Dell P2217H/P2317H/P2317HWH/P2417H/P2717H Monitor

Korisnički vodič
Napomene, potreban oprez i upozorenja

- **NAPOMENA**: NAPOMENA označava važne informacije koji vam pomažu bolje koristiti vaše računalo.

- **OPREZ**: OPREZ označava moguće oštećenje hardvera ili gubitak podataka ako ne slijedite upute.

- **UPOZORENJE**: UPOZORENJE označava moguće oštećenje imovine, osobne ozljede ili smrtnie posljedice.
Sadržaj

O monitoru ................................................................. 5
  Sadržaj pakiranja ....................................................... 5
  Značajke proizvoda .................................................... 7
  Opis dijelova i kontrola ............................................. 8
  Tehnički podaci monitora .......................................... 12
  Mogućnost za značajku "Uključi i radi" ....................... 23
  Sučelje univerzalne serijske sabirnice (USB) ............... 24
  Kvaliteta LCD monitora i pravila za piksele .............. 26
  Smjernice za održavanje. ........................................... 26

Postavljanje monitora .................................................. 27
  Priklučivanje stalka .................................................. 27
  Priklučivanje monitora ............................................. 29
  Organiziranje kabela ............................................... 31
  Odvajanje stalka monitora ........................................ 31
  Zidna montaža ( dodatno) ......................................... 32

Korištenje monitora .................................................... 33
  Uključivanje monitora ............................................. 33
  Korištenje kontrola na prednjoj ploči ....................... 33
  Korištenje zaslonskog (OSD) izbornika .................... 35
O monitoru

Sadržaj pakiranja

Ovaj monitor isporučuje se s dolje prikazanim dijelovima. Provjerite jeste li primili sve dijelove, a ako nešto nedostaje Kako kontaktirati tvrtku Dell.

**NAPOMENA:** Neke stavke mogu biti dodatne i možda nisu isporučene s vašim monitorom. Neke značajke ili mediji nisu dostupni u svim zemljama.

**NAPOMENA:** Za postavljanje na bilo koji drugi stalak proučite upute za postavljanje isporučene s tim stalkom.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Monitor</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Podizač stalka</td>
</tr>
<tr>
<td>Osnovica stalka</td>
</tr>
</tbody>
</table>

![Image of monitor]

![Image of stand base]

![Image of podizing stand]
<table>
<thead>
<tr>
<th>Kabel za napajanje (razlikuje se prema državama)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>VGA kabel</td>
</tr>
<tr>
<td>DP kabel</td>
</tr>
<tr>
<td>USB 3.0 kabel prema računalu (omogućava USB priključke na monitoru)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

- Kratki vodič za postavljanje
- Sigurnosne, regulatorne i informacije o okolišu
Značajke proizvoda

Dell P2217H/P2317H/P2317HWH/P2417H/P2717H tanki LCD monitor ima aktivnu matricu, tankoslojni tranzistor (TFT), zaslon s tekućim kristalima (LCD) i LED pozadinsko osvjetljenje. Značajke monitora uključuju:

- **P2217H**: 54,6 cm (21,5 inča) područje vidljivosti (mjereno dijagonalno). Razlučivost: do 1920 x 1080 za VGA, DisplayPort i HDMI s podrškom za puni zaslon ili niže razlučivosti.
- **P2317H/P2317HWH**: 58,4 cm (23 inča) područje vidljivosti (mjereno dijagonalno). Razlučivost: do 1920 x 1080 za VGA, DisplayPort i HDMI s podrškom za puni zaslon ili niže razlučivosti.
- **P2417H**: 60,5 cm (23,8 inča) područje vidljivosti (mjereno dijagonalno). Razlučivost: do 1920 x 1080 za VGA, DisplayPort i HDMI s podrškom za puni zaslon ili niže razlučivosti.
- **P2717H**: 68,6 cm (27 inča) područje vidljivosti (mjereno dijagonalno). Razlučivost: do 1920 x 1080 za VGA, DisplayPort i HDMI s podrškom za puni zaslon ili niže razlučivosti.
- Gama boje od 72% NTSC.
- Mogućnost podešavanja kosine, nagnutosti, visine i rotacije.
- Stalak koji se može skinuti i otvori za ugradnju prema Udruženju za video elektroničke norme (VESA™) od 100 mm za prilagodljiva rješenja ugradnje.
- Digitalna povezivost s DisplayPort i HDMI.
- Opremljeno 1 USB priključkom prema računalu i 4 USB priključka prema opremi.
- Postoji mogućnost uključi i radi ako to vaš sustav podržava.
- Podešavanja na zaslonskom prikazu (OSD) radi jednostavnijeg postavljanja i optimizacije zaslona.
- Utor sigurnosne brave.
- Blokada stalka.
- Potrošnja 0,3 W u stanju mirovanja.
- Mjerač potrošnje prikazuje razinu potrošnje energije monitora u stvarnom vremenu.
- Optimizirajte udobnost za oči zaslonom bez treperenja i značajkom ComfortView koja umanjuje emitiranje plavog svjetla.
Opis dijelova i kontrola

Pogled sprijeda

---

<table>
<thead>
<tr>
<th>Oznaka</th>
<th>Opis</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Funkcijske tipke (za dodatne informacije pogledajte Korištenje monitora)</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Gumb za uključivanje i isključivanje (s LED indikatorom)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Oznaka Opis Namjena

<table>
<thead>
<tr>
<th>Oznaka</th>
<th>Opis</th>
<th>Namjena</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>VESA otvori za ugradnju (100 mm x 100 mm - iza postavljenog VESA pokloPCA)</td>
<td>Monitor za ugradnju na zid s VESA kompatibilnim komplemem za ugradnju na zid (100 mm x 100 mm).</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Regulatorna oznaka</td>
<td>Navedena su regulatorne odobrenja.</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Gumb za oslobađanje stalka</td>
<td>Služi za odvajanje stalka od monitora.</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Utor sigurnosne brave</td>
<td>Osigurava monitor pomoću sigurnosne brave (sigurnosna brava nije uključena).</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Oznaka sa crtičnim kodom, serijskim brojem i servisnom oznakom</td>
<td>Pogledajte oznaku ako trebate kontaktirati Dell radi tehničke podrške.</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>Utori za ugradnju Dell Soundbara</td>
<td>Služi za priključak dodatnog Dell Soundbara. <strong>NAPOMENA:</strong> Prije pričvršćivanja Dell Soundbara skinite plastičnu traku koja pokriva otvore za ugradnju.</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>Otvor za postavljanje kabela</td>
<td>Za organizaciju kabela koji se mogu provući kroz otvor.</td>
</tr>
<tr>
<td>Oznaka</td>
<td>Opis</td>
<td>Namjena</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>------</td>
<td>---------</td>
</tr>
</tbody>
</table>
| 1      | USB priključak prema opremi | Priključivanje USB uređaja.  
**NAPOMENA:** Kako biste koristili ovaj priključak potrebno je USB kabelom (isporučenim s monitorom) povezati USB priključak prema računalu na monitoru s računalom. |
### Pogled odozdo bez stalka monitora

<table>
<thead>
<tr>
<th>Oznaka</th>
<th>Opis</th>
<th>Namjena</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Priključnica kabela za napajanje</td>
<td>Priključivanje kabela za napajanje.</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>HDMI priključak</td>
<td>Priključivanje računala HDMI kabelom (kabel nije uključen).</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>DisplayPort</td>
<td>Priključivanje računala DP kabelom.</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Značajka blokade stalka</td>
<td>Za blokiranje stalka na monitoru vijkom M3 x 6 mm (vijak nije uključen).</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>VGA priključnica</td>
<td>Priključivanje računala VGA kabelom.</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>USB priključak prema računalu</td>
<td>USB kabelom (isporučenim s monitorom) povežite ovaj priključak i priključak računala kako biste omogućili USB priključke na monitoru.</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>USB priključak prema opremi</td>
<td>Priključivanje USB uređaja. <strong>NAPOMENA:</strong> Kako biste koristili ovaj priključak potrebno je USB kabelom (isporučenim s monitorom) povezati USB priključak prema računalu na monitoru s računalom.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
## Tehnički podaci monitora

<table>
<thead>
<tr>
<th>Model</th>
<th>P2217H</th>
<th>P2317H/P2317HWH</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Vrsta zaslona</td>
<td>Aktivna matrica - TFT LCD</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Tehnologija ploče</td>
<td>IPS (In-Plane Switching) tehnologija</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Format slike</td>
<td>16:9</td>
<td>16:9</td>
</tr>
<tr>
<td>Mogućnost prikaza slike</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Dijagonalno</td>
<td>546,10 mm (21,5 inča)</td>
<td>584,20 mm (23 inča)</td>
</tr>
<tr>
<td>Vodoravna, aktivna površina</td>
<td>476,06 mm (18,74 inča)</td>
<td>509,18 mm (20,05 inča)</td>
</tr>
<tr>
<td>Okomita, aktivna površina</td>
<td>267,79 mm (10,54 inča)</td>
<td>286,42 mm (11,28 inča)</td>
</tr>
<tr>
<td>Površina</td>
<td>127484,10 mm² (197,6 inč²)</td>
<td>145839,33 mm² (226,05 inč²)</td>
</tr>
<tr>
<td>Veličina piksela</td>
<td>0,248 mm x 0,248 mm</td>
<td>0,265 mm x 0,265 mm</td>
</tr>
<tr>
<td>Piksela po inču (PPI)</td>
<td>102</td>
<td>96</td>
</tr>
<tr>
<td>Kut gledanja</td>
<td>178° (okomito) tipično</td>
<td>178° (vodoravno) tipično</td>
</tr>
<tr>
<td>Svjetlina</td>
<td>250 cd/m² (tipično)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Omjer kontrasta</td>
<td>1000 prema 1 (tipično)</td>
<td>4 milijuna: 1 (Dinamičko)</td>
</tr>
<tr>
<td>Obloga zaslona prikaza</td>
<td>Protiv odbljeska, tvrdoća 3H</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Pozadinsko osvjetljenje</td>
<td>Bijeli LED sustav rubne rasvjete</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Vrijeme odziva (tipično)</td>
<td>6 ms (sivo do sivo)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Dubina boje</td>
<td>16,7 milijuna boja</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Gama boje</td>
<td>82% NTSC (CIE1976)*</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Ugrađeni uređaji</td>
<td>• USB 3.0 super-brzi koncentrator (s 1 x USB 3.0 priključkom prema računalu)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>• 2 x USB 3.0 priključka prema opremi</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>• 2 x USB 2.0 priključka prema opremi</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Povezivost</td>
<td>• 1 x DP 1.2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>• 1 x HDMI 1.4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>• 1 x VGA</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>• 1 x USB 3.0 priključak - prema računalu</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>• 2 x USB 3.0 priključak - sa strane</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>• 2 x USB 2.0 priključak - dno</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Širina ruba (rub monitora do aktivne površine)</td>
<td>11,4 mm (gore/lijevo/desno) 18,1 mm (dno)</td>
<td>11,4 mm (gore/lijevo/desno) 18,1 mm (dno)</td>
</tr>
<tr>
<td>-----------------------------------------------</td>
<td>------------------------------------------</td>
<td>------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Podesivost</strong></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Stalak podesiv po visini</td>
<td>130 mm</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Kosina</td>
<td>-5° do 21°</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Nagnutost</td>
<td>-45° do 45°</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Zakretanje</td>
<td>90° (u smjeru kazaljke na satu)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Kompatibilnost s aplikacijom Dell Display Manager</strong></td>
<td>Da</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Sigurnost</strong></td>
<td>Utor sigurnosne brave (kabelska brava zasebno u prodaji)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th><strong>Model</strong></th>
<th><strong>P2417H</strong></th>
<th><strong>P2717H</strong></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Vrsta zaslona</strong></td>
<td>Aktivna matrica - TFT LCD</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Tehnologija ploče</strong></td>
<td>IPS (In-Plane Switching) tehnologija</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Format slike</strong></td>
<td>16:9</td>
<td>16:9</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Mogućnost prikaza slike</strong></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Dijagonalno</strong></td>
<td>604,52 mm (23,8 inča)</td>
<td>685,80 mm (27 inča)</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Vodoravna, aktivna površina</strong></td>
<td>527,04 mm (20,75 inča)</td>
<td>597,92 mm (23,54 inča)</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Okomita, aktivna površina</strong></td>
<td>296,46 mm (11,67 inča)</td>
<td>336,30 mm (13,24 inča)</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Površina</strong></td>
<td>156246,27 mm² (242,18 inč²)</td>
<td>201073,77 mm² (311,65 inč²)</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Veličina piksela</strong></td>
<td>0,275 mm x 0,275 mm</td>
<td>0,311 mm x 0,311 mm</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Piksela po inču (PPI)</strong></td>
<td>93</td>
<td>82</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Kut gledanja</strong></td>
<td>178° (okomito) tipično</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Svjetlina</strong></td>
<td>250 cd/m² (tipično)</td>
<td>300 cd/m² (tipično)</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Omjer kontrasta</strong></td>
<td>1000 prema 1 (tipično)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Obloga zaslona prikaza</strong></td>
<td>Protiv odbljeska, tvrdoća 3H</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Pozadinsko osvjetljenje</strong></td>
<td>Bijeli LED sustav rubne rasvijete</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Vrijeme odziva (tipično)</strong></td>
<td>6 ms (sivo do sivo)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Dubina boje</strong></td>
<td>16,7 milijuna boja</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Gama boje</strong></td>
<td>82% NTSC (CIE1976)*</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
| Ugrađeni uređaji                                      | • USB 3.0 super-brzi koncentrator (s 1 x USB 3.0 priključkom prema računalu)  
|                                                    | • 2 x USB 3.0 priključka prema opremi  
|                                                    | • 2 x USB 2.0 priključka prema opremi |
| Povezivost                                         | • 1 x DP 1.2  
|                                                    | • 1 x HDMI 1.4  
|                                                    | • 1 x VGA  
|                                                    | • 1 x USB 3.0 priključak - prema računalu  
|                                                    | • 2 x USB 3.0 priključak - sa strane  
|                                                    | • 2 x USB 2.0 priključak - dno |
| Širina ruba (rub monitora do aktivne površine)     | 11,4 mm (gore/lijevo/desno)  
|                                                    | 18,1 mm (dno)  
|                                                    | 11,6 mm (gore/lijevo/desno)  
|                                                    | 18,2 mm (dno) |
| Podesivost                                         | Stalak podesiv po visini 130 mm  
|                                                    | -5° do 21°  
|                                                    | -45° do 45°  
|                                                    | 90° (u smjeru kazaljke na satu)  
| Kompatibilnost s aplikacijom Dell Display Manager | Da  
| Sigurnost                                          | Utor sigurnosne brave (kabelska brava zasebno u prodaji) |

* Gama boje (tipična) na temelju CIE1976 (82% NTSC) i CIE1931 (72% NTSC) normi ispitivanja.

**Tehnički podaci za razlučivost**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Model</th>
<th>P2217H/P2317H/P2317HWH/P2417H/P2717H</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Učestalost vodoravnog skeniranja</td>
<td>30 kHz do 83 kHz (automatsko)</td>
</tr>
<tr>
<td>Učestalost okomitog skeniranja</td>
<td>56 Hz do 76 Hz (automatsko)</td>
</tr>
<tr>
<td>Maksimalna unaprijed postavljena razlučivost</td>
<td>1920 x 1080 pri 60 Hz</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Podržani video načini rada

<table>
<thead>
<tr>
<th>Model</th>
<th>P2217H/P2317H/P2317HWH/P2417H/P2717H</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Mogućnosti video prikaza (VGA, HDMI i DP reprodukcija)</td>
<td>480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Unaprijed postavljeni načini prikaza

<table>
<thead>
<tr>
<th>Način prikaza</th>
<th>Vodoravna frekvencija (kHz)</th>
<th>Okomita frekvencija (Hz)</th>
<th>Impulsi nominalnih piksela (MHz)</th>
<th>Sinkroni polaritet (vodoravno/okomito)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>VESA, 640 x 480</td>
<td>31,5</td>
<td>60,0</td>
<td>25,2</td>
<td>-/-</td>
</tr>
<tr>
<td>VESA, 640 x 480</td>
<td>37,5</td>
<td>75,0</td>
<td>31,5</td>
<td>-/-</td>
</tr>
<tr>
<td>IBM, 720 x 400</td>
<td>31,5</td>
<td>70,0</td>
<td>28,3</td>
<td>-/+</td>
</tr>
<tr>
<td>VESA, 800 x 600</td>
<td>37,9</td>
<td>60,0</td>
<td>40,0</td>
<td>+/+</td>
</tr>
<tr>
<td>VESA, 800 x 600</td>
<td>46,9</td>
<td>75,0</td>
<td>49,5</td>
<td>+/+</td>
</tr>
<tr>
<td>VESA, 1024 x 768</td>
<td>48,4</td>
<td>60,0</td>
<td>65,0</td>
<td>-/-</td>
</tr>
<tr>
<td>VESA, 1024 x 768</td>
<td>60,0</td>
<td>75,0</td>
<td>78,8</td>
<td>+/+</td>
</tr>
<tr>
<td>VESA, 1152 x 864</td>
<td>67,5</td>
<td>75,0</td>
<td>108,0</td>
<td>+/+</td>
</tr>
<tr>
<td>VESA, 1280 x 1024</td>
<td>64,0</td>
<td>60,0</td>
<td>108,0</td>
<td>+/+</td>
</tr>
<tr>
<td>VESA, 1280 x 1024</td>
<td>80,0</td>
<td>75,0</td>
<td>135,0</td>
<td>+/+</td>
</tr>
<tr>
<td>VESA, 1600 x 900</td>
<td>60,0</td>
<td>60,0</td>
<td>108,0</td>
<td>+/+</td>
</tr>
<tr>
<td>VESA, 1920 x 1080</td>
<td>67,5</td>
<td>60,0</td>
<td>148,5</td>
<td>+/+</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Tehnički podaci o električnoj energiji

<table>
<thead>
<tr>
<th>Model</th>
<th>P2217H/P2317H/P2317HWH/P2417H/P2717H</th>
</tr>
</thead>
</table>
| Ulaz video signala     | • Analogni RGB, 0,7 V +/- 5%, pozitivni polaritet sa 75 ohma ulazne impedancije  
                          • HDMI 1.4, 600 mV za svaku pojedinačnu liniju, 100 ohm ulazna impedancija po pojedinačnom paru  
                          • DisplayPort 1.2, 600 mV za svaku pojedinačnu liniju, 100 ohm ulazna impedancija po pojedinačnom paru |
| AC ulazni napon / frekvencija / struja | 100 VAC do 240 VAC / 50 Hz ili 60 Hz ± 3 Hz / 1,5 A (tipično) |
| Struja uključivanja (ukloplna)  | • 120 V: 30 A (maks.) pri 0°C (hladno pokretanje)  
                                     • 220 V: 60 A (maks.) pri 0°C (hladno pokretanje) |
**Fizička svojstva**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Model</th>
<th>P2217H</th>
<th>P2317H/P2317HWH</th>
</tr>
</thead>
</table>
| **Vrsta signalnog kabela** | • Analogni: D-Sub, 15 pinski  
• Digitalni: DisplayPort, 20 pinski  
• Digitalni: HDMI, 19 pinski (kabel nije uključen)  
• Univerzalna serijska sabirnica: USB, 9 pinski |
<p>| <strong>Dimenzije (sa stalkom)</strong> | | |
| Visina (produženi) | 477,8 mm (18,81 inča) | 487,1 mm (19,17 inča) |
| Visina (neproduženi) | 354,4 mm (13,95 inča) | 357,1 mm (14,06 inča) |
| Širina | 498,9 mm (19,64 inča) | 532,0 mm (20,94 inča) |
| Dubina | 180,0 mm (7,09 inča) | 180,0 mm (7,09 inča) |
| <strong>Dimenzije (bez stalka)</strong> | | |
| Visina | 297,3 mm (11,70 inča) | 315,9 mm (12,43 inča) |
| Širina | 498,9 mm (19,64 inča) | 532,0 mm (20,94 inča) |
| Dubina | 50,3 mm (1,98 inča) | 50,3 mm (1,98 inča) |
| <strong>Dimenzije stalka</strong> | | |
| Visina (produženi) | 400,8 mm (15,78 inča) | 400,8 mm (15,78 inča) |
| Visina (neproduženi) | 354,4 mm (13,95 inča) | 354,4 mm (13,95 inča) |
| Širina | 242,6 mm (9,55 inča) | 242,6 mm (9,55 inča) |
| Dubina | 180,0 mm (7,09 inča) | 180,0 mm (7,09 inča) |
| <strong>Masa</strong> | | |
| Masa s ambalažom | 6,86 kg (15,09 lb) | 7,34 kg (16,18 lb) |
| Masa sa sklopmom stalka i kabelima | 5,37 kg (11,81 lb) | 5,59 kg (12,32 lb) |
| Masa bez sklopa stalka (za zidnu ugradnju ili VESA načinom ugradnje - bez kabela) | 2,81 kg (6,18 lb) | 3,06 kg (6,75 lb) |
| Masa sklopa stalka | 2,10 kg (4,63 lb) | 2,10 kg (4,63 lb) |
| Sjajni prednji okvir | 2-4 | 2-4 |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th>Model</th>
<th>P2417H</th>
<th>P2717H</th>
</tr>
</thead>
</table>
| **Vrsta signalnog kabela** | • Analogni: D-Sub, 15 pinski  
• Digitalni: HDMI, 19 pinski (kabel nije uključen)  
• Digitalni: DisplayPort, 20 pinski  
• Univerzalna serijska sabirnica: USB, 9 pinski |                             |
| **Dimenzije (sa stalkom)** |                             |                             |
| Visina (produženi) | 492,1 mm (19,37 inča)      | 544,9 mm (21,45 inča)      |
| Visina (neproduženi) | 362,1 mm (14,26 inča)      | 415,3 mm (16,35 inča)      |
| Širina          | 549,8 mm (21,65 inča)      | 621,1 mm (24,45 inča)      |
| Dubina          | 180,0 mm (7,09 inča)       | 200,3 mm (7,89 inča)       |
| **Dimenzije (bez stalka)** |                             |                             |
| Visina          | 326,0 mm (12,83 inča)      | 366,1 mm (14,41 inča)      |
| Širina          | 549,8 mm (21,65 inča)      | 621,1 mm (24,45 inča)      |
| Dubina          | 50,3 mm (1,98 inča)        | 50,3 mm (1,98 inča)        |
| **Dimenzije stalka** |                             |                             |
| Visina (produženi) | 400,8 mm (15,78 inča)      | 433,4 mm (17,06 inča)      |
| Visina (neproduženi) | 354,4 mm (13,95 inča)      | 387,2 mm (15,24 inča)      |
| Širina          | 242,6 mm (9,55 inča)       | 292,4 mm (11,51 inča)      |
| Dubina          | 180,0 mm (7,09 inča)       | 200,3 mm (7,89 inča)       |
| **Masa**        |                             |                             |
| Masa s ambalažom | 7,63 kg (16,78 lb)         | 9,76 kg (21,52 lb)         |
| Masa sa sklopom stalka i kabelima | 5,90 kg (12,98 lb)         | 7,44 kg (16,40 lb)         |
| Masa bez sklopa stalka (za zidnu ugradnju ili VESA načinom ugradnje - bez kabela) | 3,33 kg (7,32 lb)         | 4,58 kg (10,10 lb)         |
| Masa sklopa stalka | 2,10 kg (4,63 lb)         | 2,44 kg (5,38 lb)         |
| Sjajni prednji okvir | 2-4                        | 2-4                        |
Svojstva u svezi okoliša

<table>
<thead>
<tr>
<th>Model</th>
<th>P2217H</th>
<th>P2317H/ P2317HWH</th>
<th>P2417H</th>
<th>P2717H</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Usklađeno prema normama</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• ENERGY STAR certificiran monitor</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Usklađenost s RoHS</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• TCO certificirani zasloni</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Monitor bez BFR/PVC (bez vanjskih kabela)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Staklo bez arsena i bez žive samo za ploču</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Usklađeno prema normama (Primjenjuju se zasebno)</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• P2217H/P2417H: EPEAT registriran gdje je primjenjivo.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Pohrana: -20°C do 60°C (-4°F do 140°F)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Isporuka: -20°C do 60°C (-4°F do 140°F)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Temperatura</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>U radu</td>
<td>0°C do 40°C (32°F do 104°F)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Neradna</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Pohrana: -20°C do 60°C (-4°F do 140°F)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Isporuka: -20°C do 60°C (-4°F do 140°F)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Vlažnost</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>U radu</td>
<td>10% do 80% (nekondenzirajuća)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Neradna</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Pohrana: 5% do 90% (nekondenzirajuća)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Isporuka: 5% do 90% (nekondenzirajuća)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Nadmorska visina</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>U radu</td>
<td>5.000 m (16.404 stopa) (maksimalno)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Neradna</td>
<td>12.192 m (40.000 stopa) (maksimalno)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Disipacija topline</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• 126,24 BTU/h (maksimalna)</td>
<td>129,66 BTU/h (maksimalna)</td>
<td>133,07 BTU/h (maksimalna)</td>
<td>187,66 BTU/h (maksimalna)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• 58,01 BTU/h (tipična)</td>
<td>61,42 BTU/h (tipična)</td>
<td>64,83 BTU/h (tipična)</td>
<td>78,48 BTU/h (tipična)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Načini upravljanja potrošnjom**

Ako imate grafičku karticu koja je usklađena s VESA DPM™ ili softver instaliran na računalu monitor može automatski smanjiti potrošnju energije dok se ne koristi. To nazivamo *Način rada s uštedom energije*. Kad se utvrdi unos s tipkovnice, miša ili drugog ulaznog uređaja monitor će automatski nastaviti rad. Tablica u nastavku prikazuje potrošnju energije i signalizaciju ove značajke automatske štednje energije.
### P2217H

<table>
<thead>
<tr>
<th>VESA načini</th>
<th>Vodoravna sinkronizacija</th>
<th>Okomita sinkronizacija</th>
<th>Video</th>
<th>Indikator napajanja</th>
<th>Potrošnja energije</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Normalan rad</td>
<td>Aktivan</td>
<td>Aktivan</td>
<td>Aktivan</td>
<td>Bijela</td>
<td>37 W (maksimalno)**</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>17 W (tipično)</td>
</tr>
<tr>
<td>Način aktivnog isključivanja</td>
<td>Neaktivno</td>
<td>Neaktivno</td>
<td>Zatamnjen</td>
<td>Bijelo (trepče)</td>
<td>Manje od 0,3 W</td>
</tr>
<tr>
<td>Isključen</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>Isklj.</td>
<td>Manje od 0,3 W</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Energy Star</th>
<th>Potrošnja energije</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>$P_{on}$</td>
<td>15,5 W</td>
</tr>
<tr>
<td>$E_{TEC}$</td>
<td>50,6 kWh</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### P2317H/P2317HWH

<table>
<thead>
<tr>
<th>VESA načini</th>
<th>Vodoravna sinkronizacija</th>
<th>Okomita sinkronizacija</th>
<th>Video</th>
<th>Indikator napajanja</th>
<th>Potrošnja energije</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Normalan rad</td>
<td>Aktivan</td>
<td>Aktivan</td>
<td>Aktivan</td>
<td>Bijela</td>
<td>38 W (maksimalno)**</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>18 W (tipično)</td>
</tr>
<tr>
<td>Način aktivnog isključivanja</td>
<td>Neaktivno</td>
<td>Neaktivno</td>
<td>Zatamnjen</td>
<td>Bijelo (trepče)</td>
<td>Manje od 0,3 W</td>
</tr>
<tr>
<td>Isključen</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>Isklj.</td>
<td>Manje od 0,3 W</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Energy Star</th>
<th>Potrošnja energije</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>$P_{on}$</td>
<td>14,8 W</td>
</tr>
<tr>
<td>$E_{TEC}$</td>
<td>46,7 kWh</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### P2417H

<table>
<thead>
<tr>
<th>VESA načini</th>
<th>Vodoravna sinkronizacija</th>
<th>Okomita sinkronizacija</th>
<th>Video</th>
<th>Indikator napajanja</th>
<th>Potrošnja energije</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Normalan rad</td>
<td>Aktivan</td>
<td>Aktivan</td>
<td>Aktivan</td>
<td>Bijela</td>
<td>39 W (maksimalno)**</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>19 W (tipično)</td>
</tr>
<tr>
<td>Način aktivnog isključivanja</td>
<td>Neaktivno</td>
<td>Neaktivno</td>
<td>Zatamnjen</td>
<td>Bijelo (trepče)</td>
<td>Manje od 0,3 W</td>
</tr>
<tr>
<td>Isključen</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>Isklj.</td>
<td>Manje od 0,3 W</td>
</tr>
</tbody>
</table>
O monitoru

P2717H

<table>
<thead>
<tr>
<th>VESA načini</th>
<th>Vodoravna sinkronizacija</th>
<th>Okomita sinkronizacija</th>
<th>Video</th>
<th>Indikator napajanja</th>
<th>Potrošnja energije</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Normalan rad</td>
<td>Aktivan</td>
<td>Aktivan</td>
<td>Aktivan</td>
<td>Bijela</td>
<td>55 W (maksimalno)**</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>23 W (tipično)</td>
</tr>
<tr>
<td>Način aktivnog isključivanja</td>
<td>Neaktivno</td>
<td>Neaktivno</td>
<td>Zatamnjen</td>
<td>Bijelo (trepće)</td>
<td>Manje od 0,3 W</td>
</tr>
<tr>
<td>Isključen</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>Isklj.</td>
<td>Manje od 0,3 W</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Energy Star</th>
<th>Potrošnja energije</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>$P_{on}$</td>
<td>18,5 W</td>
</tr>
<tr>
<td>$E_{TEC}$</td>
<td>54,1 kWh</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Energy Star</th>
<th>Potrošnja energije</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>$P_{on}$</td>
<td>15,1 W</td>
</tr>
<tr>
<td>$E_{TEC}$</td>
<td>47,4 kWh</td>
</tr>
</tbody>
</table>

OSD radi samo u normalnom načinu rada. Nakon pritiska bilo kojeg gumba u načinu aktivnog isključivanja pojavit će se sljedeća poruka:

**NAPOMENA:** Poruka se može malo razlikovati s obzirom na priključeni ulazni signal.

**NAPOMENA:** Ovaj je monitor usklađen s ENERGY STAR.

**NAPOMENA:**

$P_{on}$: Potrošnja energije uključenog načina rada definirana u Energy Star verziji 7.0.

$E_{TEC}$: Ukupna potrošnja energije u kWh definirana u Energy Star verziji 7.0.

* Nultu potrošnju energije u ISKLJUČENOM stanju moguće je postići odvajanjem kabela za napajanje s monitora.

** Maksimalna potrošnja energije s najvećom osvjetljenošću i aktivnim USB-om.
Ovaj dokument samo je informativan i odražava radna svojstva u laboratorijskim uvjetima ispitivanja. Vaš proizvod može imati drugačija radna svojstva ovisno o softveru, dijelovima i perifernim uređajima koje ste naručili, no to ne podrazumijeva obvezu za ažuriranjem navedenih podataka. Zbog toga se kupac ne smije oslanjati na ove informacije tijekom postupka odlučivanja o električnim tolerancijama ili u drugim slučajevima. Ne pružamo jamstva u svezi točnosti ili cjelovitosti podataka, navedenih ili podrazumijevanih.

**Dodjela pinova**

**VGA priključnica**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Broj pina</th>
<th>15-pinska strana priključenog signalnog kabela</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Video-crvena</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Video-zelena</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Video-plava</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Masa</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Samoprovjera</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>Masa-R</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>Masa-G</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>Masa-B</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>Računalo 5 V/3,3 V</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>Masa-sinkronizacija</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>Masa</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>DDC podaci</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>H-sinkronizacija</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>V-sinkronizacija</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>DDC takt</td>
</tr>
</tbody>
</table>
DisplayPort priključnica

<table>
<thead>
<tr>
<th>Broj pina</th>
<th>20–pinska strana priključenog signalnog kabela</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>ML0(p)</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Masa</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>ML0(n)</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>ML1(p)</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Masa</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>ML1(n)</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>ML2(p)</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>Masa</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>ML2(n)</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>ML3(p)</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>Masa</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>ML3(n)</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>Masa</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>Masa</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>AUX(p)</td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td>Masa</td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td>AUX(n)</td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td>Masa</td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td>Re-PWR</td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td>+3,3 V DP_PWR</td>
</tr>
</tbody>
</table>
HDMI priključnica

**Mogućnost za značajku "Uključi i radi"**

Monitor možete instalirati u sustav koji ima značajku "Uključi i radi". Monitor računalnom sustavu automatski osigurava vlastite Identifikacijske podatke proširenog zaslona (EDID) putem protokola za Kanala podataka zaslona (DDC) kako bi se sustav mogao konfigurirati i optimizirati postavke monitora. Većina instalacija monitora odvija se automatski, prema potrebi možete odabrati različite postavke. Za više informacija o promjeni postavki monitora pogledajte Korištenje monitora.
Sučelje univerzalne serijske sabirnice (USB)

Poglavlje donosi informacije o USB priključcima dostupnim na monitoru.

NAPOMENA: Monitor je kompatibilan sa super-brzim USB 3.0 i USB 2.0 velike brzine.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Brzina prijenosa</th>
<th>Brzina podataka</th>
<th>Potrošnja energije</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Super-brzi</td>
<td>5 Gb/s</td>
<td>4,5 W (maks., svaki priključak)</td>
</tr>
<tr>
<td>Velika brzina</td>
<td>480 Mb/s</td>
<td>4,5 W (maks., svaki priključak)</td>
</tr>
<tr>
<td>Puna brzina</td>
<td>12 Mb/s</td>
<td>4,5 W (maks., svaki priključak)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Brzina prijenosa</th>
<th>Brzina podataka</th>
<th>Potrošnja energije</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Velika brzina</td>
<td>480 Mb/s</td>
<td>2,5 W (maks., svaki priključak)</td>
</tr>
<tr>
<td>Puna brzina</td>
<td>12 Mb/s</td>
<td>2,5 W (maks., svaki priključak)</td>
</tr>
<tr>
<td>Mala brzina</td>
<td>1,5 Mb/s</td>
<td>2,5 W (maks., svaki priključak)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**USB 3.0 priključnica prema računalu**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Broj pina</th>
<th>9-pinska strana priključnice</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>VCC</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>D-</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>D+</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Masa</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>SSTX-</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>SSTX+</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>Masa</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>SSRX-</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>SSRX+</td>
</tr>
</tbody>
</table>
USB 3.0 priključnica prema opremi

<table>
<thead>
<tr>
<th>Broj pina</th>
<th>9-pinska strana priključnice</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>VCC</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>D-</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>D+</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Masa</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>SSRX-</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>SSRX+</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>Masa</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>SSTX-</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>SSTX+</td>
</tr>
</tbody>
</table>

NAPOMENA: Za rad USB 3.0 značajke potrebno je računalo s mogućnošću USB 3.0.

USB 2.0 priključnica prema opremi

<table>
<thead>
<tr>
<th>Broj pina</th>
<th>4-pinska strana priključnice</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>VCC</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>DMD</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>DPD</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Masa</td>
</tr>
</tbody>
</table>

USB priključci

- 1 x USB 3.0 prema računalu - dno
- 2 x USB 2.0 prema opremi - dno
- 2 x USB 3.0 prema opremi - sa strane
NAPOMENA: USB sučelje monitora radi samo kad je monitor uključen ili koristi način rada s uštedom energije. Ako isključite monitor i zatim ga uključite, priključenoj perifernoj opremi možda će trebati nekoliko sekunda za normalan nastavak rada.

Kvaliteta LCD monitora i pravila za piksele

Tijekom postupka proizvodnje LCD monitora nije neobičajeno da jedan ili više piksela ostanu fiksni u jednom od nepromjenjivih stanja što je teško vidjeti te ne utječe na kvalitetu ili uporabljivost zaslona. Za više informacija o kvaliteti Dell monitora i pravilima za piksele pogledajte stranicu Dell podrške na adresi: http://www.dell.com/support/monitors.

Smjernice za održavanje

Čišćenje monitora

OPREZ: Prije čišćenja monitora pročitajte i slijedite Sigurnosne upute.

UPOZORENJE: Prije čišćenja monitora odvojite kabel za napajanje monitora iz zidne utičnice.

Najsigurnije je tijekom raspakiravanja, čišćenja ili rukovanja monitorom slijediti upute dolje:

• Za čišćenje antistatičkog zaslona koristite čistu krpu malo navlaženu vodom. Ako je moguće koristite posebne maramice za čišćenje zaslona ili tekućinu koja je prikladna za antistatičku oblogu. Ne koristite benzen, razrjeđivač, amonijak, abrazivna sredstva za čišćenje ili komprimirani zrak.
• Za čišćenje monitora koristite krpu malo navlaženu mlakom vodom. Izbjegavajte korištenje bilo kakvih deterdženata jer neki deterdženti na monitoru ostavljaju mlječni trag.
• Ako prilikom raspakiravanja monitora primijetite bijeli prah, obrišite ga krpom.
• Pažljivo rukujte monitorom tamnije boje jer su na njemu vidljivi tragovi i ogrebotine no što je to na monitorima svjetlije boje.
• Kako biste sačuvali najbolju kvalitetu slike na monitoru koristite dinamički izmjenjiv čuvar zaslona i isključujte monitor kad ga ne koristite.
Postavljanje monitora

Priklučivanje stalka

**NAPOMENA:** Prilikom isporuke monitora iz tvornice stalak je odvojen.

**NAPOMENA:** Upute se odnose za monitor sa stalkom. Prilikom nabavke drugog stalka proučite upute za postavljanje isporučene s tim stalkom.

Priklučivanje stalka monitora:

1. Slijedite upute na krajevima kartona kako biste uklonili stalak s gornjeg podloge kojim je učvršćen.
2. Umetnite do kraja blokove osnovice stalka u utore stalka.
3. Podignite ručku vijka i zakrenite vijak u smjeru kazaljke na satu.
5 Podignite poklopc kako je prikazano slikom i pronađite VESA područje za sklapanje stalka.

6 Priklučite sklop stalka na monitor.
   a Postavite dva stupca na gornjem dijelu stalka u otvore na stražnjem dijelu monitora.
   b Pritisnite stalak prema dolje dok sigurno ne uskoči na mjesto.

7 Upravite monitor.

NAPOMENA: Pažljivo podignite monitor kako biste spriječili njegovo klizanje ili pad.
Pриključivanje monitora

⚠️ UPOZORENJE: Prije no što započnete bilo koji postupak u ovom poglavlju proučite Sigurnosne upute.

📝 NAPOMENA: Prije priključivanja kabela provucite ih kroz otvor za postavljanje kabela.

📝 NAPOMENA: Ne priključujte istodobno sve kabele na računalo.

Za priključivanje monitora na računalo:
1. Isključite računalo i iskopčajte kabel za napajanje.
2. Priklučite VGA, DP ili HDMI kabel monitora na računalo.

Pриključivanje VGA kabela

Pриključivanje DisplayPort (DP na DP) kabela
**Priključivanje HDMI kabela (dodatno)**

**NAPOMENA:** Svi slikovni prikazi služe samo kao primjer. Izgled računala može se razlikovati.

**Priključivanje USB 3.0 kabela**

Nakon što ste priključili VGA/DP/HDMI kabel nastavite s dolje opisanim postupkom kako biste priključili USB 3.0 kabel na računalo i završili postavljanje monitora:

1. Povežite USB 3.0 priključak prema računalu (isporučeni kabel) na odgovarajući USB 3.0 priključak računala. (Pogledajte Pogled odozdo.)
2. Priklučite USB 3.0 opremu na USB 3.0 priključke prema opremi koji se nalaze na monitoru.
3. Priklučite kabel za napajanje računala i monitora u najbližu utičnicu.
4. Uključite monitor i računalo.
   Ako se na monitoru pojavi slika, instalacija je gotova. Ako se ne pojavi slika pogledajte Specifični problemi univerzalne serijske sabrinice (USB).
5. Za organizaciju kabela koristite otvor za kabele na stalku monitora.
Organiziranje kabela

Nakon priključivanja svih potrebnih kabela na monitor i računalo (pogledajte Priklučivanje monitora za priključivanje kabela) organizirajte sve kabele kako je prikazano gore.

Odvajanje stalka monitora

- **NAPOMENA:** Kako biste spriječili ogrebotine na LCD zaslonu tijekom skidanja stalka, monitor postavite na meku i čistu površinu.

- **NAPOMENA:** Upute se odnose za monitor sa stalkom. Prilikom nabavke drugog stalka proučite upute za postavljanje isporučene s tim stalkom.

.Za uklanjanje stalka:

1. Postavite monitor na meku krpu ili jastuk.
2. Pritisnite i držite gumb za oslobađanje stalka.
3. Podignite stalak i to dalje od monitora.
Zidna montaža ( dodatno )

(Mjere vijka: M4 x 10 mm).
Pogledajte upute isporučene s VESA-kompatibilnim kompletom za zidnu montažu.

1. Postavite ploču monitora na meku krpu ili jastuk na stabilnom i ravnom stolu.
2. Uklonite stalak.
5. Ugradite monitor na zid prema uputama isporučenim uz komplekt za zidnu montažu.

**NAPOMENA:** Samo za upotrebu sa zidnim nosačem koji zadovoljava UL standard s minimalnim opterećenjem/težinom od 2,81 kg (P2217H) / 3,06 kg (P2317H/ P2317HWH) / 3,33 kg (P2417H) / 4,58 kg (P2717H).
Korištenje monitora

Uključivanje monitora
Pritisnite gumb ⚫ kako biste uključili monitor.

Korištenje kontrola na prednjoj ploči
Upravljačkim gumbima na prednjoj strani monitora možete podesiti karakteristike prikazane slike. Tijekom pritiska na te gumbe za podešavanje OSD prikazuje brojčane vrijednosti karakteristika koje mijenjate.
U nastavku su opisani gumbi na prednjoj ploči:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Gumb na prednjoj ploči</th>
<th>Opis</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Gumb služi za odabir s popis unaprijed postavljenih načina prikaza boje.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Tipka prečaca/ Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini rada)</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Ovim gumbom odaberite između video signala na popisu priključenih na monitor.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Tipka prečaca/ Input Source (Ulazni izvor)</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Gumb <strong>IZBORNIK</strong> koristite za pokretanje zaslonskog prikaza (OSD) i odabir zaslonskog izbornika. Pogledajte Pristup sustavu izbornika.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Izbornik</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Gumb koristite za povratak na glavni izbornik ili izlaz iz glavnog OSD izbornika.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Izlaz</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Gumb <strong>Napajanje</strong> služi za uključivanje i isključivanje monitora. Bijelo svjetlo pokazuje da je monitor uključen i sasvim u funkciji. Bijelo svjetlo koje trepće označava način rada s uštedom energije.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Napajanje (s indikatorom napajanja)</strong></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Gumb na prednjoj ploči**

Gumbima na prednjoj strani monitora možete podesiti postavke slike.

```
  ▲  ▼  ◀  ▶
  1  2  3  4
```

<table>
<thead>
<tr>
<th>Gumb na prednjoj ploči</th>
<th>Opis</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Gumb <strong>Gore</strong> služi za podešavanje (povećavanje raspona) stavki na OSD izborniku.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Gore</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Gumb <strong>Dolje</strong> služi za podešavanje (smanjivanje raspona) stavki na OSD izborniku.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Dolje</strong></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Korištenje zaslonskog (OSD) izbornika

#### Pristup sustavu izbornika

**NAPOMENA:** Ako promijenite postavke i zatim nastavite na drugi izbornik ili zatvorite OSD izbornik, monitor automatski sprema te promjene. Promjene će se spremiti i ako promijenite postavke, a zatim pričekate dok OSD izbornik ne nestane.

1. Pritisnite gumb za pokretanje OSD izbornika i prikaz glavnog izbornika.

#### Glavni izbornik za analogni (VGA) ulaz

![Dell P2X17H](attachment:image.png)

- **Brightness/Contrast**
- **Auto Adjust**
- **Input Source**
- **Color**
- **Display**
- **Energy**
- **Menu**
- **Personalize**
- **Others**

*Resolution: 1920x1080, 60Hz*
Glavni izbornik za digitalni (HDMI) ulaz

<table>
<thead>
<tr>
<th>Dell P2X17H</th>
<th>Energy Use</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Brightness/Contrast</td>
<td><img src="image" alt="Brightness/Contrast" /></td>
</tr>
<tr>
<td>Auto Adjust</td>
<td><img src="image" alt="Auto Adjust" /></td>
</tr>
<tr>
<td>Input Source</td>
<td><img src="image" alt="Input Source" /></td>
</tr>
<tr>
<td>Color</td>
<td><img src="image" alt="Color" /></td>
</tr>
<tr>
<td>Display</td>
<td><img src="image" alt="Display" /></td>
</tr>
<tr>
<td>Energy</td>
<td><img src="image" alt="Energy" /></td>
</tr>
<tr>
<td>Menu</td>
<td><img src="image" alt="Menu" /></td>
</tr>
<tr>
<td>Personalize</td>
<td><img src="image" alt="Personalize" /></td>
</tr>
<tr>
<td>Others</td>
<td><img src="image" alt="Others" /></td>
</tr>
</tbody>
</table>

> NAPOMENA: Auto Adjust (Automatsko podešavanje) dostupno je samo ako koristite analognu (VGA) priključnicu.

2 Gumbima ^ i v pomičite se između mogućnosti postavke. Kako se pomičete s jedne na drugu ikonu, osvjetlit će se naziv mogućnosti. U tablici u nastavku nalazi se cjeloviti popis svih mogućnosti za monitor.

3 Jednom pritisnite gumb ▶ kako biste aktivirali označenu mogućnost.

4 Gumbima ^ i v birate željeni parametar.

5 Pritisnite ▶ za ulazak u traku klizača i zatim gumbima ▲ i ▼ izvršite promjene prema pokazivačima na izborniku.
Korištenje monitora |

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ikona</th>
<th>Izbornici i podizbornici</th>
<th>Opis</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><img src="image" alt="Ikonka svjetlosti" /></td>
<td><strong>Brightness/Contrast (Svjetlina/kontrast)</strong></td>
<td>Izbornik služi za aktivaciju podešavanja <strong>Brightness/Contrast (Svjetlina/kontrast)</strong>.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Brightness (Svjetlina)**

*Brightness (Svjetlina)* podešava sjajnost pozadinskog osvjetljenja.

Gumb  povećava, a gumb  smanjuje svjetlinu (min. 0 / maks. 100).

**NAPOMENA:** Ručno podešavanje *Brightness (Svjetlina)* je onemogućeno kad je uključena značajka *Dynamic Contrast (Dinamički kontrast)*.

**Contrast (Kontrast)**

Najprije podešite *Brightness (Svjetlina)*, a nakon toga samo prema potrebi namjestite *Contrast (Kontrast)*.

Gumb  povećava, a gumb  smanjuje kontrast (min. 0 / maks. 100).

Funkcija *Contrast (Kontrast)* podešava stupanj razlike između potpuno tamnog i potpuno svijetlog prikaza na zaslonu.
Čak i ako računalo prepozna monitor tijekom pokretanja, funkcija Auto Adjust (Automatsko podešavanje) optimizira postavke zaslona koje ćete koristiti s određenim postavljanjem.

**Auto Adjust (Automatsko podešavanje)** omogućava samopodešavanje monitora u skladu s dolaznim video signalom. Nakon uporabe Auto Adjust (Automatsko podešavanje) možete fino ugoditi monitor kontrolama Pixel Clock (Impulsi nominalnih piksela) (grubo) i Phase (Faza) (fino) koje se nalaze u postavkama Display (Zaslon).

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

**NAPOMENA:** Značajka Auto Adjust (Automatsko podešavanje) dostupna je samo ako koristite analognu (VGA) priključnicu.
Input Source (Ulazni izvor) Na izborniku Input Source (Ulazni izvor) možete odabrati različite video signale koje je moguće priključiti na monitor.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Dell P2X17H</th>
<th>Energy Use</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><img src="VGA" alt="Brightness/Contrast" /></td>
<td><img src="DP" alt="VGA" /></td>
</tr>
<tr>
<td><img src="HDMI" alt="Auto Adjust" /></td>
<td>![HDMI](Auto Select)</td>
</tr>
<tr>
<td><img src="On" alt="Input Source" /></td>
<td><img src="Others" alt="Reset Input Source" /></td>
</tr>
</tbody>
</table>

∞ Resolution: 1920x1080, 60Hz

VGA Odaberite VGA ulaz ako koristite analognu (VGA) priključnicu. Pritisnite za odabir VGA ulaznog izvora.

DP Odaberite DP ulaz ako koristite DisplayPort (DP) priključnicu. Pritisnite za odabir DisplayPort ulaznog izvora.

HDMI Odaberite HDMI ulaz ako koristite HDMI priključnicu. Pritisnite za odabir HDMI ulaznog izvora.

Auto Select (Automatski odabir) Uključivanje funkcije omogućava traženje dostupnih ulaznih izvora.

Reset Input Source (Poništiti ulazni izvor) Poništava postavke ulaza monitora na tvorničke postavke.

Color (Boja) Koristite Color (Boja) za podešavanje načina postavljanja boje.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Dell P2X17H</th>
<th>Energy Use</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>![Brightness/Contrast](Preset Modes)</td>
<td>![Standard](Input Color Format)</td>
</tr>
<tr>
<td><img src="RGB" alt="Auto Adjust" /></td>
<td>![Input Color Format](Reset Color)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

∞ Resolution: 1920x1080, 60Hz
**Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini rada)**

Kad odaberete Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini rada) s popisa možete odabrati Standard (Standardni), ComfortView, Multimedia (Multimediji), Movie (Film), Game (Igre), Warm (Topla), Cool (Hladna) ili Custom Color (Prilagođena boja).

- **Standard (Standardno):** Učitava zadane postavke boje monitora. To je unaprijed postavljeni način rada.
- **ComfortView:** Smanjuje razinu zračenja plavog svjetla koji zaslon emitira radi veće udobnosti i manjeg zamora očiju.
- **Multimedia (Multimediji):** Učitava postavke boje idealne za multimedijske aplikacije.
- **Movie (Film):** Učitava postavke boje idealne za filmove.
- **Game (Igre):** Učitava postavke boje idealne za većinu aplikacija igara.
- **Warm (Topla):** Povećava toplinu boje. Zaslon se prikazuje u toplijoj nijansi crvene i žute boje.
- **Cool (Hladna):** Smanjuje toplinu boje. Zaslon se prikazuje u hladnijoj nijansi plave boje.
- **Custom Color (Prilagođena boja):** Dopušta ručno ugađanje postavki boje.

Gumbima ▲ i ▼ ugodite vrijednosti tri boje (R, G, B) i stvorite vlastitu unaprijed određenu postavku boje.
**Input Color Format (Format boje ulaza)**

Odgovara postavljanje video ulaza na:

- **RGB**: Odaberite ako je monitor povezan s računalom (ili DVD reproduktorom) DP ili HDMI kabelom.
- **YPbPr**: Odaberite ako vaš DVD reproduktor podržava samo YPbPr izlaz.

**Hue (Nijansa)**

Ova značajka može boju video slike pomaknuti u zelenu ili ljubičastu paletu. Koristi se za podešavanje željene nijanse boje. Koristite ‹ ili ‣ za podešavanje nijanse od “0” do “100”.

Koristite ‹ za povećanje količine zelene nijanse na video slici.

Koristite ‣ za povećanje količine ljubičaste nijanse na video slici.

**NAPOMENA:** Podešavanje značajke Hue (Nijansa) dostupno je samo ako odaberete unaprijed postavljen način rada Movie (Film) ili Game (Igre).

**Saturation (Zasićenost)**

Ova značajka služi za uglađivanje zasićenja boje na video slikama.

Koristite ‹ ili ‣ za podešavanje zasićenja od “0” do “100”.

Koristite ‹ za povećanje količine boje na video slici.

Koristite ‣ za povećanje monokromatskog izgleda video slike.

**NAPOMENA:** Podešavanje značajke Saturation (Zasićenost) dostupno je samo ako odaberete unaprijed postavljen način rada Movie (Film) ili Game (Igre).

**Reset Color (Poništi boju)**

Poništava postavke boje monitora na tvorničke postavke.
Korištenje monitora

Koristite Display (Zaslon) za podešavanje slike.

Aspect Ratio (Omjer širine i visine)
Podešava omjer širine i visine na Wide 16:9 (Široko 16:9), 4:3 ili 5:4.

Horizontal Position (Vodoravni položaj)
Koristite ▲ ili ▼ za podešavanje slike ulijevo ili udesno. Minimalno je "0" (-). Maksimalno je "100" (+).

Vertical Position (Okomiti položaj)
Koristite ▲ ili ▼ za podešavanje slike prema gore ili dolje. Minimalno je "0" (-). Maksimalno je "100" (+).

NAPOMENA: Podešavanja značajki Horizontal Position (Vodoravni položaj) i Vertical Position (Okomiti položaj) dostupna su samo za "VGA" ulaz.

Sharpness (Oštrina)
Ova značajka može učiniti sliku oštrijom ili mekšom.
Koristite ▲ ili ▼ za podešavanje oštrine od "0" do "100".

Pixel Clock (Impulsi nominalnih piksela)
Podešavanje značajki Phase (Faza) i Pixel Clock (Impulsi nominalnih piksela) omogućavaju podešavanje monitora prema vašem ukusu.
Koristite ▲ ili ▼ za podešavanje najbolje kvalitete slike.

Phase (Faza)
Ako niste postigli zadovoljavajuće rezultate podešavanjem značajke Phase (Faza) koristite (grubo) podešavanje Pixel Clock (Impulsi nominalnih piksela) i zatim ponovno (fino) ugode značajku Phase (Faza).

NAPOMENA: Podešavanja značajki Pixel Clock (Impulsi nominalnih piksela) i Phase (Faza) dostupni su samo za "VGA" ulaz.
**Dynamic Contrast (Dinamički kontrast)**

Omogućava povećanje razine kontrasta radi postizanja oštrijske kvalitete slike s više pojedinosti.

Upotrijebite za ulaz u podizbornik. Zatim upotrijebite kako biste uključili ili isključili funkciju Dynamic Contrast (Dinamički kontrast).

**NAPOMENA:** Značajka Dynamic Contrast (Dinamički kontrast) osigurava veći kontrast ako odaberete unaprijed postavljen način rada Game (Igre) ili Movie (Film).

**Response Time (Odzivno vrijeme)**

Omogućava postavljanje značajke Response Time (Odzivno vrijeme) na Normal (Normalno) ili Fast (Brzo).

**Reset Display (Poništi zaslon)**

Odaberite ako želite vratiti tvorničke postavke zaslona.

**Energy (Energija)**

Omogućava uključivanje ili isključivanje LED indikatora napajanja radi uštede energije.

**Power Button LED (LED žaruljica gumba za uključivanje)**

Moguće je aktivirati ili deaktivirati USB funkciju tijekom stanja mirovanja monitora.

**NAPOMENA:** Funkcija uključivanja/isključivanja USB-a tijekom stanja mirovanja dostupna je samo ako USB kabel prema računalu nije priključen. Ova mogućnost bit će nedostupna i svijetlo sive boje će raditi USB kabel prema računalu.

**USB**

Moguće je aktivirati ili deaktivirati USB funkciju tijekom stanja mirovanja monitora.

**Reset Energy (Poništi energiju)**

Odaberite ako želite vratiti tvorničke postavke značajke Energy (Energija).
Menu (Izbornik) Odaberite za podešavanje postavki zaslonskog prikaza poput jezika OSD, trajanja prikaza zaslonskog izbornika i slično.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Dell P2X17H</th>
<th>Energy Use</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Brightness/Contrast</td>
<td>Language</td>
</tr>
<tr>
<td>Auto Adjust</td>
<td>Rotation</td>
</tr>
<tr>
<td>Input Source</td>
<td>Transparency 20</td>
</tr>
<tr>
<td>Color</td>
<td>Timer 20 s</td>
</tr>
<tr>
<td>Display</td>
<td>Lock Unlock</td>
</tr>
<tr>
<td>Energy</td>
<td>Reset Menu</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Language (Jezik) Značajka Language (Jezik) određuje jezik OSD odabirom jednog od osam ponuđenih jezika (engleski, španjolski, francuski, njemački, brazilijski portugalski, ruski, pojednostavjeni kineski ili japanski).

Rotation (Rotacija) Rotira OSD za 90 stupnjeva u smjeru suprotnom od kazaljke na satu. Izbornik možete namjestiti u skladu s postavkom Rotacija zaslona.

Transparency (Prozirnost) Odaberite za promjenu prozirnosti izbornika pritiskom na gumbe i (min. 0 / maks. 100).

Timer (Mjerač vremena) Omogućava određivanje trajanja OSD-a nakon što pritisnete gumb na monitoru. Koristite ili za namještanje klizača na vrijednost od 5 do 60 sekunda pojedinačnim pomakom od po 1 sekundu.


NAPOMENA:

- Funkcija Unlock (Otključaj) – Samo hardversko otključavanje (pritisnite i 6 sekundi držite gumb pokraj gumba za uključivanje).
- Funkcija Lock (Zaključano) – Softversko zaključavanje (putem OSD-a) ili hardversko zaključavanje (pritisnite i 6 sekundi držite gumb pokraj gumba za uključivanje).

Reset Menu (Poništi izbornik) Vraća sve postavke OSD-a na tvornički postavljene vrijednosti.
Korisnici mogu odabrati jednu od značajki *Preset Modes* (Unaprijed postavljeni načini rada), *Brightness/Contrast* (Svjetlina/Kontrast), *Auto Adjust* (Automatsko podešavanje), *Input Source* (Ulazni izvor), *Aspect Ratio* (Omjer širine i visine) ili *Rotation* (Rotacija) i postaviti je kao prečac.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Personalize (Osobna prilagodba)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Korisnici mogu odabrati jednu od značajki <em>Preset Modes</em> (Unaprijed postavljeni načini rada), <em>Brightness/Contrast</em> (Svjetlina/Kontrast), <em>Auto Adjust</em> (Automatsko podešavanje), <em>Input Source</em> (Ulazni izvor), <em>Aspect Ratio</em> (Omjer širine i visine) ili <em>Rotation</em> (Rotacija) i postaviti je kao prečac.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Dell P2217H

<table>
<thead>
<tr>
<th>Function</th>
<th>Energy Use</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Brightness/Contrast</td>
<td>Shortcut Key 1</td>
</tr>
<tr>
<td>Auto Adjust</td>
<td>Shortcut Key 2</td>
</tr>
<tr>
<td>Input Source</td>
<td>Reset Personalization</td>
</tr>
<tr>
<td>Color</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Display</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Energy</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Menu</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Others (Ostalo)

Odaberite za podešavanje postavki OSD-a poput *DDC/CI*, *LCD Conditioning* (LCD uređivanje) i slično.

### Dell P2217H

<table>
<thead>
<tr>
<th>Function</th>
<th>Energy Use</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Brightness/Contrast</td>
<td>DDC/CI</td>
</tr>
<tr>
<td>Auto Adjust</td>
<td>LCD Conditioning</td>
</tr>
<tr>
<td>Input Source</td>
<td>Reset Others</td>
</tr>
<tr>
<td>Color</td>
<td>Factory Reset</td>
</tr>
<tr>
<td>Display</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Energy</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Menu</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

∞ Resolution: 1920x1080, 60Hz

∞ Resolution: 1920x1080, 60Hz
Korištenje monitora

NAPOMENA:
Ovaj monitor ima ugrađenu značajku automatskog kalibriranja svjetline kako bi se kompenziralo starenje LED elemenata.

Ovu značajku možete onemogućiti odabirom Disable (Onemogući). Omogućite značajku za najbolje korisničko iskustvo i optimalna radna svojstva monitora.

**DDC/CI**
DDC/CI (kratica za Display Data Channel/Command Interface) omogućava podešavanje parametara monitora računalnim softverom (svjetlina, uravnoteženost boje i druge).

Ovu značajku možete onemogućiti odabirom Disable (Onemogući). Omogućite značajku za najbolje korisničko iskustvo i optimalna radna svojstva monitora.

**LCD Conditioning (LCD uređivanje)**
Pomaže u smanjivanju manjih slučajeva zadržavanja slike. Ovisno o stupnju zadržavanja slike, program može malo dulje potrajati. Ovu značajku možete omogućiti odabirom Enable (Omogući).

**Reset Others (Poništi ostalo)**
Vraća sve postavke izbornika Others (Ostalo) na tvornički postavljene vrijednosti.

**Factory Reset (Vraćanje na tvorničke postavke)**
Vraća sve postavke na tvornički postavljene vrijednosti.

**NAPOMENA:** Ovaj monitor ima ugrađenu značajku automatskog kalibriranja svjetline kako bi se kompenziralo starenje LED elemenata.
**OSD poruka upozorenja**

Dok je značajka Dynamic Contrast (Dinamički kontrast) omogućena (u sljedećim unaprijed postavljenim načinima rada: Game (Igre) ili Movie (Film)), ručno podešavanje svjetline je onemogućeno.

Ako monitor ne podržava određenu razlučivost, prikazat će se sljedeća poruka:

**Dell P2X17H**

To allow manual adjustment of brightness, the Dynamic Contrast will be switched off.
Do you want to continue?

No
Yes

To znači da se monitor ne može sinkronizirati sa signalom koji prima s računala. Pogledajte Tehnički podaci monitora za raspone vodoravne i okomite frekvencije koje monitor podržava i s kojima radi. Preporučena postavka je 1920 x 1080.

Prije deaktiviranja DDC/CI funkcije vidjet ćete sljedeću poruku:

**Dell P2X17H**

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

Kad monitor pokrene način rada s uštedom energije pojavit će se sljedeća poruka:

**Dell P2X17H**

Entering Power Save Mode.

Aktivirajte računalo i prekinite stanje mirovanja monitora kako biste pristupili u OSD.
Ako pritisnete bilo koji gumb osim onoga za uključivanje, pojavit će se sljedeća poruka ovisno o odabranom ulazu:

**NAPOMENA:** Poruka se može malo razlikovati s obzirom na priključeni ulazni signal.

Ako je odabran VGA, HDMI ili DP ulaz, a nije priključen odgovarajući kabel, pojavit će se plutajući dijaloški okvir prikazan dolje.

Za više informacija pogledajte [Rješavanje problema](#).
Postavljanje maksimalne razlučivosti

Za postavljanje maksimalne razlučivosti monitora:

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

1. Samo u sustavima Windows® 8 i Windows® 8.1 odaberite pločicu Radne površine kako biste otvorili klasičnu radnu površinu.
2. Desni klik na radnu površinu, a zatim kliknite na Razlučivost zaslona.
3. Kliknite na padajući popis Razlučivosti zaslona i odaberite 1920 x 1080.

U sustavu Windows® 10:

1. Desni klik na radnu površinu, a zatim kliknite na Postavke prikaza.
2. Kliknite Dodatne postavke prikaza.
3. Kliknite na padajući popis Razlučivost i odaberite 1920 x 1080.

Ako ne nađete postavku 1920 x 1080 možda ćete trebati ažurirati upravljački program za grafiku. Ovisno o računalu izvršite jedan od navedenih postupaka:

Ako imate Dell stolno ili prijenosno računalo:

- Učitajte http://www.dell.com/support, unesite svoju servisnu oznaku i preuzmite najnoviji upravljački program za svoju grafičku karticu.

Ako koristite računalo koje nije marke Dell (prijenosno ili stolno):

- Na računalu učitajte internetsko mjesto podrške i preuzmite najnovije upravljačke programe za grafiku.
- Učitajte web mjesto svoje grafičke kartice i preuzmite najnovije upravljačke programe za grafiku.
Podešavanje kosine, nagnutosti i produljivanja

**NAPOMENA:** Upute se odnose za monitor sa stalkom. Prilikom nabavke drugog stalka proučite upute za postavljanje isporučene s tim stalkom.

**Kosina, nagnutost**

Kad je stalak ugrađen monitor možete nagnuti i zakrenuti u vama najugodniji kut gledanja.

**NAPOMENA:** Prilikom isporuke monitora iz tvornice stalak je odvojen.

**Produljivanje**

**NAPOMENA:** Stalak omogućava produljivanje do 130 mm. Crtež dolje pokazuje kako produljiti stalak.
Rotiranje monitora

Prije rotiranja monitora potrebno ga je u potpunosti produljiti (Produljivanje) i potpuno ukositi radi sprječavanja udaranja donjim rubom monitora.

**NAPOMENA:** Kako biste s Dell računalom koristili funkciju Rotacija zaslona (vodoravan i okomiti prikaz) potreban je ažurirani upravljački program za grafiku koji nije isporučen s monitorom. Za preuzimanje upravljačkog programa za grafiku učitajte www.dell.com/support i pronađite odjeljak Download (Preuzmi) za Video Drivers (Upravljački programi za video) kako biste pronašli najnovija ažuriranja upravljačkih programa.

**NAPOMENA:** Kad koristite Okomiti prikaz moguće je smanjenje radnih svojstava u grafički intenzivnim aplikacijama (3D igre i slično).
Podešavanje postavki rotacije zaslona u vašem sustavu

Nakon rotacije monitora potrebno je završiti dolje navedeni postupak kako bi podesili postavke rotacije zaslona vašeg sustava.

**NAPOMENA:** Ako monitor koristite s računalom koje nije marke Dell potrebno je otvoriti web mjesto s upravljačkim programima za grafiku ili web mjesto proizvođača vašeg računala kako biste pronašli informacije o rotiranju sadržaja na vašem zaslonu.

Za podešavanje postavki rotacije zaslona:

1. Desni klik na radnu površinu, a zatim kliknite na **Svojstva**.
2. Odaberite karticu **Postavke** i kliknite **Napredno**.
3. Ako imate ATI grafičku karticu odaberite karticu **Rotacija** i postavite željenu rotaciju.
4. Ako imate nVidia grafičku karticu odaberite karticu nVidia, u lijevom stupcu odaberite **NVRotate**, a zatim odaberite željenu rotaciju.

**NAPOMENA:** Ako niste našli rotaciju koju trebate ili ona ne radi pravilno, učitajte [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) i preuzmite najnoviji upravljački program za svoju grafičku karticu.
Rješavanje problema

⚠️ UPOZORENJE: Prije no što započnete bilo koji postupak u ovom poglavlju proučite Sigurnosne upute.

Samoprovjera

Monitor ima značajku samoprovjere koja omogućava provjeru pravilnog rada monitora. Ako su monitor i računalo pravilno povezani, no zaslon monitora ostaje taman, pokrenite samoprovjeru monitora prateći sljedeće korake:

1. Isključite i računalo i monitor.
2. Odvojite video kabel sa stražnje strane računala.
3. Uključite monitor.

Ako monitor pravilno radi, a ne može pronaći video signal na zaslonu bi se trebao pojaviti plutajući dijaloški okvir (na crnoj pozadini). Dok monitor provodi samoprovjeru LED indikator napajanja ostaje stalno bijeli. Ovisno o odabranom ulazu, na zaslonu bi se trebao stalno pomicati jedan od dolje prikazanih dijaloških okvira.

![Dell P2X17H](image1)

ili

![Dell P2X17H](image2)

ili
4 Taj dijalog okvir pojavljuje se i tijekom normalnog rada sustava ako iskopčate video kabel ili ako je on oštećen.

5 Isključite monitor i ponovno priključite video kabel, a zatim uključite i računalo i monitor.

Ako i nakon gore navedenog postupka zaslon monitora ostane prazan, provjerite video kontroler i računalo budući da monitor ispravno radi.

**Ugrađena dijagnostika**

Monitor ima ugrađeni dijagnostički alat koji vam pomaže otkriti je li nepravilnost u radu zaslona nastala zbog unutarnjeg problema vašeg monitora ili računala i video kartice.

**NAPOMENA:** Ugrađenu dijagnostiku možete pokrenuti samo ako je video kabel odvojen, a monitor radi u *načinu rada samoprovjere*.

**Za pokretanje ugrađene dijagnostike:**

1 Provjerite je li zaslon čist (nema čestica prašine na površini zaslona).
2 Odvojite video kabel(e) sa stražnje strane računala ili monitora. Monitor pokreće samoprovjeru.
3 Pritisnite i 5 sekundi držite gumb 1 na prednjoj ploči. Prikazat će se sivi zaslon.
4 Pažljivo pregledajte zaslon i ustanovite nepravilnosti.
5 Ponovno pritisnite gumb 1 na prednjoj ploči. Boja zaslona mijenja se u crvenu.
6 Pregledajte zaslon i ustanovite nepravilnosti.
7 Ponovite korake 5 i 6 kako biste pregledali prikaze zelene, plave, crne i bijele boje i zaslone s tekstom.

Provjerite završena nakon što se prikaže zaslon s tekstom. Za izlaz ponovno pritisnite gumb 1.

Ako pomoću ugrađenog dijagnostičkog alata ne otkrijete nikakve nepravilnosti zaslona, monitor ispravno radi. Provjerite video karticu i računalo.

Najčešći problemi

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

<table>
<thead>
<tr>
<th>Uobičajeni simptomi</th>
<th>Kako se očituje</th>
<th>Moguća rješenja</th>
</tr>
</thead>
</table>
| Nema videa/LED indikator napajanja isključen | Nema slike | • Provjerite je li video kabel koji povezuje monitor i računalo pravilno i čvrsto priključen.  
• Električnom opремom provjerite je li ispravna utičnica za napajanje opreme.  
• Provjerite je li gumb za uključivanje potpuno pritisnut.  
• Provjerite je li u izborniku Input Source (Ulazni izvor) odabran ispravan ulazni izvor. |
| Nema videa/LED indikator napajanja uključen | Nema slike ili nema svjetline | • Putem OSD-a povećajte vrijednost svjetline i kontrasta.  
• Izvršite samoprovjeru monitora.  
• Provjerite ima li priključnici video kabela savinutih ili pokidanih nožica (pinova).  
• Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.  
• Provjerite je li u izborniku Input Source (Ulazni izvor) odabran ispravan ulazni izvor. |
| Slabi fokus | Slika je neizoštrena, zamagljena ili postoji sekundarna slika | • Putem OSD-a izvršite Auto Adjust (Automatsko podešavanje).  
• Putem OSD-a podesite Phase (Faza) i Pixel Clock (Impulsi nominalnih piksela).  
• Uklonite produžne video kabele.  
• Vratite tvorničke postavke monitora.  
• Promijenite video razlučivost na ispravan format slike. |
| Videozapis koji se trese ili poskakuje | Valovita slika ili se slika lagano miče | • Putem OSD-a izvršite Auto Adjust (Automatsko podešavanje).  
• Putem OSD-a podesite Phase (Faza) i Pixel Clock (Impulsi nominalnih piksela).  
• Vratite tvorničke postavke monitora.  
• Provjerite čimbenike okoline.  
• Premjestite monitor i ispitajte njegov rad u drugoj prostoriji. |
| Nedostajući pikseli | LCD zaslon ima točke | Uključite pa isključite napajanje.  
|                     |                       | Piksel koji je trajno isključen je uobičajena nepravilnost u LCD tehnologiji.  
| Blokirani pikseli   | LCD zaslon ima svijetle točke | Uključite pa isključite napajanje.  
|                     |                       | Piksel koji je trajno isključen je uobičajena nepravilnost u LCD tehnologiji.  
| Problemi sa svjetlinom | Slika previše prigušena ili presvijetla | Vratite tvorničke postavke monitora.  
|                     |                       | Putem OSD-a izvršite Auto Adjust (Automatsko podešavanje).  
|                     |                       | Putem OSD-a namjestite vrijednost svjetline i kontrasta.  |
| Geometrijsko izobličenje | Zaslon nije pravilno centriran | Vratite tvorničke postavke monitora.  
|                     |                       | Putem OSD-a izvršite Auto Adjust (Automatsko podešavanje).  
|                     |                       | Putem OSD-a ugodite vrijednosti vodoravne i okomite postavke.  
|                     |                       | **NAPOMENA:** Tijekom korištenja HDMI/DisplayPort ulaza podešavanja položaja nije dostupno.  |
| Vodoravne/okomite crte | Zaslon ima jednu ili više crta | Vratite tvorničke postavke monitora.  
|                     |                       | Putem OSD-a izvršite Auto Adjust (Automatsko podešavanje).  
|                     |                       | Putem OSD-a podesite Phase (Faza) i Pixel Clock (Impulsi nominalnih piksela).  
|                     |                       | Izvršite samoprovjeru monitora i provjerite pojavljaju li se te crte i tijekom samoprovjere.  
|                     |                       | Provjerite ima li priključnici video kabela savinutih ili pokidanih nožica (pinova).  
|                     |                       | Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.  
|                     |                       | **NAPOMENA:** Tijekom korištenja HDMI/DisplayPort ulaza podešavanja Pixel Clock (Impulsi nominalnih piksela) i Phase (Faza) nisu dostupna.  |
| Problemi sinkronizacije | Zaslon je izmiješan ili izgleda isječkan | Vratite tvorničke postavke monitora.  
|                     |                       | Putem OSD-a izvršite Auto Adjust (Automatsko podešavanje).  
|                     |                       | Putem OSD-a podesite Phase (Faza) i Pixel Clock (Impulsi nominalnih piksela).  
|                     |                       | Izvršite samoprovjeru monitora i provjerite pojavljuje li se takav izmiješan prikaz i tijekom samoprovjere.  
|                     |                       | Provjerite ima li priključnici video kabela savinutih ili pokidanih nožica (pinova).  
|                     |                       | Ponovno pokrenite računalno u sigurnom načinu.  |
| Problemi sa sigurnosti | Vidljivi znakovi dima ili iskrenja | **•** Nemojte provoditi niti kakve korake za rješavanje problema.  
**•** Odmah kontaktirajte tvrtku Dell. |
|------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------|
| Povremeni problemi     | Neispravnost monitora se pojavljuje i nestaje | **•** Provjerite je li video kabel koji povezuje monitor i računalo pravilno i čvrsto priključen.  
**•** Vratite tvorničke postavke monitora.  
**•** Izvršite samoprovjeru monitora i provjerite pojavljivu li se takvi problemi i tijekom samoprovjere. |
| Nedostaje boja         | Na slici nedostaje boja           | **•** Izvršite samoprovjeru monitora.  
**•** Provjerite je li video kabel koji povezuje monitor i računalo pravilno i čvrsto priključen.  
**•** Provjerite ima li priključnici video kabela savinutih ili pokidanih nožica (pinova). |
| Pogrešna boja          | Boja slike nije dobra             | **•** Promijenite postavku *Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini rada)* na OSD izborniku *Color (Boja)* ovisno o aplikaciji.  
**•** Ugodite R/G/B vrijednost pod *Custom Color (Prilagođena boja)* na OSD izborniku *Color (Boja)*.  
**•** Pokrenite ugrađenu dijagnostiku. |
| Zadržavanje slike zbog dugotrajne statičke slike na monitoru | Na zaslonu se pojavljuje blijeda sjena statičke slike prethodno prikazane na zaslonu | **•** Koristite značajku upravljanja potrošnjom kako biste isključili monitor kad god se ne koristi (više informacija pogledajte u *Načini upravljanja potrošnjom*).  
**•** Ili koristite čuvar zaslona koji se dinamički mijenja. |
## Specifični problemi proizvoda

<table>
<thead>
<tr>
<th>Specifični simptomi</th>
<th>Kako se očituje</th>
<th>Moguća rješenja</th>
</tr>
</thead>
</table>
| Slika zaslona je premala | Slika je centrirana na zaslonu no ne ispunjava cijelo područje prikaza | • Provjerite postavku **Aspect Ratio (Omjer širine i visine)** na OSD izborniku **Display (Zaslon)**.  
• Vratite tvorničke postavke monitora. |
| Nije moguće podesiti monitor gumbima na prednjoj ploči | OSD se ne pojavljuje na zaslonu | • Isključite monitor, odvojite kabel za napajanje, ponovno ga priključite i zatim ponovno uključite monitor.  
• Provjerite je li OSD izbornik zaključan. Ako je zaključan za otključavanje pritisnite i 6 sekundi držite gumb iznad gumba za uključivanje (više informacija potražite u **Lock (Zaključano)**). |
| Nema ulaznog signala nakon pritiska korisničkih kontrola | Nema slike, LED indikator je bijeli | • Provjerite izvor signala. Provjerite da računalo ne radi u načinu štednje energije pomakom miša ili pritiskom bilo koje tipke na tipkovnici.  
• Provjerite je li signalni kabel pravilno priključen. Prema potrebi ponovno priključite signalni kabel.  
• Računalo ili video player vratite na početne postavke. |
| Slika ne ispunjava cijeli zaslon | Slika ne može popuniti visinu ili širinu zaslona | • Zbog različitih video formata (omjer širine i visine) DVD-a monitor može prikazivati na cijelom zaslonu.  
• Pokrenite ugrađenu dijagnostiku. |

**NAPOMENA:** Nakon odabira HDMI/DP načina rada funkcija **Auto Adjust (Automatsko podešavanje)** neće biti dostupna.
**Specifični problemi univerzalne serijske sabirnice (USB)**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Specifični simptomi</th>
<th>Kako se očituje</th>
<th>Moguća rješenja</th>
</tr>
</thead>
</table>
| Sučelje USB-a ne radi | Periferna USB oprema ne radi | • Provjerite je li monitor uključen.  
• Na računalo ponovno priključite kabel prema računalu.  
• Ponovno priključite USB periferne uređaje (priključnica prema opremi).  
• Isključite i zatim ponovno uključite monitor.  
• Ponovno pokrenite sustav računala.  
• Neki USB uređaji poput vanjskog prijenosnog HDD tvrdog diska zahtijevaju više vrijednosti struje, povežite uređaj izravno na računalski sustav. |
| Super-brzo USB 3.0 sučelje je sporo | Super-brza USB 3.0 periferna oprema radi sporije ili uopće ne radi | • Provjerite ima li vaše računalo mogućnost povezivanja s USB 3.0.  
• Neka računala imaju USB 3.0, USB 2.0 i USB 1.1 priključke. Provjerite koristi li se ispravan USB priključak.  
• Na računalo ponovno priključite kabel prema računalu.  
• Ponovno priključite USB periferne uređaje (priključnica prema opremi).  
• Ponovno pokrenite sustav računala. |
| Bežična USB periferna oprema prestaje raditi nakon priključivanja USB 3.0 uređaja | Bežična USB periferna oprema ima spori odziv ili radi samo ako se smanji udaljenost između nje i prijamnika | • Povećajte razmak između USB 3.0 periferne opreme i bežičnog USB prijamnika.  
• Smjestite bežični USB prijamnik što je bliže moguće bežičnoj USB perifernoj opremi.  
• Koristite USB produžni kabel kako biste bežični USB prijamnik smjestili što je dalje moguće od USB 3.0 priključka. |
UPOZORENJE: Sigurnosne upute

UPOZORENJE: Korištenje kontrola, podešavanja ili postupaka različitih od onih navedenih u ovom dokumentu mogu prouzročiti rizik strujnog udara, električnim i/ili mehaničkim oštećenjima.

Za informacije o sigurnosnim uputama pogledajte Sigurnosne, regulatorne i informacije o okolišu (SERI).

FCC napomene (samo SAD) i ostale regulatorne informacije

Za FCC napomene i ostale regulatorne informacije pogledajte web stranicu usklađenosti s propisima na adresi www.dell.com/regulatory_compliance.

Kako kontaktirati tvrtku Dell

Za korisnike u Sjedinjenim Američkim Državama nazovite 800-WWW-DELL (800-999-3355).

NAPOMENA: Ako nemate aktivnu internetsku vezu, kontaktnе podatke možete pronaći na vašem računu, omotnici ambalaže, potvrđi o kupovini ili katalogu Dell proizvoda.

Dell pruža nekoliko mogućnosti online i telefonske podrške i usluga. Dostupnost se razlikuje prema državi i proizvodu, neke usluge možda nisu dostupne u vašem području.

• Online tehnička podrška — www.dell.com/support/monitors
• Kontaktirajte tvrtku Dell — www.dell.com/contactdell