




Príručka pre používateľa

Dell C7017T

Regulačný model: C7017Tf



-  **POZNÁMKA:** POZNÁMKA označuje dôležité informácie, ktoré vám môžu pomôcť lepšie používať monitor.
-  **UPOZORNENIE:** UPOZORNENIE označuje potenciálne nebezpečenstvo poškodenia hardvéru alebo straty dát v prípade nedodržania pokynov.
-  **VÝSTRAHA:** VÝSTRAHA označuje potenciálne poškodenie majetku, nebezpečenstvo zranenia, alebo smrti.

© 2016 - 2020 Dell Inc. Všetky práva vyhradené.

Informácie obsiahnuté v tomto dokumente môžu byť zmenené bez predchádzajúceho oznámenia. Prísne sa zakazuje akékoľvek reprodukovanie týchto materiálov bez písomného povolenia spoločnosti Dell Inc.

Ochranné známky, ktoré sa v tomto texte používajú: Názov Dell a logo DELL sú ochranné známky spoločnosti Dell Inc. Microsoft a Windows sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation registrované v USA a/alebo ďalších krajinách. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka americkej agentúry Environmental Protection Agency. Spoločnosť Dell Inc., ako partner programu ENERGY STAR, stanovila, že tento výrobok spĺňa smernice ENERGY STAR pre energetickú efektívnosť.

Ostatné ochranné známky a obchodné názvy, ktoré sa v tomto dokumente môžu uvádzať, sa týkajú buď subjektov, ktoré si tieto známky a názvy nárokovujú, alebo ich výrobcov. Spoločnosť Dell Inc. sa zrieka akýchkoľvek vlastníckych nárokov na iné ochranné známky, ktoré nie sú jej vlastné.

2020 -12 Rev. A06

Obsah

O monitore	5
Obsah balenia.	5
Vlastnosti výrobku	7
Diaľkové ovládanie.	8
Identifikácia dielov a ovládacích prvkov.	12
Technické parametre monitora	15
Možnosť Zapoj a hraj (Plug and Play).	23
Zásady kvality a pixlov LCD monitora	30
Pokyny pre údržbu.	30
Zostavenie monitora	31
Pripojenie monitora	31
Montáž na stenu	34
Obsluha monitora	35
Zapnutie monitora	35
Používanie ovládacích prvkov na prednom paneli.	35
Používanie ponuky zobrazenej na obrazovke (OSD)	37
Ovládací prvok Touch OSD.	50
Používanie ovládacích prvkov na prednom paneli.	51
Nastavenie maximálneho rozlíšenia	54
Nástroj Dell Web Management pre monitory.	56

Odstraňovanie porúch	62
Samokontrola.	62
Vstavaná diagnostika	63
Bežné poruchy	64
Špecifické poruchy výrobu	67
Špecifické problémy univerzálnej sériovej zbernice (USB)	68
Mobile High-Definition Link (MHL) Specific Problems	69
Problémy spojené s dotykovými vstupmi	69
Problémy spojené so sieťou Ethernet	70
Príloha	71
Bezpečnostné pokyny.	71
Oznamy FCC (len pre USA) a ďalšie informácie týkajúce sa právnych predpisov	71
Kontaktovanie spoločnosti Dell	71
Databáza výrobkov EÚ pre energetické štítky a informačné karty o výrobku	71

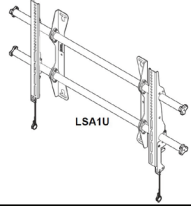







O monitore

Obsah balenia

Monitor sa dodáva spolu so všetkými nižšie uvedenými súčastami. Uistite sa, že vám boli dodané všetky súčasti a v prípade, že niečo chýba, **Kontaktovanie spoločnosti Dell.**

POZNÁMKA: Niektoré položky môžu byť voliteľné a nemusia byť dodané spolu s monitorom. V určitých krajinách pravdepodobne nebudú k dispozícii niektoré vlastnosti alebo médiá.

	<ul style="list-style-type: none">• Monitor
	<ul style="list-style-type: none">• Diaľkové ovládanie a batérie (AAA x 2)
	<ul style="list-style-type: none">• Držiak na diaľkový ovládač
	<ul style="list-style-type: none">• Dotykové pero
	<ul style="list-style-type: none">• Držiak na dotykové pero

	<ul style="list-style-type: none"> • Súprava držiaka na stenu LSA1U
	<ul style="list-style-type: none"> • Drôtená opora
	<ul style="list-style-type: none"> • Napájací kábel (líšia sa podľa krajín)
	<ul style="list-style-type: none"> • Kábel VGA
	<ul style="list-style-type: none"> • Kábel HDMI
	<ul style="list-style-type: none"> • Kábel DP
	<ul style="list-style-type: none"> • Prepojovací upstream kábel USB 3.0 (umožňuje používať porty USB na monitore)
	<ul style="list-style-type: none"> • Stručný návod na používanie • Bezpečnostné informácie a informácie o predpisoch

Vlastnosti výrobku

Plochý displej Dell C7017T je vybavený aktívnou maticou, tenkovrstvovým tranzistorom (TFT) a displejom z tekutých kryštálov (LCD) a podsvietením LED. Vlastnosti monitora zahŕňajú:

- **C7017T**: 176,563 cm (69,513 palcov) zobrazovacia plocha, rozlíšenie 1920 x 1080 vrátane podpory zobrazenia na celú obrazovku pre nižšie rozlíšenia.
- Montážne otvory podľa štandardu asociácie Video Electronics Standards Association (VESA) vo vzdialenosti 400 mm.
- Možnosť Zapoj a hraj (Plug and play), ak ju váš systém podporuje.
- Nastavenia ponuky zobrazenej na obrazovke (OSD) pre jednoduché nastavenie a optimalizáciu obrazovky.
- Softvér Dell Display Manager
- Certifikované ENERGY STAR
- Funkcia správy majetku.
- CECP (pre Čínu).
- Merací indikátor energie ukazuje množstvo energie, ktorú monitor spotreboval v reálnom čase.
- Zobrazenie voľného blikania spolu s ovládaním stlmenia podsvietenia.




Dialkové ovládanie



1. Zapnutie/vypnutie

Služi na zapnutie alebo vypnutie tohto monitora.

2. Vstupný zdroj

Služi na voľbu zdroja vstupu. Stlačením tlačidla  alebo  zvolíte vstup VGA, DP alebo HDMI. Stlačením tlačidla  voľbu potvrdíte a zatvoríte ponuku.

3. Hore

Stlačením môžete v rámci ponuky OSD posúvať voľbu nahor.

4. Šípka doľava

Stlačením môžete v rámci ponuky OSD posúvať voľbu doľava.

5. Dolu

Press to move the selection down in OSD menu.

6. Ponuka

Stlačením otvoríte ponuku OSD..

7. Jas -

Stlačením znížite jas.

8. Hlasitosť -

Stlačením znížite hlasitosť.

9. STLMENIE

Stlačením zapnete/vypnete funkciu stlmenia.

10. Predvolené režimy

Služi na zobrazenie informácií o predvolených režimoch.

11. Šípka doprava

Stlačením môžete v rámci ponuky OSD posúvať voľbu doprava.

12. OK

Služi na potvrdenie vstupu alebo voľby.

13. Ukončiť

Stlačením zatvoríte ponuku.

14. Jas +

Stlačením zvýšite jas.

15. Hlasitosť +

Stlačením zvýšite hlasitosť.

Skryť obrazovku

Používateľ môže pomocou tejto funkcie dočasne skryť obsah obrazovky zobrazením bielej obrazovky.

Ak chcete zobraziť bielu obrazovku, na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo ◀



Ak chcete ukončiť bielu obrazovku, na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo ▶

Pri aktivácii tejto funkcie nesmie byť na obrazovke otvorená ponuka OSD.

POZNÁMKA: Keď je táto funkcia aktivovaná, dotykové ovládanie monitora nefunguje.

DisplayNote

Tento monitor sa dodáva s licenciou na softvér od spoločnosti DisplayNote. Informácie o licencií na softvér a preberaní si pozrite v dokumentácii DisplayNote dodanej spolu s monitorom.

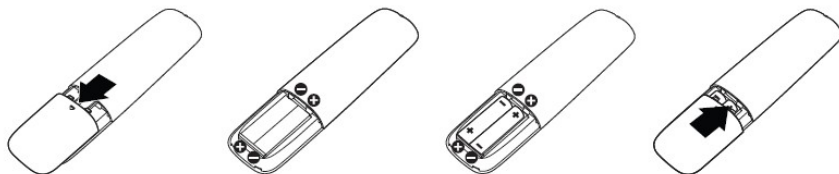
Pre viac informácií navštívte lokalitu <https://www.displaynote.com/>

Vloženie batérií do diaľkového ovládania

Diaľkové ovládanie je napájané dvomi 1,5 V batériami typu AAA.

Inštalácia a výmena batérií:

1. Priehradku na batérie otvoríte stlačením a posunutím krytu.
2. Batérie vložte tak, aby ste zachovali označenie pólov (+) a (-) vnútri priehradky na batérie.
3. Nasadte kryt.



CAUTION: Nesprávne používanie batérií môže spôsobiť vytekanie alebo prasknutie. Tieto pokyny vždy dodržiavajte:

- Vložte batérie typu „AAA“ tak, aby označenie pólov (+) a (-) na každej batérii bolo v zhode s označením pólov (+) a (-) v priehradke na batérie.
- Nemiešajte typy batérií.
- Nekombinujte nové batérie so starými. Dôsledkom môže byť kratšia výdrž alebo vytekanie elektrolytu z batérií.
- Vybité batérie okamžite vyberte, aby ste zabránili vytekaní elektrolytu z batérií do priehradky na batérie. Nechráneného elektrolytu z batérie sa nedotýkajte, pretože môže poškodiť vašu pokožku.



POZNÁMKA: Ak nebudete diaľkové ovládanie dlhodobo používať, batérie z neho vyberte.

Manipulácia s diaľkovým ovládaním

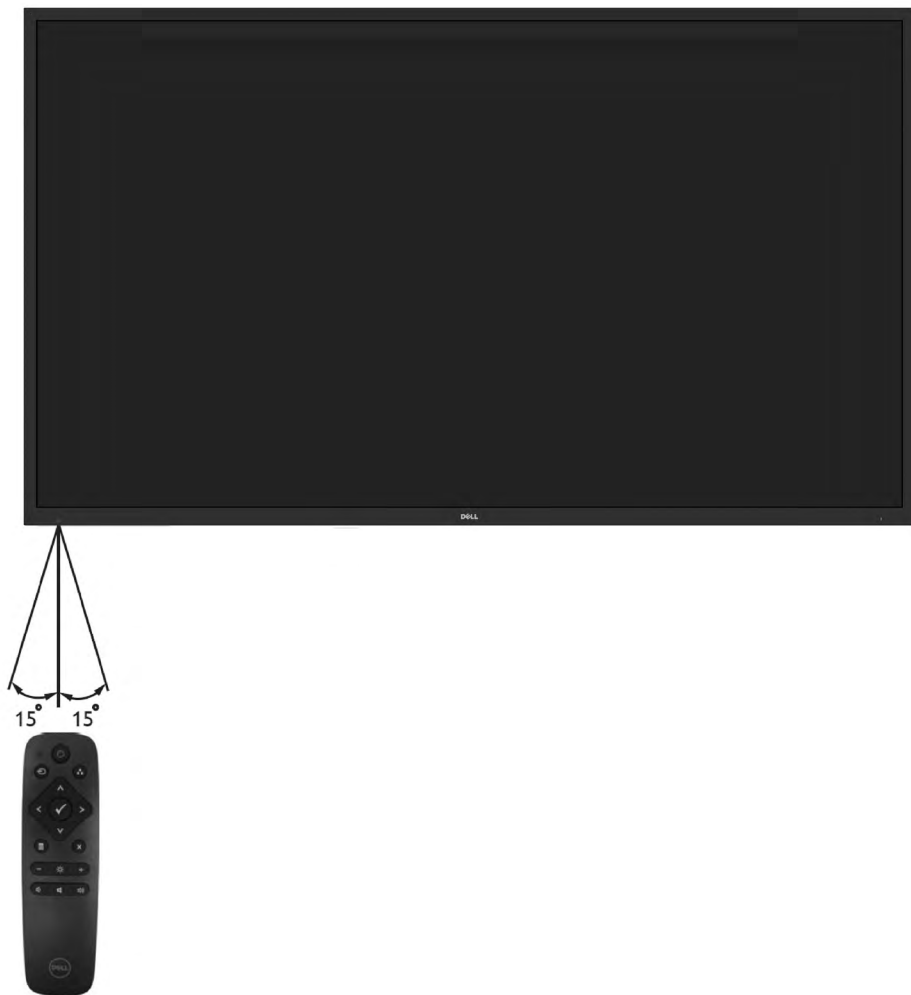
- Nevystavujte silným nárazom.
- Zabráňte postriekaniu diaľkového ovládania vodou alebo inou kvapalinou. Ak diaľkové ovládanie zmokne, ihneď ho dosucha utrite.
- Zabráňte vystaveniu účinkom tepla a pary.
- Diaľkové ovládanie otvárajte len na účel vloženia batérií.

Prevádzkový dosah diaľkového ovládania

Počas používania tlačidiel nasmerujte hornú časť diaľkového ovládania na snímač diaľkového ovládania na LCD monitore.

Diaľkové ovládanie používajte do vzdialenosti asi 8 m od snímača diaľkového ovládania alebo pri horizontálnom či vertikálnom uhle do 15° do vzdialenosti asi 5,6 m.

POZNÁMKA: Diaľkové ovládanie nemusí fungovať správne, ak je snímač diaľkového ovládania na displeji vystavený priamemu slnečnému svetlu alebo silnému osvetleniu, alebo ak je na trase prenosu signálu prekážka.



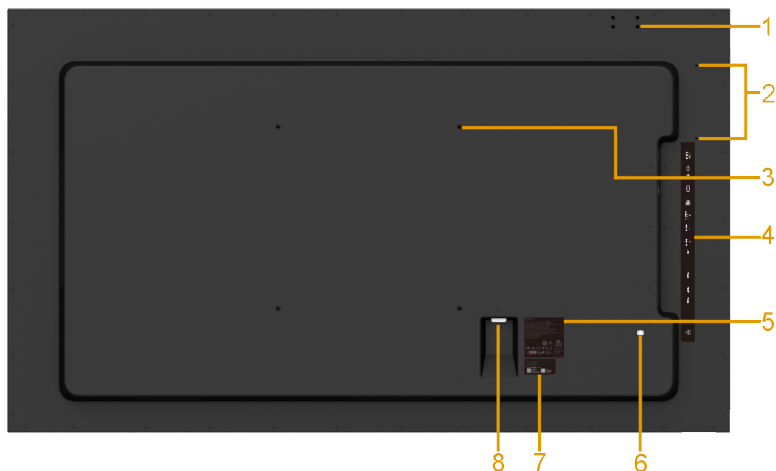
Identifikácia dielov a ovládacích prvkov

Pohľad spredu



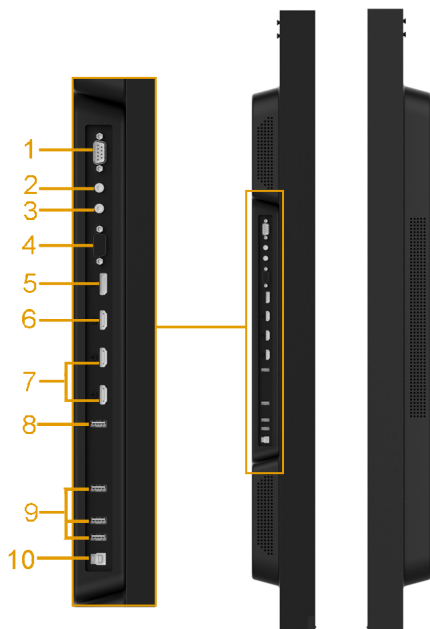
1	Šošovka detekcie IČ signálu (s indikátorom LED)
2	Funkčné tlačidlá (Viac informácií nájdete v časti Obsluha monitora)
3	Tlačidlo zapnutia/vypnutia (s indikátorom LED)

Pohľad zozadu



Štítok	Popis	Použitie
1	Otvor na skrutku	Slúži na montáž príslušenstva.
2	Otvor na drôtenú oporu	Slúži na umiestnenie drôtených opôr príslušenstva.
3	Montážne otvory VESA (400 mm)	Slúžia na montáž monitora.
4	Označenie konektora	Uvedte pozície konektora
5	Štítok s regulačnými osvedčeniami	Uvádza regulačné osvedčenia.
6	Konektor RJ-45	Na použitie s diaľkovým ovládaním.
7	Štítok s čiarovým kódom	Ak sa potrebujete obrátiť na technickú podporu spoločnosti Dell, uveďte údaje z tohto štítku.
8	Sieťový napájací konektor	Slúži na pripojenie napájacieho kábla monitora.

Pohľad z boku



Štítok	Popis	Použitie
1	Konektor RS232	Pripojte váš počítač pomocou kábla RS232.
2	Zvukový výstup	Tu pripojte miniatúrnu stereofónnu zástrčku zariadenia soundbar (podporuje výstup cez dva kanály).
3	Vstup zvukového signálu	Vstup analógového zvukového signálu (dva kanály).
4	Konektor VGA	Slúži na pripojenie počítača k monitoru pomocou kábla VGA.
5	Konektor Displayport	Slúži na pripojenie počítača k monitoru pomocou kábla Displayport.
6	Konektor HDMI/MHL	Pripojte kábel HDMI z vášho počítača. Svoje zariadenia MHL pripojte pomocou kábla MHL.
7	Konektor HDMI	Pripojte kábel HDMI z vášho počítača.
8	Prepojovací downstream port USB (Port vyhradený na nabíjanie)	Zariadenia USB nabíjajte zapojením do tohto portu. Port DCP je určený na nabíjanie zariadenia a nemá žiadne dátové linky.
9	Prepojovací downstream port USB	Pripojte zariadenia USB.

10	Prepojovací upstream port USB	Kábel USB dodávaný s vaším monitorom pripojte k monitoru a počítaču. Keď bude kábel pripojený, môžete začať používať konektory USB na monitore.
----	-------------------------------	---

Pohľad zdola



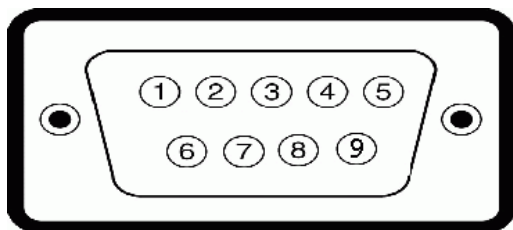
1	Reproduktory
---	--------------

Režimy správy napájania

Nasledovné časti poskytujú informácie týkajúce sa pridelovania PIN kódov rôznym konektorm vo vašom monitore.

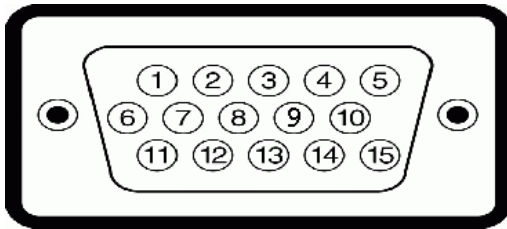
Priradenie kolíkov

Konektor RS232



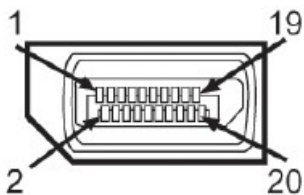
Číslo kolíka	9-kolíková strana pripojeného signálneho kábla
1	
2	RX
3	TX
4	
5	Uzemnenie
6	
7	Nepoužíva sa
8	Nepoužíva sa
9	

konektor VGA



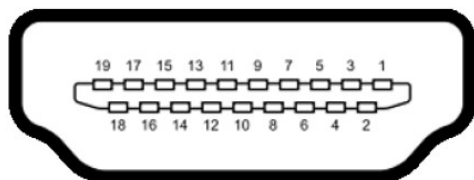
Číslo kolíka	15-kolíková strana pripojeného signálneho kábla
1	Obraz-Červený
2	Obraz-Zelený
3	Obraz-Modrý
4	Uzemnenie
5	Samokontrola
6	UZEM-Č
7	UZEM-Z
8	UZEM-M
9	DDC +5 V
10	UZEM-synchr.
11	Uzemnenie
12	Údaje DDC
13	H-synchr.
14	V-synchr.
15	Synchronizácia DDC

Konektor DisplayPort



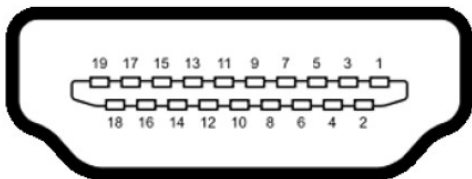
Číslo kolíka	20-kolíková strana pripojeného signálneho kábla
1	ML0(p)
2	GND
3	ML0(n)
4	ML1(p)
5	Uzemnenie
6	ML1(n)
7	ML2(p)
8	Uzemnenie
9	ML2(n)
10	ML3(p)
11	Uzemnenie
12	ML3(n)
13	Uzemnenie
14	Uzemnenie
15	AUX(p)
16	Uzemnenie
17	AUX(n)
18	HPD
19	DP_PWR_Return
20	+3.3 V DP_PWR

Konektor HDMI



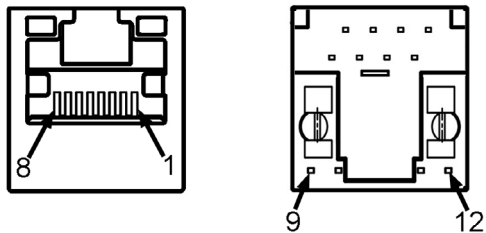
Číslo kolíka	19-kolíková strana pripojeného signálneho kábla
1	TMDS ÚDAJE 2+
2	TMDS ÚDAJE 2 TIENENIE
3	TMDS ÚDAJE 2-
4	TMDS ÚDAJE 1+
5	TMDS ÚDAJE 1 TIENENIE
6	TMDS ÚDAJE 1-
7	TMDS ÚDAJE 0+
8	TMDS ÚDAJE 0 TIENENIE
9	TMDS ÚDAJE 0-
10	TMDS HODINY+
11	TMDS HODINY TIENENIE
12	TMDS HODINY-
13	CEC
14	Vyhradené (N.C. na zariadení)
15	DDC HODINY (SCL)
16	DDC ÚDAJE (SDA)
17	DDC/CEC uzemnenie
18	NAPÁJANIE +5 V
19	DETEKCIA HORÚCEJ ZÁSTRČKY

Konektor MHL



Číslo kolíka	19-kolíková strana pripojeného signálneho kábla
1	TMDS ÚDAJE 2+
2	TMDS ÚDAJE 2 TIENENIE
3	TMDS ÚDAJE 2-
4	TMDS ÚDAJE 1+
5	GND
6	TMDS ÚDAJE 1-
7	MHL+
8	TMDS ÚDAJE 0 TIENENIE
9	MHL-
10	TMDS HODINY+
11	GND
12	TMDS HODINY-
13	CEC
14	Vyhradené (N.C. na zariadení)
15	DDC HODINY (SCL)
16	DDC ÚDAJE (SDA)
17	GND
18	VBUS (+5 V, 900 mA maximum)
19	CBUS


Konektor RJ-45



Číslo kolíka	12-kolíková strana pripojeného signálneho kábla
1	D+
2	RCT
3	D-
4	D+
5	RCT
6	D-
7	GND
8	GND
9	LED2_Y+
10	LED2_Y-
11	LED1_G+
12	LED1_G-

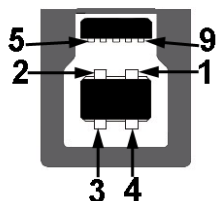
Rozhranie univerzálnej sériovej zbernice (USB)

Táto časť uvádza informácie o USB portoch, ktoré sú k dispozícii na vašom monitore.

 **POZNÁMKA:** Tento monitor podporuje vysokorýchlostné certifikované rozhranie USB 3.0.

Prenosová rýchlosť	Dátovýtok	Spotreba energie
Super-Speed	5 Gbps	4,5 W (max., každý port)
Vysoká rýchlosť	480 Mbps	4,5 W (max., každý port)
Plná rýchlosť	12 Mbps	4,5 W (max., každý port)

Konektor USB Upstream



Číslo kolíka	9-kolíková strana signálového kábla
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSTX-
6	SSTX+
7	GND
8	SSRX-
9	SSRX+

Konektor USB Downstream



Číslo kolíka	9-kolíková strana signálového kábla
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSTX-
6	SSTX+
7	GND
8	SSRX-
9	SSRX+

USB porty

- 1 upstream
- 3 downstream
- 1 Port vyhradený na nabíjanie - Port DCP je určený na nabíjanie zariadenia a nemá žiadne dátové linky.



POZNÁMKA: Na fungovanie rozhrania USB 3.0 sa vyžaduje počítač s podporou rozhrania USB 3.0.



POZNÁMKA: USB rozhranie monitora funguje, len ak je monitor zapnutý alebo je v režime úspory energie **standby mode (pohotovostný režim)**. Ak monitor vypnete a potom ho znova zapnete, obnovenie štandardného fungovania pripojených periférnych zariadení bude trvať niekoľko sekúnd.

Možnosť Zapoj a hraj (Plug and Play)

Monitor môžete nainštalovať v každom systéme, ktorý je kompatibilný s technológiou Plug and Play (Zapoj a hraj). Monitor automaticky poskytuje pre počítač svoju funkciu Rozšírené zobrazenie identifikačných údajov (EDID) pomocou digitálnych komunikačných protokolov (DDC), takže systém môže sám nastaviť a optimalizovať nastavenia monitora. Vo väčšine prípadov sa inštalácia monitora vykonáva automaticky. Ak chcete, môžete zvoliť odlišné nastavenia.


Technické parametre plochého displeja

Číslo modelu	C7017T
Typ obrazovky	Aktívna matrica – TFT LCD
Typ zobrazovacieho panela	Vertikálne zarovnanie
Zobraziteľný obraz:	
Uhlopriečne	1765,63 mm (69,513 palcov)
Horizontálny rozmer aktívnej plochy	1538,88 mm (60,59 palcov)
Vertikálny rozmer aktívnej plochy	865,62 mm (34,08 palcov)
Aktívna plocha	1332085,31 mm ² (2064,91 palcov ²)
Rozstup pixlov	0,802 x 0,802 mm
Uhol zobrazenia:	
Horizontálna	176° typický
Vertikálna	176° typický
Výstupná svietivosť	380 CD/m ² (typická)
Kontrastný pomer	3800 k 1 (typická)
Povlak čelného panela	Antireflexná vrstva z tvrdého povlaku 2H
Podsvietenie	Systém svetelných pruhov LED
Čas odozvy	8 ms typický (sivá – sivá)
Farebná hĺbka	1,07 miliárd farieb
Škála farieb	86 % (typická) *

* Škála farieb pre C7017T (typická) je podľa testovacích štandardov CIE1976 (86 %) a CIE1931 (72%).


Špecifikácie dotyku

Číslo modelu	C7017T
Typ	Infračervené dotykové vstupy
Uhlopriečka plochej obrazovky	69,58 palcov
Aktívna plocha	Rozšírená za oblasť zobrazenia
Spôsob zadávania údajov dotykom	Prsty, pasívne dotikové pero
Max. počet viacdotykových vstupov	10 bodov
Presnosť dotyku	≤ 2 mm (viac ako 90 % obrazovky)
Čas odozvy dotyku	≤ 15 ms
Operačný systém	Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, Chrome OS, Android, Linux Mac OS, iOS
Sklenený povrch	Ochrana proti oslneniu a rozmazaniu, tvrdosť (5 H)
Hrúbka skla	4 mm

 **POZNÁMKA:** Windows XP, Vista, Mac OS sa ovládajú jedným dotykom.

Kompatibilita operačného systému ovládaného dotykom

OS	Verzia	Dotykové body
Windows	XP	Jeden dotyk
	Vista	
	7 Home Basic	
	7 (Ultimate, Professional, Home Premium)	Viacdotykový vstup
	8 (Pro, Enterprise) (verzia nepredávaná pôvodným výrobcom)	
	8.0 / 8.1(Pro, Enterprise) (verzia nepredávaná pôvodným výrobcom)	
10 (Home, Professional, Enterprise, Educaiton, iba verzia nepredávaná pôvodným výrobcom)		
Chrome	Verzia 38 a vyššia	Viacdotykový vstup
Mac	Verzia 10.11 a vyššia	Jeden dotyk
	Verzia 10.6 až 10.10	
	Verzia 10.6 a nižšia	
Android	Verzia Kernel 3.0 a vyššia	Jeden dotyk

 **POZNÁMKA:** Na podporu jedno alebo viacdotykových funkcií v operačnom systéme Mac je potrebné nainštalovať kalibráciu ovládača „UDPP“. Ovládač si prevezmite z lokality <http://support.dell.com>.

Technické parametre rozlíšenia

Číslo modelu	C7017T
Rozsah riadkovania	
<ul style="list-style-type: none"> • Horizontálna • Vertikálna 	30 kHz až 83 kHz (automatické) 56 Hz až 76 Hz (automatické)
Maximálne predvolené rozlíšenie	1920 x 1080 pri 60 Hz

Elektrické technické parametre

Číslo modelu	C7017T
Vstupné obrazové signály	<ul style="list-style-type: none"> Analógový RGB: 0,7 Voltov \pm 5 %, vstupná impedancia 75 Ohmov DisplayPort, 600 mV pre každú diferenciálnu linku vstupná impedancia 100 Ω nakaždý diferenciálny pár HDMI (MHL), 600 mV pre každú diferenciálnu linku vstupná impedancia 100 Ω nakaždý diferenciálny pár
Synchronizácia vstupných signálov	Oddelená horizontálna a vertikálna synchronizácia, úroveň TTL bez polarity, SOG (Composite SYNC on green)
AC vstupné napätie/frekvencia/striedavý prúd	100 V AC až 240 V AC/50 Hz alebo 60 Hz \pm 3 Hz/4,0 A (max.)
Nárazový prúd	120 V: 40 A (max.) 240 V: 80 A (max.)
Spotreba energie	0,3 W (režim Vypnuté) ¹ 0,3 W (pohotovostný režim) ¹ 117 W (režim Zapnuté) ¹ 230 W (Max) ² 120 W (Pon) ³ Neaplikovateľné (TEC) ³

¹ Ako je stanovené v technických normách EU 2019/2021 a EU 2019/2013.

² Nastavenie maximálneho jasú a kontrastu pri maximálnom výkonovom zatažení na všetkých portoch USB.

³ Pon: Spotreba energie v režime Zapnuté, ako je definovaná v Energy Star, verzia 8.0.
TEC: Celková spotreba energie v kWh, ako je definovaná v Energy Star, verzia 8.0.

Tento dokument slúži iba pre informáciu a uvádza výkon dosiahnutý v laboratórnych podmienkach v závislosti od softvéru, súčastí a periférnych zariadení, ktoré ste si objednali. Výrobca nie je povinný tieto informácie aktualizovať. Zákazník sa preto musí pri rozhodovaní o elektrických toleranciách spoliehať na tieto informácie alebo ináč. Na presnosť alebo kompletnosť nie je vyjadrená alebo predpokladaná žiadna záruka.



POZNÁMKA: Tento monitor je certifikovaný podľa ENERGY STAR



Tento výrobok je spĺňa v štandardných továrenských nastaveniach požiadavky program ENERGY STAR, ktoré sa môžu v ponuke OSD obnoviť pomocou funkcie „Obnoviť továrenské nastavenia“. Zmena štandardných továrenských nastavení alebo povolenie iných funkcií môže zvýšiť spotrebu energie, čo môže prekročiť limit špecifikovaný programom ENERGY STAR.

Predvolené režimy zobrazenia

V nasledujúcej tabuľke sú uvedené predvolené režimy, pre ktoré spoločnosť Dell zaručuje rozmer a polohu obrazu v strede:

Režim zobrazenia	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Synchronizácia pixlov	Synchronizačná polarita (horizontálna/vertikálna)
VESA, 720 x 400	31,5	70,0	(MHz)	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	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	+/+

Režimy zobrazenia zdroja MHL

Režim zobrazenia	Kmitočet (Hz)
640 x 480p	59,94
720 x 480p	59,94
720 x 576p	50,0
1280 x 720p	60,0
1280 x 720p	50,0
1920 x 1080i	60,0
1920 x 1080i	50,0
1920 x 1080p	30,0
720 (1440) x 480i	60,0
720 (1440) x 576i	50,0

Fyzické vlastnosti

V nasledujúcej tabuľke sú uvedené fyzické vlastnosti monitora:

Číslo modelu	C7017T
Typ konektora	15-kolíkový subminiatury konektor D (čierny konektor); Displayport: čierny konektor HDMI (MHL)
Typ signálneho kábla	VGA Displayport HDMI (MHL)
Rozmery:	
Výška	932,61 mm (36,72 palcov)
Šírka	1593,5 mm (62,34 palcov)
Hĺbka	95,1 mm (3,74 palcov)
Hmotnosť:	
Hmotnosť s obalom	78,6 kg (173,28 libier)
Hmotnosť (pri zvažení použitia držiaka na stenu alebo držiaka VESA – bez káblov)	55,5 kg (122,36 libier)

Vlastnosti prostredia

V nasledujúcej tabuľke sú uvedené podmienky prostredia pre váš monitor:

Číslo modelu	C7017T
Teplota <ul style="list-style-type: none">• Prevádzková• Mimo prevádzky	0°C až 40°C (32,00°F až 104,00°F) Skladovanie: -20°C až 60°C (-4,00°F až 140,00°F) Preprava: -20°C až 60°C (-4,00°F až 140,00°F)
Vlhkosť <ul style="list-style-type: none">• Prevádzková• Mimo prevádzky	10 % až 80 % (nekondenzujúca) Skladovanie: 5 % až 90 % (nekondenzujúca) Preprava: 5 % až 90 % (nekondenzujúca)
Nadmorská výška <ul style="list-style-type: none">• Prevádzková• Mimo prevádzky	Maximálne 5 000 m (16 404 stôp) Maximálne 12 191 m (40 000 stôp)
Tepelná strata	784,99 BTU/hodinu (maximálne) 495,89 BTU/hodinu (typicky)

Zásady kvality a pixlov LCD monitora

Počas výrobného procesu LCD monitora je neobvyklé, aby jeden alebo viac bodov bolo pevných v nezmenenom stave. Viditeľným výsledkom je pevný pixel, ktorý sa javí ako veľmi malé tmavo alebo svetlo sfarbené miesto. Pixel, ktorý zostáva trvalo svietiť, je známy ako „jasný bod“. Keď pixel ostáva čierny, nazýva sa to ako „tmavý bod“.

Tieto pevné pixle je takmer v každom prípade ťažké vidieť a neuberajú z kvality displeja alebo použiteľnosti. Displej s 1 až 5 pevnými pixlami sa považuje za štandardný a v rámci trhových štandardov. Viac informácií nájdete na lokalite podpory spoločnosti Dell na adrese:

<http://www.dell.com/support/monitors>.

Pokyny pre údržbu

Starostlivosť o monitor

 **UPOZORNENIE: Pred čistením monitora si prečítajte a dodržiavajte bezpečnostné pokyny.**

 **UPOZORNENIE: Pred čistením monitora odpojte napájací kábel monitora od elektrickej zásuvky.**

V rámci osvedčených postupov pri vybalovaní, čistení alebo manipulácii s monitorom dodržiavajte pokyny uvedené v zozname nižšie:

- Na čistenie antistatickej obrazovky používajte čistú, mäkkú handričku mierne navlhčenú vo vode. Ak je to možné, používajte špeciálnu tkaninu na čistenie obrazoviek, ktorá je vhodná na antistatický povlak. Nepoužívajte benzén, riedidlo, čpavok, abrazívne čističlá alebo stlačený vzduch.
- Na čistenie plastových častí používajte handričku mierne navlhčenú v teplej vode. Nepoužívajte žiadny čistiaci prostriedok, pretože niektoré čistiace prostriedky zanechávajú na plastových častiach mliečny povlak.
- Ak si pri vybalovaní monitora všimnete biely prášok, utrite ho handričkou. Tento biely prášok sa vyskytuje počas prepravy monitora.
- S monitorom zaobchádzajte opatrne, pretože monitor tmavej farby sa môže poškrabať a stopy po škrabancoch sú viac viditeľné, ako na monitoroch svetlej farby.
- Ak chcete na vašom monitore udržať najlepšiu kvalitu obrazu, používajte dynamicky sa meniaci šetrič obrazovky a napájanie monitora vypnite, keď sa nepoužíva.

Zostavenie monitora

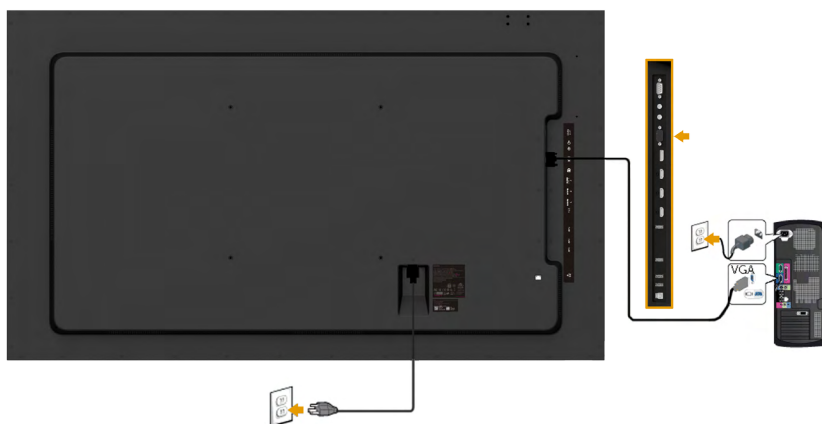
Pripojenie monitora

⚠ VÝSTRAHA: Skôr, než začnete vykonávať akékoľvek činnosti podľa tohto odseku, prečítajte si Bezpečnostné pokyny.

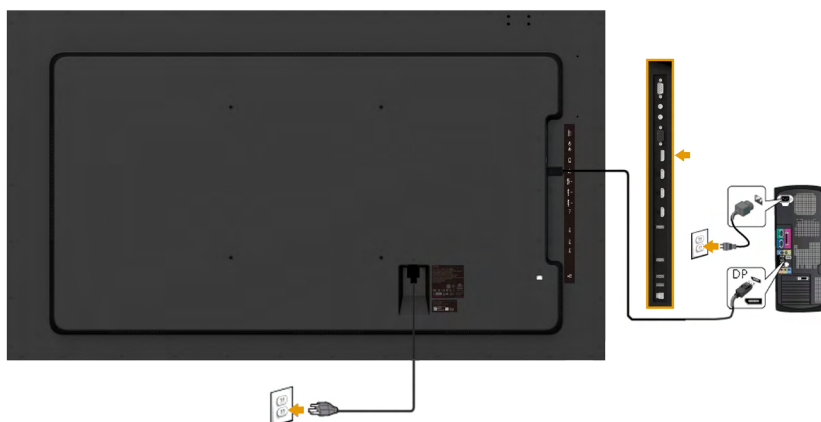
Ak chcete monitor pripojiť k počítaču:

1. Počítač vypnite a odpojte napájací kábel.
2. Čierny kábel VGA / DP / HDMI / MHL zapojte do príslušného video portu na zadnej strane počítača.

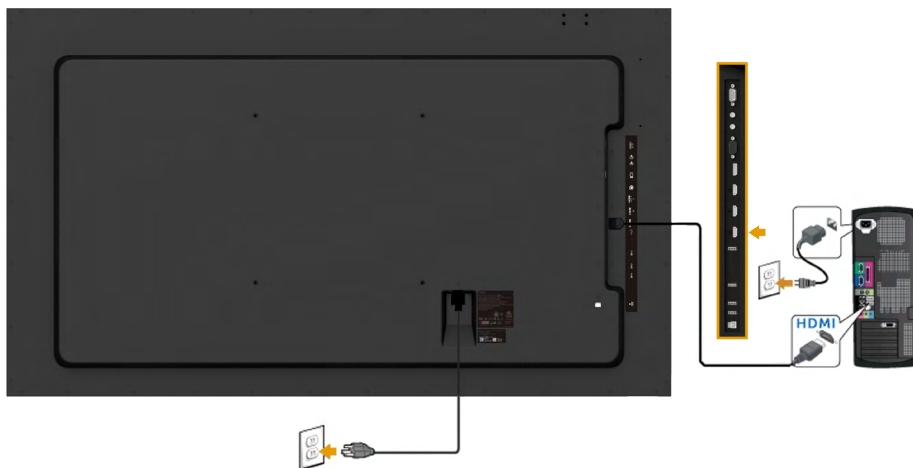
Zapojenie kábla VGA



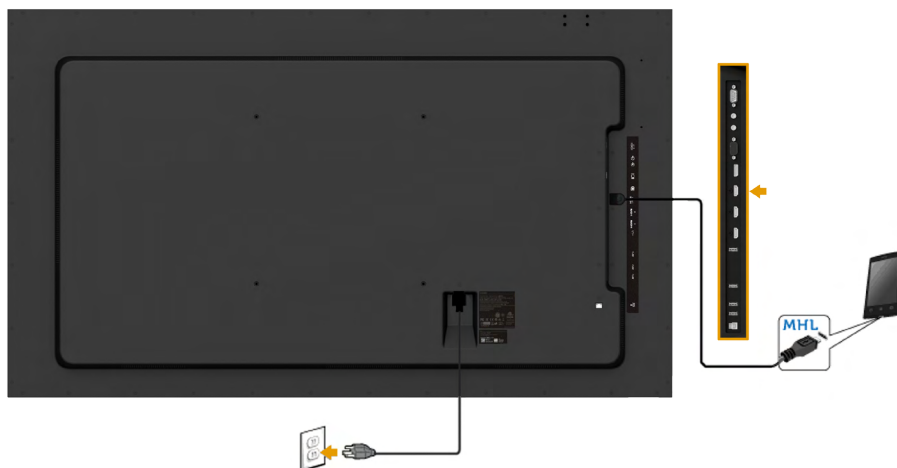
Zapojenie kábla DP



Zapojenie kábla HDMI



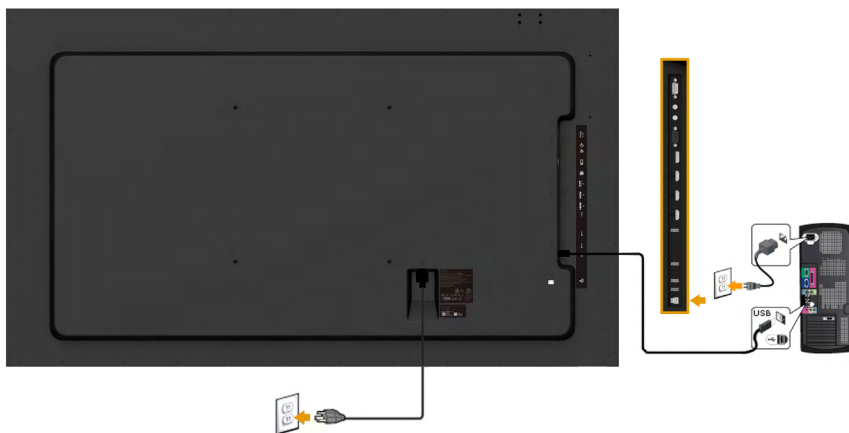
Zapojenie kábla MHL



Pripojenie USB kábla

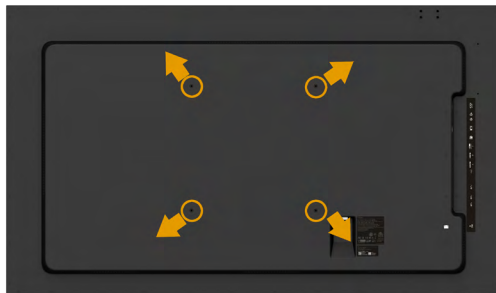
Po pripojení VGA/DisplayPort/HDMI/MHL kábla postupujte podľa dolu uvedených postupov, pripojte USB kábel k počítaču a dokončíte inštaláciu svojho monitora:

1. Pripojte upstream USB port (kábel sa dodáva) k správne USB portu na počítači. (Podrobnosti nájdete na obrázku **Pohľad z boku**).
2. Pripojte USB periférne zariadenia k downstream USB portom na monitore.
3. Napájací kábel počítača a monitora zapojte do najbližšej elektrickej zásuvky.
4. Zapnite monitor aj počítač. Ak sa na monitore zobrazí obraz, inštalácia je ukončená. Ak sa obraz nezobrazí, pozrite si časť **Riešenie problémov**.
5. Na usporiadanie káblov použite štrbinu na stojane monitora.



Poznámka: Obrázky v tomto dokumente slúžia len na ukážku. Vzhľad na počítači sa môže líšiť.

Montáž na stenu



(Rozmer skrutky: M8 x 20 ~ 30 mm).

Pozrite si **POKYNY NA INŠTALÁCIU** dodávané so súpravou držiaka na stenu LSA1U a súpravou základného držiaka na stenu kompatibilného s požiadavkami VESA (vzdialenosť 400 x 400 mm).

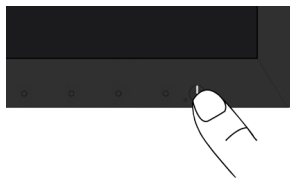
1. Monitor položte na mäkkú tkaninu alebo podložku na stabilný stôl.
2. Skrutkovačom odskrutkujte štyri skrutky, ktoré upevňujú plastový kryt.
3. Nosný držiak zo súpravy pre montáž na stenu pripojte k LCD monitoru.
4. LCD monitor upevnite na stenu podľa návodu, ktorý je dodaný k montážnej súprave podstavca.

Viac informácií nájdete na webovej lokalite dodávateľa držiaka na stenu na adrese http://www.milestone.com/~media/Files/Chief/Manuals/MSA1U_MTA1U_LSA1U_LTA1U-I.pdf

Obsluha monitora

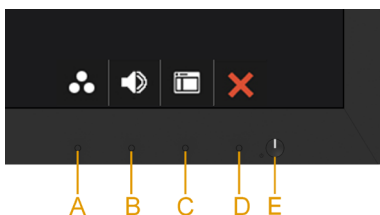
Zapnutie monitora






Monitor zapnite stlačením tlačidla .



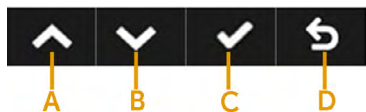
Používanie ovládacích prvkov na prednom paneli





Pomocou ovládacích tlačidiel na prednej strane monitora, ak chcete upraviť nastavenia obrazu.



Tlačidlá na prednom paneli		Popis
A	 Predvolené režimy	Stlačením tlačidla Predvolené režimy môžete vyberať zo zoznamu režimov prednastavenej farby. Pozrite si Používanie ponuky OSD .
B	 Hlasitosť	Tlačidlo Hlasitosť použite na priamy prístup do ponuky na ovládanie položky „Hlasitosť“.
C	 Ponuka	Ak chcete otvoriť ponuku na obrazovke (OSD), stlačte tlačidlo Ponuka .
D	 Ukončiť	Ak chcete ukončiť ponuku zobrazenú na obrazovke (OSD) a doplnkové ponuky, stlačte tlačidlo Exit .
E	 Tlačidlo napájania (so svetelným indikátorom stavu napájania)	Zapnutie alebo vypnutie monitora. Ak svieti biely svetelný indikátor, znamená to, že monitor je zapnutý a normálne funguje. Ak bliká biely svetelný indikátor, znamená to, že monitor je v pohotovostnom režime.


Tlačidlá na prednom paneli




Tlačidlá na prednom paneli		Popis
A	 Hore	Ak chcete upraviť položky (zvýšenie rozsahov), v ponuke OSD stlačte tlačidlo Hore .
B	 Dolu	Ak chcete upraviť položky (zníženie rozsahov), v ponuke OSD stlačte tlačidlo Dolu .
C	 OK	Voľbu potvrdíte stlačením tlačidla OK .
D	 Späť	Ak sa chcete vrátiť do predchádzajúcej ponuky, stlačte tlačidlo Späť .

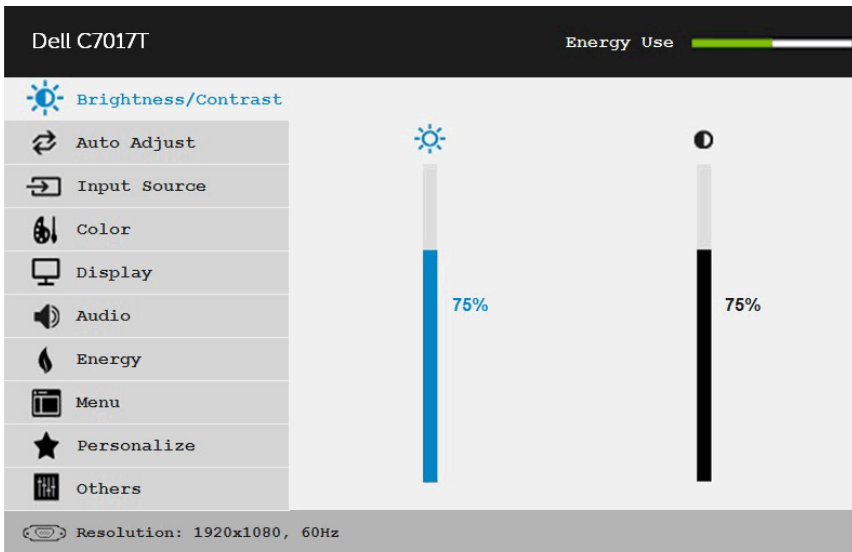
Používanie ponuky zobrazenej na obrazovke (OSD)









Vstup do systému ponuky

 **POZNÁMKA:** Ak zmeníte nastavenia a potom prejdete do ďalšej ponuky, alebo ak zatvoríte ponuku OSD, monitor tieto zmeny automaticky uloží. Zmeny sa uložia, aj ak zmeníte nastavenia a potom počkáte na zmiznutie ponuky OSD.

1. Ak chcete otvoriť ponuku OSD a zobraziť hlavnú ponuku, stlačte tlačidlo .


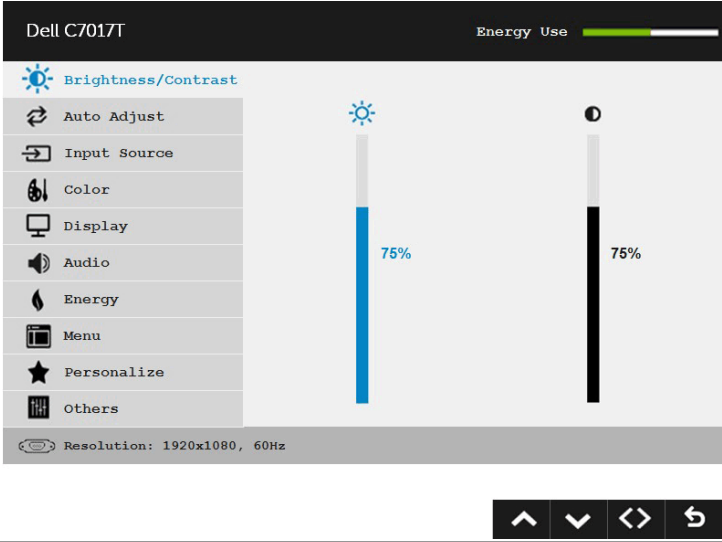
Hlavná ponuka



2. Ak chcete prepínať medzi možnosťami v ponuke, stlačte tlačidlo  a tlačidlo . Pri presúvaní z jednej ikony na druhú sa zvýrazní názov danej voľby.
3. Ak chcete v ponuke vybrať zvýraznenú položku, znovu stlačte tlačidlo .
4. Ak chcete vybrať požadovaný parameter, stlačte tlačidlo  a tlačidlo .
5. Ak chcete vstúpiť do posuvného ovládača, stlačte tlačidlo  a potom vykonajte zmeny stlačením tlačidla  alebo  podľa indikátorov v ponuke.

6. Ak sa chcete vrátiť do predchádzajúcej ponuky bez prijatia aktuálnych nastavení, stlačte tlačidlo ⏪, alebo ak chcete nastavenia prijať a vrátiť sa do predchádzajúcej ponuky, stlačte tlačidlo ✓.

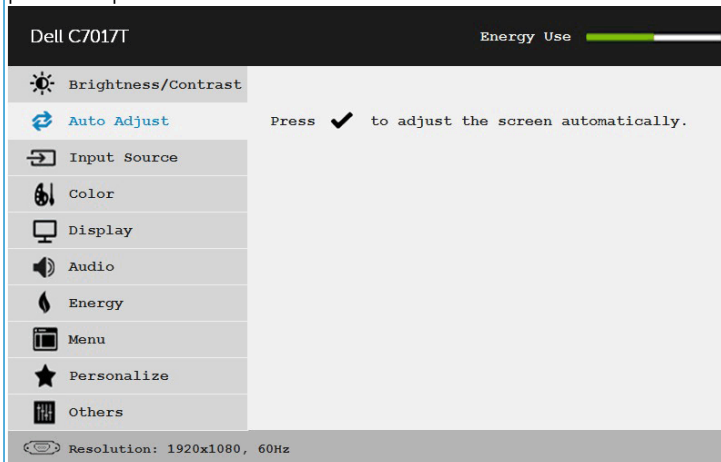
V dolnej tabuľke sa uvádza zoznam všetkých možností v ponuke OSD spolu s ich funkciami.

Ikona	Ponuka a doplnkové ponuky	Popis
	Spotreba energie	Tento merač energie ukazuje množstvo energie, ktorú monitor spotrebováva v reálnom čase.
	Jas/Kontrast	<p>V ponuke Jas a Kontrast môžete upravovať jas a kontrast.</p> 
	Jas	Tlačidlo Jas umožňuje nastaviť jas alebo svetivosť podsvietenia. Ak chcete zvýšiť jas, stlačte tlačidlo ▲; ak chcete znížiť jas (min. hodnota 0 ~ max. hodnota 100), stlačte tlačidlo ▼.
	Kontrast	Tlačidlo Kontrast umožňuje nastaviť stupeň rozdielu medzi tmavými a svetlými oblasťami obrazovky monitora. Najskôr nastavte jas a kontrast nastavte len vtedy, ak budete potrebovať ďalšie nastavenie. Ak chcete zvýšiť kontrast, stlačte tlačidlo ▲; ak chcete znížiť kontrast (min. hodnota 0 ~ max. hodnota 100), stlačte tlačidlo ▼.



Automatické nastavenie

Týmto tlačidlom môžete aktivovať automatické nastavenie a ponuku úprav.




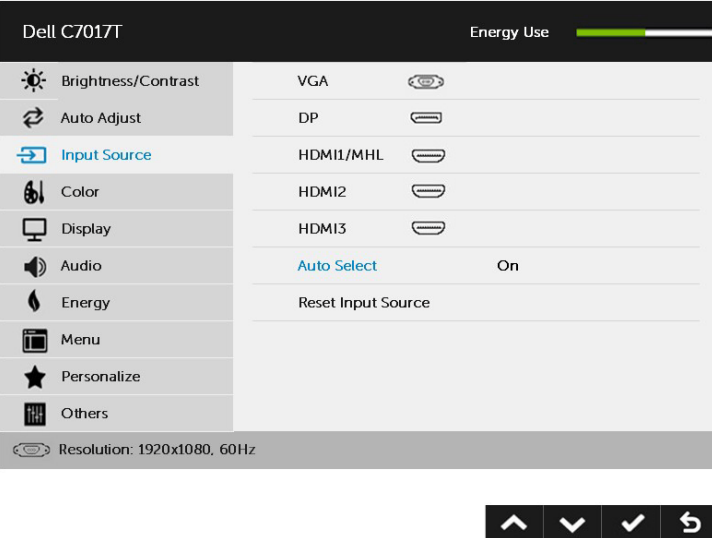




Keď sa monitor samočinne nastavuje na aktuálny vstup, na čiernej obrazovke sa zobrazí nasledujúce dialógové okno:


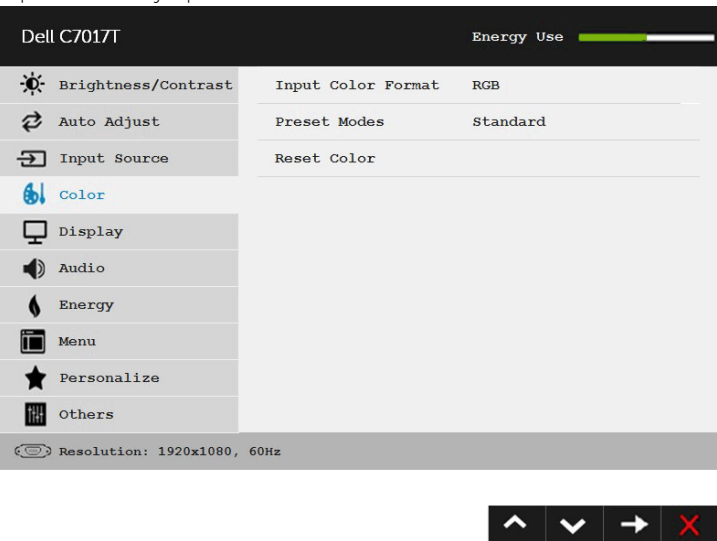
Auto Adjustment in Progress...

Funkcia Automatické nastavenie umožňuje, aby sa monitor samočinne nastavil na prichádzajúci obrazový signál. Po vykonaní automatického nastavenia môžete v možnosti **Nastavenia zobrazenia** doladiť monitor pomocou ovládacích prvkov Synchronizácia pixlov (hrubé) a Fáza (jemné).

POZNÁMKA: Automatické nastavenie nebude fungovať, keď toto tlačidlo stlačíte pri absencii aktívneho vstupného signálu obrazu, alebo keď nie sú pripojené káble.

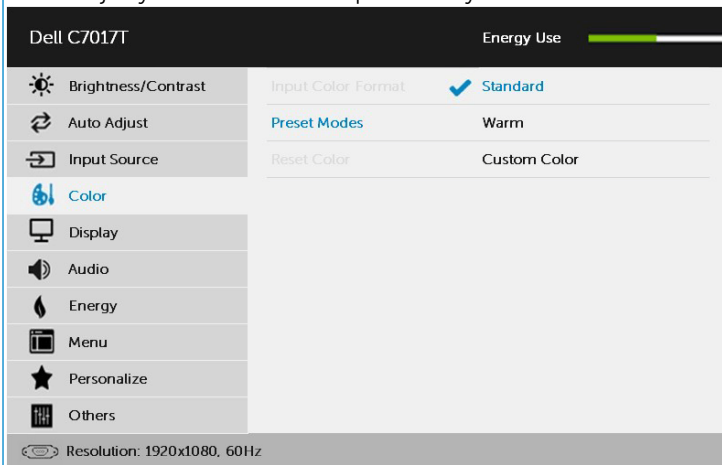
Táto možnosť je dostupná len vtedy, keď používate analógový konektor (**VGA**).



	Vstupný zdroj	<p>Ponuku Vstupný zdroj používajte na vyberanie rôznych obrazových signálov, ktoré sa môžu pripojiť k monitoru.</p> 
VGA	VGA	Keď používate analógový konektor (VGA), zvolte vstup VGA . Ak chcete vybrať vstupný zdroj VGA, stlačte tlačidlo  .
DP	DP	Keď používate konektor DP, zvolte vstup DP . Ak chcete vybrať vstupný zdroj DP, stlačte tlačidlo  .
HDMI1/MHL	HDMI1/MHL	Keď používate konektor HDMI1/MHL, zvolte vstup HDMI1/MHL . Ak chcete vybrať vstupný zdroj HDMI1/MHL, stlačte tlačidlo  .
HDMI 2 HDMI 3	HDMI 2 HDMI 3	Keď používate konektor HDMI 2 alebo HDMI 3, zvolte vstup HDMI 2 alebo HDMI 3 . Ak chcete vybrať vstupný zdroj HDMI 2 alebo HDMI 3, stlačte tlačidlo  .
Automatický výber	Automatický výber	Ak chcete vyhľadávať dostupné vstupné signály, zvolte funkciu Automatický výber .
Vynulovanie vstupného zdroja	Vynulovanie vstupného zdroja	Umožňuje vynulovanie nastavení vstupného zdroja monitora na pôvodné hodnoty z výroby.

	Farby	<p>V ponuke Farby upravte nastavenia farieb monitora</p> 
	Vstupný formát farieb	<p>Umožňuje nastaviť režim obrazového vstupu na:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RGB: Túto možnosť vyberte vtedy, keď je monitor pripojený k počítaču alebo DVD prehrávaču pomocou kábla na prepojenie rozhrania DP. • YPbPr: Túto možnosť vyberte vtedy, keď DVD prehrávač podporuje len výstup YPbPr.

Predvolené režimy


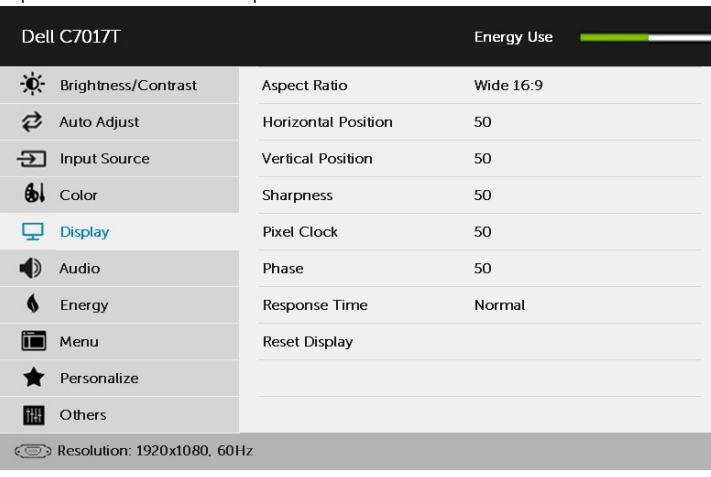








Umožňuje vyberať zo zoznamu predvolených režimov farieb.


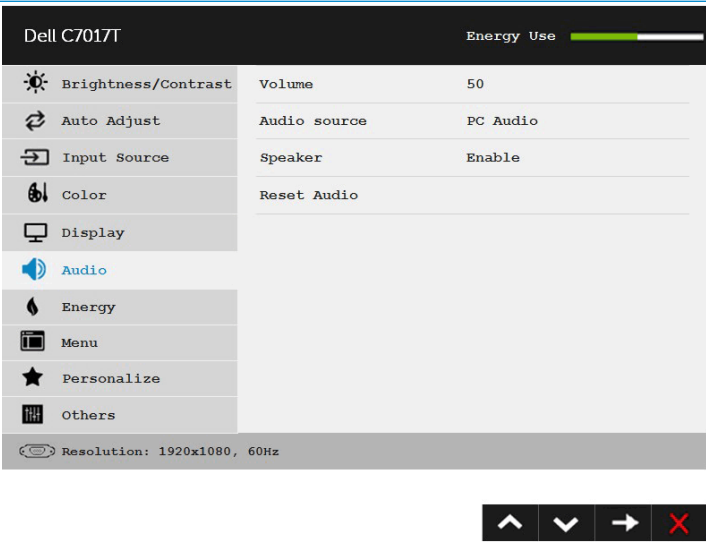



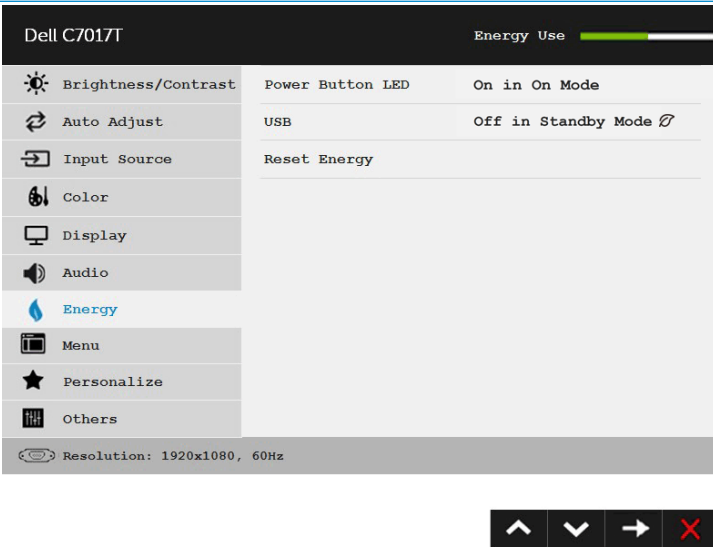



- **Štandardný:** Načítava štandardné nastavenia farieb monitora. Ide o štandardný predvolený režim.
- **Teplé:** Zvyšuje teplotu farieb. S červeným a žltým odtieňom sa obrazovka javí teplejšia.
- **Používateľské farby:** Umožňuje ručne upraviť nastavenia farieb. Ak chcete upraviť hodnoty červenej, zelenej a modrej farby a vytvoriť vlastný predvolený režim farieb, stlačte tlačidlo  a tlačidlo .


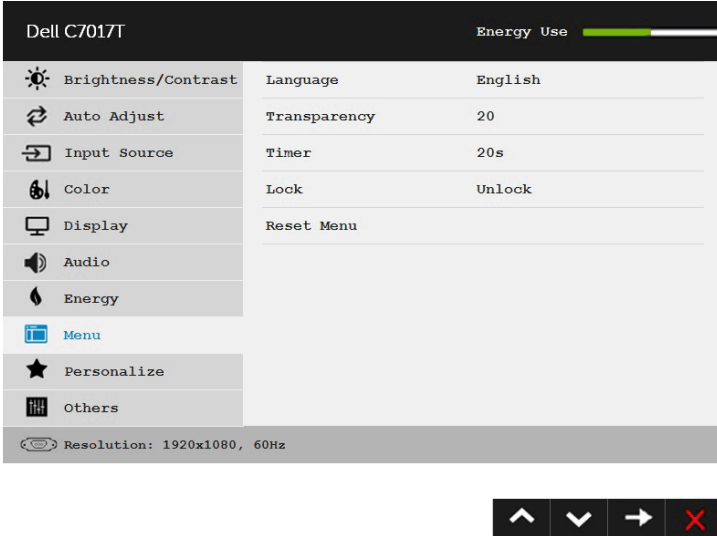




Obnovte farby

Umožňuje vynulovanie nastavení farieb monitora na pôvodné hodnoty z výroby.

	Zobrazenie	<p>V ponuke Zobrazenie upravte nastavenia zobrazovania monitora</p> 
	Pomer šírky k výške obrazu	<p>Pomer šírky k výške obrazu nastavte ako pomer šírky 16:9, 4:3 alebo 5:4. POZNÁMKA: Širokouhlé nastavenie 16:9 sa nevyžaduje pri maximálnom prednastavenom rozlíšení 1 920 x 1 080.</p>
	Ovládacie prvky horizontálnej polohy	<p>Ak chcete upraviť ľavú a pravú polohu obrazu, použite tlačidlo  alebo . Minimálna hodnota je „0“ (-). Maximálna hodnota je „100“ (-).</p>
	Ovládacie prvky vertikálnej polohy	<p>Ak chcete upraviť vertikálnu polohu obrazu, stlačte tlačidlo  alebo . Minimálna hodnota je „0“ (-). Maximálna hodnota je „100“ (-). POZNÁMKA: Úpravy Horizontal Position (Horizontálna poloha) a Vertical Position (Vertikálna poloha) sú k dispozícii len pre vstup „VGA“.</p>
	Ostrosť	<p>Touto funkciou je možné vytvoriť ostrejší alebo mäkší obraz. Ak chcete nastaviť ostrosť od „0“ do „100“, stlačte tlačidlo  alebo tlačidlo .</p>
	Synchronizácia pixlov	<p>Pomocou nastavení fázy a synchronizácie pixlov môžete lepšie nastaviť monitor podľa vašich preferencií. Ak chcete obraz upraviť na najvyššiu kvalitu, stlačte tlačidlo  alebo tlačidlo .</p>
	Fáza	<p>Ak sa nastavením možnosti Fáza nedosiahnu vyhovujúce výsledky, použite nastavenie možnosti Synchronizácia pixlov a potom znovu použite možnosť Fáza. POZNÁMKA: Nastavenia Pixel Clock (Frekvencia pixelov) a Phase (Fáza) sú k dispozícii len pre vstup „VGA“.</p>
	Response Time (Čas odozvy)	<p>Umožňuje vám nastaviť čas odozvy na možnosť Normal (Štandardný) alebo Fast (Rýchly). POZNÁMKA: Štandardne (typicky G po G/Priem.): 8 ms Rýchle (typicky G po G/Priem.): 6 ms</p>
	Obnovte zobrazenie	<p>Túto možnosť vyberte vtedy, keď chcete obnoviť štandardné nastavenia zobrazenia.</p>

	Audio (Zvuk)	
Volume		Tieto tlačidlá sa používajú na úpravu hlasitosti. Minimálna hodnota je „0“ (-). Maximálna hodnota je „100“ (+).
Audio Source (Zdroj zvuku)		Umožňuje nastaviť režim zdroja zvuku na: <ul style="list-style-type: none"> • PC Audio (Zvuk z PC) • HDMI / DP
Reproduktory		Umožňuje vám zapnúť alebo vypnúť funkciu reproduktora.
Reset Audio (Vynulovanie nastavení zvuku)		Túto možnosť vyberte vtedy, ak chcete obnoviť štandardné nastavenia zobrazenia.

	Energia	 <p>Dell C7017T Energy Use </p> <ul style="list-style-type: none"> Brightness/Contrast: Power Button LED On in On Mode Auto Adjust: USB Off in Standby Mode  Input Source: Reset Energy Color Display Audio Energy Menu Personalize Others <p>Resolution: 1920x1080, 60Hz</p> <p></p>
LED hlavného vypínača	LED hlavného vypínača	Umožňuje vám zapnúť alebo vypnúť LED hlavného vypínača s cieľom šetriť energiu Zapnuté alebo vypnuté v režime Zapnuté.
USB	USB	Umožňuje zapnúť alebo vypnúť funkciu USB počas pohotovostného režimu monitora. POZNÁMKA: Prepínač USB ZAP./VYP. je v pohotovostnom režime k dispozícii len vtedy, ak je odpojený kábel odovzdávania toku údajov cez USB. Táto možnosť bude sivá, ak zapojíte kábel odovzdávania toku údajov cez USB.
Obnovte napájanie	Obnovte napájanie	Túto možnosť vyberte vtedy, keď chcete obnoviť štandardné hodnoty nastavení energie.

	Ponuky	<p>Túto možnosť vyberte vtedy, keď chcete upraviť nastavenia ponuky OSD, ako sú jazyky ponuky OSD, dobu, počas ktorej ponuka zostáva na obrazovke, a tak ďalej.</p> 
	Jazyk	<p>Umožňuje nastaviť zobrazenie ponuky OSD na jeden z ôsmich jazykov: angličtina, španielčina, francúzština, nemčina, portugalčina, ruština, zjednodušená čínština alebo japončina.</p>
	Priehľadnosť	<p>Umožňuje nastaviť pozadie OSD z nepriehľadného na priehľadné.</p>
	Časovač	<p>Umožňuje nastaviť dobu, počas ktorej ponuka OSD zostáva aktívna po poslednom stlačení tlačidla na monitore. Pomocou tlačidla  a  môžete posuvný ovládač nastaviť v 1-sekundových prírastkoch od 5 do 60 sekúnd.</p>
	Zámok	<p>Riadi prístup užívateľa k nastaveniam. Keď je zvolená možnosť Zámok, nie sú povolené žiadne používateľské úpravy. Všetky tlačidlá sú zablokované, okrem tlačidla .</p> <p>Na odomknutie použite jednu z nasledujúcich možností:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Stlačením tlačidla ponuky Menu na diaľkovom ovládaní sa dostanete priamo do ponuky OSD, kde môžete vykonať odomknutie. 2. Odomknutie vykonáte stlačením a podržaním tlačidla  na monitore na 6 sekúnd. <p>VÝSTRAHA:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Počas uzamknutia dôjde k zablokovaniu tlačidla OSD a hlavného vypínača. 2. Ak potrebujete monitor vypnúť, pre hlavný vypínač a tlačidlo OSD musíte zvoliť možnosť odblokovania.
	Obnovte ponuku	<p>Túto možnosť vyberte vtedy, keď chcete obnoviť predvolené nastavenia ponuky.</p>



Prispôbiť

Pomocou tejto možnosti môžete nastaviť dve klávesové skratky.

Dell C7017T Energy Use

Brightness/Contrast	Shortcut Key 1	Preset Modes
Auto Adjust	Shortcut Key 2	Volume
Input Source	Reset Personalization	
Color		
Display		
Audio		
Energy		
Menu		
★ Personalize		
Others		

Resolution: 1920x1080, 60Hz

Navigation:

Klávesová skratka č. 1

Používateľ si môže zvoliť z možností „Preset Modes“ (Predvolené režimy), „Brightness/Contrast“ (Jas/Kontrast), „Auto Adjust“ (Automatické nastavenie), „Input Source“ (Vstupný zdroj), „Aspect Ratio“ (Pomer strán obrazu), „Volume“ (Hlasitosť) a nastaviť ich ako klávesovú skratku.

Dell C7017T Energy Use

Brightness/Contrast	Shortcut Key 1	<input checked="" type="checkbox"/> Preset Modes
Auto Adjust	Shortcut Key 2	Brightness/Contrast
Input Source	Reset Personalization	Auto Adjust
Color		Input Source
Display		Aspect Ratio
Audio		Volume
Energy		
Menu		
★ Personalize		
Others		

Resolution: 1920x1080, 60Hz

Navigation:

Klávesová skratka č. 2

Používateľ si môže zvoliť z možností „Preset Modes“ (Predvolené režimy), „Brightness/Contrast“ (Jas/Kontrast), „Auto Adjust“ (Automatické nastavenie), „Input Source“ (Vstupný zdroj), „Aspect Ratio“ (Pomer strán obrazu), „Volume“ (Hlasitosť) a nastaviť ich ako klávesovú skratku.

Dell C7017T Energy Use

Brightness/Contrast	Shortcut Key 1	Preset Modes
Auto Adjust	Shortcut Key 2	Brightness/Contrast
Input Source	Reset Personalization	Auto Adjust
Color		Input Source
Display		Aspect Ratio
Audio		<input checked="" type="checkbox"/> Volume
Energy		
Menu		
Personalize		
Others		

Resolution: 1920x1080, 60Hz

Vynulovanie prispôbenia

Umožňuje obnoviť klávesovú skratku na predvolené nastavenie.

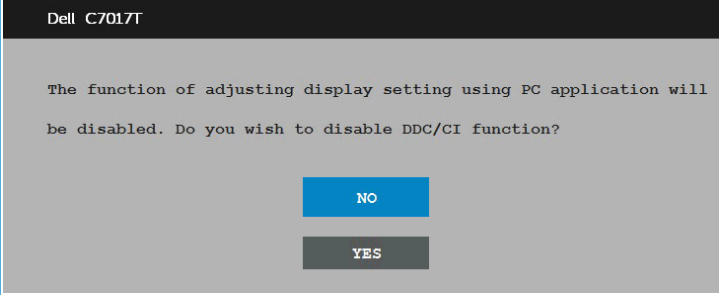
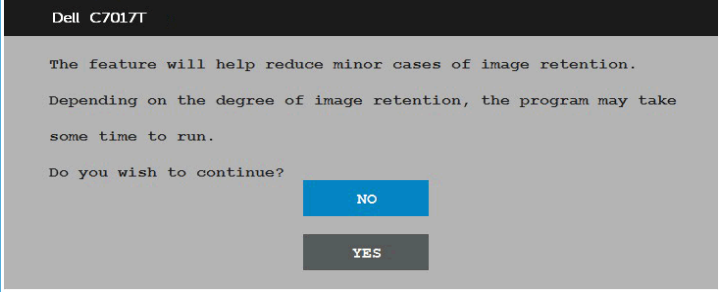
Iné



Dell C7017T Energy Use

Brightness/Contrast	DDC/CI	Enable
Auto Adjust	LCD Conditioning	Disable
Input Source	Firmware	00X000
Color	IP Address	10.0.50.100
Display	Reset Others	
Energy	Factory Reset	ENERGY STAR®
Menu		
Personalize		
Others		

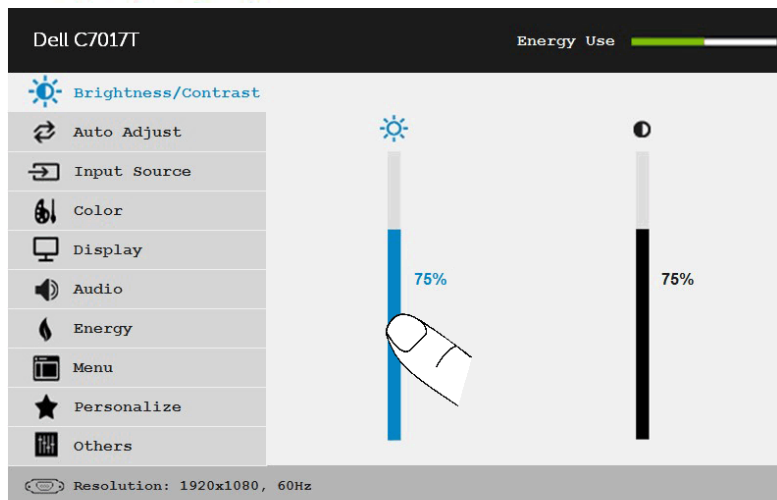
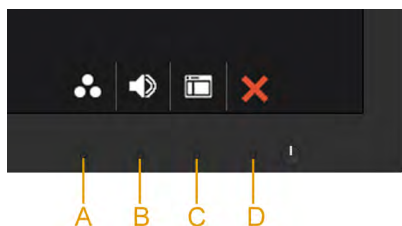
Resolution: 1920x1080, 60Hz


DDC/CI	<p>DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) (Digitálny komunikačný protokol/Priказové rozhranie) umožňuje pomocou softvérovej aplikácie v počítači upravovať nastavenia zobrazenia monitora, ako sú jas, farby, vyváženie a podobne.</p> <p>Aktivovať (predvolené): Optimalizuje výkon monitora a poskytuje lepší zážitok.</p> <p>Zablokovať: Zablokuje možnosť DDC/CI a na obrazovke sa zobrazí nasledovné hlásenie.</p> 
Kondicionovanie LCD	<p>Táto funkcia umožní znížiť výskyt prípadov zvyškového obrazu na monitore.</p> <p>Ak sa obraz na monitore javí ako prilepený, zvyškový obraz môžete odstrániť tak, že zvolíte funkciu Kondicionovanie LCD. Funkcia Kondicionovanie LCD môže zostať aktívna niekoľko hodín. Funkciou Kondicionovanie LCD nemožno odstrániť závažné prípady zvyškového obrazu alebo vpálenia obrazu.</p> <p>POZNÁMKA: Funkciu Kondicionovanie LCD používajte len vtedy, keď nastane problém so zvyškovým obrazom.</p> <p>Ak používateľ vyberie možnosť „Aktivovať“ pre funkciu Kondicionovanie LCD, zobrazí sa nižšie uvedené varovné hlásenie.</p> 
Firmvér	Aktuálna verzia firmvéru.
Adresa IP	Zobrazená adresa IP.
Obnovte iné	Túto možnosť zvolte na obnovenie predvolených ďalších nastavení, ako je DDC/CI.
Resetovanie na nastavenie z výroby	Resetujte všetky nastavenia OSD na predvolené hodnoty z výroby.

Ovládací prvok Touch OSD

Tento monitor sa dodáva s funkciou Touch OSD. Ak chcete aktivovať funkciu Touch OSD, najskôr stlačte na klávesnici tlačidlá (A, B alebo C).

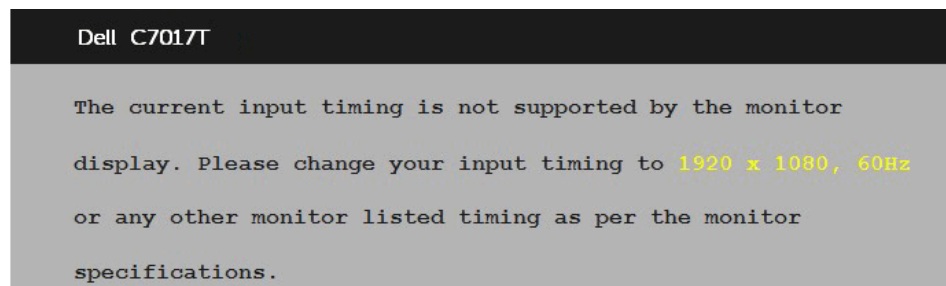
Po zobrazení ponuky OSD na obrazovke je k dispozícii iba funkcia OSD Touch. Ak chcete použiť štandardnú dotykovú funkciu, ukončíte ponuku OSD._



Sprievodca dotykovými operáciami	
Funkcia	Popisy
Vykonať	Ak chcete aktivovať túto funkciu, ťuknite na položku ICONS (Ikony).
Ukončiť	Ukončíte ťuknutím na 

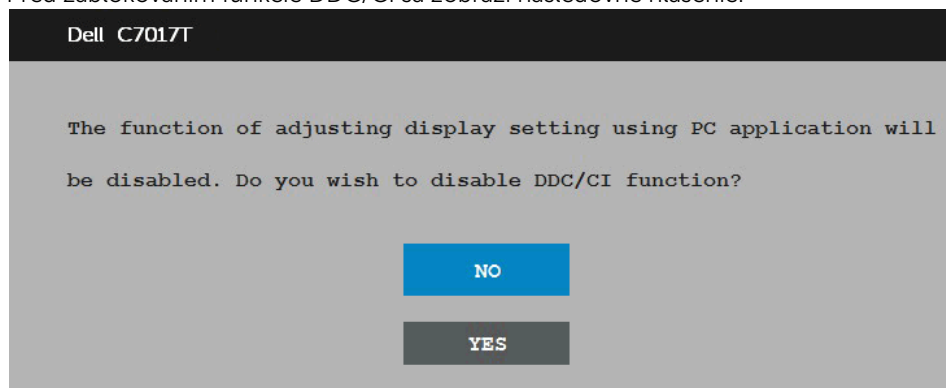
Hlásenia OSD

Keď monitor nepodporuje príslušný režim rozlíšenia, zobrazí sa nasledovné hlásenie:

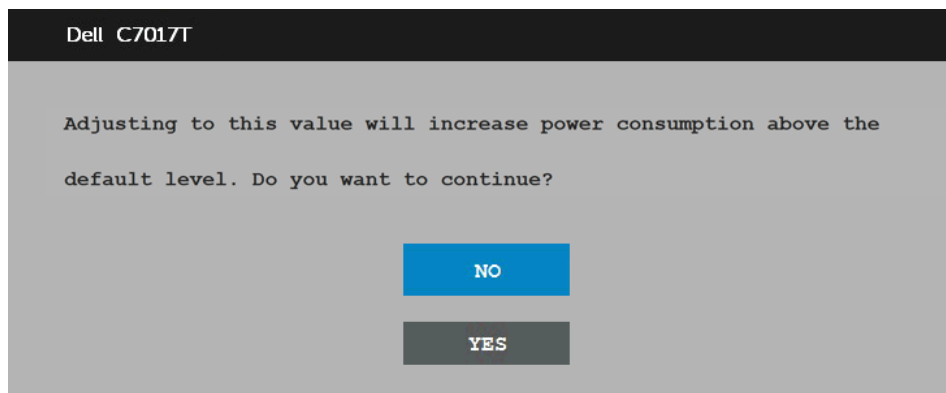


To znamená, že monitor nemôže byť zosynchronizovaný so signálom, ktorý prijíma z počítača. Adresovateľné rozsahy horizontálnej a vertikálnej frekvencie pre tento monitor si pozrite v časti **Technické parametre monitora**. Odporúčaný režim je 1 920 x 1 080.

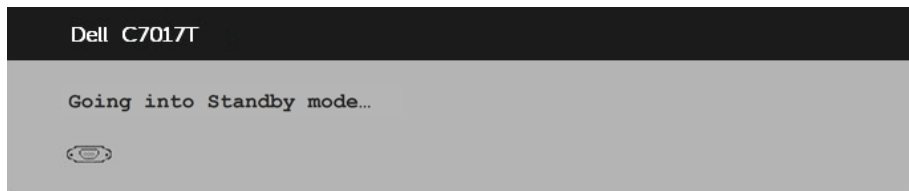
Pred zablokovaním funkcie DDC/CI sa zobrazí nasledovné hlásenie.



Okienko s varovným oznamom o napájaní nižšie sa vzťahuje na funkcie Jas, keď používateľ prvýkrát nastaví úroveň jasu na vyššiu hodnotu ako je predvolená úroveň.

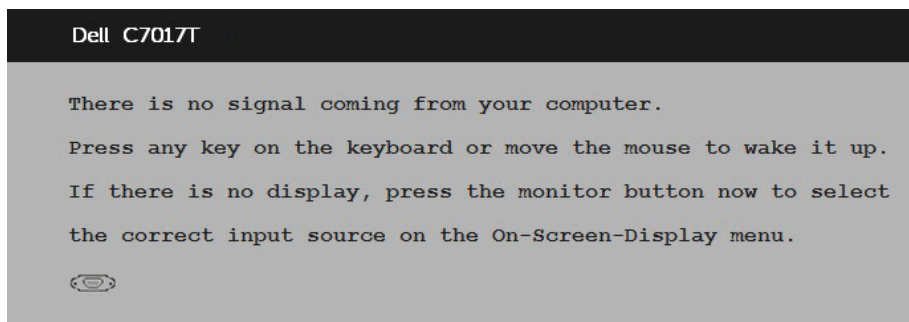


Ak monitor prejde do **standby mode (pohotovostný režim)**, zobrazí sa nasledovné hlásenie:

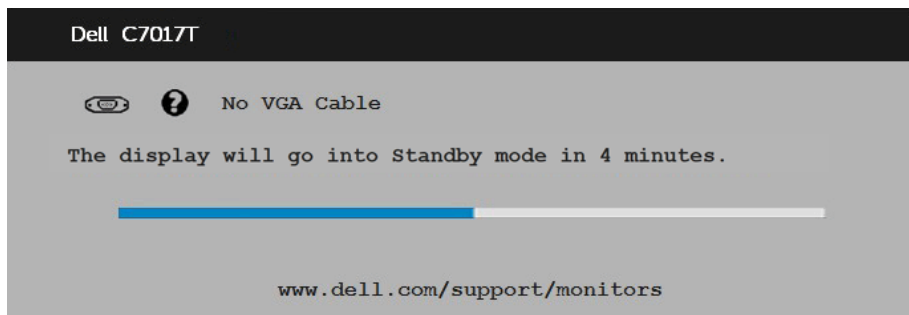


Ak chcete získať prístup do **OSD**, aktivujte počítač a prejdite s monitorom z kludového do prevádzkového režimu.



Ak stlačíte ktorékoľvek tlačidlo okrem tlačidla Napájanie, nasledovné hlásenia sa zobrazia v závislosti od vybraného vstupu:



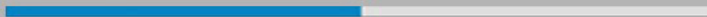
Keď nie je pripojený kábel VGA alebo Displayport alebo HDMI 1/MHL alebo HDMI 2 alebo HDMI 3, zobrazí sa pohyblivé dialógové okno, ako je nižšie znázornené. Ak sa monitor ponechá v tomto stave, **standby mode (pohotovostný režim)** po uplynutí **4 minút** sa prepne do **úsporného režimu**.



Dell C7017T

  No DP Cable

The display will go into Standby mode in 4 minutes.



www.dell.com/support/monitors

Dell C7017T



  No HDMI1/MHL Cable

The display will go into Standby mode in 4 minutes.

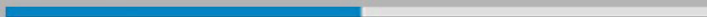


www.dell.com/support/monitors

Dell C7017T



  No HDMI2 Cable

The display will go into Standby mode in 4 minutes.

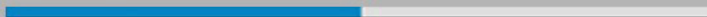


www.dell.com/support/monitors

Dell C7017T

  No HDMI3 Cable

The display will go into Standby mode in 4 minutes.



www.dell.com/support/monitors

Ďalšie informácie si pozrite v časti **Odstraňovanie porúch**.

Nastavenie maximálneho rozlíšenia

Na dosiahnutie optimálneho výkonu displeja pri používaní operačných systémov Microsoft Windows nastavte rozlíšenie obrazovky na 1 920 x 1 080 pixlov podľa nasledujúcich krokov:

V systéme Windows Vista, Windows 7, Windows 8 alebo Windows 8.1:

1. Len v prípade operačného systému Windows 8 alebo Windows 8.1 zvolte dlaždicu Pracovná plocha na prepnutie na klasickú pracovnú plochu.
2. Pravým tlačidlom kliknite na pracovnú plochu a kliknite na Rozlíšenie obrazovky.
3. Kliknite na rozbaľovaciu ponuku rozlíšenia obrazovky a zvolte 1 920 x 1 080.
4. Kliknite na tlačidlo OK.

V systéme Windows 10:

1. Pravým tlačidlom kliknite na pracovnú plochu a kliknite na Display settings (**Nastavenie zobrazenia**).
2. Kliknite na **Advanced display settings (Rozšírené nastavenie zobrazenia)**.
3. Kliknite na rozbaľovací zoznam **Resolution (Rozlíšenie)** a zvolte rozlíšenie 1 920 x 1 080.
4. Kliknite na **Apply (Použiť)**.

Ak nevidíte možnosť 1 920 x 1 080, možno bude potrebné aktualizovať grafický ovládač. Vyberte nižšie uvedenú možnosť, ktorá najlepšie charakterizuje počítačový systém, ktorý používate, a postupujte podľa uvedených pokynov.

- 1: **Ak vlastníte stolový počítač Dell alebo prenosný počítač Dell s pripojením na internet**
- 2: **Ak vlastníte inú značku stolového a prenosného počítača alebo grafickej karty, ako Dell**

Ak vlastníte stolový počítač Dell alebo prenosný počítač Dell s pripojením na internet

1. Chodte na internetovú stránku <http://www.dell.com/support>, zadajte číslo servisného štítku a pre grafickú kartu si stiahnite najnovší ovládač.
2. Po nainštalovaní ovládačov pre svoj grafický adaptér sa pokúste znova nastaviť rozlíšenie na 1 920 x 1 080.



POZNÁMKA: Ak sa vám nedarí nastaviť rozlíšenie na 1 920 x 1 080, obráťte sa na obchodné zastúpenie Dell a informujte sa na grafický adaptér, ktorý podporuje tieto rozlíšenia.

Ak vlastníte inú značku stolového a prenosného počítača alebo grafickej karty, ako Dell

V systéme Windows Vista, Windows 7, Windows 8 alebo Windows 8.1:

1. Len v prípade operačného systému Windows® 8 alebo Windows® 8.1 zvolte dlaždicu Pracovná plocha na prepnutie na klasickú pracovnú plochu.
2. Na pracovnej ploche vyberte kliknutím pravým tlačidlom možnosť Prispôbenie.
3. Kliknite na možnosť Zmeniť nastavenia displeja.
4. Kliknite na možnosť Rozšírené nastavenia.
5. V zozname v hornej časti okna označte dodávateľa svojho grafického ovládača (napríklad NVIDIA, ATI, Intel a podobne).
6. Aktualizovaný ovládač si pozrite na internetových stránkach dodávateľa grafickej karty (napríklad <http://www.ATI.com> alebo <http://www.NVIDIA.com>).
7. Po nainštalovaní ovládačov pre svoj grafický adaptér sa pokúste znova nastaviť rozlíšenie na 1 920 x 1 080.

V systéme Windows 10:

1. Pravým tlačidlom kliknite na pracovnú plochu a kliknite na **Display settings (Nastavenie zobrazenia)**.
2. Kliknite na **Advanced display settings (Rozšírené nastavenie zobrazenia)**.
3. Kliknite na možnosť **Display adapter properties (Vlastnosti grafického adaptér)**.
4. V zozname v hornej časti okna označte dodávateľa svojho grafického ovládača (napríklad NVIDIA, ATI, Intel a podobne).
5. Aktualizovaný ovládač si pozrite na internetových stránkach dodávateľa grafickej karty (napríklad <http://www.ATI.com> ALEBO <http://www.NVIDIA.com>).
6. Po nainštalovaní ovládačov pre grafický adaptér sa znovu pokúste nastaviť rozlíšenie na 1 920 x 1 080.

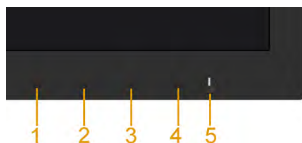


POZNÁMKA: Ak nedokážete nastaviť rozlíšenie na 1 920 x 1 080, prosím, spojte sa s výrobcom vášho počítača alebo považujte nad kúpou grafického adaptéra s podporou rozlíšenia obrazu 1 920 x 1 080.


Nástroj Dell Web Management pre monitory

Tento monitor sa dodáva s možnosťou vytvárania sietí, ktorá vám umožní vstúpiť do nastavení, ako napríklad Input Source Selection (Výber zdroja vstupu), Brightness (Jas) a Volume (Hlasitosť), a zmeniť ich na diaľku.


Pred vstupom do funkcie Web Management pre monitor Dell musíte zapojiť kábel Ethernet do portu RJ45 na zadnej strane monitora.



• Povolit Ethernet

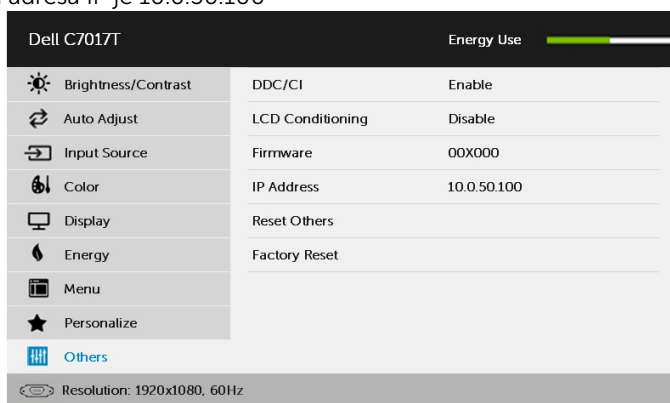
Monitor zapnete stlačením tlačidiel 1 a 3 na prednom paneli, podržte ich stlačené na dobu 3 sekúnd a na obrazovke sa v hornom ľavom rohu zobrazí ikona siete  na dobu 5 sekúnd.

• Zakázať Ethernet

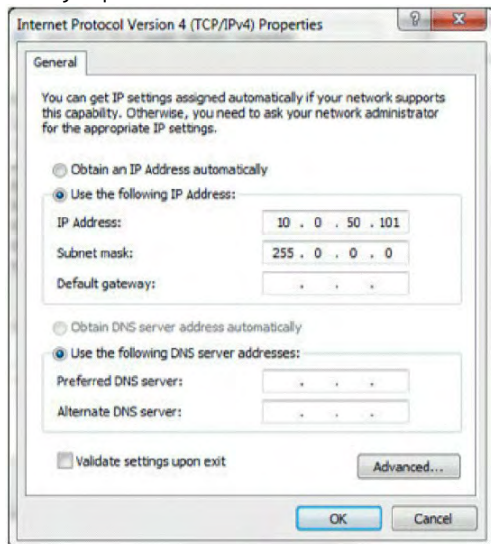
Monitor vypnete stlačením tlačidiel 1 a 3 na prednom paneli, podržte ich stlačené na dobu 3 sekúnd a na obrazovke sa v hornom ľavom rohu zobrazí ikona siete  na dobu 5 sekúnd.

Ak chcete získať prístup k nástroju Dell Monitor Web Management, v počítači a monitore musíte nastaviť adresy IP.

1. Ak chcete zobraziť adresu IP monitora, stlačte tlačidlo **Menu (Ponuka)** na diaľkovom ovládači lebo prejdite do ponuky na obrazovke **Menu (Ponuka) > Others (Ďalšie)**. Predvolená adresa IP je 10.0.50.100



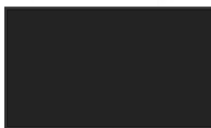
2. Na karte Vlastnosti IP v počítači kliknite na adresu IP v položke Use the following IP address (Použiť nasledujúcu adresu IP) a zadajte nasledujúce hodnoty: Pre adresu IP: 10.0.50.101 a pre masku podsiete: 255.0.0.0 (všetky ostatné položky nechajte prázdne).



3. Teraz by mala konfigurácia adresy IP vyzerat nasledovne:



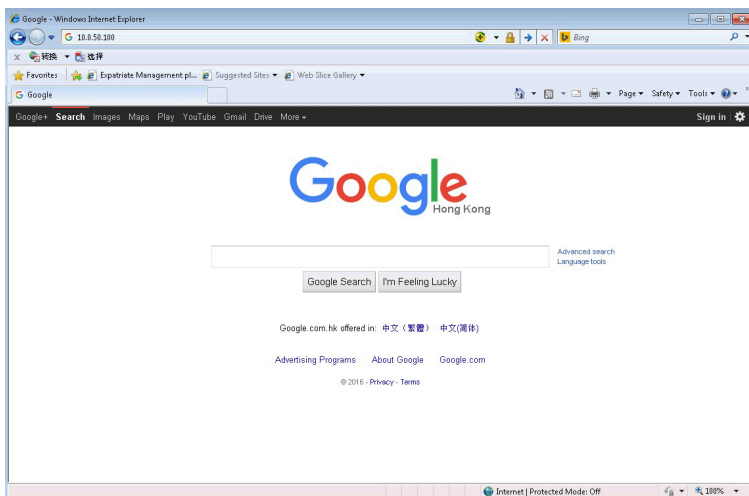
Configure notebook IP Address to
10.0.50.101



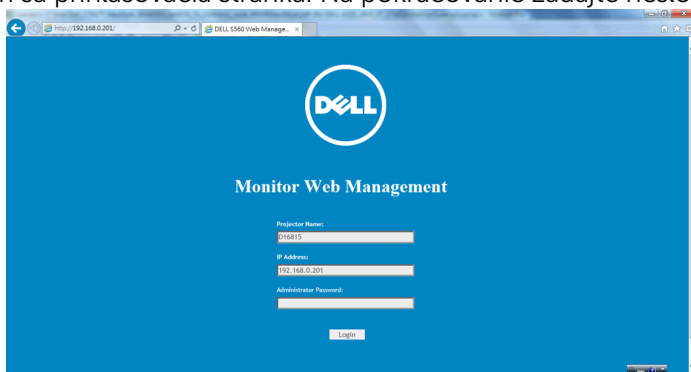
Monitor IP Address
10.0.50.100

Ak chcete získať prístup k nástroju pre správu obsahu webu a požívať ho, postupujte podľa týchto krokov:

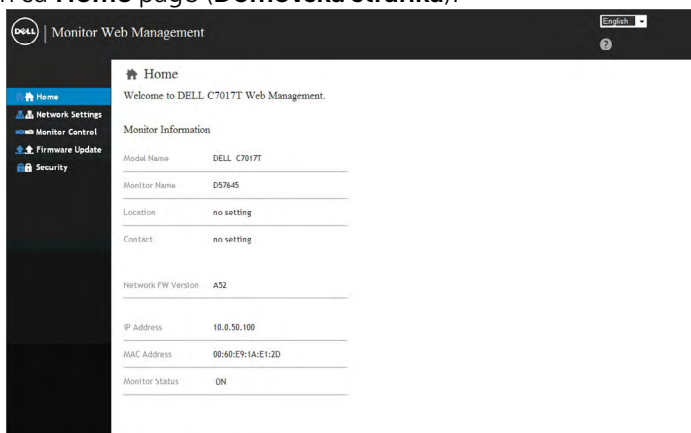
1. Otvorte webový prehliadač a do riadku s adresou napíšte adresu IP (10.0.50.100) pre monitor.



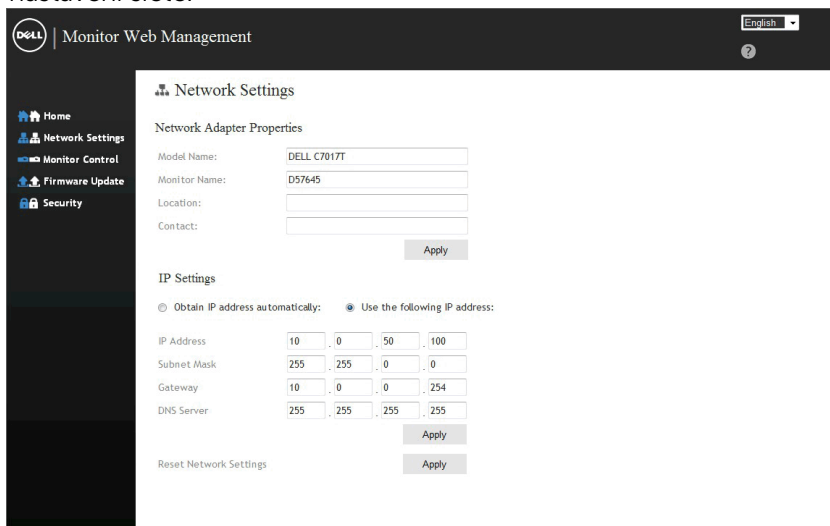
2. Otvorí sa prihlasovacia stránka. Na pokračovanie zadajte heslo správcu.



3. Otvorí sa Home page (Domovská stránka):



4. Kliknite na kartu **Network Settings (Nastavenia siete)** pre zobrazenie nastavení siete.



5. Kliknite na položku **Monitor Control (Ovládanie monitora)** pre zobrazenie stavu monitora. Aktualizácia informácií o monitore vo Web Management trvá 3 až 5 minút.

The screenshot shows the Dell Monitor Web Management interface. The top navigation bar includes the Dell logo, the text "Monitor Web Management", and a language dropdown menu set to "English". A left sidebar contains navigation links: Home, Network Settings, Monitor Control (highlighted), Firmware Update, and Security. The main content area is titled "Monitor Control" and contains several sections:

- Monitor Status:** Radio buttons for "Power ON" and "Power OFF", with "Power OFF" selected.
- Image Control:** Dropdown menus for "Source Select", "Preset Mode", and "Aspect Ratio", all set to "Select". Sliders for "Brightness" (75), "Contrast" (75), and "Sharpness" (50) are shown with "Apply" buttons. A "Response Time" dropdown is also present.
- Audio Control:** A "Volume" slider set to 100 with an "Apply" button. "Speaker" options are "Enable" (selected) and "Disable".
- Keypad Control:** Radio buttons for "Lock" and "Unlock", with "Unlock" selected.
- A "Reset Monitor Control Settings" button with an "Apply" label.

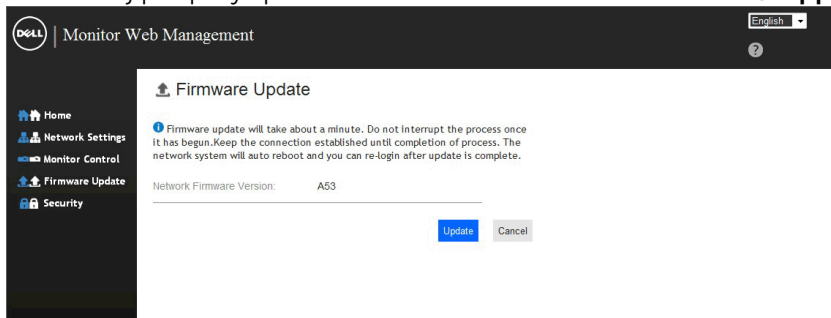
At the bottom of the page, a note states: "**Some of Monitor status will be updated between 3~5 mins".

6. Kliknutím na položku **Security (Zabezpečenie)** nastavte heslo.

The screenshot shows the Dell Monitor Web Management interface with the "Security" section selected in the sidebar. The main content area is titled "Security" and contains the "Web Management Login Option" section:

- "Password Login" radio buttons for "Enable" and "Disable", with "Disable" selected.
- Input fields for "Current Password" (masked with asterisks), "New Password", and "Confirm Password".
- A "Save" button at the bottom.

7. Aktualizujte **Firmware (Firmvér)** pre sieťovú kartu v monitore. Ak je k dispozícii najnovší firmvér siete, môžete si ho prevziať z webovej stránky technickej podpory spoločnosti Dell na adrese www.dell.com/support.



Odstraňovanie porúch

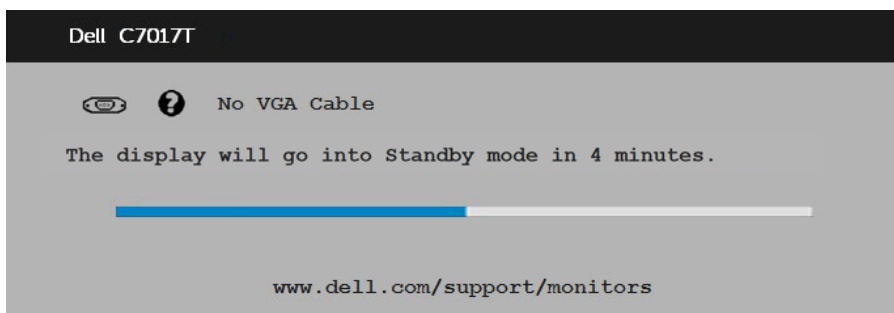
⚠ VÝSTRAHA: Skôr, než začnete vykonávať akékoľvek činnosti podľa tohto odseku, prečítajte si **Bezpečnostné pokyny**

Samokontrola

Tento monitor je vybavený funkciou Samokontrola, ktorá umožňuje zistiť, či monitor správne funguje. Ak je monitor aj počítač správne zapojený, ale obrazovka zostane tmavá, samokontrolu monitora spustíte podľa nasledujúcich krokov:

1. Vypnite počítač aj monitor.
2. Zo zadnej strany počítača odpojte káble na vedenie obrazového signálu. Na zabezpečenie správneho fungovania vlastného testovania odpojte zo zadnej strany počítača všetky káble VGA, DP, HDMI1/MHL, HDMI 2, HDMI 3.
3. Zapnite monitor.

Ak monitor nemôže snímať obrazový signál, hoci funguje správne, na obrazovke by sa malo zobraziť pohyblivé dialógové okno (na čiernom pozadí). V režime samokontroly svieti biely indikátor napájania LED. Jedno z dialógových okien sa bude stále posúvať na obrazovke aj v závislosti od vybraného vstupu.



4. Toto dialógové okno sa tiež zobrazí v normálnej prevádzke systému, ak sa odpojí video kábel alebo je poškodený. Ak sa monitor ponechá v tomto stave, **standby mode (pohotovostný režim) po uplynutí 5 minút sa prepne do úsporného režimu.**
5. Monitor vypnite a znovu zapojte video kábel; potom zapnite aj počítač aj monitor.

Ak po vykonaní predchádzajúceho postupu obrazovka monitora zostane prázdna, skontrolujte video ovládač a počítačový systém, pretože váš monitor funguje správne.

Vstavaná diagnostika

Tento monitor má vstavaný diagnostický nástroj, ktorý vám pomôže určiť, či vyskytnutá abnormalita obrazovky predstavuje vnútorný problém monitora alebo počítača a grafickej karty.



POZNÁMKA: Vstavaný diagnostický nástroj môžete spustiť iba v prípade, keď je video kábel odpojený a monitor je v režime samokontroly.

Spustenie vstavanej diagnostiky:

1. Uistite sa, že obrazovka je čistá (na povrchu obrazovky nesmie byť prach).
2. Zo zadnej strany počítača alebo monitora odpojte video kábel(le). Monitor sa prepne do režimu Samokontrola.
3. Na 5 sekúnd stlačte a podržte **Tlačidlo 1** na prednom paneli. Zobrazí sa šedá obrazovka.
4. Obrazovku starostlivo skontrolujte ohľadne akýchkoľvek abnormalít.
5. Znovu stlačte **Tlačidlo 1** na prednom paneli. Farba obrazovky sa zmení na červenú.
6. Skontrolujte obrazovku, či nevykazuje žiadne abnormality.
7. Zopakovaním krokov č. 5 a 6 skontrolujte displej so zelenou, modrou, čiernou a bielou obrazovkou.

Táto skúška je dokončená, keď sa zobrazí obrazovka s textom. Túto obrazovku zatvorte opätovným stlačením **Tlačidlo 1**.

Pokiaľ sa vstavaným diagnostickým nástrojom nezistia žiadne abnormality na obrazovke, monitor funguje správne. Skontrolujte grafickú kartu a počítač.

Bežné poruchy

V nasledovnej tabuľke sa uvádzajú všeobecné informácie o bežných problémoch monitora, ktoré sa môžu vyskytnúť, ako aj možné riešenia.


Bežné symptómy	Ako sa prejavujú	Možné riešenia
Žiadny obraz/LED indikátor napájania nesvieti	Žiadny obraz	<ul style="list-style-type: none">• Uistite sa, že video kábel je k monitoru a počítaču správne zapojený a zaistený.• Skontrolujte, či elektrická zásuvka správne funguje tak, že do nej zapojíte iné elektrické zariadenie.• Uistite sa, že tlačidlo napájania je úplne stlačené.• Uistite sa, že v ponuke voľby pre Vstupný zdroj.• Začiarknite možnosť LED tlačidlo v položke Nastavenie energie v ponuke OSD.
Žiadny obraz/LED indikátor napájania svieti	Žiadny obraz alebo jas	<ul style="list-style-type: none">• V ponuke OSD nastavte ovládacie prvky jas a kontrastu.• Zapnite funkciu Samokontrola monitora.• Skontrolujte, či kolíky v konektore video kábla nie sú zohnuté alebo poškodené.• Uistite sa, že v ponuke voľby pre Vstupný zdroj.• Spustite vstavanú diagnostiku.
Nedostatočné zaostrenie	Obraz je neostrý, rozmazaný alebo sa zdvojuje.	<ul style="list-style-type: none">• Z ponuky OSD spustite automatické nastavenie.• V ponuke OSD nastavte ovládacie prvky Fáza a Synchronizácia pixlov.• Odstráňte predlžovacie video káble.• Monitor resetujte na nastavenia z výroby.• Rozlíšenie obrazu zmeňte na správny pomer strán (16:9).
Obraz kolíše alebo sa trasie	Zvlnený obraz alebo nepatrný pohyb	<ul style="list-style-type: none">• Z ponuky OSD spustite automatické nastavenie.• V ponuke OSD nastavte ovládacie prvky Fáza a Synchronizácia pixlov.• Monitor resetujte na nastavenia z výroby.• Skontrolujte činitele vonkajšieho prostredia.• Monitor premiestnite a vyskúšajte v inej miestnosti.

Dialkové ovládanie nefunguje.	LCD monitor nemožno ovládať.	<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte, či sú batérie diaľkového ovládania správne nainštalované. • Dialkové ovládanie musí smerovať na snímač signálu diaľkového ovládania v ľavej spodnej časti monitora.
Chýbajúce pixle	Na LCD obrazovke sú škvryny	<ul style="list-style-type: none"> • Vypnite a zapnite napájanie. • Trvalo vypnutý pixel je normálna chyba, ktorá sa môže vyskytovať v technológii LCD. <p>Viac informácií o politike kvality a pixlov spoločnosti Dell nájdete na internetovej stránke technickej podpory Dell na lokalite: www.dell.com/support/monitors.</p>
Prilepené pixle	Na LCD obrazovke sú jasné škvryny	<ul style="list-style-type: none"> • Vypnite a zapnite napájanie. • Trvalo vypnutý pixel je normálna chyba, ktorá sa môže vyskytovať v technológii LCD. <p>Viac informácií o politike kvality a pixlov spoločnosti Dell nájdete na internetovej stránke technickej podpory Dell na lokalite: www.dell.com/support/monitors.</p>
Problémy s nastavením jasů	Obraz je príliš matný alebo príliš jasný	<ul style="list-style-type: none"> • Monitor resetujte na nastavenia z výroby. • Z ponuky OSD spustíte automatické nastavenie. • V ponuke OSD nastavíte ovládacie prvky jasů a kontrastu.
Geometrické skreslenie	Obrazovka je nesprávne vycentrovaná	<ul style="list-style-type: none"> • Monitor resetujte na nastavenia z výroby. • Z ponuky OSD spustíte automatické nastavenie. • V ponuke OSD nastavíte ovládacie prvky jasů a kontrastu.
Horizontálne/vertikálne čiary	Na obrazovke je jedna alebo viac čiar	<ul style="list-style-type: none"> • Monitor resetujte na nastavenia z výroby. • Z ponuky OSD spustíte automatické nastavenie. • V OSD nastavíte ovládacie prvky Fáza a Synchronizácia pixlov. • Spustíte funkciu samokontroly monitora a zistíte, či sa tieto čiary objavujú aj v režime samokontroly. • Skontrolujte, či kolíky v konektore video kábla nie sú zohnuté alebo poškodené.

Problémy so synchronizáciou	Obrazovka je rozhádzaná alebo sa javí ako rozpoltená	<ul style="list-style-type: none"> • Monitor resetujte na nastavenia z výroby. • Z ponuky OSD spustíte automatické nastavenie. • V OSD nastavte ovládacie prvky Fáza a Synchronizácia pixlov. • Spustíte funkciu samokontroly monitora a zistíte, či sa rozhádzaná obrazovka objavuje aj v režime samokontroly. • Skontrolujte, či kolíky v konektore video kábla nie sú zohnuté alebo poškodené. • Počítač reštartujte v bezpečnom režime.
Problémy súvisiace s bezpečnosťou	Viditeľné znaky dymu alebo iskier	<ul style="list-style-type: none"> • Nevykonávajte žiadne opatrenia na odstraňovanie porúch. • Okamžite sa obráťte na obchodné zastúpenie spoločnosti Dell.
Občasné problémy	Monitor občas zlyháva	<ul style="list-style-type: none"> • Uistite sa, že video kábel je do monitora a počítača správne zapojený a zaistený. • Monitor resetujte na nastavenia z výroby. • Spustíte funkciu samokontroly monitora a zistíte, či sa tento občasný problém objavuje aj v režime samokontroly.
Chýba farba	Chýba farba obrazu	<ul style="list-style-type: none"> • Zapnite funkciu Samokontrola monitora. • Uistite sa, že video kábel je do monitora a počítača správne zapojený a zaistený. • Skontrolujte, či kolíky v konektore video kábla nie sú zohnuté alebo poškodené.
Nesprávna farba	Nízka kvalita farieb obrazu	<ul style="list-style-type: none"> • Režim Farby zmeňte v OSD Farby na Grafika alebo Video v závislosti od aplikácie. • V OSD Farby skúste iné predvolené nastavenia farieb. Ak je zapnutá funkcia Správa farieb, hodnotu R/G/B nastavte v OSD Farby. • V OSD Farby zmeňte vstupný formát farieb na PC RGB alebo YPbPr.
Na monitore zostal dlhú dobu zvyškový obraz zo statického obrazu.	Na obrazovke sa objavuje slabý tiež zobrazeného statického obrazu.	<ul style="list-style-type: none"> • Obrazovku nastavte tak, aby sa po niekoľkých minútach nečinnosti vypla. V operačnom systéme Windows nastavte tento počet minút v položke Možnosti napájania alebo v operačnom systéme Mas v nastavení Energy Saver. • Prípadne môžete použiť dynamicky sa meniaci šetrič obrazovky.

Špecifické poruchy výrobu

Špecifické symptómy	Ako sa prejavujú	Možné riešenia
Obraz na obrazovke je príliš malý	Obraz je na obrazovke umiestnený v strede, ale nevyplní celú plochu zobrazenia.	<ul style="list-style-type: none">• Monitor resetujte na nastavenia z výroby.
Monitor nemožno nastaviť pomocou tlačidiel na prednom paneli.	Na obrazovke sa nezobrazuje ponuka OSD.	<ul style="list-style-type: none">• Monitor vypnite, napájací kábel odpojte a znovu zapojte a potom monitor zapnite.
Pri stláčaní užívateľských ovládacích prvkov nie je žiadny vstupný signál.	Žiadny obraz, svieti biely svetelný indikátor LED. Keď sa stlačí tlačidlo „Hore“, „Dolu“ alebo „Ponuka“, zobrazí sa hlásenie „Žiadny vstupný signál“.	<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte zdroj signálu. Posunutím myši alebo stlačením ktoréhokolvek tlačidla na klávesnici sa uistite, že počítač nie je prepnutý do úsporného režimu.• Skontrolujte, či je signálny kábel pripojený správne. V prípade potreby znova pripojte signálny kábel.• Resetujte počítač alebo video prehrávač.
Obraz nevyplní celú obrazovku	Obraz nevyplní výšku alebo šírku obrazovky.	<ul style="list-style-type: none">• Monitor môže vzhľadom k rôznym formátom obrazu (pomer strán) DVD zobrazovať na celú obrazovku.• Spustite vstavanú diagnostiku.

 **POZNÁMKA:** Ak je vybraný režim VGA, DP,HDMI1/MHL, HDMI 2, HDMI 3, funkcia Automatické nastavenie je nedostupná.

Špecifické problémy univerzálnej sériovej zbernice (USB)

Bežné symptómy	Ako sa prejavujú	Možné riešenia
Rozhranie USB nefunguje	Periférne zariadenia s podporou USB nefungujú	<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte, či je váš monitor zapnutý.• Zapojte upstream kábel do svojho počítača.• Znova pripojte USB periférne zariadenia (downstream konektor).• Monitor vypnite a znova ho zapnite.• Vykonaťe opätovné zavedenie systému v počítači.• Niektoré zariadenia s rozhraním USB, ako je napríklad prenosný pevný disk, vyžadujú napájanie vyšším prúdom; zariadenie preto pripojte priamo k počítačovému systému.
Super-Speed USB 3.0 je pomalé.	Periférne zariadenia s Super-Speed USB 3.0 pracujú pomaly alebo nefungujú vôbec.	<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte, či váš počítač podporuje rozhranie USB 3.0.• Niektoré počítače majú porty USB 3.0. USB 3.0 aj USB 1.1. Používajte správny USB port.• Zapojte upstream kábel do svojho počítača.• Znova pripojte USB periférne zariadenia (downstream konektor).• Vykonaťe zavedenie systému v počítači



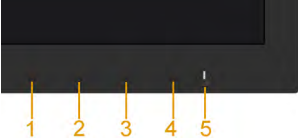
Mobile High-Definition Link (MHL) Specific Problems

Bežné symptómy	Ako sa prejavujú	Možné riešenia
Špecifické problémy s Mobile High-Definition Link (MHL)	Nevidím obraz zariadenia MHL zobrazený na monitore.	<ul style="list-style-type: none">• Znovu pripojte výstupný kábel. Skontrolujte, či kábel MHL a zariadenie MHL sú certifikované pre MHL.• Skontrolujte, či je vaše zariadenie MHL zapnuté.• Skontrolujte, či vaše zariadenie MHL nie je v pohotovostnom režime.• V ponuke zobrazenej na obrazovke skontrolujte, či fyzické zapojenie kábla MHL zodpovedá zvolenému vstupnému zdroju, t.j. HDMI (MHL).• Po zapojení kábla MHL počkajte 30 sekúnd, pretože niektoré zariadenia MHL si na obnovu vyžadujú dlhší čas.

Problémy spojené s dotykovými vstupmi

Bežné symptómy	Ako sa prejavujú	Možné riešenia
Dotyková obrazovka nereaguje v režime úspory energie	Monitor a počítač sa nedajú zobudiť dotykovými vstupmi v režime úspory energie	<ul style="list-style-type: none">• Uistite sa, že kábel USB je správne a riadne zapojený do počítača a monitora.• Prejdite do položky Device Manager (Správca zariadení) a v možnosti Human Device (Človek-Stroj) vyberte položku HID Interface Device (Rozhranie človek-stroj).• Vyberte položku HID-compliant device Properties (Vlastnosti zariadenia kompatibilného s HID).• Povoľte, aby zariadenie prebudilo počítač.

Problémy spojené so sieťou Ethernet

Bežné symptómy	Ako sa prejavujú	Možné riešenia
Sieťové pripojenie Ethernet nefunguje	Nástroj Dell Web Management na sledovanie webových stránok pre monitory nefunguje	<ul style="list-style-type: none">• Uistite sa, že sieťový kábel je správne a riadne zapojený do monitora.• Monitor zapnete stlačením tlačidiel 1 a 3 na prednom paneli, podržte ich stlačené na dobu 3 sekúnd a na obrazovke sa v hornom ľavom rohu zobrazí ikona siete  na dobu 5 sekúnd .• Monitor vypnete stlačením tlačidiel 1 a 3 na prednom paneli, podržte ich stlačené na dobu 3 sekúnd a na obrazovke sa v hornom ľavom rohu zobrazí ikona siete  na dobu 5 sekúnd. 

Príloha

Bezpečnostné pokyny

⚠ VÝSTRAHA: Používanie ovládacích prvkov, nastavení alebo postupov, ktoré sa v tejto dokumentácii neuvádzajú, môže mať za následok nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom alebo mechanické poškodenie.

Informácie o bezpečnostných pokynoch si pozrite v *informačnej príručke o výrobku*.

Oznamy FCC (len pre USA) a ďalšie informácie týkajúce sa právnych predpisov

Oznamenia FCC a ďalšie informácie týkajúce sa právnych predpisov nájdete na internetovej stránke pre súlad s právnymi predpismi na lokalite www.dell.com/regulatory_compliance.

Toto zariadenie vyhovuje časti 15 pravidiel FCC. Prevádzka je podmienená nasledovnými dvoma podmienkami:

1. Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie.
2. Toto zariadenie musí akceptovať akékoľvek rušenie, vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť nežiaducu prevádzku.

Kontaktovanie spoločnosti Dell

Zákazníci v Spojených štátoch amerických môžu volať na číslo 800-WWW-DELL (800-999-3355).

POZNÁMKA: Ak nemáte aktívne internetové pripojenie, kontaktné informácie môžete nájsť na objednávke, faktúre, dodacom liste, účtenke alebo v katalógu výrobkov spoločnosti Dell.

Spoločnosť Dell poskytuje niekoľko možností technickej podpory a servisu on-line alebo po telefóne. Dostupnosť sa líši v závislosti na krajine a výrobku, a niektoré služby

nemusia byť vo vašej oblasti dostupné.

Ak chcete získať on-line podporu pre monitor:

1. Navštívte stránku www.dell.com/support/monitors

Ak chcete kontaktovať spoločnosť Dell ohľadne predaja, technickej podpory alebo záležitostí týkajúcich sa zákazníckeho servisu:

1. Navštívte stránku www.dell.com/support.
2. Svoju krajinu a región si vyhladajte v rozbaľovacej ponuke **Vybrať krajinu/ región** v hornej ľavej časti tejto stránky.
3. Kliknite na možnosť **Kontaktujte nás** v ľavej hornej časti tejto stránky.
4. Podľa potreby vyberte vhodnú službu alebo prepojenie na technickú podporu.
5. Vyberte spôsob kontaktovania spoločnosti Dell, ktorý vám vyhovuje.

Databáza výrobkov EÚ pre energetické štítky a informačné karty o výrobku

C7017T: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/346011>