

Dell UltraSharp
U2419H/U2419HX/
U2719D/U2719DX
Uporabniški priročnik

Model: U2419H/U2419HX/U2719D/U2719DX
Predpisani model: U2419Ht/U2719Dt





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 © 2018-2019 Dell Inc. ali hčerinske družbe. Vse pravice pridržane. Dell, EMC in druge blagovne znamke so blagovne znamke družbe Dell Inc. ali njenih hčerinskih družb. Druge blagovne znamke so morda blagovne znamke njihovih lastnikov.

2019 – 10

Rev. A02

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	22
Pravilniku o kakovosti in slikovnih točkah zaslona LCD	22
Nastavitev zaslona	23
Pritrjevanje stojala	23
Uporaba funkcije nagiba, vrtenja in navpične razširitve	25
Prilagoditev nastavitvev za sukanje prikaza za vaš sistem	26
Priključitev zaslona	26
Razporejanje kablov	29
Odstranjevanje stojala za monitor	29
Vgradnja na steno (izbirno)	30
Upravljanje zaslona	31
Vklop zaslona	31
Uporaba kontrolnikov na sprednji strani	31
Uporaba funkcije za zaklepanje OSD (zaslonski prikazovalnik)	33
Uporaba zaslonskega menija (OSD)	36




Odpravljanje težav	49
Samodejni preskus	49
Vgrajena diagnostika.	50
Pogoste težave	51
Težave izdelka	52
Dodatek	54
Varnostni ukrepi	54
Obvestila Zvezne komisije za komunikacije (velja samo za ZDA) in druge informacije o predpisih	54
Obrnite se na Dell	54
Nastavitev zaslona	55
Smernice za vzdrževanje	57





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
	Napajalni kabel (se razlikuje glede na državo)



	<p>Kabel USB 3.0 v smeri od naprave (omogoča vrata USB na monitorju)</p>
	<p>Kabel DP (DP v DP, samo U2419H/ U2719D)</p>
	<p>Kabel HDMI (samo U2419HX/ U2719DX)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Vodnik za hitri začetek • Varnostne, okoljske in zakonsko predpisane informacije • Poročilo o tovarniški usmeritvi

Funkcije izdelka

Monitor **Dell UltraSharp U2419H/U2419HX/U2719D/U2719DX** ima aktivno matriko, tehnologijo TFT, zaslon LCD in LED osvetlitev ozadja. Funkcije monitorja vključujejo:

- **U2419H/U2419HX:** 60,47 cm (23,8-palčno) aktivno področje zaslona (merjeno po diagonali) z ločljivostjo 1920 x 1080 (16:9) ter celozaslonsko podporo pri nižji ločljivosti.
- **U2719D/U2719DX:** 68,47 cm (27-palčno) aktivno področje zaslona (merjeno po diagonali) z ločljivostjo 2560 x 1440 (16:9) ter celozaslonsko podporo pri nižji ločljivosti.
- Široki vidni koti z 99 % barve sRGB in povprečno vrednostjo Delta E < 2.
- Prilagajanje z nagibom, vodoravnim in navpičnim zasukom ter spreminjanjem višine.
- Odstranljivi podstavek z luknjami za vgradnjo v velikosti 100 mm po standardu VESA™ (Video Electronics Standards Association) za prilagodljive namestitve.
- Izredno tanek rob zmanjša vrzel pri uporabi več monitorjev, kar omogoča preprostejšo postavitve in prijetno izkušnjo gledanja.
- Zaradi velikega izbora digitalnih priključkov, vključno z DP, HDMI in USB 3.0, bo ta monitor aktualen še veliko let.
- Možnost uporabe funkcije »plug and play«, če jo vaš sistem podpira.
- Prilagajanja na zaslonu za enostavno nastavitve in optimizacijo zaslona.
- Reža z varnostno ključavnico.
- Poraba energije v pripravljenosti 0,3 W v načinu spanja (brez kabla USB za povratni tok).

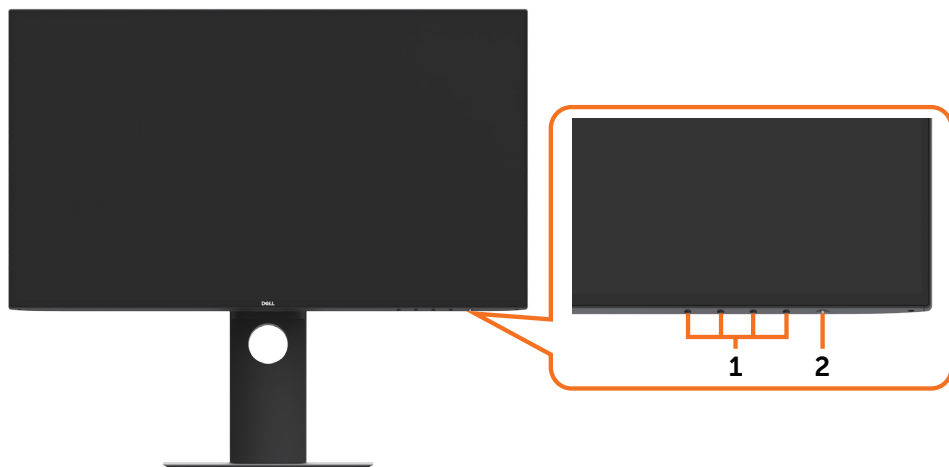


- Povečajte udobje oči z zaslonom brez utripanja.

OPOMBA: Modra svetloba iz monitorja lahko dolgoročno poškoduje oči ter povzroči njihovo utrujenost in naprezanje. Funkcija ComfortView je zasnovana za zmanjšanje količine modre svetlobe, ki jo oddaja monitor, s čimer poveča udobje oči.

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

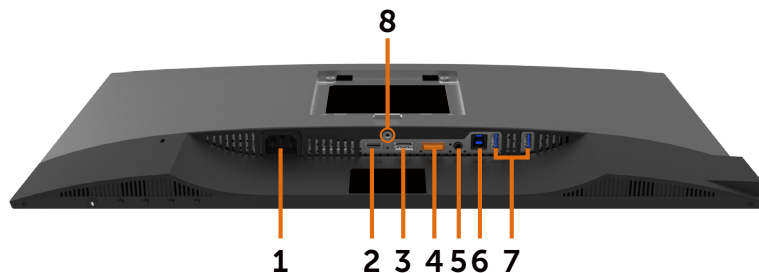




Oznaka	Opis	Uporaba
1	Luknje za vgradnje, skladne s standardom VESA (100 mm x 100 mm – pokrov VESA je pritrjen na zadnji strani)	Zaslon, vgrajen na steno s kompletom za vgradnjo na steno, ki je združljiv s standardom VESA (100 mm x 100 mm).
2	Oznaka s predpisi	Navaja predpisana soglasja.
3	Gumb za sprostitev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

Prikaz s strani



Pogled od spodaj



Oznaka	Opis	Uporaba
1	Priključek za napajanje AC	Za priključitev napajalnega kabla zaslona.
2	Priključek HDMI	Priklopite računalnik s kablom HDMI.
3	Priključek DP (vhod)	Priključite na računalnik s kablom DP.
4	Priključek DP (izhod) 	Izhod DP za monitorje, ki podpirajo MST (večtokovni transport). Če želite omogočiti MST, preberite navodila v razdelku » Priključitev monitorja za uporabo funkcije DP MST «. OPOMBA: Pri uporabi izhodnega priključka DP odstranite gumijasti čepek.
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 v smeri od naprave	V računalnik priključite kabel USB, ki je bil priložen monitorju. Ko je kabel priključen, lahko na monitorju uporabljate priključke USB v smeri k napravi.
7	Vrata USB v smeri proti napravi (2)*	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. OPOMBA: Vrata z ikono baterije  podpirajo BC 1.2.
8	Ključavnica stojala	Za zaklepanje stojala na zaslon z vijakom M3 x 6 mm (U2719D/U2719DX)/M3 x 8 mm (U2419H/U2419HX) (vijak ni priložen).

*Če je na priključek USB za sprejemni tok priključena brezžična naprava USB, priporočamo, da NE priključite nobene druge naprave USB na sosednje priključke, da preprečite motnje signala.



Specifikacije zaslona

Model	U2419H/U2419HX	U2719D/U2719DX
Vrsta zaslona	Aktivna matrika – TFT LCD	Aktivna matrika – TFT LCD
Vrata panela	Tehnologija preklapljanja v ravnini (IPS)	Tehnologija preklapljanja v ravnini (IPS)
Razmerje višina/širina	16:9	16:9
Mere vidne slike		
Diagonala	60,47 cm (23,8 palcev)	68,47 cm (27 palcev)
Aktivno območje		
Vodoravno	527,04 mm (20,75 palcev)	596,74 mm (23,49 palcev)
Navpično	296,46 mm (11,67 palcev)	335,66 mm (13,21 palcev)
Območje	156246,3 mm ² (242,15 palcev ²)	200301,7 mm ² (310,30 palcev ²)
Razdalja slikovne točke	0,2745 mm x 0,2745 mm	0,233 mm x 0,233 mm
Št. slikovnih točk na palec (PPI)	92,5	109
Vidni kot		
Vodoravno	178SDgr (tipična)	178SDgr (tipična)
Navpično	178SDgr (tipična)	178SDgr (tipična)
Svetlost	250 cd/m ² (tipična)	350 cd/m ² (tipična)
Razmerje kontrasta	1000 : 1 (tipična)	1000 : 1 (tipična)
Premaz zaslona	Obdelava trdega premaza sprednjega polarizatorja (3H) za preprečevanje bleščanja	Obdelava trdega premaza sprednjega polarizatorja (3H) za preprečevanje bleščanja
Osvetlitev ozadja	LED	LED
Odzivni čas (od sive do sive)	5 ms (hitri način) 8 ms (Način »OBIČAJNO«)	5 ms (hitri način) 8 ms (Način »OBIČAJNO«)
Barvna globina	16,7 milijona barv	16,7 milijona barv
Barvna lestvica*	99 % sRGB 99 % REC709 85 % DCI-P3	99 % sRGB 99 % REC709 85 % DCI-P3
Natančnost umerjanja	Delta E < 2 (povprečje)	Delta E < 2 (povprečje)



Povezljivost	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x DP 1.4 (HDCP 1.4) • 1 x DP (izhod) z MST (HDCP 1.4) • 1 x HDMI1,4 (HDCP 1,4) • 2 x vrata USB 3.0 v smeri proti napravi • 2 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) 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x DP 1.4 (HDCP 1.4) • 1 x DP (izhod) z MST (HDCP 1.4) • 1 x HDMI1,4 (HDCP 1,4) • 2 x vrata USB 3.0 v smeri proti napravi • 2 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)	5.0 mm (zgoraj) 5.1 mm (levo/desno) 8.0 mm (spodaj)	6.90 mm (zgoraj) 6,90 mm (levo/desno) 8.1 mm (spodaj)
Prilagajanje		
Stojalo, nastavljivo po višini	130 mm	130 mm
Nagib	-5SDgr do 21SDgr	-5SDgr do 21SDgr
Vodoravno vrtenje	-40SDgr do 40SDgr	-40SDgr do 40SDgr
Upravljanje kablov	da	da
Združljivost z aplikacijo Dell Display Manager (DDM)	Preprosto urejanje in druge pomembne funkcije	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)	Reža za ključavnico (kabelska ključavnica je na prodaj posebej) Reža za ključavnico proti kraji na stojalu (za ploščo)

*Samo na izvorni plošči v vnaprej nastavljenem načinu po meri.

Specifikacije ločljivosti

Model	U2419H/U2419HX	U2719D/U2719DX
Vodoravni razpon pregleda	30 kHz do 83 kHz	30 kHz do 90 kHz
Navpični razpon pregleda	56 Hz do 76 Hz	56 Hz do 76 Hz
Najvišja vnaprej nastavljena ločljivost	1920 x 1080 pri 60 Hz	2560 x 1440 pri 60 Hz
Zmogljivosti prikaza videa (predvajanje DP in HDMI)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p



Vnaprej nastavljeni načini prikaza

U2419H/U2419HX

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	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 900	60,0	60,0	108,0	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

U2719D/U2719DX

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	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 2048 x 1080	66,58	60,0	147,16	+/-
CVR, 2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-



Načini za večtokovni transport (MST)

U2419H/U2419HX

Monitor za vir MST	Največje število podprtih zunanjih monitorjev
	1920 x 1080/60 Hz
1920 x 1080/60 Hz	3

OPOMBA: Največja podprta ločljivost zunanjih monitorjev je 1920 x 1080 pri 60 Hz.

U2719D/U2719DX



Monitor za vir MST	Največje število podprtih zunanjih monitorjev
	2560 x 1440/60 Hz
2560 x 1440/60 Hz	1

OPOMBA: Največja podprta ločljivost zunanjih monitorjev je 2560 x 1440 pri 60 Hz.

Električne specifikacije

Model	U2419H/U2419HX/U2719D/U2719DX
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
Vhodna napetost/frekvenca/tok	100–240 V AC/50 ali 60 Hz \pm 3 Hz/1,6 A (največ)
Vhodni tok	120 V: 30 A (najv.) 240 V: 60 A (najv.)

Fizične karakteristike

Model	U2419H/U2419HX	U2719D/U2719DX
Vrsta priključka	<ul style="list-style-type: none">• Priključek DP (vključuje vhod in izhod DP)• Priključek HDMI• Zvočni izhod• Vrata USB 3.0 v smeri od naprave• Vrata USB 3.0 v smeri proti napravi x 4 (Vrata z ikono baterije  podpirajo BC 1.2.)	<ul style="list-style-type: none">• Priključek DP (vključuje vhod in izhod DP)• Priključek HDMI• Zvočni izhod• Vrata USB 3.0 v smeri od naprave• Vrata USB 3.0 v smeri proti napravi x 4 (Vrata z ikono baterije  podpirajo BC 1.2.)



Vrsta signalnega kabla	Kabel DP v DP 1.8 M (U2419H/U2719D) Kabel HDMI 1.8 M (U2419HX/U2719DX) Kabel USB 3.0 1.8 M	Kabel DP v DP 1.8 M (U2419H/U2719D) Kabel HDMI 1.8 M (U2419HX/U2719DX) Kabel USB 3.0 1.8 M
Dimenzije (s stojalom)		
Višina (razširjeno)	478,4 mm (18,84 palcev)	520,2 mm (20,48 palcev)
Višina (strnjeno)	348,4mm (13,72 palcev)	390,2 mm (15,36 palcev)
Širina	538,5 mm (21,20 palcev)	612,2 mm (24,10 palcev)
Globina	165,0 mm (6,50 inches)	180,0 mm (7,09 palcev)
Dimenzije (brez stojala)		
Višina	313,7 mm (12,35 palcev)	355,0 mm (13,98 palcev)
Širina	538,5 mm (21,20 palcev)	612,2 mm (24,10 palcev)
Globina	39,0 mm (1,54 palcev)	39,0 mm (1,54 palcev)
Dimenzije stojala		
Višina (razširjeno)	393,5 mm (15,49 palcev)	413,6 mm (16,28 palcev)
Višina (strnjeno)	347,0 mm (13,66 palcev)	367,1 mm (14,45 palcev)
Širina	218,0 mm (8,58 palcev)	230,0 mm (9,06 palcev)
Globina	165,0mm (6,50 palcev)	180,0 mm (7,09 palcev)
Teža		
Teža z embalažo	7,32 kg (16,14 lb)	8,52 kg (18,78 lb)
Teža s stojalom in kablji	5,09 kg (11,22 lb)	5,96 kg (13,14 lb)
Teža brez stojala (za vgradnjo na steno ali vgradnjo VESA – brez kablov)	3,14 kg (6,92 lb)	3,92 kg (8,64 lb)
Teža stojala	1,59 kg (3,50 lb)	1,72 kg (3,79 lb)



Okoljske karakteristike

Model	U2419H/U2419HX/U2719D/U2719DX
Standardi, s katerimi je izdelek skladen	
<ul style="list-style-type: none">• Monitor ima potrdilo o skladnosti s programom ENERGY STAR• 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• Skladen z direktivo RoHS• Monitor brez BFR/PVC (vključno z zunanji kablji)• Izpolnjuje zahteve standarda NFPA 99 glede uhajavega toka• Steklo brez arzenika in zaslonska plošča brez živega srebra	
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	
U2419H/U2419HX	232,03 BTU/uro (največ) 58,02 BTU/uro (običajno)
U2719D/U2719DX	252,5 BTU/uro (največ) 102,4 BTU/uro (običajno)



Načini upravljanja energije

Če imate grafično kartico, skladno s standardom VESA DPM, ali programsko opremo, nameščeno v računalniku, lahko zaslon samodejno zmanjša porabo energije, ko ni v uporabi. Temu pravimo način varčevanja z energijo*. Če računalnik zazna vnos tipkovnice, miške ali vnos druge naprave, zaslon samodejno omogoči polno zmogljivost. V naslednji tabeli si lahko ogledate porabo energije in signale funkcije za samodejno varčevanje z energijo.

U2419H/U2419HX

Načini VESA	Vodoravna sinhronizacija	Navpična sinhronizacija	Video	Indikator napajanja	Poraba energije
Običajno delovanje	Aktivna	Aktivna	Aktivna	Bel	68 W (največ)** 17 W (običajno)
Način izklopa aktivnosti	Neaktivna	Neaktivna	Izklopljen	Bel (svetleče)	Manj kot 0,3 W
Izklop	-	-	-	Izklopljen	Manj kot 0,3 W

Poraba energije P_{on}	13,08 W
Skupna poraba energije (TEC)	42,21 kWh

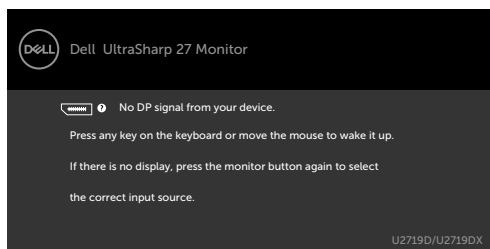
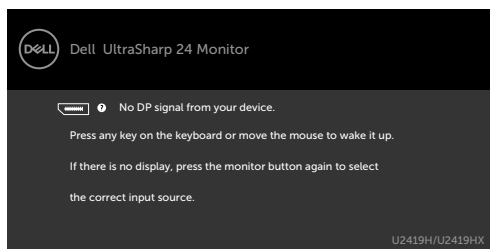
U2719D/U2719DX

Načini VESA	Vodoravna sinhronizacija	Navpična sinhronizacija	Video	Indikator napajanja	Poraba energije
Običajno delovanje	Aktivna	Aktivna	Aktivna	Bel	74 W (največ)** 30 W (običajno)
Način izklopa aktivnosti	Neaktivna	Neaktivna	Izklopljen	Bel (svetleče)	Manj kot 0,3 W
Izklop	-	-	-	Izklopljen	Manj kot 0,3 W

Poraba energije P_{on}	19,40 W
Skupna poraba energije (TEC)	61,61 kWh



Zaslonski meni deluje samo v običajnem načinu delovanja. Če v načinu izklopa dejavnosti pritisnete poljuben gumb, se prikaže to sporočilo:




*Če želite popolnoma izklopiti porabo energije v načinu IZKLOPA, izključite kabel za napajanje AC iz zaslona.

**Največja poraba energije z najvišjo svetilnostjo in aktivnim priključkom USB.

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.

Aktivirajte računalnik in zaslon, če želite dostopati do zaslonskega menija.

 **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 omejitev, opredeljeno v programu ENERGY STAR.

 **OPOMBA:**

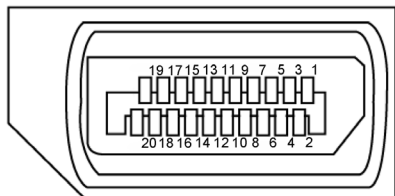
P_{on}: Poraba energije v vklopljenem stanju, kot je opredeljena v Energy Star 8.0.

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



Razporeditev nožic

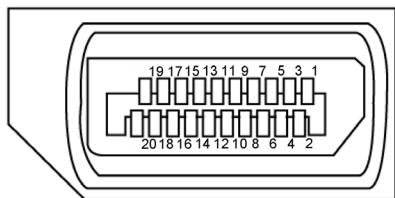
Priključek DP (vhod)



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(n)
8	GND
9	ML1(p)
10	ML0(n)
11	GND
12	ML0(p)
13	CONFIG1
14	CONFIG2
15	AUX CH (p)
16	GND
17	AUX CH (n)
18	Hot Plug Detect
19	Return
20	DP_PWR



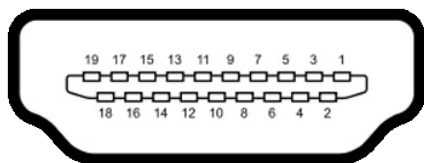
Priključek DP (izhod)



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



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:

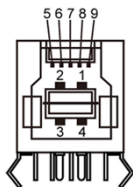
- 1 v smeri od naprave – na dnu
- 4 v smeri proti napravi – 2 na levi strani, 2 na dnu

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 na monitorju delujejo le, ko je monitor vklopljen ali v načinu za varčevanje z energijo. Če monitor izklopite in nato spet vklopite, bodo priključene zunanje naprave morda potrebovale nekaj sekund, preden bodo nadaljevale običajno delovanje.

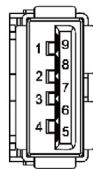
Hitrost prenosa	Podatkovna hitrost	Poraba energije
Super hitrost	5 Gbps	4.5 W (maksimum, vsaka vrata)
Visoka hitrost	480 Mbps	4.5 W (maksimum, vsaka vrata)
Polna hitrost	12 Mbps	4.5 W (maksimum, vsaka vrata)

Vrata USB v smeri od naprave



Številka nožice	Ime signala
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdB_SSTX-
6	StdB_SSTX+
7	GND_DRAIN
8	StdB_SSRX-
9	StdB_SSRX+
Shell	Shield

Vrata USB v smeri proti napravi



Številka nožice	Ime signala
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdA_SSRX-
6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
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

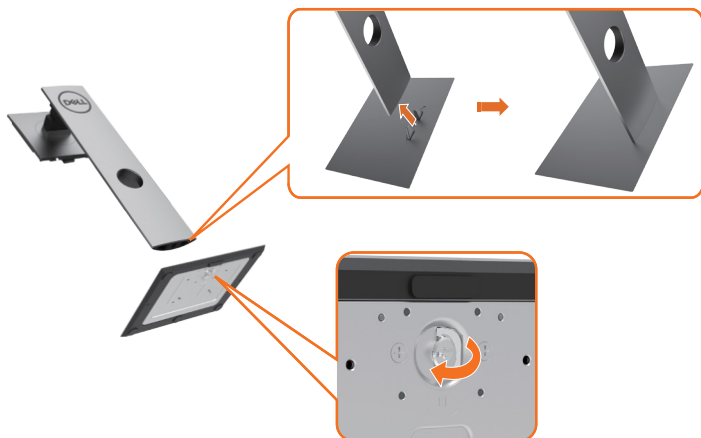
Ni neobičajno, če se med izdelavo zaslona LCD ena ali več slikovnih točk pozicionira na enem mestu v nespremenljivem stanju. V večini primerov je te stalne slikovne točke zelo težko opaziti in ne znižujejo kakovosti prikaza slika ali uporabe zaslona. Če želite več informacij o pravilniku o slikovnih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



Nastavitev zaslona

Pritrjevanje stojala

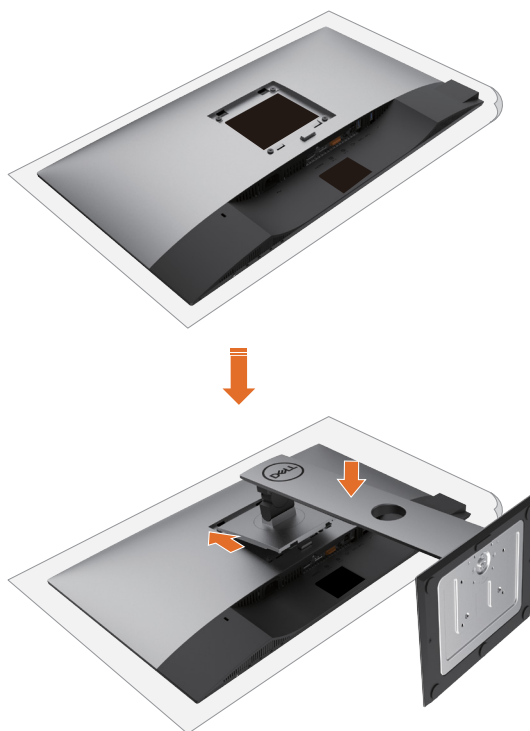
-  **OPOMBA:** Stojalo in osnova stojala se pri odpremi zaslona odstranita.
-  **OPOMBA:** Postopek, ki smo ga navedli v nadaljevanju, velja za privzeto stojalo. Če ste kupili stojalo druge znamke, preberite priloženo dokumentacijo, v kateri boste izvedeli več o nastavitvi stojala.
-  **POZOR:** Zaslona postavite na ravno, čisto in mehko površino, da ga ne opraskate.



Pritrjevanja stojala za monitor:

- 1 Izbočene dele na ohišju stojala poravnajte z ustrezno režo na stojalu.
- 2 Izbočene dele na ohišju stojala v celoti potisnite v režo stojala.
- 3 Dvignite ročico vijaka in vijak zavrtite v smeri urinega kazalca.
- 4 Ko ste trdno privili vijak, zložite ročico vijaka v podstavek.





- 1 Odstranite zaščitni pokrov in zaslon postavite tako, da bo sprednja stran obrnjena navzdol.
- 2 Vstavite dva zavihka na zgornji strani stojala v režo na zadnji strani zaslona.
- 3 Pritisnite stojalo navzdol, da se zaskoči.

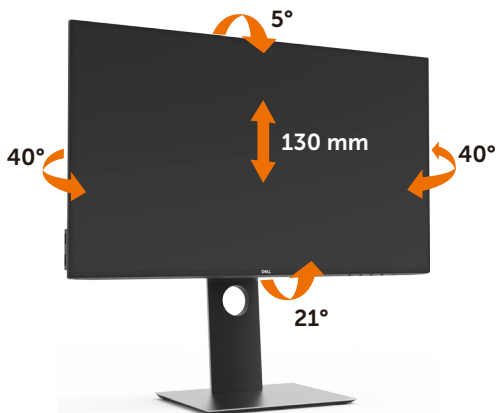


Uporaba funkcije nagiba, vrtenja in navpične razširitve

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

Zmogljivosti nagiba, obračanjain navpične prilagoditve višine

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



OPOMBA: Stojalo se pri odpremi zaslona odstrani.

Vrtenje monitorja


Monitor mora biti pred vrtenjem v najvišjem navpičnem položaju in popolnoma nagnjen navzgor, da spodnji rob monitorja ne bo ob kaj udaril.



OPOMBA: Če želite uporabljati funkcijo vrtenja zaslona (ležeča ali pokončna postavitve) z računalnikom Dell, potrebujete posodobljen grafični gonilnik, ki ni priložen monitorju. Če želite prenesti grafični gonilnik, obiščite spletno mesto




www.dell.com/support in v razdelku Prenosi (Download) poiščite najnovejše različice gonilnikov za video (Video Drivers).

 **OPOMBA:** Ko je monitor v pokončni postavitvi, boste morda opazili zmanjšanje zmogljivosti pri grafično zahtevnih opravilih (3D-igre in podobno).


Prilagoditev nastavitvev za sukanje prikaza za vaš sistem

Ko ste zaslon zasukali, dokončajte postopek za prilagajanje nastavitvev za sukanje prikaza za vaš sistem, ki je opisan v nadaljevanju.

 **OPOMBA:** Če ste zaslon priključili na računalnik, ki ni znamke Dell, obiščite spletno mesto gonilnika grafične kartice ali proizvajalca vašega računalnika in poiščite več informacij o sukanju »vsebine« prikaza.

Prilagoditev nastavitvev za sukanje prikaza:

- 1 Kliknite namizje z desno tipko miške in kliknite »Lastnosti«.
- 2 Izberite zavihek »Nastavitve« in kliknite »Dodatno«.
- 3 Če imate vgrajeno grafično kartico AMD, izberite zavihek »Sukanje« in nastavite zeleno sukanje.
- 4 Če imate vgrajeno grafično kartico nVidia, kliknite zavihek »nVidia«, v levem stolpcu izberite »NVRotate« in nato še zeleno vrsto sukanja.
- 5 Če imate vgrajeno grafično kartico Intel®, izberite zavihek »Grafika Intel«, kliknite »Lastnosti grafike«, izberite zavihek »Sukanje« in nastavite zeleno vrsto sukanja.


 **OPOMBA:** Če možnost sukanja ni prikazana ali ne deluje pravilno, obiščite spletno mesto www.dell.com/support in prenesite najnovejši gonilnik za grafično kartico.

Priključitev zaslona

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

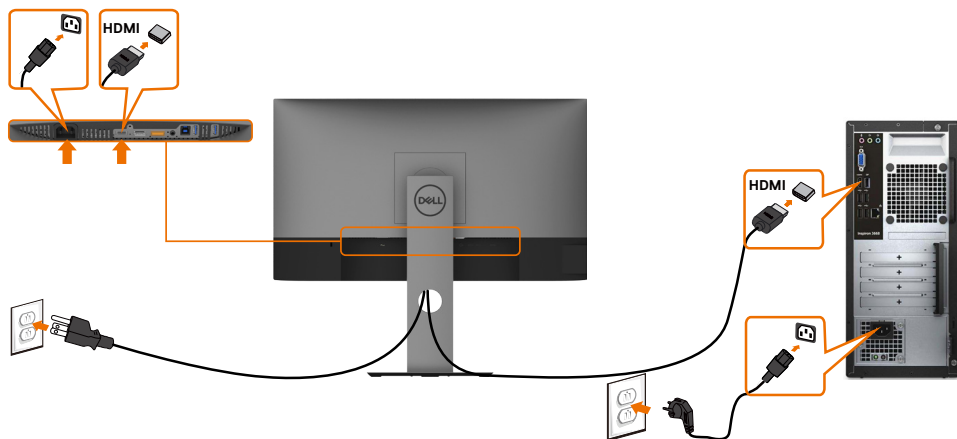
Priključitev zaslona na računalnik:

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

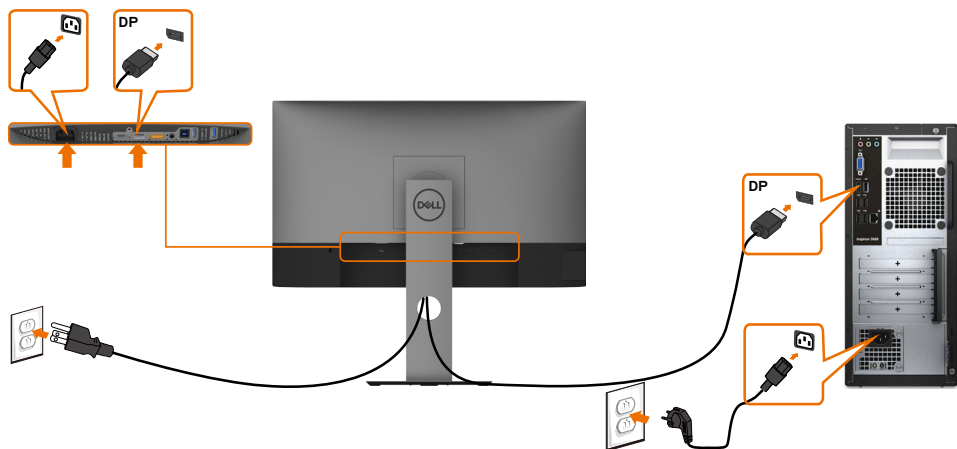
 **OPOMBA:** Privzeta nastavitvev za **U2419H/U2419HX/U2719D/U2719DX** je DP 1.4. Grafična kartica DP 1.1 morda ne bo pravilno prikazovala vsebine. Preberite »**težave izdelka – če za računalnik uporabim priključek DP se slika ne prikaže**«, kjer boste našli navodila za spreminjanje privzetih nastavitvev.



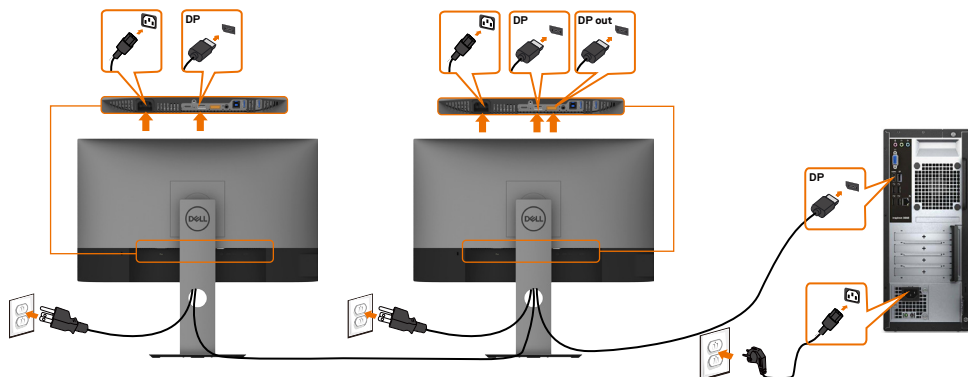
Priključitev kabla HDMI



Priključitev kabla DP



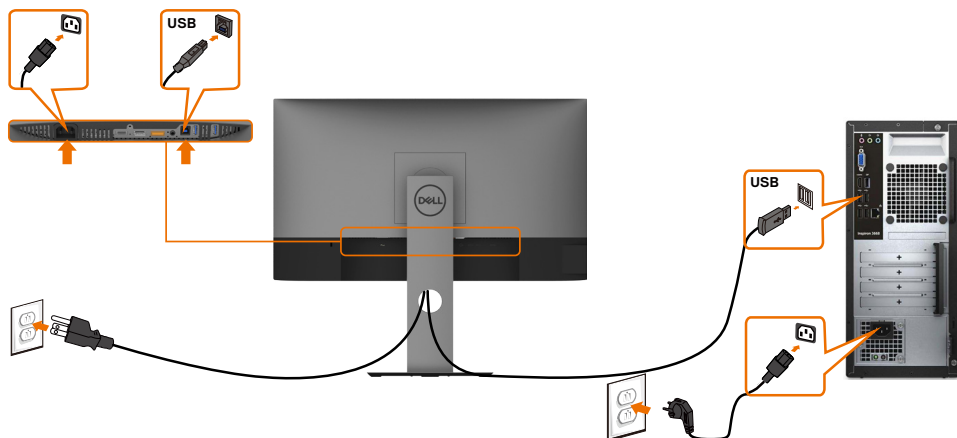
Priključitev monitorja za DP večtokovni transport (MST)



OPOMBA: Podpira funkcijo DP MST. Če želite uporabljati to funkcijo, mora grafična kartica računalnik podpirati DP1.2 z možnostjo MST.

OPOMBA: Pri uporabi izhodnega priključka DP odstranite gumijasti čep.

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 pritrjevanju 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 Zaslona 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 pritrдите 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 3,14 kg (U2419H/U2419HX)/3,92 kg (U2719D/U2719DX).



Upravljanje zaslona

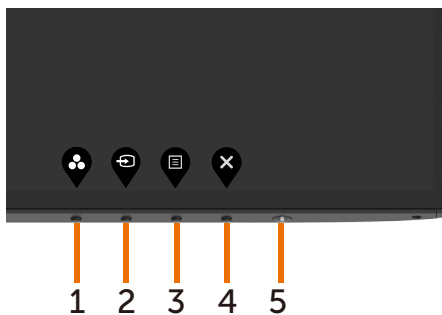
Vklop zaslona

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.



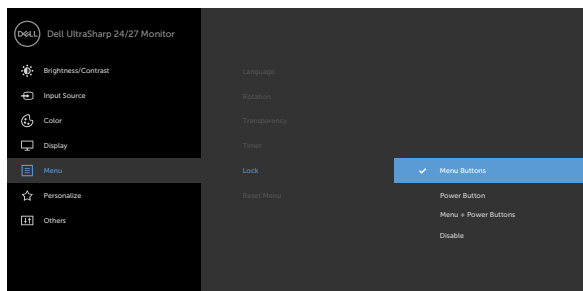
V tej tabeli si lahko ogledate opise gumbov na sprednji strani:

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 menijev .
4  Izhod	S tem gumbom se vrnete na glavni meni ali zaprete glavni zaslonski meni.
5  Napajanje (s svetlobnim pokazateljem napajanja)	Z gumbom Napajanje vklopite zaslon ali ga izklopite. Bela lučka LED ponazarja, da je zaslon vklopljen in so omogočene vse funkcije. Žareča bela lučka LED ponazarja, da je zaslon v načinu varčevanja z energijo DPMS.



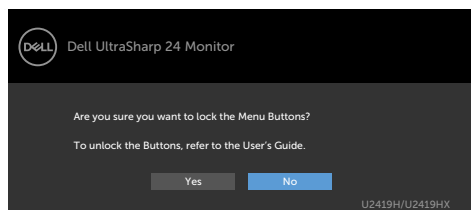
Uporaba funkcije za zaklepanje OSD (zaslonski prikazovalnik)

Ko tipke za nastavitve na monitorju zaklenete, s tem drugim preprečite dostop do kontrolnikov. To tudi preprečuje nenamerno aktivacijo v primeru vzporedne namestitve več monitorjev.

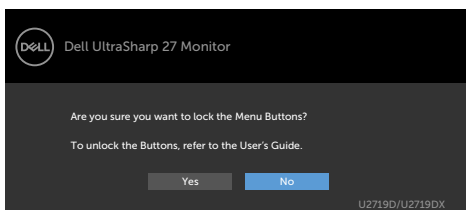


1. Prikaže se naslednje sporočilo:



U2419H/U2419HX



U2719D/U2719DX



2. Za zaklepanje tipk izberite »Da«, v naslednji preglednici pa so prikazane ikone za nastavitve:

Opcije	Opis
1  Zaklepanje menijskih tipk	S to ikono lahko zaklenete funkcijo menija OSD (zaslonski prikazovalnik).
2  Zaklepanje gumba za vklop/izklop	S to ikono lahko gumb za vklop/izklop zaklenete pred nenamernim izklopom.

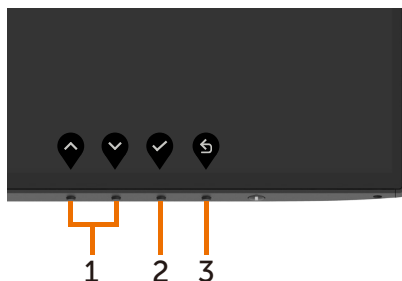





Opcije	Opis
<p>3</p>  <p>Zaklepanje menijskih tipk in gumba za vklop/Izklop</p>	<p>S to ikono lahko zaklenete meni OSD (zaslonski prikazovalnik) in gumb za vklop/izklop pred nenamernim izklopom.</p>
<p>4</p>  <p>Vgrajena diagnostika</p>	<p>S to ikono lahko zaženete vgrajeno diagnostiko, ogledajte si razdelek Vgrajena diagnostika.</p>
<p>3.  držite pritisnjen 4 sekunde, v naslednji preglednici pa so opisane ikone odklepanja:</p>	
Opcije	Opis
<p>1</p>  <p>Zaklepanje menijskih tipk</p>	<p>Uporabite to ikono za odklepanje funkcije zaslonskega menija.</p>
<p>2</p>  <p>Zaklepanje gumba za vklop/izklop</p>	<p>To ikono uporabite za odklepanje gumba za vklop/izklop, da preprečite izklop.</p>
<p>3</p>  <p>Zaklepanje menijskih tipk in gumba za vklop/Izklop</p>	<p>To ikono uporabite za odklepanje tipk zaslonskega menija in gumba za vklop/izklop, da preprečite izklop.</p>



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.

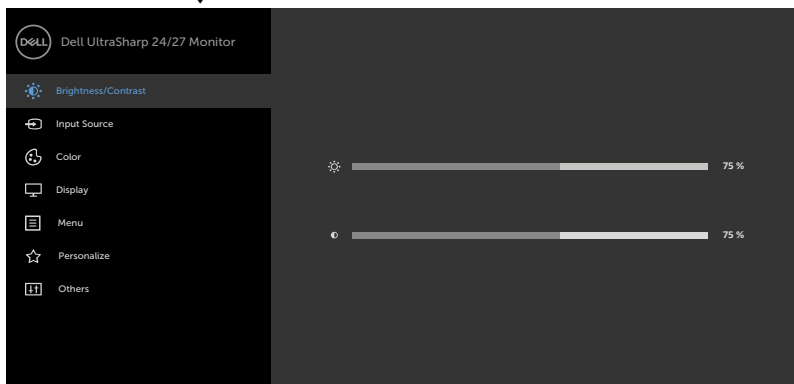














Uporaba zaslonskega menija (OSD)

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.



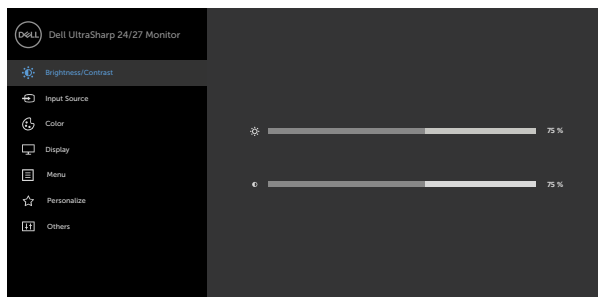
- 2 Pritisnite gumba  in , če želite preklapljati med možnostmi. Ko se premikate od ene do druge ikone, se označi ime možnosti.
- 3 Pritisnite gumb , ali , ali  da aktivirate označeno možnost.
- 4 Pritisnite gumba  in , da izberete zeleni parameter.
- 5 Pritisnite gumb , da se premaknete na drsno palico, 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.

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).

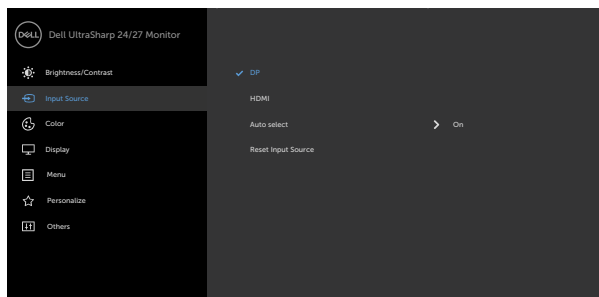
S spreminjanjem kontrasta spreminjate razliko med temnimi in svetlimi deli slike na monitorju.






Vhod

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




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)

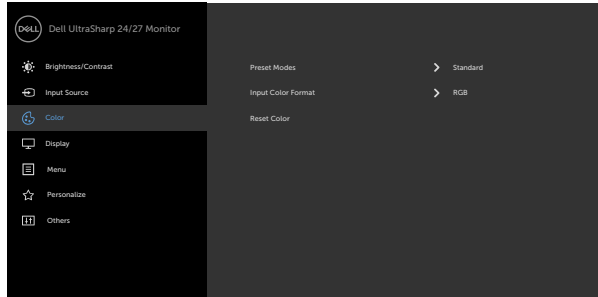
Ponastavi nastavitve vhoda zaslona na privzete nastavitve.





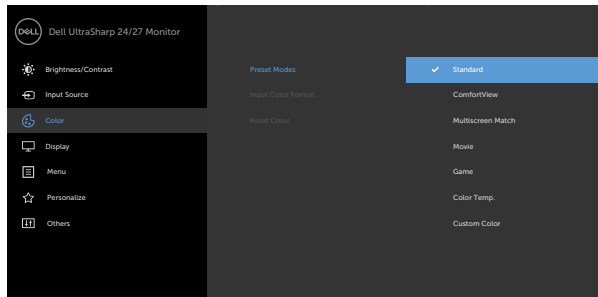
Color (Barva)

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



Vnaprej nastavljeni načini

Če izberete možnost **Preset Modes (Prednastavljeni načini)**, lahko na seznamu izberete možnosti **Standard (Standardno)**, **ComfortView (Udobno gledanje)**, **Multiscreen Match (Ujemanje več zaslonov)**, **Movie (Film)**, **Game (Igra)**, **Color Temp. (Barva temperature)** ali **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.

OPOMBA: Za zmanjšanje možnosti naprežanja oči ter bolečin v vratu, rokah, hrbtu ali ramenih zaradi dolgotrajne uporabe monitorja priporočamo naslednje:

- Zaslon namestite na razdalji 50–70 cm od oči.
- Pogosto mežikajte, da med delom z monitorjem vlažite oči.
- Vsaki dve uri si redno vzemite 20-minutni odmor.

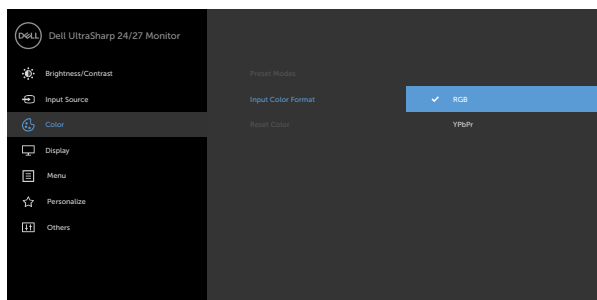


- Med odmori pogledajte proč od monitorja in se za vsaj 20 sekund zazrite v predmet, ki je oddaljen vsaj 6 metrov.
- Za sprostitve napetosti v vratu, rokah, hrbtu ali ramenih med odmori opravite raztezne vaje.
- **Ujemanje več zaslonov:** možnost, ki omogoča ujemanje belih ozadij na več monitorjih.
- **Movie (Film):** odlična izbira za predvajanje filmov.
- **Game (Igra):** odlična izbira za večino primerov igranja iger.
- **Color Temp. (Temp. barv):** na zaslonu so prikazane bolj tople barve z odtenkom rdeče/rumene z drsnikom, ki je nastavljen na 5.000 K, ali hladnejše z odtenkom modre z drsnikom, ki je nastavljen na 10.000 K.
- **Custom Color (Barva po meri):** omogoča ročno prilagajanje nastavitvev 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)

Omogoča, da način videovhoda nastavite na:




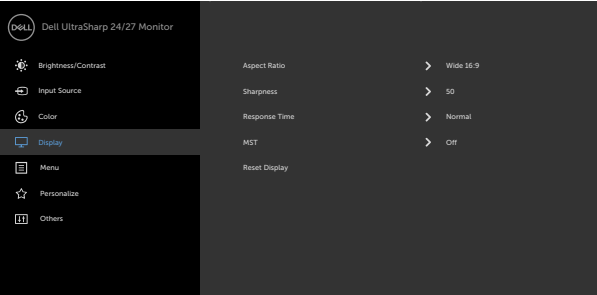



- **RGB:** To možnost izberite, če je monitor priključen na računalnik (ali predvajalnik DVD) prek kabla HDMI ali DP.
- **YPbPr:** to možnost izberite, če vaš predvajalnik DVD podpira izhod YPbPr.



Hue (Odtенок)

S tipkama  in  nastavite odtenek v razponu od 0 do 100. **OPOMBA:** Prilagoditev odtenka je na voljo le v načinih »Film« in »Igra«.



Ikona	Meni in podmeniji	Opis
Saturation (Nasičenost)		S tipkama  in  nastavite nasičenost v razponu od 0 do 100. OPOMBA: Prilagoditev nasičenosti je na voljo le v načinih »Film« in »Igra«.
Reset Color (Ponastavi barve)		V tem meniju ponastavite barve zaslona na privzete nastavitve.
	Display (Prikaz)	Sliko lahko prilagodite v meniju Display (Prikaz) .
		Razmerje višina/širina Prilagodite razmerje slike na Wide 16:9 (Široko 16:9), Auto Resize (Samodejna velikost), 4:3 ali 1:1 .
Sharpness (Ostrina)		S to funkcijo bo slika bolj ostra ali mehka. Z gumboma  ali  prilagajajte vrednost ostrine (med 0 in 100).
Response Time (Odzivni čas)		Omogoča nastavitve odzivnega časa na vrednost »Običajno« ali »Hitro« .
MST		DP večtokovni transport (MST): nastavitev na »Vklp« omogoči MST (DP izhod), nastavitev na »Izklop« onemogoči funkcijo MST.
Reset Display (Ponastavi prikaz)		Obnovi privzete nastavitve zaslona.



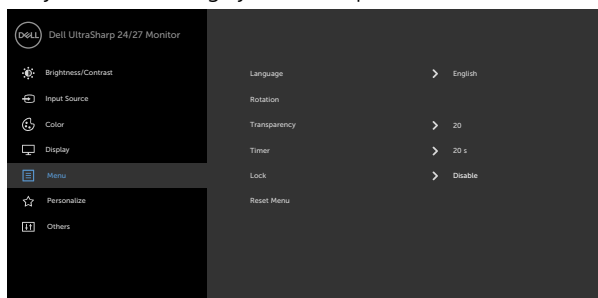
Ikona Meni in podmeniji

Opis



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, portugalščina (Brazilija), ruščina, poenostavljena kitajščina in japonsščina).

Rotation (Zasuk)



Zasuče zaslonski meni za 0/90/180/270 stopinj. Meni lahko prilagodite zasuku monitorja.

Transparency (Prosojnost)

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

Timer (Časovnik)

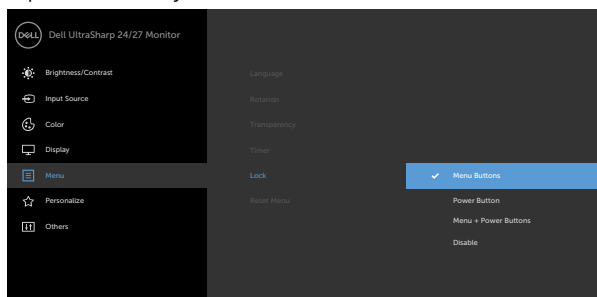
OSD Hold Time (Čas prikaza zaslonskega menija): nastavitev, koliko časa je zaslonski meni še aktiven, po tem ko pritisnete gumb.


Z gumboma  in  prilagajate drsnik v korakih po 1 s (od 5 do 60 s).



Zaklepanje

S to možnostjo nadzirate dostop uporabnika do prilagoditev. Tipke so zaklenjene.



- **Menijske tipke:** menijske tipke lahko zaklenete s pomočjo zaslonskega menija.
- **Gumb za vklop/izklop:** gumb za vklop/izklop lahko zaklenete s pomočjo zaslonskega menija.
- **Menijske tipke in gumb za vklop/izklop:** menijske tipke in gumb za vklop/izklop lahko zaklenete s pomočjo zaslonskega menija.
- **Onemogoči:** pritisnite in 4 sekunde držite tipko  levo od gumba za vklop/izklop.

Reset Menu (Meni ponastavitve)

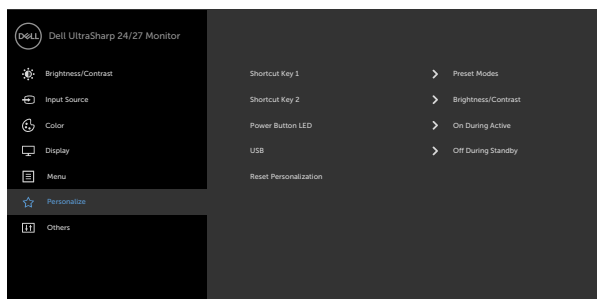
Ponastavite nastavitve menija na privzete nastavitve.





Personalize (Prilagodi)

Izberite možnost **Preset Modes (Prednastavljeni načini)**, **Brightness/Contrast (Svetlost/kontrast)**, **Input Source (Vhodni vir)**, **Aspect Ratio (Razmerje stranic)** ali **Rotation (Vrtenje)** in jo nastavite kot bližnjično tipko.



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: Vklop 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 priključen, je ta možnost onemogočena in prikazana v sivi barvi.

Reset Personalization (Ponastavi prilaganje)

Obnovi bližnjične tipke na privzete nastavitve.

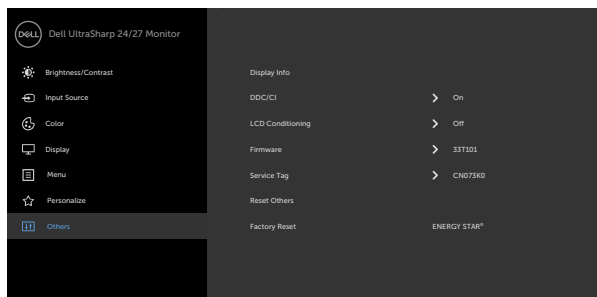


Ikona Meni in podmeniji

Opis



Other (Drugo)



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

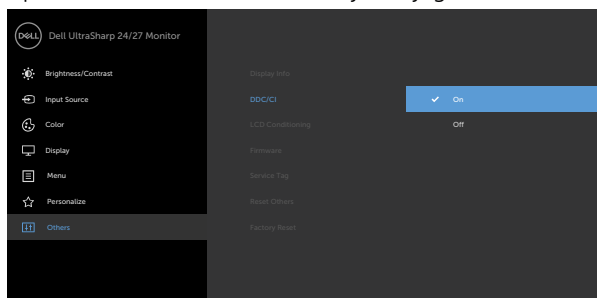
Display Info (Informacije o zaslonu)

Prikaže trenutne nastavitve zaslona.

DDC/CI

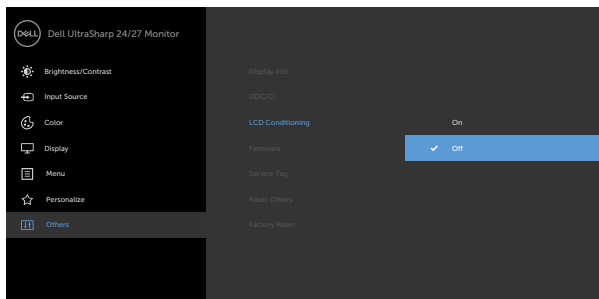
Z možnostjo **DDC/CI** (Display Data Channel/Command Interface) lahko prilagodite nastavitve zaslona s programsko opremo, ki je nameščena v računalniku.

Če želite izklopiti to funkcijo, izberite **Off (Izklop)**. S to funkcijo omogočite najboljšo uporabniško izkušnjo in optimalno učinkovitost delovanja svojega zaslona.



Ikona	Meni in podmeniji	Opis
-------	-------------------	------

Uravnavanje LCD-ja Pomaga zmanjšati redke primere vztrajnosti slike. Program se lahko izvaja nekaj časa, odvisno od stopnje vztrajnosti slike. Za začetek postopka izberite **On (Vkllop)**.

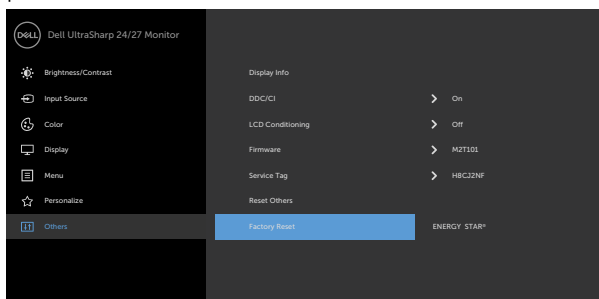


Vdelana programska oprema Različica vdelane programske opreme.

Service Tag (Servisna oznaka) Prikaže servisno oznako.

Reset Others (Ponastavi drugo) S to možnostjo ponastavite druge nastavitve, na primer **DDC/CI** na privzete nastavitve.

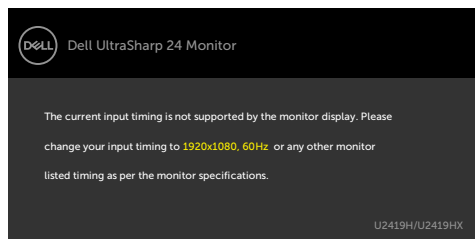
Factory Reset (Ponastavitev na privzete nastavitve) Ponastavi vse vnaprej nastavljene vrednosti na privzete tovarniške nastavitve. To so tudi nastavitve, uporabljene za preskuse **ENERGY STAR®**.



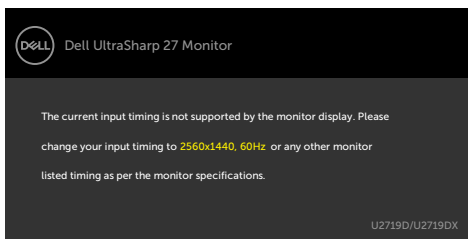
Opozorilna sporočila zaslonskega menija

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

U2419H/U2419HX



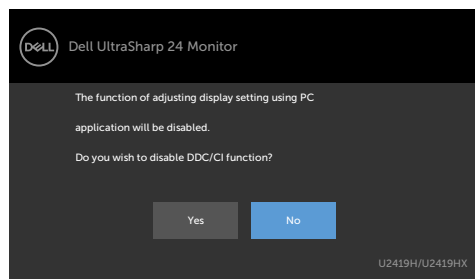
U2719D/U2719DX



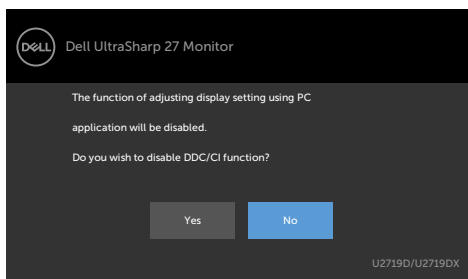
To pomeni, da se zaslon ni uspel sinhronizirati z dohodnim signalom računalnika. Preberite poglavje [Specifikacije zaslona](#), kjer boste izvedeli več o razponih vodoravne in navpične frekvence, ki jih ta zaslon podpira. Priporočeni način je 1920 x 1080 (U2419H/U2419HX)/2560 x 1440 (U2719D/U2719DX).

Preden se funkcija DDC/UI onemogoči, se prikaže to sporočilo.

U2419H/U2419HX

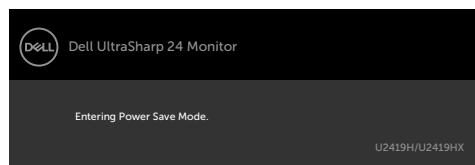


U2719D/U2719DX

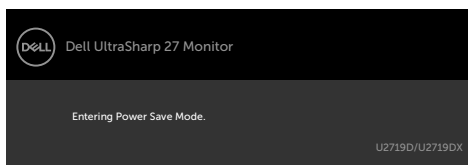


Ko zaslon preklopi na način **Power Save (Varčevanje energije)**, se prikaže to sporočilo:

U2419H/U2419HX



U2719D/U2719DX

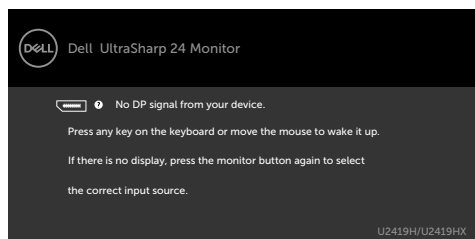


Aktivirajte računalnik in zaslon, če želite dostopati do [zaslonskega menija](#).

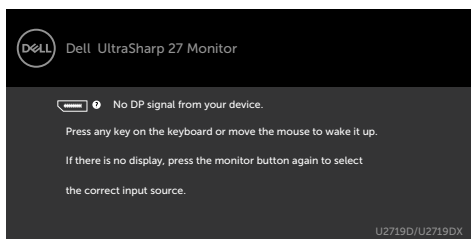


Če pritisnete kateri koli gumb, ki ni gumb za napajanje, se prikažejo ta sporočila, kar je odvisno od izbranega vhoda:

U2419H/U2419HX

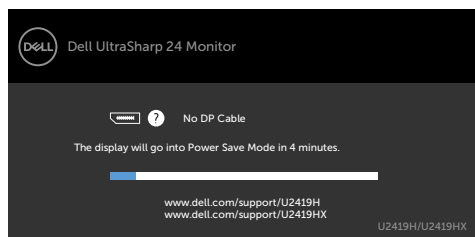


U2719D/U2719DX



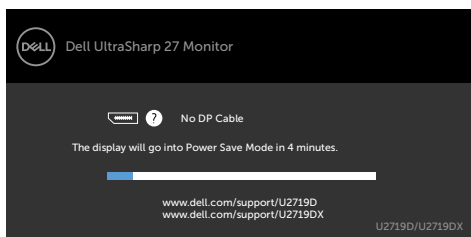
Če je izbran vhod DP, HDMI in ustrezní kabel ni priključen, se prikaže plavajoče pogovorno okno (glejte spodaj).

U2419H/U2419HX

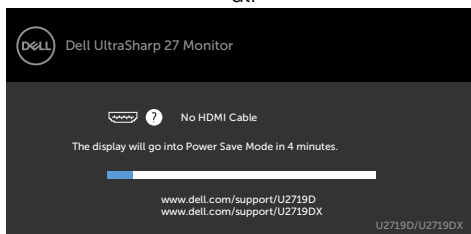
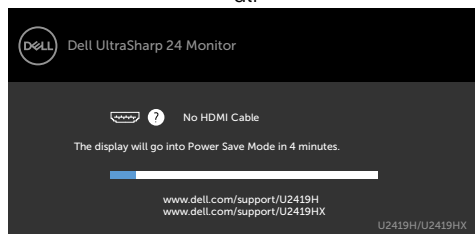


ali

U2719D/U2719DX



ali



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



Odpravljanje težav

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

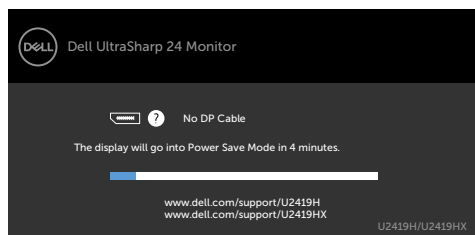
Samodejni preskus

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 izklopite z zadnje strani računalnika. Za zagotovitev pravilne izvedbe samopreskusa s hrbtne strani računalnika odklopite vse videokable.
- 3 Vključite zaslon.

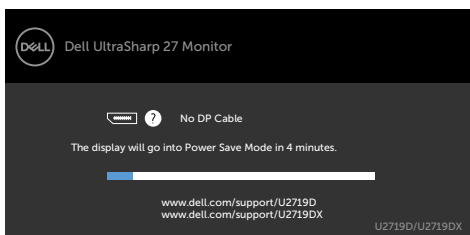
Če zaslon ne zazna videosignala in deluje pravilno, bi se moralo na zaslonu pojaviti plavajoče pogovorno okno (na črnem ozadju). Ko je način samodejnega preskusa aktiven, lučka LED za napajanje sveti belo. Eden od teh pogovornih oken (glejte spodaj) bo stalno prikazano na zaslonu, kar je odvisno od izbranega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

U2419H/U2419HX

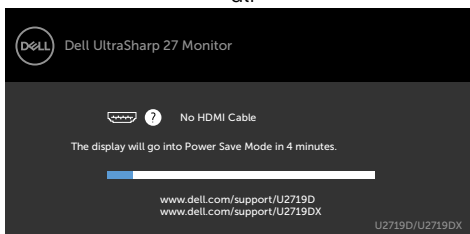
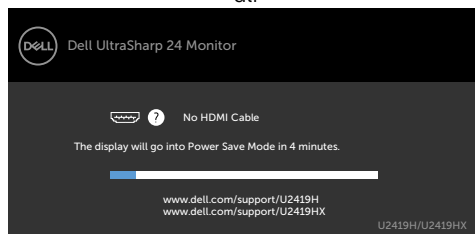


ali

U2719D/U2719DX



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.

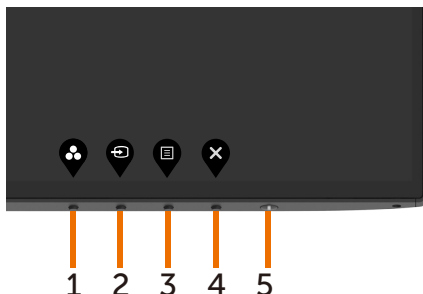


Če ste upoštevali navodila iz prejšnjega postopka, a vaš zaslon kljub temu še vedno ne prikazuje slike, preverite videokrmilnik in računalnik, saj zaslon deluje pravilno.

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.
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.
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.• Kontrolniki za prilagajanje svetlosti in kontrasta prek zaslonskega menija.
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"> • S funkcijo upravljanja napajanja izklopite zaslon, ko ta ni v uporabi (več informacij najdete v poglavju Načini upravljanja energije). • 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 nastavitvev Aspect Ratio (Razmerje višina/širina) v zaslonskem meniju Display (Prikaz). • Zaslon ponastavite na tovarniške nastavitve.



Določeni pokazatelji	Kaj se zgodi	Morebitne rešitve
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.
Ni slike, če ste zaslon priključili na računalnik prek kabla DP	Prazen zaslon	<ul style="list-style-type: none"> • Preverite, kateri standard DP (DP 1.1a ali DP 1.4) podpira vaša grafična kartica. Prenesite in namestite najnovejši gonilnik grafične kartice. • Nekatere grafične kartice DP 1.1a ne omogočajo podpore za zaslone DP 1.4. Odprite zaslonski meni in v razdelku »Input Source« (Vhod) pritisnite tipko  za izbiro DP in jo pridržite 8 s, da spremenite nastavev zaslona iz DP 1.4 na DP 1.1a.



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

📎 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.



Nastavitev zaslona

Nastavite ločljivost zaslona na 1920 x 1080 (U2419H/U2419HX)/2560 x 1440 (U2719D/U2719DX) (največja)

Če želite doseči najboljšo učinkovitost delovanja, nastavite ločljivost zaslona na **1920 x 1080 (U2419H/U2419HX)/2560 x 1440 (U2719D/U2719DX)** 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 (U2419H/U2419HX)/2560 x 1440 (U2719D/U2719DX)**.
- 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 (U2419H/U2419HX)/2560 x 1440 (U2719D/U2719DX)**.
- 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 (U2419H/U2419HX)/2560 x 1440 (U2719D/U2719DX)**.

 **OPOMBA:** Če ločljivosti ne uspete nastaviti na **1920 x 1080 (U2419H/U2419HX)/2560 x 1440 (U2719D/U2719DX)**, 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, AMD, Intel itd.).
- 6 Za posodobljeni gonilnik obiščite spletno mesto ponudnika grafičnih kartic (denimo <http://www.AMD.com> ali <http://www.NVIDIA.com>).
- 7 Ko namestite gonilnike za grafično kartico, ponovno poskusite ločljivost nastaviti na **1920 x 1080 (U2419H/U2419HX)/2560 x 1440 (U2719D/U2719DX)**.

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, AMD, Intel itd.).
- 5 Za posodobljeni gonilnik obiščite spletno mesto ponudnika grafičnih kartic (denimo <http://www.AMD.com> ali <http://www.NVIDIA.com>).
- 6 Ko namestite gonilnike za grafično kartico, ponovno poskusite ločljivost nastaviti na **1920 x 1080 (U2419H/U2419HX)/2560 x 1440 (U2719D/U2719DX)**.

 **OPOMBA:** Če ločljivosti ne uspete nastaviti na priporočeno nastavitvev, 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.

