




Dell C1422H

Uporabniški priročnik

Model monitorja: C1422H
Predpisani model: C1422Hf



Opombe, svarila in opozorila

-  **OPOMBA:** OPOMBA označuje pomembne informacije, ki vam pomagajo bolje izkoristiti računalnik.
-  **SVARILO:** SVARILO označuje možnost poškodb strojne opreme ali izgube podatkov, če ne upoštevate navodil.
-  **OPOZORILO:** OPOZORILO označuje morebitno nevarnost materialne škode, telesne poškodbe ali smrti.

Copyright © 2021 Dell Inc. ali njegovih podružnic. Vse pravice pridržane. Dell, EMC in druge blagovne znamke so last družbe Dell Inc. ali njenih podružnic. Druge blagovne znamke so lahko blagovne znamke njihovih lastnikov.

Vsebina

O monitorju	5
Vsebina paketa	5
Funkcije izdelka	6
Prepoznavanje funkcij in kontrolnikov	7
Tehnični podatki monitorja	9
Razporeditev nožic.....	14
Zmogljivost »Plug and Play«	15
Kakovost monitorja LCD in pravilnik o slikovnih pikah ...	15
Smernice za vzdrževanje	15
Namestitev monitorja	16
Ovoj.....	16
Prilagoditev nagiba	16
Priklučitev monitorja	17
Povezava s priklopno postajo	20
Upravljanje z monitorjem	21
Vklop monitorja	21
Uporaba tipke na sprednji strani monitorja	21
Uporaba zaslonskega menija (OSD)	23
Nastavljanje ločljivosti zaslona vašega monitorja	26

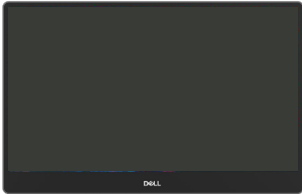



Odpravljanje težav	27
Samopreskus.....	27
Vgrajena diagnostika	29
Splošne težave	30
Dodatek	32
Varnostna navodila	32
Obvestila Zvezne komisije za komunikacije (velja samo za ZDA) in druge informacije o predpisih	32
Obrnite se na Dell	32
Podatkovna baza o izdelkih EU za energijsko nalepko in podatke o izdelku	32

O monitorju

Vsebina paketa

Monitor je dobavljen s komponentami, ki so navedene v razpredelnici. Prepričajte se, da ste prejeli vse komponente in glejte [Obrnite se na Dell](#), če manjka katera koli komponenta.

 **OPOMBA:** Nekateri sestavni deli so na voljo posebej, zato morda niso priloženi monitorju. Nekatere funkcije niso na voljo za določene države.

Slika komponente	Opis komponente
	Prikaz
	Kabel USB Type-C (iz C v C)
	Ovoj
	<ul style="list-style-type: none">• Vodnik za hitri začetek• Informacije o varnosti in informacije, določene s predpisi

Funkcije izdelka

Značilnosti monitorja Dell C1422H aktivna matrika, tankoplastni tranzistor (TFT), zaslon s tekočimi kristali (LCD), antistatični zaslon in osvetlitev ozadja LED.

Med funkcije monitorja spadajo:

- 35,56-cm (14,0-palčni) zaslon z diagonalnim vidnim območjem (izmerjeno diagonalno), ločljivost 1920 x 1080 slikovnih pik in podpora za celozaslonski način za nižje ločljivosti
- Vidni koti 178 stopinj v vodoravni in navpični smeri
- Dinamično razmerje kontrasta (700:1)
- Digitalna povezljivost z USB tipa C
- Dvojni vhod USB tipa C podpira izmenični način DP, prehod moči in dovajanje moči 65 W
- Možnost nastavitve nagiba
- Zmogljivost »Plug and Play«, če jo vaš računalnik podpira.
- Nastavitve v zaslonskem meniju (OSD) omogočajo preprosto nastavitvev in optimizacijo zaslona
- $\leq 0,3$ W v Način pripravljenosti
- Optimizirajte udobje oči s ComfortView
- Steklo, ki ne vsebuje arzena, in zaslonska plošča, ki ne vsebuje živega srebra
- Zmanjšani BFR/PVC (tiskana vezja znotraj vašega monitorja so izdelana z uporabo laminatov brez BFR/PVC)
- Skladen z direktivo RoHS
- EPEAT registrirano, če je to ustrezno. Registracija EPEAT se razlikuje po državah. Stanje registracije po državah si lahko ogledate na spletnem mestu <https://www.epeat.net>
- Certifikat Energy Star®

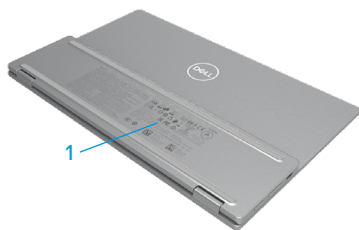
⚠ OPOZORILO: Morebitni dolgoročni učinki izpostavljenosti modri svetlobi, ki jo oddaja monitor, lahko vključujejo poškodbe oči, vključno z utrujenostjo oči, digitalnim naprezanjem očesa itd. Funkcija ComfortView je zasnovana za zmanjšanje količine modre svetlobe, ki jo oddaja monitor, da izboljša udobje oči.

Prepoznavanje funkcij in kontrolnikov



Ozna-ka	Opis	Uporaba
1	Gumb za vklop/izklop (s kazalnikom LED)	Za vklop ali izklop monitorja. Bela lučka, ki sveti neprekinjeno, označuje, da je monitor vklopljen in deluje običajno. Utripajoča bela lučka označuje, da je monitor v načinu pripravljenosti.
2	USB tipa C (podpira izmenični način DP 1.2 in funkcijo DP)	Povežite s prenosnim računalnikom/telefonom s pomočjo kabla USB tipa C (C do C). Opomba: Podatki USB niso podprti.
3		
4	Funkcijski gumbi	Za dostop do zaslonskega menija (OSD) in spreminjanje nastavitev po potrebi. Za več informacij glejte poglavje Uporaba tipke na sprednji strani monitorja .

Hrbtni pogled in informacije na etiketi



Ozna-ka	Opis	Uporaba
1	Črtna koda, serijska številka, servisna oznaka in regulativne informacije	Informacije na tej nalepki uporabite, če se želite obrniti na Dell za tehnično podporo. Seznami regulativnih odobritev.

Tehnični podatki monitorja

Model	C1422H
Vrsta zaslona	Aktivna matrika – TFT LCD
Vrsta plošče	Medravninsko preklapljanje
Vidno območje	
Diagonala	355,60 mm (14,00 palcev)
Aktivno območje: Vodoravno Navpično Območje	309,31 mm (12,18 palcev) 173,99 mm (6,85 palcev) 53816,85 mm ² (83,42 palcev ²)
Razmik med slikovnimi pikami	0,1611 mm
Slikovne pike/palec (PPI)	158
Vidni kot: Vodoravna Navpično	(Običajno) 178° (Običajno) 178°
Brightness (Svetlost)	300 cd/m ² (običajno)
Razmerje kontrasta	700 proti 1 (običajno)
Premaz sprednje površine	Trdni premaz (H), proti bleščanju
Osvetlitev ozadja	Sistem svetlobne palice LED
Odzivni čas (trise (čas narašča) + tfall (čas pada))	6 ms
Barvna globina	16,7 milijona barv
Barvna lestvica	72 % NTSC (CIE1931)
Združljivost z aplikacijo Dell Display Manager	NE
Povezanost	2 x USB tipa C (izmenični način DP1.2, HBR, HDCP 1.4)
Širina obrobe (od roba monitorja do aktivnega območja)	- Zgoraj: 6,54 mm - Levo/desno: 6,53 mm - Spodaj: 22,16 mm
Nagibni kot	10° do 90°

Specifikacije ločljivosti

Model	C1422H
Razpon vodoravne frekvence preleta slike	Od 30 kHz do 80 kHz (samodejno)
Razpon navpične frekvence preleta slike	Od 56 Hz do 61 Hz (samodejno)
Najvišja vnaprej nastavljena ločljivost	1920 x 1080 pri 60 Hz

Prednastavljeni načini prikaza

Način prikaza	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Frekvenca slikovne pike (MHz)	Polarnost sinhronizacije (vodoravna/ navpična)
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1280 x 768	47,8	59,9	79,5	-/+
VESA, 1280 x 800	49,7	59,8	83,5	-/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1366 x 768	47,7	59,8	85,5	+/+
VESA, 1440 x 900	55,9	59,9	106,5	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,29	59,954	146,25	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/-

Električne specifikacije

Model	C1422H
Vhodni videosignali	USB tipa C, 600 mV za vsako diferencialno linijo, vhodna impedanca 100 ohmov na diferencialni par
Vhodni signali za sinhronizacijo	Ločena sinhronizacija vodoravne in navpične frekvence, raven TTL brez polarnosti, SOG (kompozitni SYNC na zeleni)
Poraba energije	0,3 W (ko je monitor izklopljen) ¹ 0,3 W (Način pripravljenosti) ¹ 6 W (Vklapljeni način) ¹ 7,5 W (Največ) ² 4,66 W (P _{on}) ³ 22,86 kWh (TEC) ³

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

² Največja svetlost in kontrast pri največji obremenitvi napajanja na vseh priključkih USB.

³ P_{on} : Poraba energije v načinu, kot je opredeljeno v različici Energy Star 8.0.

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

Ta dokument je zgolj informativen, v njem pa so navedeni podatki o delovanju v laboratoriju. Vaš izdelek lahko deluje drugače, kar je odvisno od programske opreme, sestavnih delov in zunanjih naprav, ki ste jih naročili, družbi Dell pa ni treba posodobiti teh informacij.

Uporabnik se zato pri sprejemanju odločitev o električnih tolerancah ali drugih zadevah ne sme zanašati na te informacije. Družba Dell ne daje nobenega izrecnega ali naznačenega jamstva glede točnosti ali popolnosti informacij.

 **OPOMBA: Ta monitor ima certifikat ENERGY STAR.**



S tovarniškimi nastavitvami se ta izdelek kvalificira za ENERGY STAR (ComfortView = Izklop, Svetlost = 75 %).

Če spremenite tovarniške privzete nastavitve ali omogočite druge funkcije, lahko povečate porabo energije, ki bi lahko preseгла določeno omejitev ENERGY STAR.

Fizične lastnosti

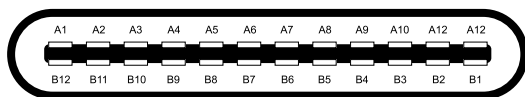
Model	C1422H
Vrsta signalnega kabla	Kabel USB vrste C (C na C) 1,0 m
OPOMBA: Monitorji Dell so zasnovani tako, da optimalno delujejo z videokabli, ki so priloženi monitorju. Ker Dell nima nadzora nad različnimi dobavitelji kablov na trgu, vrsto materiala, priključka in postopek, ki se uporablja za izdelavo teh kablov, Dell ne zagotavlja video zmogljivosti kablov, ki niso priloženi monitorju Dell.	
Mere (s stojalom):	
Višina	202,69 mm (7,98 palcev)
Širina	322,37 mm (12,69 palcev)
Globina	14,30 mm (0,56 palcev)
Mere (brez stojala):	
Višina	202,69 mm (7,98 palcev)
Širina	322,37 mm (12,69 palcev)
Globina	4,95 mm (0,19 palcev)
Dimenzije stojala:	
Višina	89,17 mm (3,51 palcev)
Širina	322,37 mm (12,69 palcev)
Globina	8,85 mm (0,35 palcev)
Teža:	
Z embalažo	1,12 kg (2,47 lb.)
S kablom	0,64 kg (1,41 lb.)
Brez kabla	0,59 kg (1,30 lb.)

Okoljske lastnosti

Model	C1422H
Temperatura	
Med delovanjem	od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)
V nedelujočem stanju Skladiščenje/dobava	od -20°C do 60°C (od -4°F do 140°F)
Vlažnost	
Med delovanjem	od 10% do 80% (nekondenzirajoča)
V nedelujočem stanju Skladiščenje/dobava	od 5% do 90% (nekondenzirajoča)
Nadmorska višina	
Med delovanjem	5000 m (16404 čevljev) (največ)
V nedelujočem stanju	12192 m (40000 čevljev) (največ)
Oddajanje toplote	25,59 BTU/uro (največ) 20,47 BTU/uro (običajno)

Razporeditev nožic

Vrata USB vrste C



Številka	Signal	Številka	Signal
A1	GND	B12	GND
A2	SSTXp1	B11	SSTXp1
A3	SSTXn1	B10	SSTXn1
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SSU2
A6	Dp1	B7	Dn1
A7	Dn1	B6	Dp1
A8	SBU1	B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A10	SSRXn2	B3	SSRXn2
A11	SSRXp2	B2	SSRXp2
A12	GND	B1	GND

Zmogljivost »Plug and Play«

Monitor lahko namestite na kateri koli sistem, združljivi s funkcijo Plug and Play. Monitor računalniškemu sistemu samodejno posreduje svoje podatke EDID (razširjeni identifikacijski podatki o prikazu) s protokoli DDC (podatkovni kanal zaslona), da se lahko računalnik samodejno konfigurira in optimizira nastavitve monitorja. Večina nastavitvev monitorjev je samodejnih, vendar lahko izberete tudi drugačne nastavitve, kot je potrebno. Več informacij o spreminjanju nastavitvev monitorja najdete v poglavju [Upravljanje z monitorjem](#).

Kakovost monitorja LCD in pravilnik o slikovnih pikah

Med proizvodnjo monitorjev LCD pogosto ena ali več slikovnih pik ostane v nespremenjenem stanju. Take slikovne pike je težko opaziti, vendar ne vplivajo na kakovost prikaza ali uporabnost. Več informacij o kakovosti Dellovih monitorjev in pravilniku o slikovnih pikah najdete na Dellovem spletnem mestu s podporo na naslovu: <https://www.dell.com/support/monitors>.

Smernice za vzdrževanje

Čiščenje monitorja

⚠ OPOZORILO: Pred čiščenjem monitorja izključite napajalni kabel monitorja iz električne vtičnice.

⚠ SVARILO: Pred čiščenjem monitorja preberite [Varnostna navodila](#) in jih upoštevajte.

Pri razpakiranju, čiščenju, in uporabi monitorja upoštevajte najboljše prakse, ki so navedene v naslednjih navodilih:

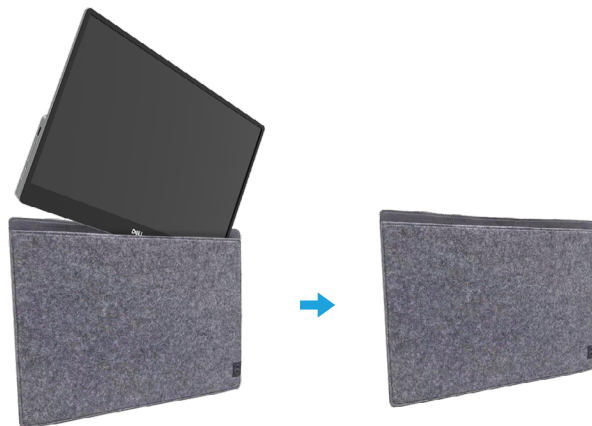
- Če želite očistiti zaslon, vzemite mehko, čisto krpo in jo narahlo navlažite z vodo. Če je mogoče, uporabite poseben čistilni robček za zaslon ali sredstvo, ki je primerno za protistatični premaz. Ne uporabljajte bencina, razredčila, amoniaka, grobih čistilnih sredstev ali stisnjenega zraka.
- Za čiščenje monitorja uporabite krpo, ki jo rahlo navlažite v vodi. Ne uporabljajte nobenih vrst detergentov, saj nekateri detergenti na monitorju puščajo sledi mlečnega sloja.
- Če pri razpakiranju monitorja opazite bel prah, ga obrišite s krpo.
- Skrbno ravnejte z zaslonom, saj se črno obarvani zaslon lahko opraska.
- Če želite ohraniti kar najboljšo kakovost slike monitorja, uporabljajte dinamični ohranjevalnik monitorja in monitor izklaplajte, ko ga ne rabite več.

Namestitev monitorja

Ovoj

Zaščitni ovoj, priložen monitorju, lahko zaščiti monitor med prevozom ali shranjevanjem.

Naslednje skice prikazujejo uporabo zaščitnega ovoja.



Prilagoditev nagiba

Za razpon nagiba glejte spodnjo skico.



Priključitev monitorja

⚠ OPOZORILO: Pred izvedbo katerih koli postopkov, opisanih v tem poglavju, upoštevajte **Varnostna navodila**.

✎ OPOMBA: Ne priključite vseh kablov na računalnik hkrati.

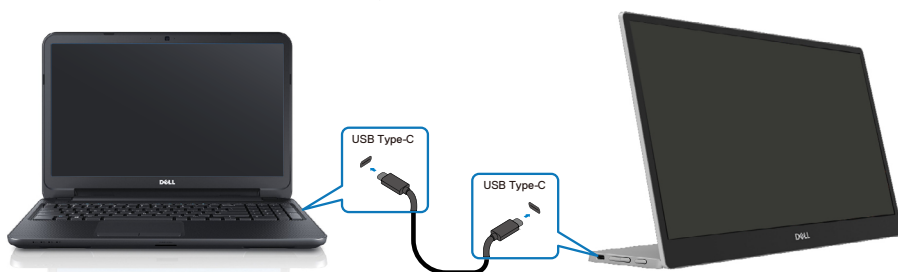
Priključitev monitorja na računalnik:

1. Izklopite računalnik in izključite napajalni kabel.
2. C1422H se uporablja na dva načina: normalni način in polnilni način.

Normalni način

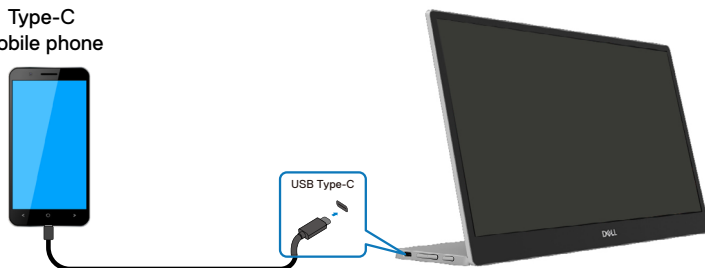
C1422 se uporablja na dva normalna načina: prenosni računalnik in mobilni telefon.

1. Povežite vhod USB tipa C prenosnega računalnika in C1422H prek kabla USB tipa C.



2. Povežite vhod USB tipa C mobilnega telefona in C1422H prek kabla USB tipa C.

Type-C
mobile phone



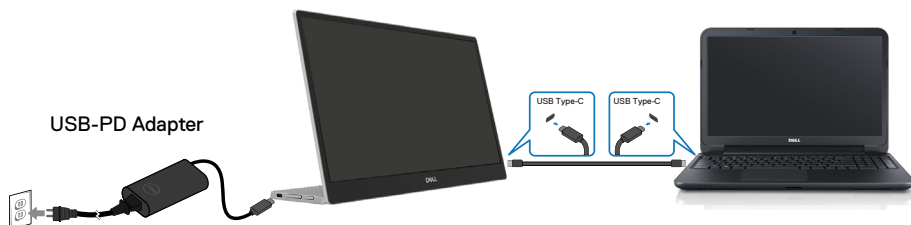
✎ OPOMBA: Za normalno uporabo morajo naprave, npr. prenosnik in mobilni telefon, ki se priključijo na C1422H, podpirati videosignal in izhodno moč 7,5 W (5 V/1,5 A). Če se pojavi nenormalni prikaz slike, preverite naprave in ugotovite, če podpirajo prikaz v izmeničnem načinu USB tipa C in PD2.0 ali novejšega. Po preverjanju znova vzpostavite povezavo in poskusite znova.

✎ OPOMBA: Priporočamo, da priključite napajalni adapter, ko priklopljate na mobilni telefon.

Vtični način

C1422H se uporablja na dva vtična načina: prenosni računalnik in mobilni telefon z napajalnim adapterjem.

1. Napajalni adapter tipa C priključite na C1422H in C1422H priključite na prenosni računalnik s kablom USB tipa C. (Elektronsko označen kabel, tokovni razred: 5 A)



2. Napajalni adapter tipa C priključite na C1422H in C1422H priključite na mobilni telefon s kablom USB tipa C.



OPOMBA: V primeru težav s polnjenjem preverite napajalno zmogljivost napajalnega adapterja, priključenega C1422H, in se prepričajte, da zadostuje za C1422H in druge naprave. Za neovirano uporabo monitorja upoštevajte [Prednastavljeni načini prikaza](#) in [Power management](#).

OPOMBA: Ko izklopite napajalni adapter s C1422H, se prikaže prazen zaslon.

 **OPOMBA:** Ko priklopite adapter z 90 W ali več, je največja moč izhoda monitorja 65 W.

Ko priklopite adapter s 65 W, je največja moč izhoda monitorja 45 W.

Ko priklopite adapter s 45 W, je največja moč izhoda monitorja 30 W.

Ko priklopite adapter z < 30 W, je največja moč izhoda monitorja 7,5 W.

Dellov monitor C1422H omogoča le največji izhod 65 W do sistema. Če sistem zahteva 90 W ali več, potrebuje adapter 90 W ali več, ki je priključen na sistem, sicer se bo baterija med uporabo izpraznila.

Povezava s prikloпно postajo

Konfiguracija ni podprta

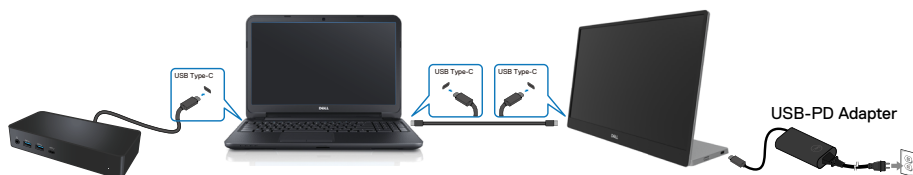


Podprta konfiguracija

Normalni način



Vtični način



Upravljanje z monitorjem

Vklop monitorja

Pritisnite gumb, da vklopite monitor.




Uporaba tipke na sprednji strani monitorja

S kontrolnikom na robu monitorja prilagodite prikazano sliko.

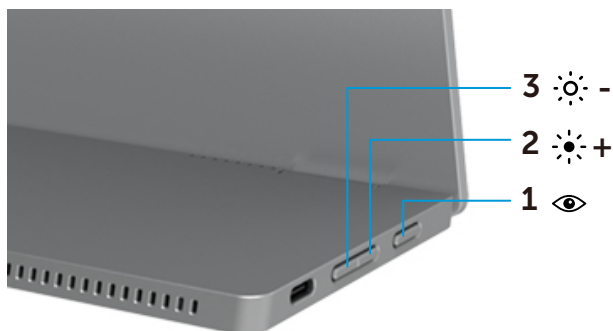





Naslednja razpredelnica opisuje kontrolnik:

Kontrolnik	Opis
1  Gumb za vklop/izklop (z lučko stanja napajanja)	Za vklop ali izklop monitorja. Prižgana bela lučka označuje, da je monitor vklopljen in da normalno deluje. Utripajoča bela lučka označuje, da je monitor v Način pripravljenosti.

Kontrolniki zaslonskega menija (OSD)

Z gumbi na robu monitorja prilagodite nastavitve slike.



Kontrolniki	Opis
1  ComfortView	Za zagon zaslonskega menija (OSD) ali dostop do seznama postavk/možnosti menijske postavke. Za več informacij glejte poglavje Dostopanje do zaslonskega menija (OSD) . <ul style="list-style-type: none">• Pritisnite tipko za priklic zaslonskega menija ComfortView.• Pritisnite tipko za VKLOP/IZKLOP Comfortview.
2  Svetlost/ Gor/[+]	Uporabite gumb Navzgor, da povečate vrednosti ali se pomikate navzgor po meniju. <ul style="list-style-type: none">• Pritisnite tipko za priklic zaslonskega menija Svetlost.• Pritisnite [+] za povečanje trenutne barvnosti.
3  Svetlost/ Dol/[—]	Uporabite gumb Navzdol, da znižate vrednosti ali se pomikate navzdol po meniju. <ul style="list-style-type: none">• Pritisnite tipko za priklic zaslonskega menija Svetlost.• Pritisnite [-] za zmanjšanje trenutne barvnosti.

Uporaba zaslonskega menija (OSD)

ComfortView

Zmanjša raven modre svetlobe, ki jo oddaja zaslon, da je gledanje v zaslon bolj prijetno za vaše oči.

Med možne dolgoročne učinke oddajanja modre svetlobe iz monitorja spadajo poškodbe oči, vključno z utrujenostjo oči in naprezanjem očesa.

Pritisnite, če želite omogočiti/onemogočiti ComfortView.



Dostopanje do zaslonskega menija (OSD)

OPOMBA: Vse spremembe, ki jih izvedete, se samodejno shranite, ko se pomikate na naslednji meni, zapustite zaslonski meni ali počakate, da se zaslonski meni samodejno zapre.

1. Pritisnite tipko za priklic zaslonskega menija ComfortView.

- Pritisnite tipko  za VKLOP/IZKLOP Comfortview.



ComfortView = Vkllop



ComfortView = Izklop



2. Pritisnite tipko za priklic zaslonskega menija Svetlost.

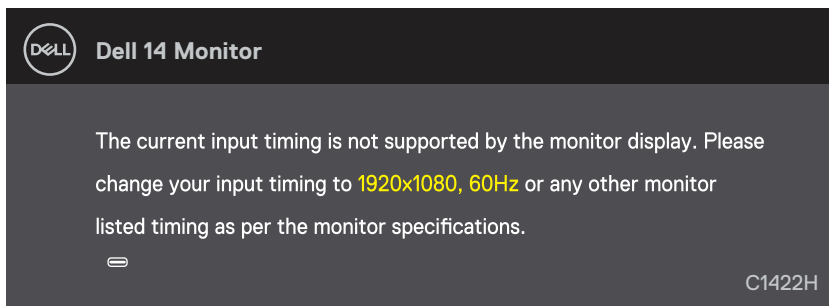
- Pritisnite gumb , da povečate svetlost, in gumb , da zmanjšate svetlost (najmanj 0; največ 100).



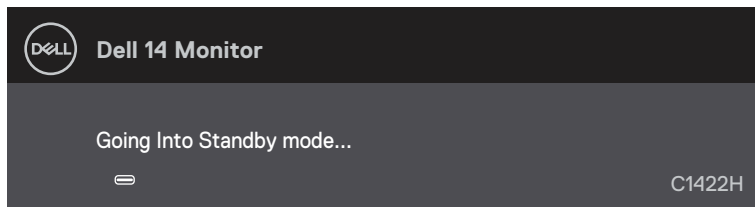
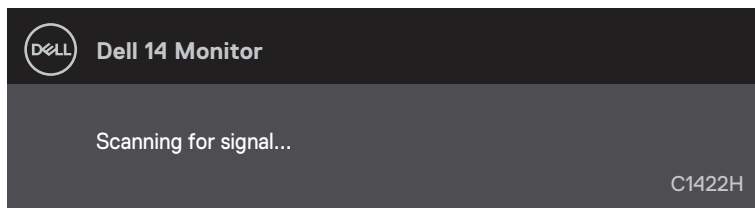
Opomba: Ni prilagoditve kontrasta.

Opozorila zaslonskega menija (OSD)

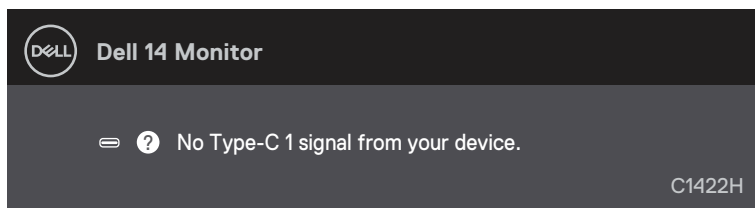
Če monitor ne podpira določene ločljivosti, se prikaže to sporočilo:



Ko monitor preklopi v Način pripravljenosti, se prikaže naslednje sporočilo.



Če je kabel USB tipa C priključen, vendar brez video signala, se prikaže plavajoče pogovorno okno, kot je prikazano spodaj.



Več informacij najdete v poglavju [Odpravljanje težav](#).

Nastavljanje ločljivosti zaslona vašega monitorja

Nastavljanje ločljivosti zaslona na 1920 x 1080

Za najboljše delovanje zaslona upoštevajte spodnja navodila, da ločljivost zaslona nastavite na 1920 x 1080 slikovnih pik:

Če uporabljate sistem Windows 7:

1. Kliknite namizje z desno tipko miške in nato kliknite **Ločljivost zaslona**.
2. Kliknite spustni seznam z **Screen Resolution** Ločljivost zaslona in izberite 1920 x 1080.
3. Kliknite **V redu**.

Za Windows® 8 ali Windows 8.1:

1. Izberite ploščico Namizje, da preklopite na klasično namizje.
2. Kliknite namizje z desno tipko miške in nato kliknite **Ločljivost zaslona**.
3. Kliknite spustni seznam z **Screen Resolution** Ločljivost zaslona in izberite 1920 x 1080.
4. Kliknite **V redu**.

Če uporabljate sistem Windows 10:

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

Če priporočena ločljivost ni prikazana med možnostmi v spustnem meniju, boste morda morali posodobiti gonilnik grafične kartice. Uporabite eno od naslednjih metod za posodobitev grafičnega gonilnika:

Računalnik Dell

1. Obiščite spletno mesto <https://www.dell.com/support>, vnesite servisno oznako in prenesite najnovejši gonilnik za grafično kartico.
2. Po namestitvi gonilnikov za grafično kartico poskusite znova nastaviti ločljivost na 1920 x 1080.

 **OPOMBA:** Če vam ne uspe nastaviti ločljivosti na 1920 x 1080, stopite v stik s podjetjem Dell in povprašajte, katera grafična kartica podpira te ločljivosti.

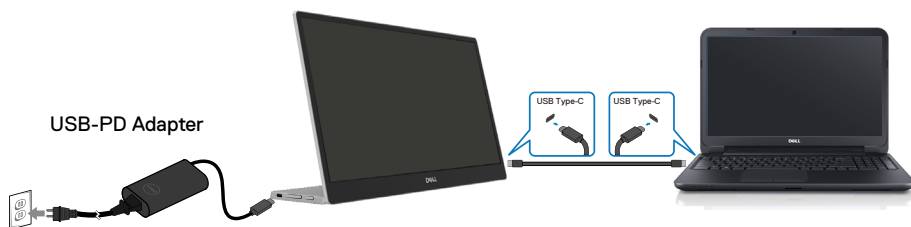
Odpravljanje težav

⚠ OPOZORILO: Pred izvedbo katerih koli postopkov, opisanih v tem poglavju, upoštevajte **Varnostna navodila**.

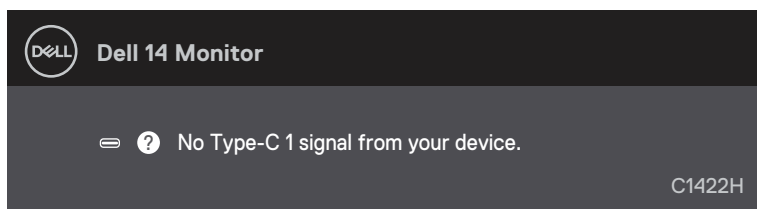
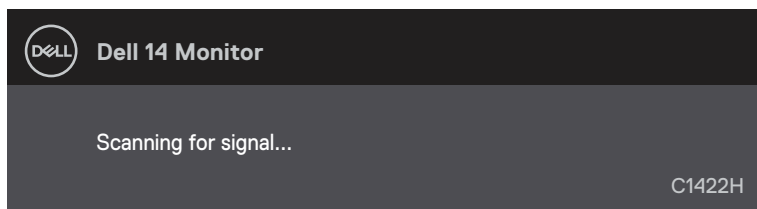
Samopreskus

V ta monitor je vgrajena funkcija samopreskusa, s katero lahko preverite, ali monitor deluje pravilno. Če je monitor pravilno priključen na računalnik, vendar je zaslon monitorja kljub temu temen, upoštevajte spodnja navodila za zagon samopreskusa monitorja:

1. Izklopite računalnik.
2. Izklopite kabel napajalnega adapterja tipa C, računalniški kabel USB tipa C z monitorja.



3. Priključite kabel napajalnega adapterja tipa C na monitor. Tako računalnika ni treba vključiti v preskus.
4. Če monitor deluje pravilno, poišče signal in zazna, da signala ni, zato se prikaže naslednje sporočilo. Lučka LED za napajanje v načinu samopreskusa neprekinjeno sveti belo.




✎ OPOMBA: Ta sporočila se prikažejo tudi med običajnim delovanjem, če je računalniški kabel USB tipa C izključen ali poškodovan.

5. Ponovno priključite računalniški kabel USB tipa C, nato vklopite računalnik in počakajte, da se zaključi ponovni zagon.

Če vaš monitor ostane temen po 5. koraku, preverite video krmilnik in računalnik.

Vgrajena diagnostika

Vgrajeno diagnostiko zaženete tako:

1. Preverite, ali je zaslon čist (na površini zaslona ni prašnih delcev).
2. Pritisnite in držite gumb  približno 3 sekunde in počakajte na pojavni diagnostični vzorec.
3. Za preklon vzorca uporabite gumb Gor/[+].
Na začetku diagnostičnega programa se pojavi siv preskusni vzorec.
4. Natančno preglejte zaslon in se prepričajte, da na njem ni nobenih nepravilnosti.
5. Pritisnite gumb Gor/[+], da spremenite testne vzorce.
6. Ponovite 4. in 5. korak, da pregledate zaslon v rdeči, zeleni, modri, črni in beli barvi ter zaslon z besedilom.
7. Če ste na preskusnem zaslonu bele barve, preverite enotnost bele barve oz. če je bela barva videti zelenkasto/rdečkasto itd.
8. Pritisnite gumb Gor/[+] za zaključek diagnostičnega programa.

Splošne težave

V spodnji tabeli so navedene splošne informacije o splošnih težavah monitorja, do katerih lahko pride, in možne rešitve:

Pogosti pokazatelji	Možne rešitve
Ni slike/lučka LED za napajanje ne sveti	<ul style="list-style-type: none">• Prepričajte se, da je videokabel, s katerim je monitor priključen na računalnik, pravilno in čvrsto priključen.• Z uporabo katere koli druge električne opreme preverite, ali električna vtičnica deluje pravilno.• Preverite, ali naprava zahteva napajanje, ki je večje od 65 W.• Prepričajte se, da ste pritisnili gumb za napajanje.• Prepričajte se, a kabel USB tipa C ni poškodovan.
Ni slike/lučka LED za napajanje sveti	<ul style="list-style-type: none">• Povečajte svetlost prek zaslonskega menija (OSD).• Izvedite preverjanje s funkcijo samopreskusa monitorja.• Prepričajte se, da nožice na priključku videokabla niso ukrivljene ali zlomljene.• Preverite, če vmesnik USB tipa C na napravi podpira izmenični način DP.• Operacijski sistem Windows nastavite na način projekcije.
Slaba izostritev	<ul style="list-style-type: none">• Odstranite podaljške video kablov.• Ločljivost slike spremenite na pravilno razmerje višina/širina.
Manjkajoče slikovne pike	<ul style="list-style-type: none">• Izklopite napajanje in ga nato ponovno vklopite.• Trajno izklopljena slikovna pika je običajna okvara, do katere lahko pride pri tehnologiji LCD.• Več informacij o kakovosti Dellovih monitorjev in pravilniku o slikovnih pikah najdete na Dellovem spletnem mestu s podporo na naslovu: https://www.dell.com/support/monitors.
Zadržane slikovne pike	<ul style="list-style-type: none">• Izklopite napajanje in ga nato ponovno vklopite.• Trajno izklopljena slikovna pika je običajna okvara, do katere lahko pride pri tehnologiji LCD.• Več informacij o kakovosti Dellovih monitorjev in pravilniku o slikovnih pikah najdete na Dellovem spletnem mestu s podporo na naslovu: https://www.dell.com/support/monitors.
Težave s svetlostjo	<ul style="list-style-type: none">• Nastavite svetlost v zaslonskem meniju (OSD).
Težave s sinhronizacijo	<ul style="list-style-type: none">• Izvedite preverjanje s funkcijo samopreskusa monitorja in preverite, ali je popačen zaslon prisoten tudi v načinu samopreskusa.• Prepričajte se, da nožice na priključku videokabla niso ukrivljene ali zlomljene.• Znova zaženite računalnik v varnem načinu.
Težave, povezane z varnostjo	<ul style="list-style-type: none">• Težave ne odpravljajte.• Nemudoma se obrnite na Dell.
Občasne težave	<ul style="list-style-type: none">• Prepričajte se, da je videokabel, s katerim je monitor priključen na računalnik, pravilno in čvrsto priključen.• Zaženite funkcijo samodejnega preskusa monitorja in preverite, ali se občasna težava pojavi tudi v načinu samodejnega preskusa.

Pogosti pokazatelji**Možne rešitve**

Ni barv

- Izvedite preverjanje s funkcijo samopreskusa monitorja.
- Prepričajte se, da je videokabel, s katerim je monitor priključen na računalnik, pravilno in čvrsto priključen.
- Prepričajte se, da nožice na priključku videokabla niso ukrivljene ali zlomljene.

Prekinjeno polnjenje pri uporabi povezave USB tipa C z računalnikom, prenosnikom itd.

- Preverite, ali naprava zahteva največje napajanje, ki je večje od 65 W.
 - Prepričajte se, da uporabljate le adapter, ki ga odobri Dell, ali adapter, priložen izdelku.
 - Prepričajte se, da uporabljate kabel USB tipa C, ki ga odobri Dell, in je priložen monitorju.
 - Prepričajte se, da kabel USB tipa C ni poškodovan.
-

Dodatek

Varnostna navodila

⚠ OPOZORILO: Uporaba kontrolnikov, prilagoditev ali postopkov, ki niso opisani v tej dokumentaciji, lahko povzroči izpostavljenost udaru, električnim nevarnostim in/ali mehanskimi nevarnostmi.

Za informacije o varnostnih navodilih glejte varnostne, okoljske in regulativne informacije (SERI)..

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

Kupci v Združenih državah pokličite 800-WWW-DELL (800–999–3355).

✍ OPOMBA: Če povezava z internetom ni na voljo, lahko podatke za stik najdete na računu o nakupu, embalaži, blagajniškemu izpisku ali katalogu izdelkov Dell.

Dell ponuja različne možnosti za servis in podporo prek spleta in telefona. Razpoložljivost je odvisna od države in izdelka, nekatere storitve pa morda niso na voljo na vašem območju.

- ♦ Spletna tehnična pomoč – [https:// www.dell.com/support/monitors](https://www.dell.com/support/monitors)
- ♦ Stik z družbo Dell – [https:// www.dell.com/contactdell](https://www.dell.com/contactdell)

Podatkovna baza o izdelkih EU za energijsko nalepko in podatke o izdelku

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/731543>