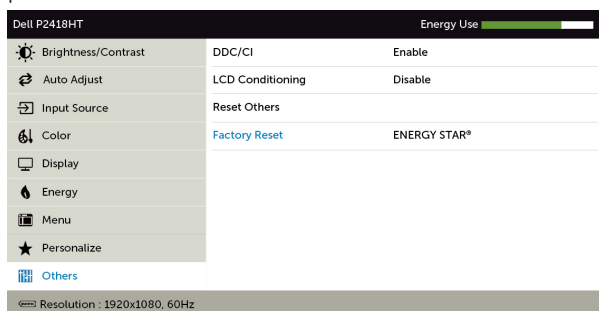


Reset Others (Ponastavi drugo)

S to možnostjo ponastavite druge nastavitve, na primer **DDC/CI** na privzete nastavitve.

Factory Reset (Ponastavitev na privzete nastavitve)

Ponastavi vse vnaprej nastavljene vrednosti na privzete tovarniške nastavitve. To so tudi nastavitve, uporabljene za preskuse ENERGY STAR®.

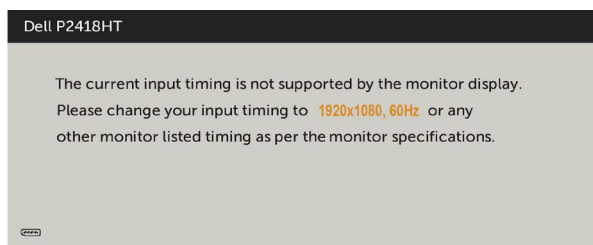


Opozorilna sporočila zaslonskega menija

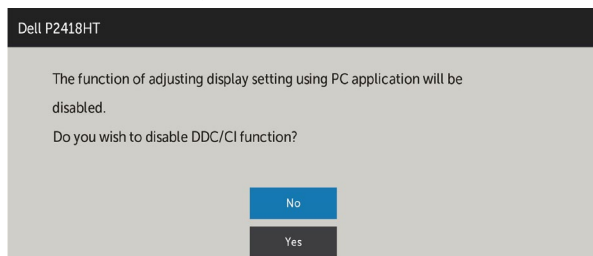
Če je funkcija **dinamičnega kontrasta** omogočena (v prednastavljenih načinih »Igra« in »Film«), je ročno prilagajanje svetlosti onemogočeno.



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



To pomeni, da se zaslon ni uspel sinhronizirati z dohodnim signalom računalnika. Preberite poglavje [Specifikacije zaslona](#), kjer boste izvedeli več o razponih vodoravne in navpične frekvence, ki jih ta zaslon podpira. Priporočeni način je 1920 x 1080. Preden se funkcija DDC/UI onemogoči, se prikaže to sporočilo.

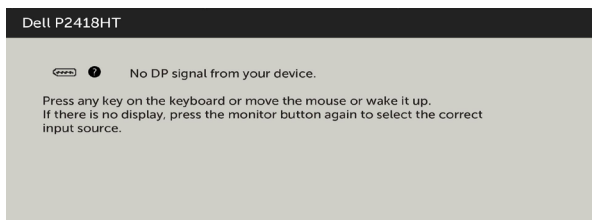


Ko monitor preklopi v način pripravljenosti, se prikaže to sporočilo:

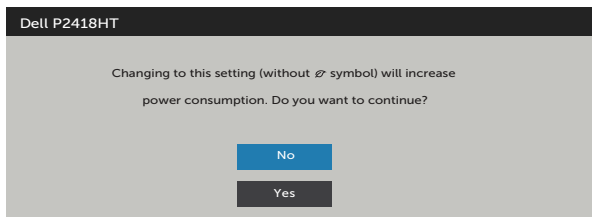


Aktivirajte računalnik in zaslon, če želite dostopati do [zaslonskega menija](#).

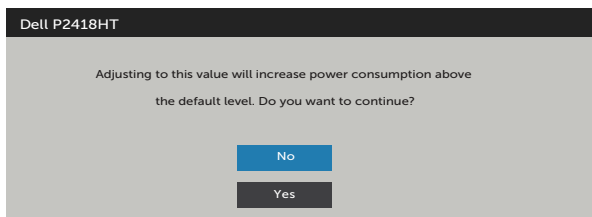
Če pritisnete kateri koli gumb, ki ni gumb za napajanje, se prikažejo ta sporočila, kar je odvisno od izbranega vhoda:



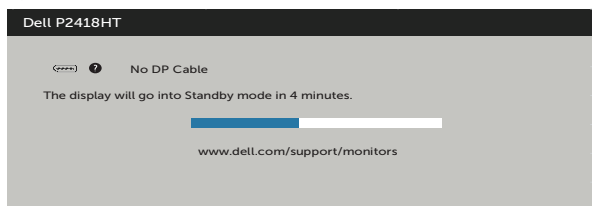
Če v meniju Način pripravljenosti v funkciji Prilagodi izberete zaslonski meni za vklop, se prikaže to sporočilo:



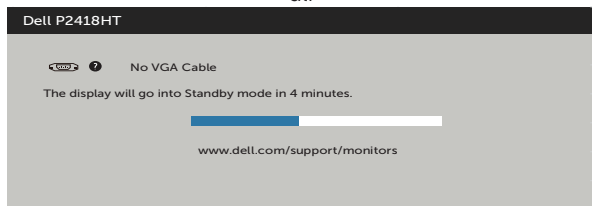
Če raven svetlosti prilagodite nad privzeto ravnjo 75 %, se prikaže to sporočilo:



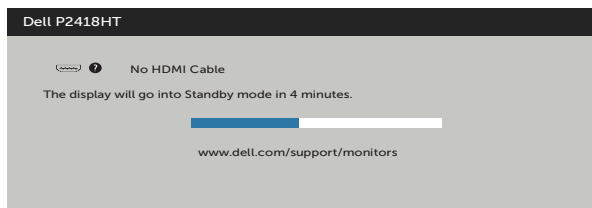
Če je izbran vhod DP, VGA, HDMI in ustrezní kabel ni priključen, se prikaže plavajoče pogovorno okno (glejte spodaj).



ali



ali



Če želite več informacij, preberite poglavje [Odpravljanje težav](#).

Odpravljanje težav

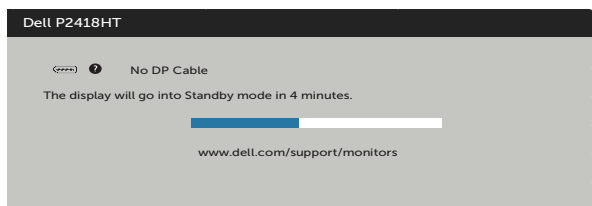
⚠ OPOZORILO: Preden se lotite katerih koli postopkov v tem razdelku, upoštevajte **Varnostne ukrepe**.

Samodejni preskus

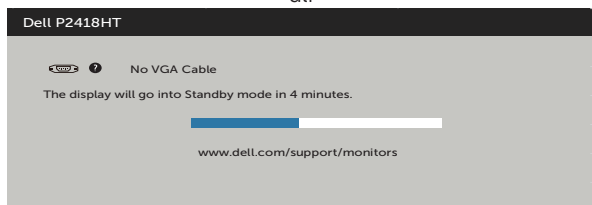
Vaš zaslon ima vgrajeno funkcijo samodejnega preskusa, ki omogoča, da preverite, ali zaslon deluje pravilno. Če sta zaslon in računalnik pravilno priključena, a zaslon kljub temu ne prikazuje slike, sledite navodilom za zagon funkcije samodejnega preskusa:

- 1 Izklopite računalnik in zaslon.
- 2 Videokabel izključite z zadnje strani računalnika. Če želite zagotoviti pravilno delovanje samodejnega preskusa, z zadnje strani računalnika odstranite vse digitalne in analogne kable.
- 3 Vključite zaslon.

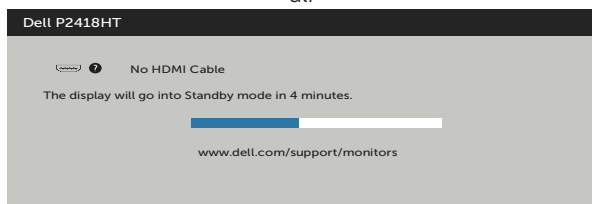
Če zaslon ne zazna videosignala in deluje pravilno, bi se moralo na zaslonu pojaviti plavajoče pogovorno okno (na črnem ozadju). Ko je način samodejnega preskusa aktiven, lučka LED za napajanje sveti belo. Eden od teh pogovornih oken (glejte spodaj) bo stalno prikazano na zaslonu, kar je odvisno od izbranega vhoda.



ali



ali



- 4 To okno se prikaže tudi med običajnim delovanjem sistema, če zaslon ne zazna več videokabla ali se kabel poškoduje.
- 5 Izklopite zaslon in znova priključite videokabel, nato pa vklopite računalnik in zaslon.

Če ste upoštevali navodila iz prejšnjega postopka, a vaš zaslon kljub temu še vedno ne prikazuje slike, preverite videokrmilnik in računalnik, saj zaslon deluje pravilno.

Vgrajena diagnostika

Vaš zaslon ima vgrajeno diagnostično orodje, s katerim lahko določite, ali so nepravilnosti slike na zaslonu težava zaslona, računalnika ali grafične kartice.

 **OPOMBA:** Vgrajeno diagnostično orodje lahko zaženete samo, ko je videokabel izključen, zaslon pa je v načinu samodejnega preskusa.



Zagon vgrajenega diagnostičnega orodja:

- 1 Prepričajte se, da se na površini računalniškega zaslona ne nabira prah.
- 2 Videokabel izključite z zadnje strani računalnika ali zaslona. Zaslon nato preklopi na način samodejnega preskusa.
- 3 Pritisnite **1. gumb** in ga pridržite 5 s. Pojavi se siv zaslon.
- 4 Temeljito preverite, ali so se na zaslonu pojavile nepravilnosti.
- 5 Ponovno pritisnite **1. gumb** na sprednji strani zaslona. Barva zaslona se spremeni v rdečo.
- 6 Preverite, ali so se na zaslonu pojavile nepravilnosti.
- 7 Ponovite 5. in 6. korak, da pregledate zaslon z zelenim, modrim, črnim in belim ozadjem.

Preskus je zaključen, ko se na zaslonu prikaže zaslon z besedilom. Za izhod ponovno pritisnite **1. gumb**. Če z vgrajenim diagnostičnim orodjem niste zaznali nobenih nepravilnosti, vaš zaslon deluje pravilno. Preverite grafično kartico in računalnik.

Pogoste težave

V tej tabeli si lahko ogledate splošne informacije o pogostih težavah zaslona, na katere ste morda naleteli, in morebitne rešitve:

| Pogosti pokazatelji | Kaj se zgodi | Morebitne rešitve |
|--|---|--|
| Ni videa/ lučka LED je izklopljena | Ni slike | <ul style="list-style-type: none">• Prepričajte se, da je videokabel, ki povezuje zaslon in računalnik, pravilno priključen.• Z električno napravo preverite, da vtičnica deluje pravilno.• Prepričajte se, da ste gumb za napajanje pritisnili v celoti.• Prepričajte se, da ste v meniju Input Source (Vhod) izbrali pravilni vhod. |
| Ni videa/ lučka LED je vklopljena | Ni slike ali je svetlost nastavljena na vrednost 0 | <ul style="list-style-type: none">• Kontrolniki za povečanje svetlosti in kontrasta prek zaslonskega menija.• Zaženite funkcijo samodejnega preskusa zaslona.• Preverite, ali je katera od nožic na priključku videokabla morda upognjena ali polomljena.• Zaženite vgrajeno diagnostično orodje.• Prepričajte se, da ste v meniju Input Source (Vhod) izbrali pravilni vhod. |
| Slaba izostritev | Slika je mehka, meglena ali podvojena | <ul style="list-style-type: none">• V zaslonskem meniju izberite možnost Auto Adjust (Samodejno prilagajanje).• V zaslonskem meniju prilagodite kontrolnike možnost Phase (Faza) in Pixel Clock (Obdelava slikovne točke).• Odstranite podaljške za videokabel.• Zaslon ponastavite na tovarniške nastavitve.• Ločljivost slike spremenite na pravilno razmerje višina/širina. |
| Trepetanje videa | Slika preskakuje ali se premika | <ul style="list-style-type: none">• V zaslonskem meniju izberite možnost Auto Adjust (Samodejno prilagajanje).• V zaslonskem meniju prilagodite kontrolnike za možnost Phase (Faza) in Pixel Clock (Obdelava slikovne točke).• Zaslon ponastavite na tovarniške nastavitve.• Preverite dejavnike okolja.• Premaknite zaslon v drugo sobo in preverite, ali se težava še vedno ponavlja. |
| Manjkajoče slikovne točke | na zaslonu so pike | <ul style="list-style-type: none">• Izklopite napajanje in ga nato ponovno vklopite.• Trajno izklopljena slikovna pika je naravna pomanjkljivost, do katere lahko pride pri tehnologiji LCD.• Če želite več informacij o pravilniku o kakovosti in slikovnih točkah zaslona Dell, obiščite spletno stran podpore Dell na: http://www.dell.com/support/monitors. |

| Pogosti pokazatelji | Kaj se zgodi | Morebitne rešitve |
|------------------------------|---|--|
| Stalne slikovne točke | na zaslonu so svetle pike | <ul style="list-style-type: none"> Izklopite napajanje in ga nato ponovno vklopite. Trajno izklopljena slikovna pika je naravna pomanjkljivost, do katere lahko pride pri tehnologiji LCD. Če želite več informacij o pravilniku o kakovosti in slikovnih točkah zaslona Dell, obiščite spletno stran podpore Dell na: http://www.dell.com/support/monitors. |
| Težave s svetlostjo | Slika je pretemna ali presvetla | <ul style="list-style-type: none"> Zaslon ponastavite na tovarniške nastavitve. V zaslonem meniju zaženite funkcijo Auto Adjust (Samodejno prilagajanje). Kontrolniki za prilagajanje svetlosti in kontrasta prek zaslonkega menija. |
| Geometrično popačenje | Zaslon ni pravilno centriran | <ul style="list-style-type: none"> Zaslon ponastavite na tovarniške nastavitve. V zaslonem meniju zaženite funkcijo Auto Adjust (Samodejno prilagajanje). Nastavite vodoravno in navpično frekvenco v zaslonem meniju. |
| Vodoravne/ navpične črte | Na zaslonu je ena ali več črt | <ul style="list-style-type: none"> Zaslon ponastavite na tovarniške nastavitve. V zaslonem meniju izberite možnost Auto Adjust (Samodejno prilagajanje). V zaslonem meniju prilagodite kontrolnike za možnost Phase (Faza) in Pixel Clock (Obdelava slikovne točke). Zaženite funkcijo samodejnega preskusa zaslona in preverite, ali se te črte pojavijo tudi v načinu samodejnega preskusa. Preverite, ali je katera od nožic na priključku videokabla morda upognjena ali polomljena. Zaženite vgrajeno diagnostično orodje. |
| Težave pri sinhronizaciji | Slika za zaslonu je popačena ali obrabljena | <ul style="list-style-type: none"> Zaslon ponastavite na tovarniške nastavitve. V zaslonem meniju izberite možnost Auto Adjust (Samodejno prilagajanje). V zaslonem meniju prilagodite kontrolnike za možnost Phase (Faza) in Pixel Clock (Obdelava slikovne točke). Zaženite funkcijo samodejnega preskusa zaslona in preverite, ali je slika zaslona popačena tudi v načinu samodejnega preskusa. Preverite, ali je katera od nožic na priključku videokabla morda upognjena ali polomljena. Ponovno zaženite računalnik v varnem načinu. |
| Težave, povezane z varnostjo | Znaki dima ali isker | <ul style="list-style-type: none"> Težave ne odpravljajte. Nemudoma se obrnite na Dell. |

| Pogosti pokazatelji | Kaj se zgodi | Morebitne rešitve |
|---|--|--|
| Občasne težave | Zaslon se vklaplja in izklaplja | <ul style="list-style-type: none"> • Prepričajte se, da je videokabel, ki povezuje zaslon in računalnik, pravilno priključen in varen. • Zaslon ponastavite na tovarniške nastavitve. • Zaženite funkcijo samodejnega preskusa zaslona in preverite, ali se občasna težava pojavi tudi v načinu samodejnega preskusa. |
| Ni barv | Manjkajo barve na sliki | <ul style="list-style-type: none"> • Zaženite funkcijo samodejnega preskusa zaslona. • Prepričajte se, da je videokabel, ki povezuje zaslon in računalnik, pravilno priključen in varen. • Preverite, ali je katera od nožic na priključku videokabla morda upognjena ali polomljena. |
| Napačne barve | Barve slike niso pravilne | <ul style="list-style-type: none"> • V zaslonskem meniju Color (Barva) v razdelku Preset Modes (Vnaprej nastavljeni načini) spremenite nastavitve glede na uporabo. • Prilagodite vrednost R/G/B v razdelku Custom Color (Barva po meri) menija Color (Barva) na zaslonu. • V zaslonskem meniju v razdelku Color (Barva) spremenite možnost Input Color Format (Vhodna oblika zapisa barv) na »PC RGB« ali »YPbPr«. • Zaženite vgrajeno diagnostično orodje. |
| Zadržanje slike zaradi statične slike, ki je bila predolgo prikazana na zaslonu | Na zaslonu je prikazana bleda sence statične slike | <ul style="list-style-type: none"> • Nastavite izklop zaslona po nekaj minutah nedejavnosti. Te nastavitve lahko spremenite v meniju Nastavitve napajanja Windows ali Nastavitve za varčevanje z energijo Mac. • Lahko pa uporabite tudi dinamičen ohranjevalnik zaslona. |

Težave izdelka

| Določeni pokazatelji | Kaj se zgodi | Morebitne rešitve |
|--|--|---|
| Slika na zaslonu je premajhna | Slika je prikazana na sredini, vendar se ne prilagaja celotni površini | <ul style="list-style-type: none">• Preverite nastavitve Aspect Ratio (Razmerje višina/širina) v zaslonskem meniju Display (Prikaz).• Zaslona ponastavite na tovarniške nastavitve. |
| Zaslona ni mogoče prilagoditi z gumbi na sprednji strani | Zaslonski meni se ne prikaže | <ul style="list-style-type: none">• Izklopite zaslon, izključite napajalni kabel, ga znova priključite in vklopite zaslon.• Preverite, ali je zaslonski meni morda zaklenjen. Če je zaklenjen, pritisnite gumb zraven gumba za napajanje in ga pridržite 6 s, da odklenete meni (več informacij najdete v poglavju Zaklepanje). |
| Ni vhodnega signala ob pritisku kontrolnikov uporabnika | Ni slike, lučka LED sveti belo | <ul style="list-style-type: none">• Preverite vir signala. Premaknite kazalec miške ali pritisnite poljubno tipko na tipkovnici, da preverite, ali računalnik morda ni v načinu varčevanja z energijo.• Preverite, ali je signalni kabel priključen pravilno. Po potrebi znova priključite signalni kabel.• Ponastavite računalnik ali videopredvajalnik. |
| Slika se ne razteza čez celotni ekran | Slika ne more zapolniti višine ali širine zaslona | <ul style="list-style-type: none">• Zaradi različnih oblik videozapisov (razmerje višina/širina) DVD-jev, zaslon morda prikazuje vsebino v celozaslonskem načinu.• Zaženite vgrajeno diagnostično orodje. |

Težave z zaslonom na dotik

| Določeni pokazatelji | Kaj se zgodi | Morebitne rešitve |
|--|---|---|
| Napaka poročila za tehnologijo dotika | Nepravilna poravnava funkcije na dotik ali funkcija na dotik ni podprta | <ul style="list-style-type: none">• Za povezavo z računalnikom uporabite priloženi Dellov kabel USB.• Preverite, ali ima napajalni kabel nožico za ozemljitev.• Napajalni kabel izklopite in ga ponovno priključite na vmesnik, da omogočite samodejno ponovno umeritev modula s tehnologijo dotika.• Prepričajte se, da računalnik podpira standard USB 2.0 ali novejši.• Če računalnik ne zazna zaslona, izklopite zaslon in ga ponovno vklopite oz. izklopite kabel USB in ga znova priključite. |
| Zaslon na dotik se ne odziva v načinu varčevanja z energijo. | S tehnologijo dotika v načinu varčevanja z energijo ni mogoče zbuditi zaslona in računalnika. | <ol style="list-style-type: none">1. Odprite upravitelja naprav in v razdelku človeških naprav razširite možnost za napravo z vmesnikom HID.2. Z desno tipko miške kliknite napravo, ki je združljiva z vmesnikom HID, kliknite »Lastnosti« in potrdite polje, da napravi omogočite, da zbudi računalnik. |
| Umerjanje v sistemih Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 in Windows 10 | Kazalec ne sledi natančno vašemu prstu, ko se z njim dotaknete zaslona. | <ol style="list-style-type: none">1. Odprite nadzorno ploščo, okno s strojno opremo in zvokom in nato še nastavitve tabličnega računalnika.2. Izberite možnost Umerjanje.3. Sledite navodilom za ponovno umerjanje zaslona |

Težave, značilne za univerzalno serijsko vodilo (USB)

| Določeni pokazatelji | Kaj se zgodi | Morebitne rešitve |
|--|---|--|
| Vmesnik USB ne deluje | Zunanje naprave USB ne delujejo | <ul style="list-style-type: none">• Preverite, ali je monitor vklopljen.• Odklopite in v računalnik znova priključite kabel v smeri od naprave.• Odklopite in znova priključite zunanje naprave (priključek v smeri proti napravi).• Izklopite in znova vklopite monitor.• Znova zaženite računalnik.• Nekatere naprave USB, na primer zunanji prenosni trdi diski, potrebujejo večji električni tok. Takšno napravo priključite neposredno na računalniški sistem. |
| Vmesnik USB 3.0 Super Speed je počasen. | Zunanje naprave USB 3.0 Super Speed delujejo počasi ali pa sploh ne | <ul style="list-style-type: none">• Preverite, ali vaš računalnik podpira USB 3.0.• Nekateri računalniki imajo vrata USB 3.0, USB 2.0 in USB 1.1. Prepričajte se, da ste uporabili ustrezna vrata USB.• Odklopite in v računalnik znova priključite kabel v smeri od naprave.• Odklopite in znova priključite zunanje naprave (priključek v smeri proti napravi).• Znova zaženite računalnik. |
| Brezžične zunanje naprave USB prenehajo delovati ob priklopu naprave USB 3.0 | Brezžične zunanje naprave USB se odzivajo počasi oziroma delujejo le na majhni razdalji med napravo in sprejemnikom zanjo | <ul style="list-style-type: none">• Povečajte razdaljo med zunanji napravami USB 3.0 in brezžičnim sprejemnikom USB.• Namestite brezžični sprejemnik USB čim bližje brezžičnim zunanji napravam USB.• Uporabite podaljšek za kabel USB in namestite brezžični sprejemnik USB čim dlje od vrat USB 3.0. |

Varnostni ukrepi

Pri postavitvi bodite pozorni na to, da se na zaslonu ne bodo pojavljali svetleči odsevi svetlobe in svetlih površin v okolici, saj so ti odsevi lahko moteči za uporabnika.

⚠ OPOZORILO: Uporaba kontrolnikov, prilagoditev ali postopkov, ki niso navedeni v tem dokumentu, lahko povzroči stres, vas izpostavi električnim nevarnostim in/ali mehanskim nevarnostim.

Več informacij o varnostnih ukrepih najdete v informacijah o varnosti, okolju in predpisih.

Obvestila Zvezne komisije za komunikacije (velja samo za ZDA) in druge informacije o predpisih

Več informacij o obvestilih Zvezne komisije za komunikacije in predpisih najdete na spletni strani www.dell.com/regulatory_compliance.

Obrnite se na Dell

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

📎 OPOMBA: Če nimate na voljo povezave z internetom, lahko kontaktne informacije najdete na računu o nakupu, embalaži, blagajniškemu izpisku ali katalogu izdelkov Dell.

Dell nudi različne možnosti za servis in podporo prek spleta in telefona. Storitve so odvisne od države in izdelka in morda niso na voljo v vaši regiji.

Dostopanje do vsebine spletne podpore za zaslone:

Obiščite spletno mesto www.dell.com/support/monitors.

Stik z družbo Dell za prodajo, tehnično podporo ali podporo uporabnikom:

- 1 Obiščite spletno mesto www.dell.com/support.
- 2 V spustnem meniju »Choose A Country/Region« (Izberite državo/regijo) izberite svojo državo ali regijo zgoraj levo na strani.
- 3 Poleg spustnega menija z državami kliknite **Contact Us (Stik z nami)**.
- 4 Izberite ustrezen storitev ali povezavo do zelene podpore.
- 5 Izberite način za vzpostavitev stika z družbo Dell, ki vam ustreza.

Podatkovna baza izdelkov EU za energetska nalepka in informacijski list izdelka

P2418HT: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344917>

Nastavitev zaslona

Nastavite ločljivost zaslona na 1920 x 1080 (največja)

Če želite doseči najboljšo učinkovitost delovanja, nastavite ločljivost zaslona na 1920 x 1080 slikovnih točk – upoštevajte navodila v nadaljevanju:

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

- 1 Če uporabljate sistem Windows 8 ali Windows 8.1, izberite ploščico namizja, da preklopite na klasično namizje.
- 2 Kliknite namizje z desno tipko miške in kliknite **Ločljivost zaslona**.
- 3 Kliknite spustni seznam z ločljivostmi zaslona in izberite 1920 x 1080.
- 4 Kliknite **V redu**.


Če uporabljate sistem Windows 10:

- 1 Kliknite namizje z desno tipko miške in kliknite **Nastavitve zaslona**.
- 2 Kliknite **Dodatne nastavitve prikaza**.
- 3 Kliknite spustni seznam z **ločljivostmi** in izberite 1920 x 1080.
- 4 Kliknite **Uporabi**.

Če priporočena ločljivost ni prikazana, boste morali posodobiti gonilnik grafične kartice. Izberite eno od spodnjih možnosti, ki najbolje opisuje računalniški sistem, ki ga uporabljate, in upoštevajte navodila.

Računalnik Dell

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

 **OPOMBA:** Če ločljivosti ne uspete nastaviti na 1920 x 1080, se obrnite na Dell in povprašajte o grafični kartici, ki podpira te ločljivosti.


Računalnik, ki ni Dell

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

- 1 Če uporabljate sistem Windows 8 ali Windows 8.1, izberite ploščico namizja, da preklopite na klasično namizje.
- 2 Kliknite namizje z desno tipko miške in kliknite **Prilagoditev**.
- 3 Kliknite **Spremeni možnosti prikaza**.
- 4 Kliknite **Napredne nastavitve**.
- 5 Iz opisa na vrhu okna razberite proizvajalca grafične kartice (npr. NVIDIA, ATI, Intel itd.).
- 6 Za posodobljeni gonilnik obiščite spletno mesto ponudnika grafičnih kartic (denimo <http://www.ATI.com> ali <http://www.NVIDIA.com>).
- 7 Ko namestite gonilnike za grafično kartico, ponovno poskusite ločljivost nastaviti na 1920 x 1080.

Če uporabljate sistem Windows 10:

- 1 Kliknite namizje z desno tipko miške in kliknite **Nastavitve zaslona**.
- 2 Kliknite **Dodatne nastavitve prikaza**.
- 3 Kliknite **Prikaži lastnosti omrežne kartice**.
- 4 Iz opisa na vrhu okna razberite proizvajalca grafične kartice (npr. NVIDIA, ATI, Intel itd.).
- 5 Za posodobljeni gonilnik obiščite spletno mesto ponudnika grafičnih kartic (denimo <http://www.ATI.com> ali <http://www.NVIDIA.com>).
- 6 Ko namestite gonilnike za grafično kartico, ponovno poskusite ločljivost nastaviti na 1920 x 1080.

 **OPOMBA:** Če ločljivosti ne uspete nastaviti na priporočeno nastavitev, se obrnite na izdelovalca računalnikov ali razmislite o nakupu grafične kartice, ki podpira videoločljivost.

Smernice za vzdrževanje

Čiščenje zaslona

 **OPOZORILO:** Preden zaslon očistite, izključite napajalni kabel zaslona iz električne vtičnice.

 **POZOR:** Preden zaslon očistite, preberite [Varnostne ukrepe](#).

Za doseganje najboljših rezultatov priporočamo, da med razpakiranjem, čiščenjem in pri delu z zaslonom upoštevate navodila, prikazana na spodnjem seznamu:

- Če želite očistiti antistatičen zaslon, vzemite mehko, čisto krpo in jo narahlo navlažite z vodo. Če imate na voljo posebno krpico za čiščenje zaslonov ali raztopino, ki je primerna za antistatične premaze, jo uporabite. Ne uporabljajte bencina, razredčila, amonijaka, grobih čistilnih sredstev ali stisnjenega zraka.
- Plastične dele očistite z rahlo navlaženo mehko krpo. Ne uporabljajte detergentov, saj nekateri detergenti lahko na zaslonu pustijo mlečne sledi.
- Če pri razpakiranju na zaslonu opazite bel prah, ga obrišite s krpo.
- Pazljivo ravnajte s svojim zaslonom, saj je zaslon temnejše barve bolj občutljiv za praske in odrgnine kot zaslon svetlejše barve.
- Če želite ohraniti kar najboljšo kakovost slike zaslona, uporabljajte dinamičen ohranjevalnik zaslona in zaslon izklaplajte, ko ga ne rabite več.