

Monitor Dell UltraSharp U2417HWi

Používateľská príručka

Model: U2417HWi
Smernicový model: U2417HWib



Poznámky, upozornenia a výstrahy



POZNÁMKA: POZNÁMKA označuje dôležitú informáciu, ktorá vám pomôže lepšie používať váš počítač.



UPOZORNENIE: UPOZORNENIE poukazuje na potenciálne poškodenie hardvéru alebo stratu údajov v prípade nedodržania pokynov.



VAROVANIE: VAROVANIE označuje potenciálne poškodenie majetku, zranenie osôb alebo smrť.

Autorské práva © 2016 Dell Inc. Všetky práva vyhradené.

tento výrobok je chránený zákonmi USA a medzinárodnými zákonmi týkajúcimi sa autorských práva duševného vlastníctva. Dell™ a logo Dell sú ochranné známky spoločnosti Dell Inc. v USA a/alebo v ďalších krajinách. Android, Google, Google Play a ostatné značky sú ochranné známky spoločnosti Google Inc. Všetky ostatné značky a názvy spomínané v texte môžu byť ochrannými známkami príslušných spoločností.

Obsah

Informácie o vašom monitore	5
Úvod	5
Obsah balenia	5
Vlastnosti výrobku	7
Identifikácia dielov a ovládacích prvkov.	8
Technické údaje monitora	11
Schopnosť používať zariadenia typu Plug and Play	18
Rozhranie Universal Serial Bus (USB)	18
Zásady týkajúce sa kvality a pixelov monitora LCD	19
Pokyny pre údržbu	20
Nastavenie monitora.	21
Pripevnenie stojana	21
Pripojenie monitora	21
Usporiadanie káblov	23
Pripojenie krytu káblov	23
Odstránenie stojana monitora	24
Odobratie krytu káblov	24
Montáž na stenu (voliteľné)	25
Obsluha monitora	26
Zapnutie monitora	26


Vypnutie monitora	26
Používanie ovládacích prvkov predného panelu	27
Používanie ponuky zobrazenia na obrazovke (OSD).	29
Nastavenie maximálneho rozlíšenia	41
Používanie sklápania, otáčania a vertikálneho vysúvania	42
Rotácia monitora.	43
Konfigurácia nastavení rotácie displeja vo vašom systéme	47
Zrkadlový obraz obrazovky zariadenia na monitore	48
Nastavenie bezdrôtového pripojenia	48
Pripojenie monitora prostredníctvom funkcie Screencast alebo Screen Mirror.	50
Riešenie problémov	70
Samokontrola	70
Zabudovaná diagnostika	71
Bežné problémy	72
Problémy špecifické pre produkt	74
Problémy špecifické pre rozhranie Universal Serial Bus (USB). .	74
Problémy s bezdrôtovým pripojením	75
Príloha	76
Oznámenia FCC (len USA) a ďalšie regulačné informácie	76
Kontakt na spoločnosť Dell.	76

Informácie o vašom monitore

Úvod


Bezdrôtový monitor Dell umožňuje zobrazovať obraz z prenosného počítača, tabletu a mobilných telefónov cez rozhranie priameho pripojenia Wi-Fi. Keď k bezdrôtovému monitoru Dell pripojíte prenosný počítač, tablet a mobilný telefón, môžete pomocou myši a klávesnice pripojených k monitoru ovládať zariadenie (prenosný počítač, tablet alebo mobilný telefón).


Bezdrôtový monitor Dell tiež umožňuje súčasné pripojenie prenosného počítača a mobilného telefónu cez rozhranie priameho pripojenia Wi-Fi. Prenosný počítač je zobrazený na celej obrazovke a mobilný telefón je zobrazený ako prekrývajúci obraz (obraz v obraze – PIP).

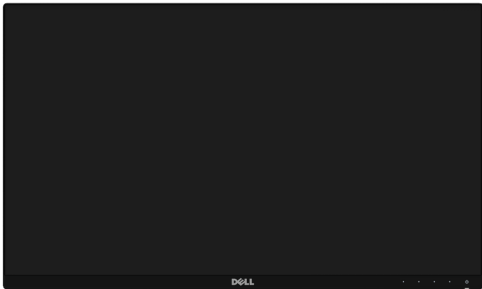
 **POZNÁMKA:** Monitor je vybavený anténou rádiového vysielateľa, takže vám odporúčame, aby bol v bezpečnej vzdialenosti najmenej 20 cm medzi vami a monitorom.

Obsah balenia

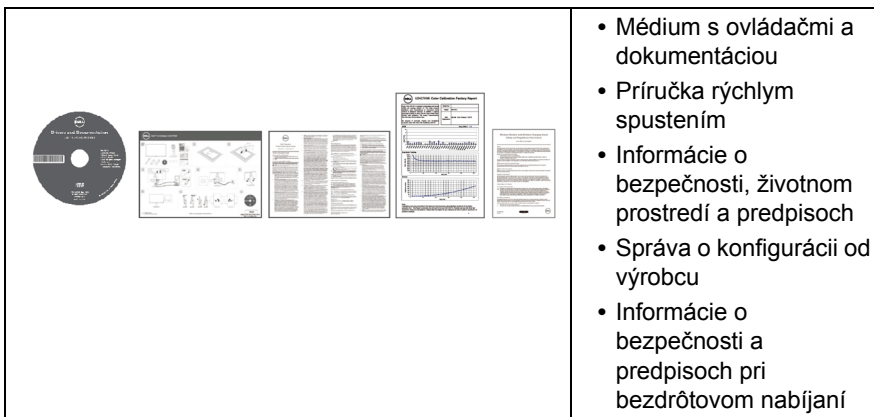
Váš monitor sa dodáva s nižšie uvedenými súčastami. Skontrolujte, či ste dostali všetky súčasti, a ak niečo chýba, [Kontakt na spoločnosť Dell](#).

 **POZNÁMKA:** Niektoré položky môžu byť voliteľné a nemusia sa dodávať s vašim monitorom. Niektoré funkcie alebo médiá možno nebudú v určitých krajinách k dispozícii.

 **POZNÁMKA:** Ak chcete k zariadeniu upevniť ľubovoľný iný stojan, naštudujte si inštalačnú príručku pre príslušný stojan, nájdete potrebné pokyny.

	Monitor
---	---------

	<p>Stojan</p>
	<p>Kryt káblov</p>
	<p>Napájací kábel (líši sa v závislosti od krajiny)</p>
	<p>Kábel HDMI</p>
	<p>Upstream kábel USB 3.0 (umožňuje používať porty USB na monitore)</p>



- Médium s ovládačmi a dokumentáciou
- Príručka rýchlym spustením
- Informácie o bezpečnosti, životnom prostredí a predpisoch
- Správa o konfigurácii od výrobcu
- Informácie o bezpečnosti a predpisoch pri bezdrôtovom nabíjaní

Vlastnosti výrobku

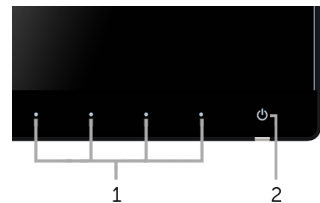
Displej s plochým panelom **Dell U2417HWi** má aktívnu maticu, tenkovrstvový tranzistor (TFT), displej z tekutých kryštálov (LCD) a LED podsvietenie. Medzi vlastnosti monitora patrí:

- **U2417HWi:** 60,47 cm (23,8-palcová) viditeľná oblasť displeja (uhlopriečka). Rozlíšenie 1920 x 1080 plus podpora zobrazenia na celej obrazovke pre nižšie rozlíšenia.
- Bezdrôtové pripojenie cez IEEE 802.11 ac, Bluetooth a Screencast.
- Široký pozorovací uhol, aby bolo možné obraz na monitore sledovať v sede i v stoji, prípadne pri pohybe zo strany na stranu.
- Možnosť otáčania, sklápania, vertikálneho vysúvania a rotácie.
- Ultra tenký kĺb minimalizuje kĺbovú medzeru pri viacmonitorovom používaní, umožňuje ľahšie nastavenie s elegantnými možnosťami zobrazovania.
- Odnímateľný stojan a 100 mm montážne otvory Video Electronics Standards Association (VESA™) pre flexibilné upevňovacie riešenia.
- Rozsiahle možnosti digitálneho pripojenia pomocou portu HDMI, USB 3.0 a MicroUSB 2.0 (len pre servisné stredisko) predlžujú možnosť používať monitor aj v budúcnosti.
- Schopnosť používať zariadenia typu Plug and play v prípade podpory vo vašom systéme.
- Farebný gamut 96% sRGB (CIE1931) s priemerom Delta E < 4.
- Nastavenia zobrazenia na obrazovke (OSD) pre jednoduchosť nastavenia a optimalizácie obrazovky.
- Média so softvérom a dokumentáciou, ktoré obsahujú informačný súbor (INF), súbor zhody farieb obrazu (ICM) a dokumentáciu k výrobku.
- Softvér Dell Display Manager v dodávke (dodáva sa na disku CD dodávanom spolu s monitorom).
- Funkcia úspory energie pre zhodu s programom Energy Star.

- Ovládače a aplikácie Screenovate, ktoré dokážu podporovať ďalšie a vylepšené funkcie zdieľania zariadení HID pre systém Windows® 7/8.x/10, budú zahrnuté.
- Zásuvka na bezpečnostnú zámku.
- Zámka stojana.
- Možnosť prechodu zo širokouhlého na štandardný pomer strán pri zachovaní kvality obrazu.
- Rating EPEAT Gold.
- Monitor U2417HWi neobsahuje BFR/PVC (bez halogénov) okrem externých káblov.
- Obrazovky s certifikátom TCO.
- Spĺňa požiadavky úniku prúdu podľa normy NFPA 99.
- Sklo bez obsahu arzénu a výlučne panel bez obsahu ortuti.
- Vysoký dynamický kontrastný pomer (2 000 000:1).
- 3 W spotreba energie v pohotovostnom bezdrôtovom režime.
- Funkcia Miera energie znázorňuje hladinu energie spotrebúvanú monitorom v reálnom čase.

Identifikácia dielov a ovládacích prvkov

Pohľad spredu



Ovládacie prvky predného panela

Menovka	Popis
1	Funkčné tlačidlá (bližšie informácie nájdete v časti Obsluha monitora)
2	Vypínacie tlačidlo (s indikátorom LED)

Pohľad zozadu



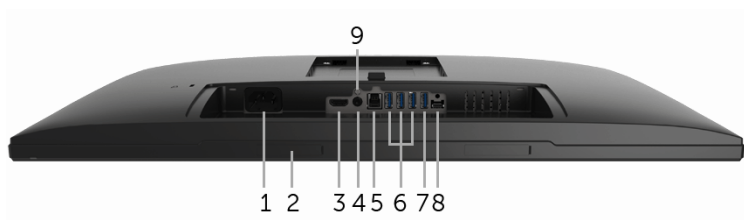
Pohľad zozadu so stojanom monitora

Menovka	Popis	Použitie
1	Montážne otvory VESA (100 mm x 100 mm – vzadu uchytené VESA kryt)	Upevnenie monitora na stenu pomocou súpravy držiaka na stenu v súlade s normou VESA (100 mm x 100 mm).
2	Štítok s regulačnou klasifikáciou	Uvádza zoznam regulačných schválení.
3	Tlačidlo uvoľnenia stojanu	Na uvoľnenie zostavy stojanu od monitora.
4	Zásuvka na bezpečnostnú zámku	Uchytenie monitora bezpečnostným zámkom (bezpečnostný zámok nie je súčasťou balenia).
5	Štítok s čiarovým kódom sériového čísla	Preštudujte si tento štítok, ak sa potrebujete obrátiť na spoločnosť Dell za účelom technickej podpory.
6	Slot na káblový manažment	Slúži na usporiadanie káblov ich vedením cez otvor.

Bočný pohľad



Pohľad zdola



Pohľad zospodu bez stojana monitora

Menovka	Popis	Použitie
1	Konektor napájacieho kábla striedavého prúdu	Pripojte napájací kábel.
2	Montážne konzoly zariadenia Dell Soundbar	Na pripojenie voliteľného zariadenia Dell Soundbar. (Skryté pod odnímateľnými plastovými fóliami)
3	Konektor portu HDMI	Pripojte počítač káblom HDMI.
4	Zvukový výstup	Pripojenie reproduktorov*.

5	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.
6	Prepojovací downstream port USB	Zdroj HDMI Pripojte svoje zariadenie USB. Tento konektor môžete začať používať až po tom, ako pripojíte kábel USB k počítaču a USB upstream konektoru na monitore. Bezdrôtový zdroj Pripojte klávesnicu a myš. Iné USB zariadenia sú obmedzené na USB Ethernet, USB kľúč alebo USB 2.0 rozbočovače.
7	Port USB downstream s nabíjaním	Po pripojení môžete nabíjať zariadenie.
8	Port Micro-B	Tento port je len pre servis a ladenie. (NIE pre koncového používateľa)
9	Funkcia zámky stojana	Zaistíte stojan k monitoru pomocou skrutky M3 x 6 mm (skrutka nie je súčasťou balenia).

* Konektor zvukového výstupu nepodporuje používanie slúchadiel.

Technické údaje monitora

Technické údaje plochého panelu

Model	U2417HWi
Typ obrazovky	Aktívna matica – TFT LCD
Technológia panela	Typ technológie IPS
Zobraziteľný obraz	
Uhlopriečka	604,70 mm (23,8 palca)
Vodorovne, aktívna plocha	527,04 mm (20,75 palca)
Zvisle, aktívna plocha	296,46 mm (11,67 palca)
Oblasť	156246,28 mm ² (242,18 palca ²)
Odstup pixelov	0,2745 mm
Uhol sledovania	Štandardne 178° (vertikálne) Štandardne 178° (horizontálne)

Výkon svietivosti	250 cd/m ² (štandardne)
Kontrastný pomer	1000 k 1 (štandardne) 2M k 1 (štandardne dynamický kontrast zapnutý)
Povrch čelnej dosky	Protilesklý s tvrdosťou 3H
Podsvietenie	Systém hranového LED podsvietenia
Doba odozvy	14 ms zo sivej na sivú (štandardne) 8 ms s pret'ažením (štandardne)
Počet farieb	16,77 milióna farieb
Farebný gamut	CIE1976 (85%), CIE 1931* (72%)

* Farebný gamut (štandardný) modelu [U2417HWi] vychádza z testovacích štandardov CIE1976 (85%) a CIE1931 (72%). sRGB pokrytie je 96%.

Technické parametre rozlíšenia

Model	U2417HWi
Horizontálny rozklad	30 kHz až 83 kHz (automaticky)
Vertikálny rozklad	56 Hz až 76 Hz (automaticky)
Maximálne prednastavené rozlíšenie	1920 x 1080 pri 60 Hz

Podporované režimy videa

Model	U2417HWi
Možnosti zobrazenia videa (prehrávanie cez rozhranie HDMI)	480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080i, 1080p

Prednastavené režimy displeja

Režim obrazovky	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Frekvencia pixelov (MHz)	Polarita synchronizácie (horizontálna/vertikálna)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

Technické parametre elektrických komponentov

Model	U2417HWi
Vstupné signály videa	HDMI 1.4*, 600mV pre jednotlivé rôzne linky, vstupný odpor 100 ohmovej na jednotlivý pár
Nárazový prúd	<ul style="list-style-type: none">• 120 V: 30 A (max.) pri 0°C (studený štart)• 240 V: 60 A (max.) pri 0°C (studený štart)
Napätie/frekvencia/prúd vstupu striedavého prúdu	100 V stried. až 240 V stried./50 Hz alebo 60 Hz \pm 3 Hz/1,5 A (typicky)

* Nepodporuje voliteľný parameter HDMI 1.4, obsahuje HDMI Ethernet Channel (HEC), Audio Return Channel (ARC), normu pre 3D formát a rozlíšenia, normu pre 2K a 4K digitálne rozlíšenia kina.

Fyzické vlastnosti

Model	U2417HWi
Typ konektora	HDMI; USB 3.0
Typ signálového kábla	<ul style="list-style-type: none">• Digitálny: HDMI, 19-kolíkový• Univerzálna sériová zbernica: USB, 9-kolíkový
Rozmery (so stojanom)	
Výška (rozťahnutý)	485,8 mm (19,12 palca)
Výška (zasunutý)	355,8 mm (14,00 palca)
Šírka	539,1 mm (21,23 palca)
Hĺbka	185,0 mm (7,28 palca)
Rozmery (bez stojana)	
Výška	321,1 mm (12,64 palca)
Šírka	539,1 mm (21,23 palca)
Hĺbka	45,6 mm (1,80 palca)
Rozmery stojana	
Výška (rozťahnutý)	399,8 mm (15,74 palca)
Výška (zasunutý)	353,9 mm (13,93 palca)
Šírka	225,0 mm (8,86 palca)
Hĺbka	185,0 mm (7,28 palca)
Hmotnosť	
Hmotnosť s obalom	7,66 kg (16,88 libry)
Hmotnosť so zostavou stojana a káblami	5,42 kg (11,95 libry)
Hmotnosť bez súpravy stojana (pri zvažovaní upevnenia na stenu alebo držiaka VESA - bez káblov)	3,28 kg (7,23 libry)
Hmotnosť zostavy stojana	1,84 kg (4,06 libry)
Lesk predného rámu	Čierny rám – 5,0 lesklá jednotka (max.)

Údaje bezdrôtového pripojenia

Model	U2417HWi
Procesor	Qualcomm osemjadrový
Štandardný	802.11 ac
Frekvenčné pásmo	2,4 GHz, 5 GHz – súčasne
Konektivita	Priame pripojenie Wi-Fi, Screencast
Zabezpečenie	WPA, WPA2
Ochrana obsahu DRM	HDCP 2.2

Environmentálne charakteristiky


Model	U2417HWi
Teplota	
Prevádzka	0°C až 40°C (32°F až 104°F)
Mimo prevádzky	<ul style="list-style-type: none">• Skladovanie: -20°C až 60°C (-4°F až 140°F)• Preprava: -20°C až 60°C (-4°F až 140°F)
Vlhkosť	
Prevádzka	10% až 80% (bez kondenzácie)
Mimo prevádzky	<ul style="list-style-type: none">• Skladovanie: 5% až 90% (bez kondenzácie)• Preprava: 5% až 90% (bez kondenzácie)
Nadmorská výška	
Prevádzka	5000 m (16 404 stôp) (maximum)
Mimo prevádzky	12 192 m (40 000 stôp) (maximum)
Tepelný rozptyl	<ul style="list-style-type: none">• 115,94 BTU/hod. (maximum)• 78,43 BTU/hod. (štandardne)

Režim správy napájania

Ak máte grafickú kartu, ktorá je v súlade s technológiou VESA DPM™ alebo máte vo vašom počítači nainštalovaný program, ktorý je v súlade s technológiou VESA DPM™, monitor môže automaticky znížiť svoju spotrebu energie v čase, keď ho nepoužívate. Nasledujúca tabuľka uvádza spotrebu energie a signalizáciu tejto funkcie automatickej úspory energie.

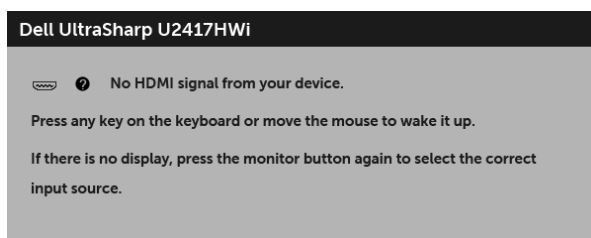
Režim VESA	Horizontálna synchronizácia	Vertikálna synchronizácia	Video	Indikátor napájania	Spotreba energie
Normálna prevádzka	Aktívny	Aktívny	Aktívny	Biela	60 W (maximum)** 25 W (štandardne)
Bezdrôtový pohotovostný režim	Neaktívny	Neaktívny	Prázdne	Biely (nečinnosť)	Menej než 3 W (pohotovostný režim siete)
Vypnutie	-	-	-	Vypnúť	Menej ako 0,3 W

Energy Star	Spotreba energie
Zapnutý stav	18 W***

 **POZNÁMKA:** Tento monitor je v súlade s programom **ENERGY STAR®**.



OSD funguje len v normálnom prevádzkovom režime. Keď sa stlačí ľubovoľné tlačidlo v režime HDMI (ak je vypnutá funkcia **Auto Select (Automatický výber)**), zobrazí sa nasledujúce hlásenie:



Aktiváciou počítača a monitora získate prístup do OSD.

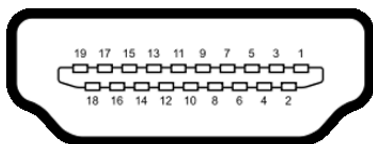
* Nulovú spotrebu energie v režime vypnutia môžete dosiahnuť len odpojením hlavného kábla od monitora.

** Maximálna spotreba energie s max. svietivosťou.

*** Spotreba energie (v zapnutom stave) je testovaná pri napätí 230 V/50 Hz. Tento dokument je len informačný a uvádza výkon v laboratórnych podmienkach. Výkon vášho výrobku môže byť odlišný, závisí to od softvéru, súčastí a periférnych zariadení, ktoré ste si zakúpili. Neposkytuje sa záruka na aktualizáciu týchto údajov. Spotrebiteľ by sa nemal spoliehať na tieto informácie, keď sa rozhoduje v otázkach tolerancie elektrického zapojenia a podobne. Neposkytuje sa žiadna výslovná ani predpokladaná záruka na presnosť a úplnosť informácií.

Priradenia kolíkov

Konektor HDMI




Číslo kolíka	19-kolíková strana pripojeného signálového 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

Schopnosť používať zariadenia typu Plug and Play


Monitor môžete nainštalovať do systému kompatibilného s technológiou Plug and Play. Monitor automaticky poskytuje počítačovému systému svoje rozšírené identifikačné údaje displeja (EDID) prostredníctvom protokolov dátového kanálu displeja (DDC), a to tak, aby sa systém mohol sám nakonfigurovať a optimalizovať nastavenia monitora. Väčšina inštalácií monitora je automatických; v prípade potreby však môžete zvoliť odlišné nastavenia. Bližšie informácie o zmene nastavení monitora nájdete v časti [Obsluha monitora](#).

Rozhranie Universal Serial Bus (USB)

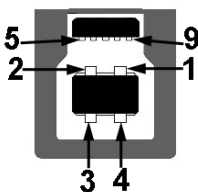
Táto časť uvádza informácie o portoch USB, ktoré sú k dispozícii na monitore.

 **POZNÁMKA:** Tento monitor je kompatibilný s vysokorýchlostným USB 3.0.

Prenosová rýchlosť'	Dátový tok	Spotreba energie*
Super-speed	5 Gb/s	4,5 W (max., každý port)
Vysoká rýchlosť'	480 Mb/s	4,5 W (max., každý port)
Plná rýchlosť'	12 Mb/s	4,5 W (max., každý port)

* Až 2 A na downstream porte USB (port s ikonou blesku ) so zariadeniami kompatibilnými so štandardom BC1.2 alebo bežnými USB zariadeniami.

USB upstream konektor



Číslo kolíka	4-kolíková strana konektora
1	VCC
2	D-
3	D+
4	Uzemnenie
5	SSTX-
6	SSTX+
7	Uzemnenie

8	SSRX-
9	SSRX+

USB downstream konektor



Číslo kolíka	4-kolíková strana konektora
1	VCC
2	D-
3	D+
4	Uzemnenie
5	SSRX-
6	SSRX+
7	Uzemnenie
8	SSTX-
9	SSTX+

Porty USB

- 1 upstream - zadná strana
- 4 downstream - zadná strana
- Port s nabíjaním – port s ikonou osvetlenia ; podpora rýchleho nabíjania, ak je zariadenie kompatibilné so štandardom BC1.2.



POZNÁMKA: Funkcia USB 3.0 vyžaduje počítač s podporou rozhrania USB 3.0.



POZNÁMKA: Rozhranie USB tohto monitora funguje len v čase, keď je monitor zapnutý alebo sa nachádza v režime šetrenia energie. Ak monitor vypnete a znovu zapnete, pripojené periférne zariadenia môžu obnoviť svoju prevádzku až po niekoľkých sekundách.

Zásady týkajúce sa kvality a pixelov monitora LCD

Počas výroby LCD monitorov sa stáva, že jeden alebo niekoľko pixelov zostane fixovaných v nemennom stave. Samostatné pixely sú však na obrazovke len ťažko postrehnuteľné, a preto táto skutočnosť nemá vplyv na kvalitu zobrazenia ani použiteľnosť produktu. Ďalšie informácie o politike kvality a pixelov pre monitory Dell nájdete na stránke podpory spoločnosti Dell na adrese: <http://www.dell.com/support/monitors>.

Pokyny pre údržbu

Čistenie vášho monitora

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



 **VAROVANIE:** Monitor pred čistením napájací kábel monitora odpojte od elektrickej zásuvky.

Na dosiahnutie najlepších postupov dodržiavajte počas vybaľovania, čistenia alebo manipulácie s monitorom pokyny v nižšie uvedenej tabuľke:

- Na čistenie vašej antistatickej obrazovky mierne navlhčite jemnú a čistú handru vodou. Ak je to možné, použite špeciálnu čistiacu utierku alebo roztok, ktoré sú vhodné pre antistatické povrchy. Nepoužívajte benzén, riedidlo, amoniak, drsné čistiace prostriedky ani stlačený vzduch.
- Na čistenie monitoru použite mierne navlhčenú teplú handru. Vyhnite sa použitiu akýchkoľvek saponátov, pretože niektoré saponáty zanechávajú na monitore mliečny povlak.
- Ak si pri vybaľovaní monitora všimnete biely prášok, zotrite ho handrou.
- S monitorom manipulujte opatrne, pretože monitory s tmavou farbou sa môžu poškríbať a ukazovať biele škrabance oveľa ľahšie, ako monitory so svetlou farbou.
- Používaním dynamicky sa meniaceho šetriča obrazovky a vypínaním monitora, keď ho nepoužívate, pomôžete zachovať najlepšiu kvalitu obrazu vášho monitora.

Nastavenie monitora

Pripevnenie stojana


-  **POZNÁMKA:** Keď sa monitor dodáva z výroby, stojan nie je pripojený k monitoru.
-  **POZNÁMKA:** Toto sa vzťahuje na monitor so stojanom. Keď zakúpite akýkoľvek iný stojan, inštaláčnne pokyny vyhľadajte v príručke pre príslušný stojan.




Pripevnenie stojana k monitoru:

- 1 Odnímte kryt a položte na neho monitor.
- 2 Dva výstupky na hornej časti stojana zasuňte do drážky na zadnej strane monitora.
- 3 Tlačte stojan, kým nezapadne na miesto.

Pripojenie monitora

 **VAROVANIE:** Predtým, ako začnete vykonávať ktorýkoľvek postup uvedený v tejto časti, si preštudujte [Bezpečnostné pokyny](#).

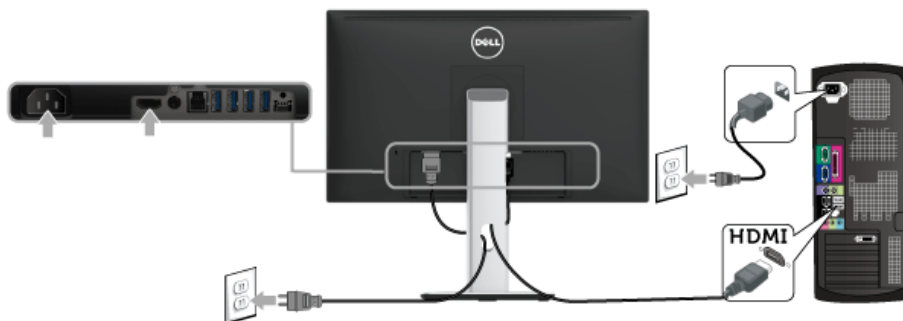
 **POZNÁMKA:** Monitor je vybavený anténou rádiového vysielacza, takže vám odporúčame, aby bol v bezpečnej vzdialenosti najmenej 20 cm medzi vami a monitorom.

 **POZNÁMKA:** Nepripájajte všetky káble k počítaču v rovnakom čase.

Pripojenie monitora k počítaču:

- 1 Vypnite počítač a odpojte napájací kábel.
- 2 Prepajte káblom HDMI – HDMI monitor s počítačom.

Pripojenie kábla HDMI

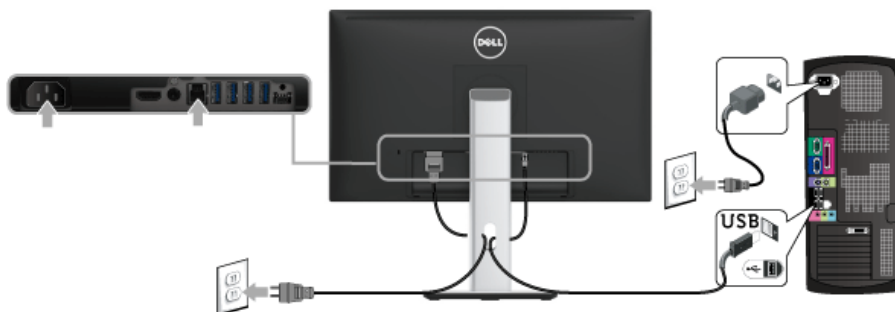


UPOZORNENIE: Použité obrázky slúžia len na ilustračné účely. Vzhľad počítača sa môže líšiť.

Pripojenie kábla USB 3.0

Po pripojení kábla HDMI podľa nižšie uvedených pokynov pripojte kábel USB 3.0 k počítaču a dokončíte inštaláciu monitora:

- 1 Port odovzdávania cez USB 3.0 (kábel je priložený) prepojte s príslušným portom USB 3.0 na svojom počítači. (Podrobnosti nájdete [Pohľad zdola.](#))
- 2 USB 3.0 periférne zariadenia pripojte k portom preberania cez USB 3.0 na monitore.
- 3 Napájacie káble vášho počítača a monitora zapojte do blízkej zásuvky.
- 4 Zapnite monitor a počítač.
Ak monitor zobrazí obraz, inštalácia sa dokončila. Ak obraz nezobrazí, pozrite si časť [Problémy špecifické pre rozhranie Universal Serial Bus \(USB\).](#)
- 5 Na usporiadanie káblov použite otvor na stojane monitora.



Usporiadanie káblov

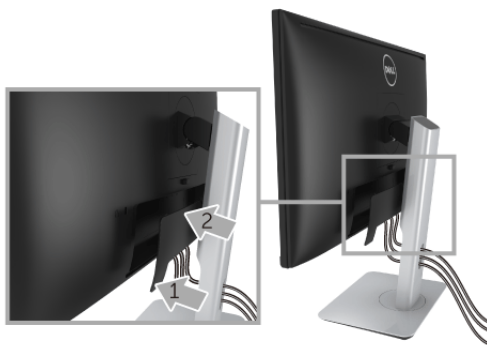


Po pripojení všetkých nevyhnutných káblov k vášmu monitoru a počítaču (informácie o pripájaní káblov nájdete v časti [Pripojenie monitora](#)), usporiadajte všetky káble podľa nižšie uvedeného obrázka.

Pripojenie krytu káblov





POZNÁMKA: Kryt káblov je pri zasielaní monitora z výroby odpojený.



- 1 Dva výstupky na spodnej časti krytu káblov zasuňte do drážky na zadnej strane monitora.
- 2 Zatvorte kryt káblov, kým nezapadne na miesto.

Odstránenie stojana monitora

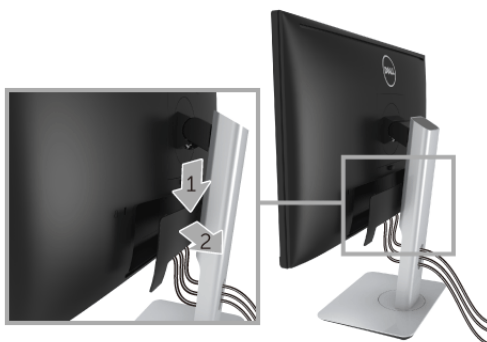
-  **POZNÁMKA:** Ak chcete zabrániť vzniku škrabancov na obrazovke LCD pri demontáži stojana, uistite sa, že monitor je položený na mäkkom a čistom podklade.
-  **POZNÁMKA:** Toto sa vzťahuje na monitor so stojanom. Keď zakúpite akýkoľvek iný stojan, inšalačné pokyny vyhľadajte v príručke pre príslušný stojan



Demontáž stojana:

- 1 Položte monitor na mäkkú tkaninu alebo vankúš.
- 2 Stlačte a podržte tlačidlo na uvoľnenie stojana.
- 3 Stojan zdvihnite nahor a oddeľte ho od monitora

Odobratie krytu káblov



- 1 Stlačte výstupok na kryte káblov.
- 2 Dva výstupky na spodnej časti krytu káblov vytiahnite z drážky na zadnej strane monitora.

Montáž na stenu (voliteľné)



(Rozmer skrutky: M4 x 10 mm).

Naštudujte si pokyny dodané so súpravou nástenného držiaka kompatibilného so štandardom VESA.

- 1 Monitor umiestnite na jemnú handru alebo podušku položenú na stabilnom a rovnom stole.
- 2 Demontujte stojan.
- 3 Pomocou krížového skrutkovača odstráňte štyri skrutky upevňujúce plastový kryt.
- 4 Montážnu konzolu súpravy držiaka na stenu pripevnite k monitoru.
- 5 Podľa pokynov dodávaných spolu so súpravou držiaka na stenu upevnite monitor na stenu.

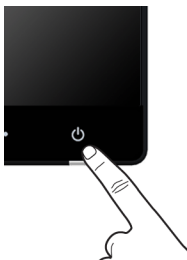


POZNÁMKA: Na použitie len s konzolou na upevnenie na stenu v zozname UL s minimálnou nosnosťou 13,12 kg.

Obsluha monitora

Zapnutie monitora

Monitor zapnete stlačením tlačidla .



Vypnutie monitora

Keď je zdroj vstupu nastavený na Wireless (Bezdrôtový),

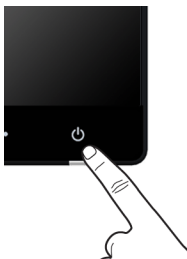
- krátkym stlačením tlačidla Zapnúť/Vypnúť (< 3 sekundy) uvediete monitor do pohotovostného režimu. V pohotovostnom režime biely LED indikátor na tlačidle Zapnúť/Vypnúť pomaly bliká.
- dlhým stlačením tlačidla Zapnúť/Vypnúť uvediete monitor do vypnutého režimu.

Keď je zdroj vstupu nastavený na HDMI,

- stlačením tlačidla Zapnúť/Vypnúť uvediete monitor do vypnutého režimu.

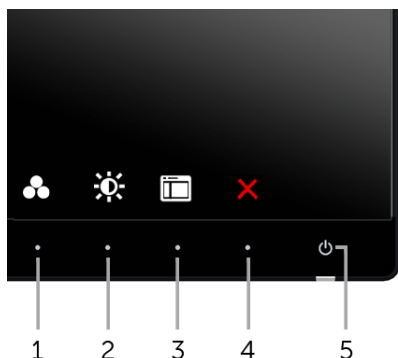


POZNÁMKA: Ak je kábel HDMI odpojený od portu HDMI, prípadne je systém v pohotovostnom režime, tlačidlo Zapnúť/Vypnúť bliká bielym svetlom, ktoré znamená, že monitor bol v úspornom režime.



Používanie ovládacích prvkov predného panelu

Ovládacie tlačidlá na prednej strane monitora používajte na nastavenie vlastností zobrazovaného obrazu. Keď budete tieto tlačidlá používať na nastavenie ovládačov, v OSD sa budú zobrazovať číselné hodnoty vlastností tak, ako ich budete meniť.

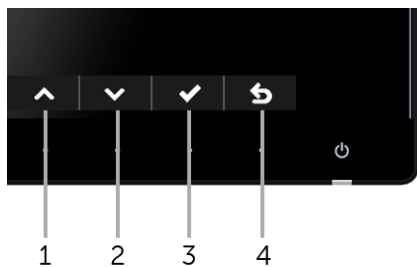






Nasledujúca tabuľka popisuje tlačidlá predného panelu:

Tlačidlo predného panelu	Popis
1  Klávesová skratka/ Preset Modes (Režimy predvolieb)	Pomocou tohto tlačidla vyberajte v zozname predvolených farebných režimov.
2  Klávesová skratka/ Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)	Toto tlačidlo používajte na vstup do ponuky ovládača Brightness/Contrast (Jas/Kontrast) .
3  Ponuka	Pomocou tlačidla PONUKA spustíte funkciu On-Screen Display (OSD) a zvolíte ponuku OSD. Pozrite časť Prístup k systému ponuky .
4  Ukončiť	Pomocou tohto tlačidla sa vráťte späť do hlavnej ponuky alebo ukončíte hlavnú ponuku OSD.
5  Zapnúť/Vypnúť (so svetelným indikátorom napájania)	Tlačidlom Zapnúť/Vypnúť monitor zapnete a vypnete . Biely indikátor označuje, že monitor je zapnutý a plne funkčný. Nečinný biely indikátor označuje režim úspory energie.

Tlačidlo predného panela

Na konfiguráciu nastavení obrazu používajte tlačidlá na prednej strane monitora.




Tlačidlo predného panela	Popis
1	Pomocou tlačidla Nahor upravujete (zvyšuje rozsah) položky v ponuke OSD.
	
Nahor	
2	Pomocou tlačidla Nadol upravujete (znižuje rozsah) položky v ponuke OSD.
	
Nadol	
3	Pomocou tlačidla OK potvrdíte svoj výber.
	
OK	
4	Pomocou tlačidla Spät' sa vrátite do predchádzajúcej ponuky.
	
Spät'	

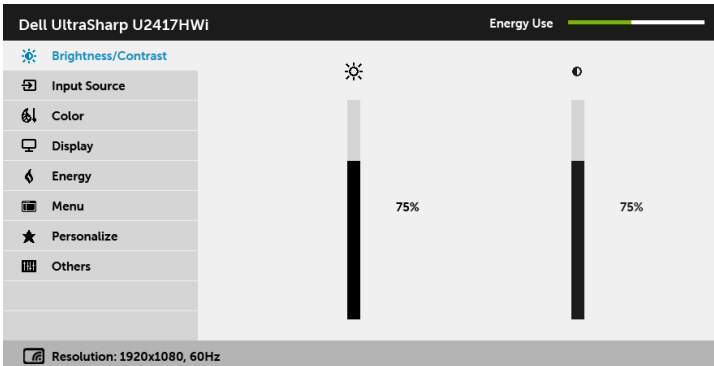
Používanie ponuky zobrazenia na obrazovke (OSD)










Prístup k systému ponuky



POZNÁMKA: Ak zmeníte nastavenia a potom buď prejdete na inú ponuku, alebo ukončíte ponuku OSD, monitor príslušné zmeny automaticky uloží. Zmeny sa uložia aj v prípade, že zmeníte nastavenia a potom počkáte, pokiaľ ponuka OSD nezmizne.

- 1 Ponuku OSD spustíte stlačením ktoréhokolvek tlačidla a hlavnú ponuku zobrazíte stlačením tlačidla .

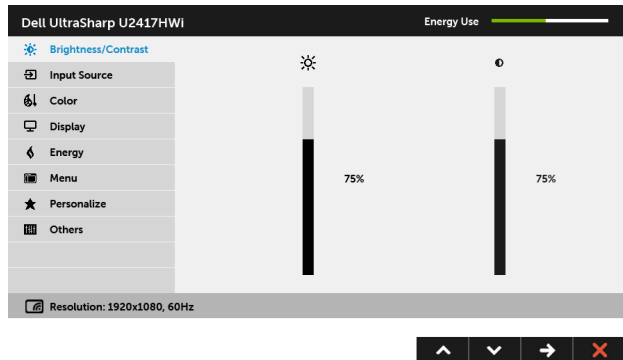


- 2 Medzi možnosťami nastavenia sa presúvajte stlačením tlačidla  a . Počas prechodu z jednej ikony na druhú sa zvýrazní názov danej možnosti. V nasledujúcej tabuľke nájdete úplný zoznam všetkých možností dostupných pre monitor.
- 3 Jedným stlačením tlačidla  aktivujete zvýraznenú možnosť'.
- 4 Želaný parameter vyberte stlačením tlačidla  a .
- 5 Stlačením tlačidla  prejdite na posuvný pruh a potom na vykonanie zmien použite tlačidlá  a , podľa indikátorov v ponuke.
- 6 Výberom tlačidla  sa vrátite do hlavnej ponuky.





Brightness/ Contrast (Jas/Kontrast)

V tejto ponuke aktivujte nastavenie **Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)**.



Brightness (Jas)



Brightness (Jas) nastavuje svetivosť podsvietenia.

Stlačením tlačidla  zvýšte jas a stlačením tlačidla  znížte jas (min. 0/max. 100).

POZNÁMKA: Manuálne nastavenie **Brightness (Jas)** je zakázané, keď je zapnutá funkcia **Dynamic Contrast (Dynamický kontrast)**.

Contrast (Kontrast)

Najskôr nastavte **Brightness (Jas)** a **Contrast (Kontrast)** potom nastavte len v prípade, že je ďalšie nastavenie potrebné.

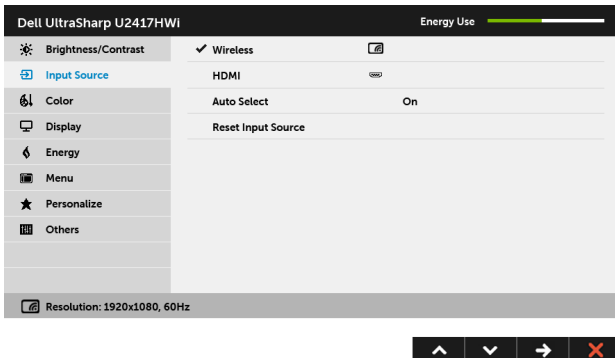
Stlačením tlačidla  zvýšte kontrast a stlačením tlačidla  znížte kontrast (min. 0/max. 100).

Funkcia **Contrast (Kontrast)** nastavuje úroveň rozdielu medzi najtmavšími a najjasnejšími oblasťami na obrazovke monitora.



Input Source (Vstupný zdroj)

Ponuku **Input Source (Vstupný zdroj)** používajte na výber z rôznych video signálov, ktoré môžu byť pripojené k vášmu monitoru.



Wireless (Bezdrôtový)

Vyberte vstup **Wireless (Bezdrôtový)**, keď zamýšľate používať bezdrôtové pripojenie. Pomocou vyberte bezdrôtový zdroj vstupu.

HDMI

Vstup **HDMI** vyberte v prípade, že používate konektor HDMI. Stlačením tlačidla vyberte vstupný zdroj HDMI.

Auto Select (Automatický výber)

Po zapnutí funkcie budete môcť vyhľadávať dostupné zdroje vstupu.

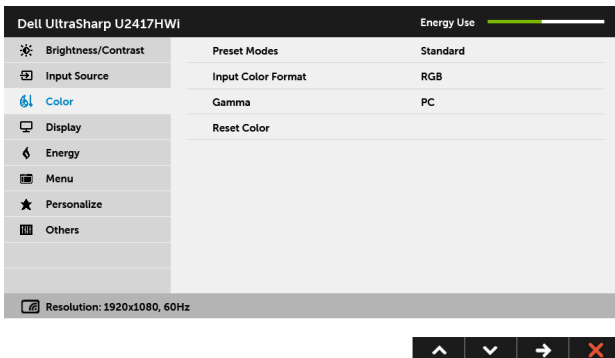
Reset Input Source (Obnovenie zdroja vstupu)

Obnovenie nastavenia vstupu monitora na predvolené.



Color (Farby)

Položkou **Color (Farby)** upravte režim nastavenia farieb.

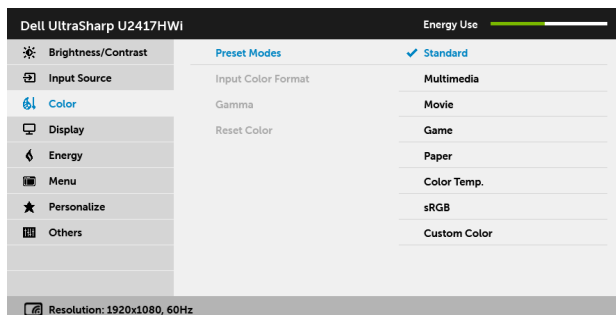


Preset Modes (Režimy predvolieb)

Keď zvolíte položku **Preset Modes (Režimy predvolieb)**, v zozname môžete vybrať možnosti **Standard (Štandardný)**, **Multimedia (Multimédiá)**, **Movie (Film)**, **Game (Hra)**, **Paper (Papier)**, **Color Temp. (Teplota farieb.)**, **sRGB** alebo **Custom Color (Vlastné farby)**.

- **Standard (Štandardný)**: Načíta predvolené nastavenia farieb monitora. Toto je predvolený režim predvolieb.
- **Multimedia (Multimédiá)**: Načíta nastavenia farieb ideálne pre multimediálne použitie.
- **Movie (Film)**: Načíta nastavenia farieb ideálne pre filmy.
- **Game (Hra)**: Načíta nastavenia farieb ideálne pre väčšinu herných aplikácií.
- **Paper (Papier)**: Načíta nastavenia jasů a ostrošti ideálne na prezeranie textu. Text splynie s pozadím tak, aby sa simulovalo papierové médium bez ovplyvnenia farebných obrázkov. Platí iba pre vstupný formát RGB.
- **Color Temp. (Teplota farieb.)**: Používateľom umožňuje zvoliť teplotu farieb: 10000K, 9300K, 7500K, 6500K, 5700K a 5000K.
- **sRGB**: Imituje 72% farieb NTSC.
- **Custom Color (Vlastné farby)**: Umožňuje ručné nastavenie farieb.

Stláčaním tlačidiel  a  nastavte hodnoty troch farieb (R, G, B) a vytvorte svoj vlastný predvolený režim farieb.



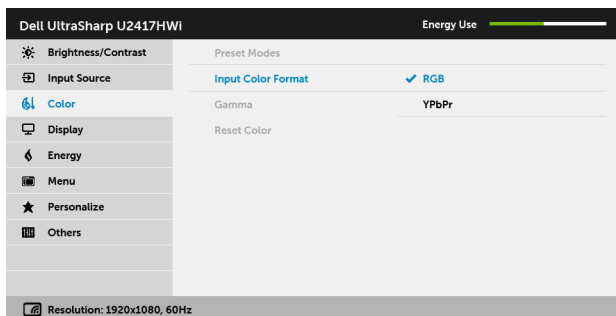
POZNÁMKA: Vernosť farieb sRGB je optimalizovaná na formát farieb vstupu RGB.

Input Color Format (Farebný formát vstupu)

Umožňuje nastaviť režim video vstupu na:

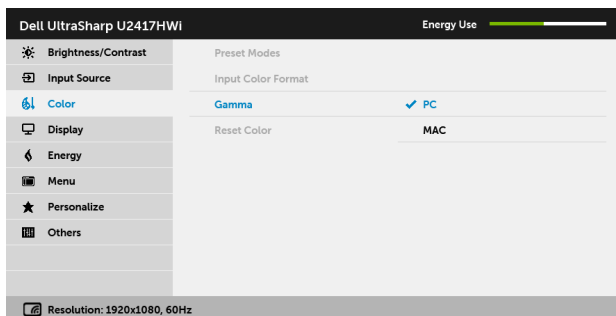
RGB: Túto možnosť vyberte, ak je váš monitor pripojený k počítaču (alebo DVD prehrávaču) pomocou kábla HDMI.

YPbPr: Túto možnosť vyberte, ak je váš monitor pripojený k DVD prehrávaču cez YPbPr pomocou kábla HDMI, prípadne ak nastavenie farebného výstupu DVD nie je RGB.






Gamma


Do **PC** alebo **MAC** umožňuje nastaviť režim **Gamma**.



Hue (Odtieň)



Táto funkcia môže posunúť farbu obrazu videa smerom k zelenej alebo fialovej. Toto sa používa na nastavenie požadovanej farby pokožky. Pomocou tlačidiel  alebo  nastavte odtieň v rozsahu '0' až '100'.


Stlačením tlačidla  zvýšte odtieň zelenej na obraze videa.


Stlačením tlačidla  zvýšte odtieň fialovej na obraze videa.

POZNÁMKA: Nastavenie **Hue (Odtieň)** je k dispozícii len v prípade, ak zvolíte režim predvolieb **Movie (Film)** alebo **Game (Hra)**.

Saturation (Sýtosť)

Táto funkcia dokáže upraviť sýtosť farieb obrazu videa. Pomocou tlačidiel  alebo  nastavte sýtosť v rozsahu '0' až '100'.

Stlačením tlačidla  zvýšite farebný vzhľad obrazu videa.

Stlačením tlačidla  zvýšite monochromatický vzhľad obrazu videa.

POZNÁMKA: Nastavenie **Saturation (Sýtosť)** je k dispozícii len v prípade, ak zvolíte režim predvolieb **Movie (Film)** alebo **Game (Hra)**.

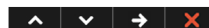
Reset Color (Obnoviť farby)

Nastavenia farieb vášho monitora vrát'ne na predvolené výrobné nastavenia.



Display (Obrazovka)



Podložkou **Display (Obrazovka)** nastavte obraz.



Aspect Ratio (Pomer strán)


Nastavte pomer strán obrazu na **Wide 16:9 (širokouhlý 16:9)**, **4:3**, alebo **5:4**.

Sharpness (Ostrosť)

Vďaka tejto funkcii môžete obraz zmeniť tak, aby vyzeral ostrejšie alebo jemnejšie. Pomocou  alebo  nastavte ostrosť v rozsahu '0' až '100'.

Dynamic Contrast (Dynamický kontrast)

Umožňuje zvýšiť úroveň kontrastu a poskytuje tak ostrejšiu a detailnejšiu kvalitu obrazu.

Stlačením tlačidla  nastavte **Dynamic Contrast (Dynamický kontrast)** na možnosť „**On (Zap.)**“ alebo „**Off (Vyp.)**“.

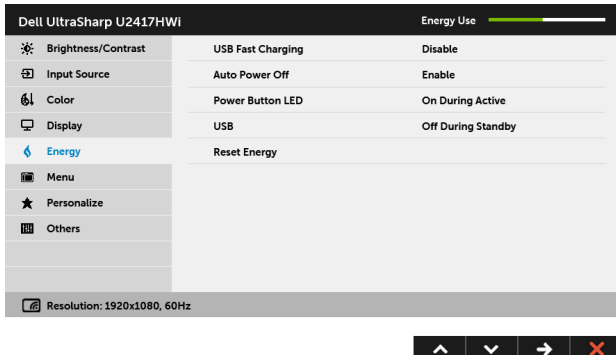
POZNÁMKA: **Dynamic Contrast (Dynamický kontrast)** poskytuje vyšší kontrast, ak zvolíte režim predvolieb **Game (Hra)** alebo **Movie (Film)**.

Reset Display (Obnovenie obrazovky)

Ak chcete obnoviť predvolené nastavenia obrazovky, vyberte túto možnosť.



Energy (Energia)



USB Fast Charging (Rýchle nabíjanie cez USB)

Umožňuje zapnúť alebo vypnúť Rýchle nabíjanie cez USB.

Auto Power Off (Automatické vypnutie)

Táto funkcia je k dispozícii len v prípade, ak je položka Input Source (Vstupný zdroj) nastavená na možnosť Wireless (Bezdrôtový).

Keď je povolené:

- Monitor sa po 5 minútach nečinnosti v pohotovostnom režime (signalizované pomalým blikaním bieleho LED indikátora na tlačidlo Zapnúť/Vypnúť) vypne.
- Bežná prevádzka monitora sa obnoví, ak sa zistí činnosť používateľa.

Keď je zakázané:

- Monitor zostane po celú dobu aktívny a nevypne sa.

Power Button LED (LED indikátor tlačidla Zapnúť/Vypnúť)

Umožňuje nastaviť zapnutie alebo vypnutie LED indikátora napájania v rámci úspory energie.

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 upstream kábel USB. Táto možnosť bude sivá, ak zapojíte upstream kábel USB.

POZNÁMKA: Táto možnosť bude sivou farbou, ak je Input Source (Vstupný zdroj) nastavené na Wireless (Bezdrôtový).

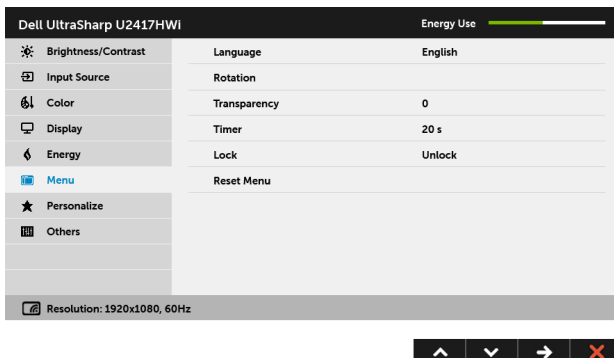
Reset Energy (Obnovenie nastavení napájania)

Ak chcete obnoviť predvolené nastavenia **Energy (Energia)**, vyberte túto možnosť.





Ponuka

Vyberte túto možnosť, ak chcete upraviť nastavenia OSD, ako je jazyk OSD, dobu zobrazenia ponuky na obrazovke atď.





Language (Jazyk) Možnosti **Language (Jazyk)** nastaví jeden z ôsmich jazykov (angličtina, španielčina, francúzština, nemčina, brazílska portugalčina, ruština, zjednodušená čínština alebo japončina) pre zobrazenie OSD.

Rotation (Otáčanie) Otočí ponuku OSD o 90 stupňov proti smeru hodinových ručičiek. Ponuku môžete nastaviť podľa [Rotácia displeja](#).

Transparency (Priehľadnosť) Vyberte túto možnosť, ak chcete zmeniť priehľadnosť ponuky pomocou tlačidiel  a  (min. 0/max. 100).

Timer (Časovač) **OSD Hold Time (Doba zobrazenia OSD):** Nastavuje dobu, počas ktorej zostane OSD aktívne po poslednom stlačení tlačidla.

Pomocou  alebo  upravte posuvník v 1-sekundových prírastkoch v rozsahu od 5 do 60 sekúnd.

Lock (Zámok) Ovláda prístup používateľa k nastaveniam. Keď sa zvolí položka **Lock (Zámok)**, nebudú povolené žiadne používateľské úpravy. Všetky tlačidlá sú uzamknuté.

POZNÁMKA:

Funkcia **Unlock (Odomknúť)** – Len hardvérové odomknutie (po dobu 6 sekúnd stlačte a podržte tlačidlo vedľa tlačidla napájania).

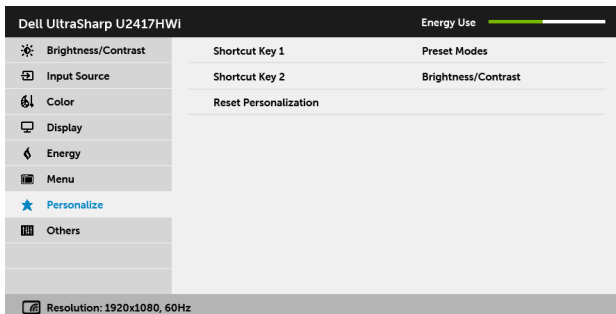
Funkcia **Lock (Zámok)** – Buď softvérový zámok (cez ponuku OSD) alebo hardvérový zámok (po dobu 6 sekúnd stlačte a podržte tlačidlo vedľa tlačidla napájania).

Reset Menu (Obnovenie) Resetujte všetky nastavenia OSD na predvolené výrobné hodnoty.



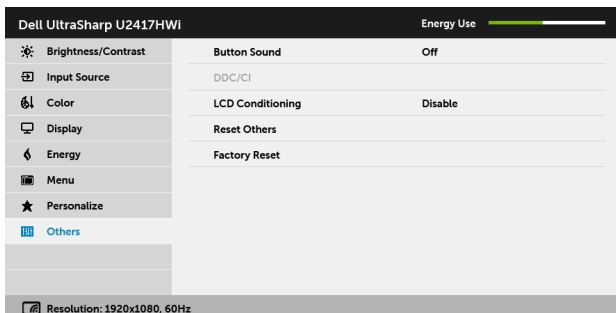
Personalize (Prispôbiť)

Používatelia si môžu zvoliť funkciu spomedzi položiek **Preset Modes (Režimy predvolieb)**, **Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)**, **Input Source (Vstupný zdroj)**, **Aspect Ratio (Pomer strán)** alebo **Rotation (Otáčanie)** a priradiť jej klávesovú skratku.



Others (Ďalšie)

Vyberte túto možnosť, ak chcete upraviť nastavenia OSD, napríklad **DDC/CI**, **LCD Conditioning (Regulácia LCD)** atď.

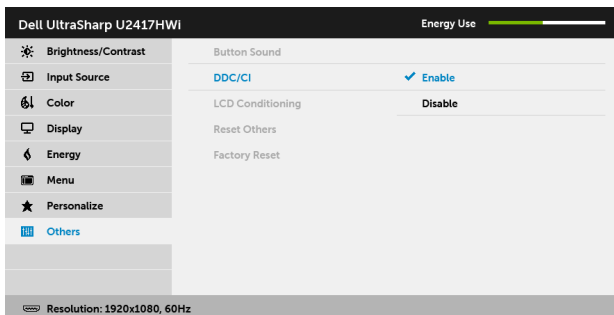


DDC/CI

DDC/CI (Dátový kanál displeja/príkazové rozhranie) vám umožňuje sledovať parametre (jas, vyváženie farieb atď.) určené na nastavenie pomocou softvéru vo vašom počítači.

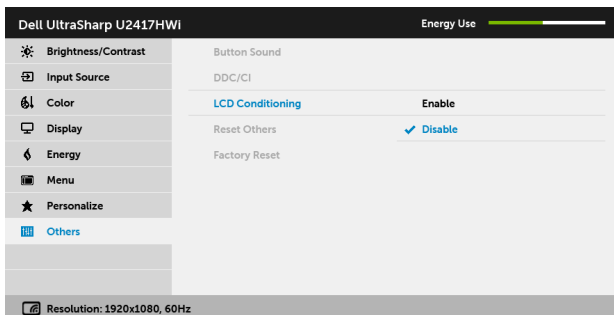
Túto funkciu môžete vypnúť výberom možnosti **Disable (Zakázať)**. Z dôvodu dosiahnutia najlepších používateľských skúseností a optimálneho výkonu vášho monitora túto funkciu povoľte.

POZNÁMKA: Funkcia je k dispozícii len pri používaní pripojenia HDMI.



LCD Conditioning (Regulácia LCD)

Pomáha redukovať menej významné prípady reziduálnych snímkov. V závislosti od stupňa retencie obrazu môže činnosť programu určitý čas trvať. Túto funkciu môžete povoliť výberom možnosti **Enable (Povoľiť)**.



**Reset Others
(Obnovenie
ostatných)**

Vynulovanie všetkých nastavení v ponuke **Others (Ďalšie)** na výrobcom predvolené hodnoty.

**Factory Reset
(Obnovenie
výrobných
nastavení)**

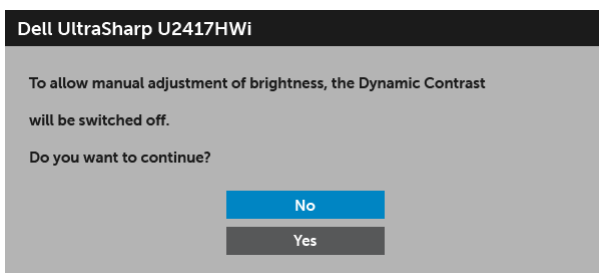
Vynulovanie všetkých nastavení na výrobcom predvolené hodnoty.



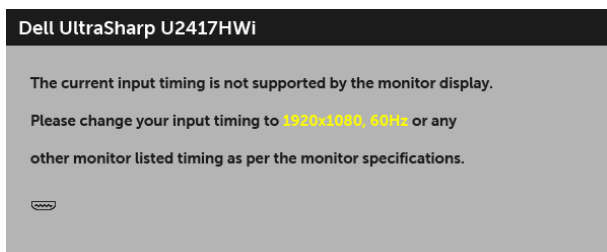
POZNÁMKA: Tento monitor ponúka vstavanú funkciu na automatickú kalibráciu jasú na kompenzáciu za vek LED diód.

Výstražné hlásenia OSD

Keď je aktivovaná funkcia **Dynamic Contrast (Dynamický kontrast)** (v týchto režimoch predvoľby: **Game (Hra)** alebo **Movie (Film)**), ručná úprava jasú je deaktivovaná.

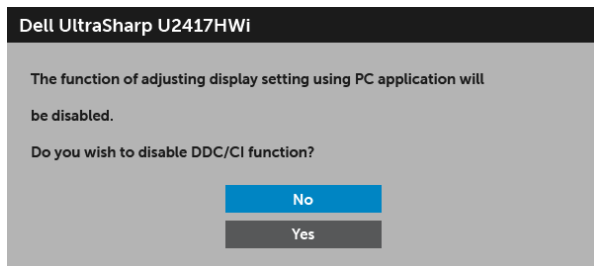


Keď monitor nebude podporovať konkrétny režim rozlíšenia, zobrazí sa nasledujúce hlásenie:

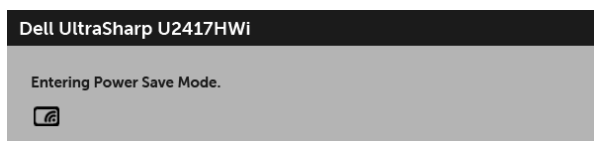


Znamená to, že monitor nedokáže vykonať synchronizáciu so signálom, ktorý sa prijíma z počítača. V časti [Technické údaje monitora](#) nájdete rozsahy horizontálnej a vertikálnej frekvencie, ktoré môže tento monitor použiť. Odporúčaný režim je 1920 x 1080.

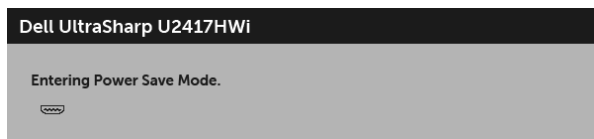
Kým sa funkcia DDC/CI zakáže, zobrazí sa nasledujúce hlásenie:



Nasledujúce hlásenie sa zobrazí, keď sa monitor prepne do úsporného režimu:

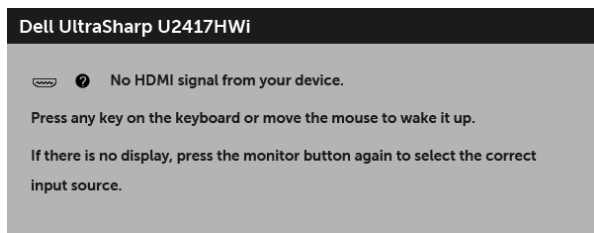


alebo

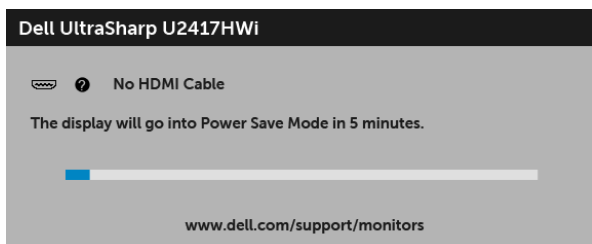


Aktiváciou počítača a zobudením monitora získate prístup do [OSD](#).

Ak stlačíte nejaké tlačidlo (okrem tlačidla napájania), v režime HDMI (s vypnutou funkciou **Auto Select (Automatický výber)**) sa zobrazí nasledujúce hlásenie:



Ak je zvolený vstup HDMI a príslušný kábel nie je pripojený, zobrazí sa dialógové okno ako uvádzame nižšie.



Ďalšie informácie vid' [Riešenie problémov](#).

Nastavenie maximálneho rozlíšenia

Nastavenie maximálneho rozlíšenia pre monitor:

V operačnom systéme Windows® 7, Windows® 8 a Windows® 8.1:

- 1 Len pre systém Windows® 8 a Windows® 8.1: ak chcete prepnúť na klasickú pracovnú plochu, vyberte dlaždicu Pracovná plocha.
- 2 Pravým tlačidlom kliknite na pracovnú plochu a vyberte položku **Rozlíšenie obrazovky**.
- 3 Kliknite na Rozbaľovací zoznam položky Rozlíšenie obrazovky a vyberte **1920 x 1080**.
- 4 Kliknite na **OK**.

V operačnom systéme Windows® 10:

- 1 Kliknite pravým tlačidlom myši na pracovnú plochu a kliknite na položku **Nastavenie obrazovky**.
- 2 Kliknite na položku **Rozšírené nastavenie zobrazenia**.
- 3 Kliknite na rozbaľovací zoznam položky **Rozlíšenie** a vyberte možnosť **1920 x 1080**.
- 4 Kliknite na tlačidlo **Použiť**.

Ak nevidíte možnosť 1920 x 1080, možno budete musieť aktualizovať ovládač grafickej karty. V závislosti od počítača vykonajte jeden z nasledujúcich postupov:


Ak máte stolový alebo prenosný počítač značky Dell:

- Prejdite na lokalitu <http://www.dell.com/support>, zadajte vašu servisnú značku a prevezmite si najnovší ovládač pre grafickú kartu.

Ak používate počítač inej značky než Dell (prenosný alebo stolový):

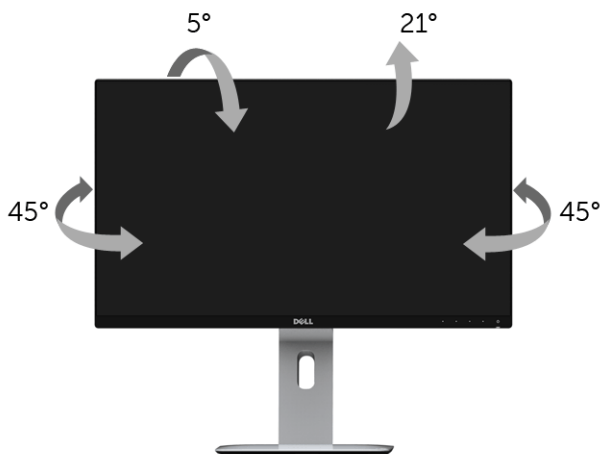
- Prejdite na lokalitu podpory pre váš počítač a prevezmite si najnovšie ovládače grafickej karty.
- Prejdite na webovú lokalitu vašej grafickej karty a prevezmite si najnovšie ovládače grafickej karty.


Používanie sklápania, otáčania a vertikálneho vysúvania

 **POZNÁMKA:** Toto sa vzťahuje na monitor so stojanom. Keď zakúpite akýkoľvek iný stojan, inštalačné pokyny vyhľadajte v príručke pre príslušný stojan.


Sklápanie, otáčanie

Keď je stojan pripravený k monitoru, monitor môžete nakláňať a otáčať tak, aby ste dosiahli najpohodlnejší uhol sledovania.



 **POZNÁMKA:** Keď sa monitor dodáva z výroby, stojan nie je pripojený k monitoru.

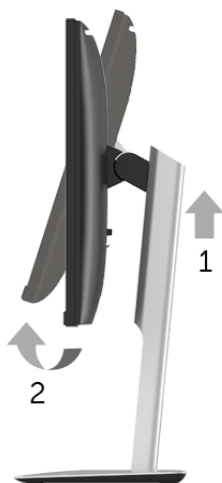
Vertikálne vysúvanie

 **POZNÁMKA:** Stojan sa vysúva vertikálne až o 130 mm. Nižšie uvedený obrázok znázorňuje ako vertikálne vysunúť stojan.



Rotácia monitora

Kým začnete monitor otáčať, monitor by mal byť úplne vertikálne vysunutý ([Vertikálne vysúvanie](#)) a úplne sklopený nahor, aby nedošlo k zásahu spodného okraja monitora.




Otočit' v smere hodín





Otočit' proti smeru hodín



Opačná (180°) montáž

-  **POZNÁMKA:** Ak potrebujete opačnú (180°) montáž, odnímate stojan a použijete uchytenie na stenu (voliteľné).



-  **POZNÁMKA:** Ak chcete používať funkciu rotácie displeja (orientácia **na šírku/na výšku**) v kombinácii s vaším počítačom Dell, budete k tomu potrebovať aktualizovaný ovládač grafickej karty, ktorý sa nedodáva s týmto monitorom. Ak chcete prevziať ovládač grafickej karty, prejdite na stránku www.dell.com/support a v časti **Na prevzatie** vyhľadajte položku **Ovládače videa**, pod ktorou nájdete najnovšie ovládače.
-  **POZNÁMKA:** Keď sa nachádzate v **režime zobrazenia na výšku**, môže dôjsť k poklesu výkonu v graficky náročných aplikáciách (3D hry atď.).

Nastavenie duálneho monitora

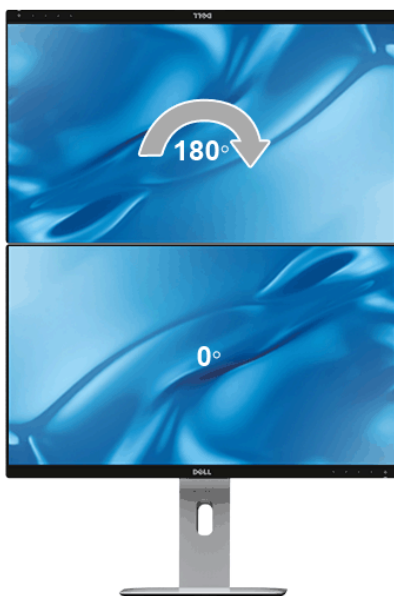
Možnosť otáčať o 90° v smere hodinových ručičiek, o 90° proti smeru hodinových ručičiek a opačná (180°) montáž umožňuje dosiahnuť najtenšie okraje jednotlivých monitorov umiestnených vedľa seba a minimalizuje medzeru medzi obrazmi na obrazovke.

Odporúčané nastavenie duálneho monitora:

Na šírku (vedľa seba)




Na šírku (nad sebou)






Konfigurácia nastavení rotácie displeja vo vašom systéme

Keď otočíte monitor, na základe nižšie uvedeného postupu musíte nakonfigurovať nastavenia otáčania obrazovky vo svojom systéme.

 **POZNÁMKA:** Ak monitor používate s počítačom inej značky ako Dell, musíte prejsť na webovú lokalitu s ovládačom pre svoju grafickú kartu, prípadne webovú lokalitu výrobcu počítača, kde nájdete informácie o otáčaní „obsahu“ zobrazeného na obrazovke.

Konfigurácia nastavení otáčania obrazovky:

- 1 Pravým tlačidlom kliknite na pracovnú plochu a kliknite na položku **Vlastnosti**.
- 2 Vyberte kartu **Nastavenie** a kliknite na položku **Rozšírené**.
- 3 Ak vlastníte grafickú kartu značky ATI, vyberte kartu **Otáčanie** a nastavte uprednostnené otočenie.
- 4 Ak vlastníte grafickú kartu značky nVidia, kliknite na kartu **nVidia**, v ľavom stĺpci vyberte možnosť **NVRotate** a potom zvolte požadované otočenie.
- 5 Ak vlastníte grafickú kartu Intel[®], vyberte kartu grafiky **Intel**, kliknite na položku **Vlastnosti grafiky**, vyberte kartu **Otáčanie** a potom nastavte požadované otočenie.

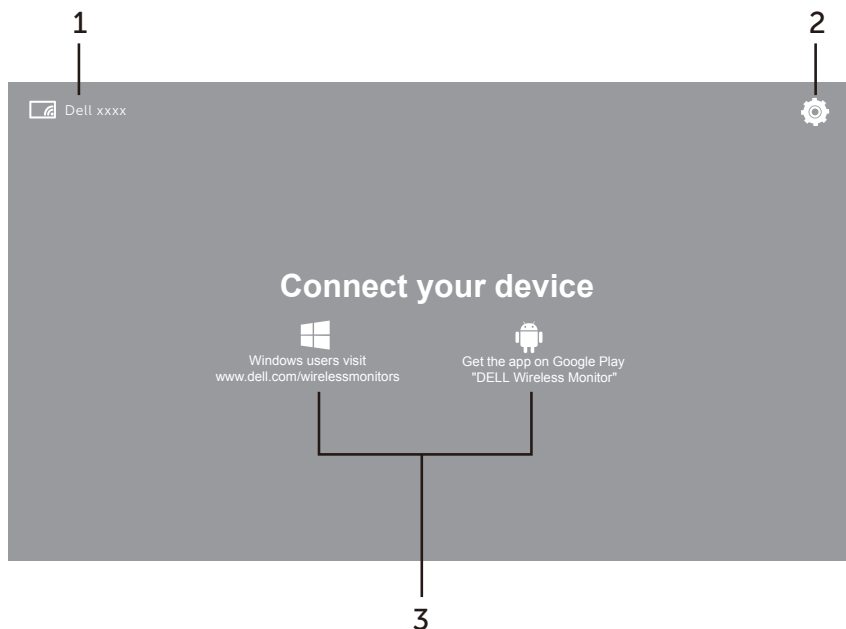
 **POZNÁMKA:** Ak nevidíte možnosť otočenia, prípadne táto možnosť nefunguje správne, prejdite na stránku www.dell.com/support a prevezmite si najnovší ovládač pre svoju grafickú kartu.

Zrkadlový obraz obrazovky zariadenia na monitore

Nastavenie bezdrôtového pripojenia

Bezdrôtový monitor Dell umožňuje bezdrôtové zobrazovanie a spravovanie obsahu. Bezdrôtová obrazovka je podporovaná v systéme Windows® 8.1, Windows® 10, Android™ 5.0 alebo novších verziách pomocou funkcie Screencast. Bezdrôtová obrazovka je podporovaná v systéme Windows® 7 prostredníctvom softvéru Bezdrôtový monitor Dell. Keď je zdroj vstupu pre monitor nastavený na Wireless (Bezdrôtový), hlavná obrazovka programu Dell Wireless Monitor vám umožňuje konfigurovať rozšírené nastavenia bezdrôtového zobrazovania.


Navigácia na hlavnej obrazovke

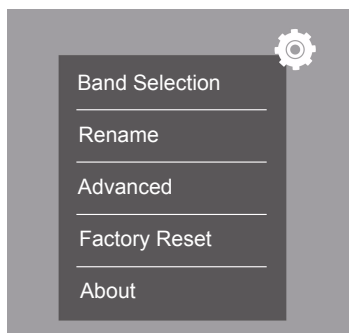


POZNÁMKA: Obrázok je len ilustračný a môže sa líšiť od novších verzií.

Menovka	Položka	Popis
1	SSID (Identifikátor služby)	Zobrazuje názov siete (SSID) vášho bezdrôtového monitora vysielaný cez Wi-Fi a identifikovaný vašimi inteligentnými zariadeniami. Názov môžete zmeniť, pozrite časť Band Selection .
2	Settings (Nastavenie)	Ponuka Settings je hlavné centrum pre bezdrôtový monitor a všeobecné nastavenia. Pozrite časť Používanie ponuky Nastavenie .
3	Informácie a pomoc	Ak potrebujete ďalšie informácie alebo pomoc, navštívte webovú stránku podpory spoločnosti Dell: www.dell.com/wirelessmonitors alebo si prevezmite aplikáciu DELL Wireless Monitor z obchodu Google Play™ do inteligentného zariadenia so systémom Android.

Používanie ponuky Nastavenie

Kliknite na ikonu ponuky **Settings**, , a otvoria sa nasledujúce možnosti ponuky.



Ponuka	Popis
Band Selection	Umožňuje prepínať medzi pásmami 2,4 GHz a 5 GHz. Predvolené nastavenie je Auto . POZNÁMKA: Odporúča sa použiť predvolené nastavenie Auto , ak nedokážete určiť najlepší kanál Wi-Fi pre svoje zariadenie.
Rename	Vyberte, ak chcete zobrazit' dialógové okno Rename . Potom pomocou klávesnice zmeňte názov siete (SSID) vášho monitora.

Advanced	Predvolené nastavenie je Enabled . Umožňuje v reálnom čase zobrazovať zrkadlový obraz dvoch obrazoviek zo zariadení podporujúcich funkciu Screencast.
Factory Reset	Vyberte možnosť OK , ak chcete obnoviť predvolené nastavenie. Ak vyberiete možnosť Cancel , ukončí sa bez uloženia.
About	Vyberte, ak chcete zobrazit' číslo aktuálnej verzie.

Pripojenie monitora prostredníctvom funkcie Screencast alebo Screen Mirror

Ak chcete bezdrôtovo pripojiť monitor k počítaču, kliknutím na pripojenie k danému používanému operačnému systému zobrazíte ďalšie podrobnosti.

- [V systéme Windows® 10](#)
- [V systéme Windows® 8.1](#)
- [V systéme Windows® 7](#)

Ak chcete pripojiť monitor k zariadeniu so systémom Android, môžete použiť buď ponuku Nastavenie na zariadení, alebo aplikáciu DELL Wireless Monitor prevzatú z Obchodu Google Play. Kliknutím na pripojenie dole zobrazíte ďalšie podrobnosti.

- [Používanie ponuky Nastavenie na smartfóne so systémom Android™](#)
- [Používanie aplikácie DELL Wireless Monitor na smartfóne so systémom Android™](#)



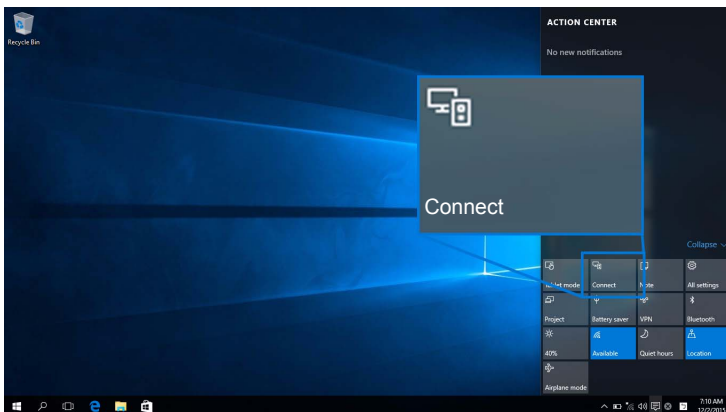
POZNÁMKA: Prostredie okolo monitora a počítača môže ovplyvňovať prenos signálu a znižovať intenzitu signálu. Dbajte na to, aby medzi monitorom a pripájaným zariadením neboli žiadne predmety, ktoré by mohli rušiť normálnu bezdrôtovú komunikáciu.

V systéme Windows® 10

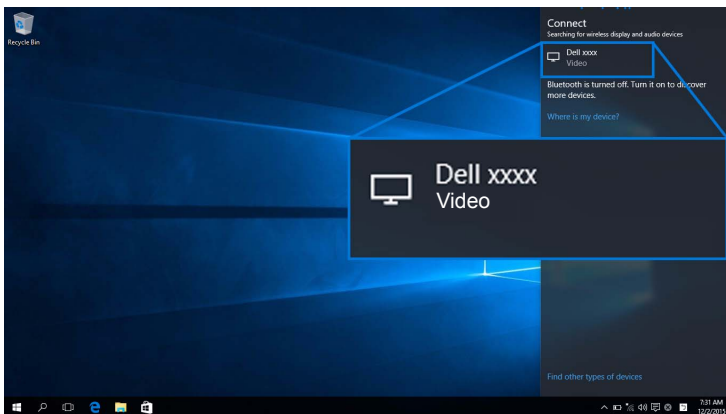
POZNÁMKA: Ďalej znázornené obrázky sú len ilustračné a môžu sa líšiť od skutočnej obrazovky počítača. Závisí to od nastavenia, verzie a jazyka operačného systému.

Pripojenie k zariadeniu

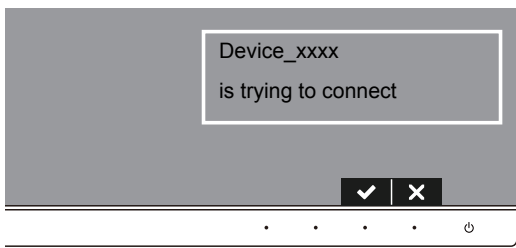
1 V Centre akcií vyberte položku **Pripojiť**.





2 Vyberte zo zoznamu názov SSID, ktorý je zobrazený na monitore.

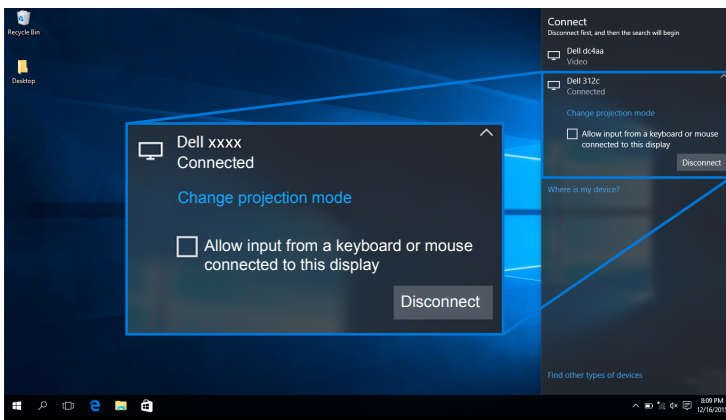


Potom na monitore vyberte možnosť , čím prijmete pripojenie, a zariadenie začne premietat' obrazy na monitor.



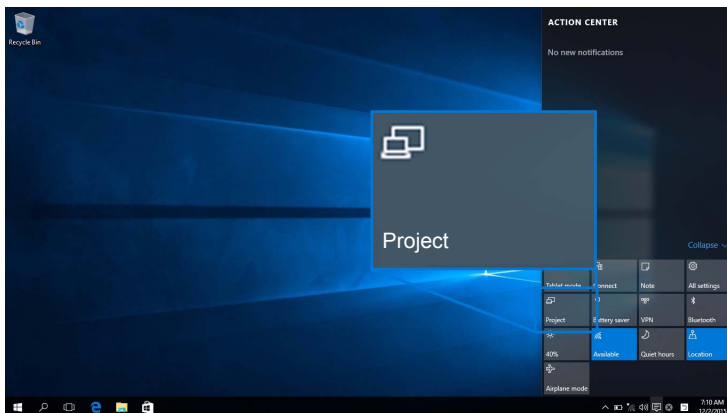
 **POZNÁMKA:** Pri ďalšom pripojení rovnakého zariadenia sa už výzva na overenie nebude zobrazovať.

 **POZNÁMKA:** Ak chcete premietané obrazy ovládať klávesnicou a myšou, ktoré sú pripojené k počítaču, vyberte možnosť **Povoliť vstup z klávesnice alebo myši pripojenej k tomuto displeju**.

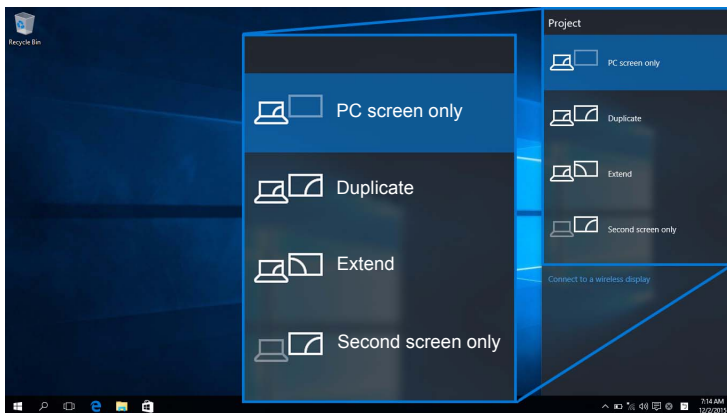


Zmena režimu premietania

- 1 V Centre akcií vyberte položku **Premietať**.

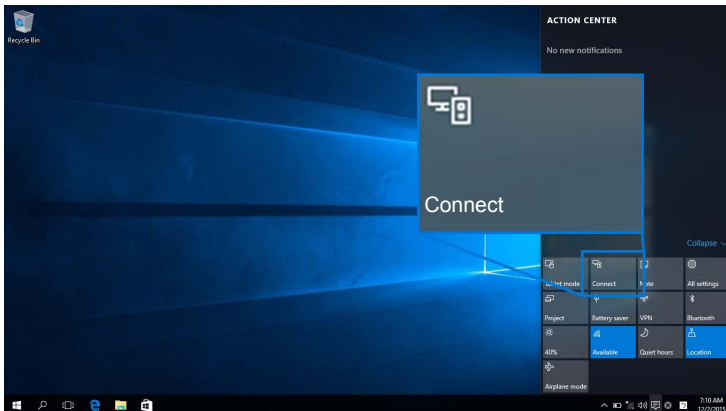


- 2 Vyberte režim premietania.

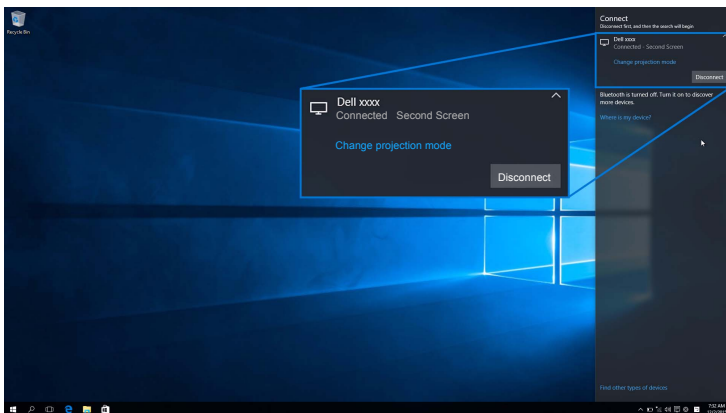


Odpojenie od zariadenia


- 1 V Centre akcií vyberte položku **Pripojiť**.



- 2 Vyberte možnosť **Odpojiť** a zariadenie prestane premietat' obrazy na monitor.

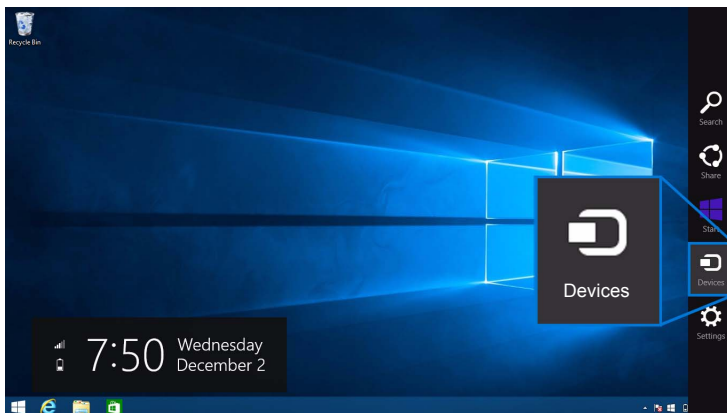


V systéme Windows® 8.1

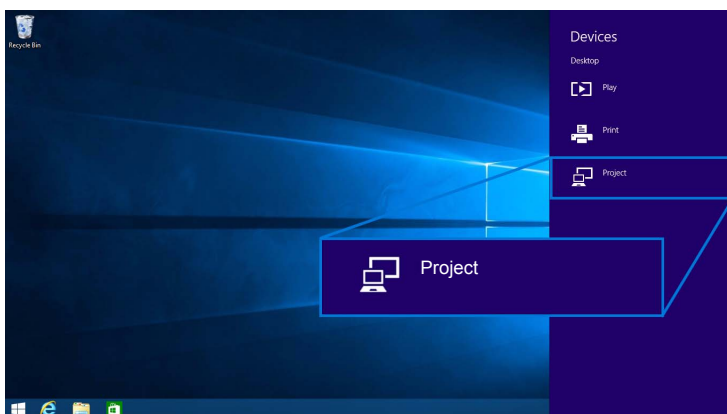
 **POZNÁMKA:** Ďalej znázornené obrázky sú len ilustračné a môžu sa líšiť od skutočnej obrazovky počítača. Závisí to od nastavenia, verzie a jazyka operačného systému.

Pripojenie k zariadeniu

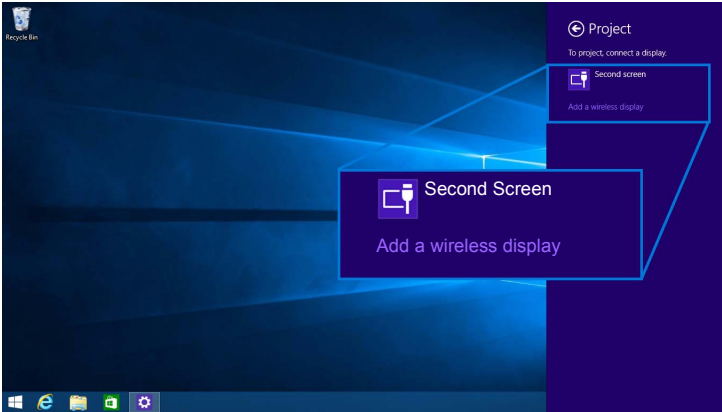
- 1 Vyberte položku **Zariadenia** na paneli Kľúčové tlačidlá.



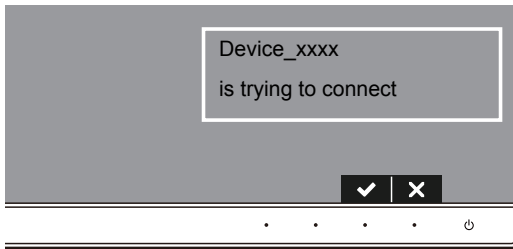
- 2 Vyberte položku **Premietat'** z ponuky **Zariadenia**.





3 Vyberte položku **Pridať bezdrôtovú obrazovku** z ponuky **Premietať**.



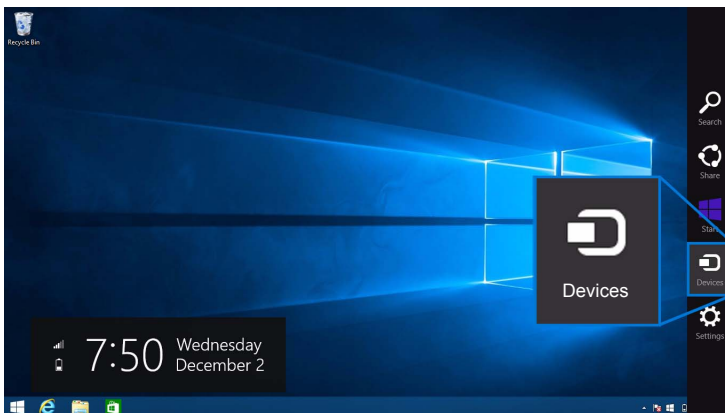
Potom na monitore vyberte možnosť , čím prijmete pripojenie, a zariadenie začne premietat' obrazy na monitor.



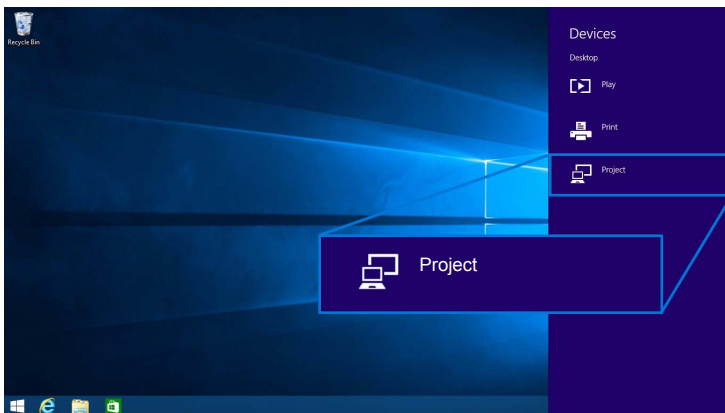
-  **POZNÁMKA:** Pri ďalšom pripojení rovnakého zariadenia sa už výzva na overenie nebude zobrazovať.
-  **POZNÁMKA:** Premietané obrazy môžete ovládať klávesnicou a myšou, ktoré sú pripojené k monitoru.

Zmena režimu premietania

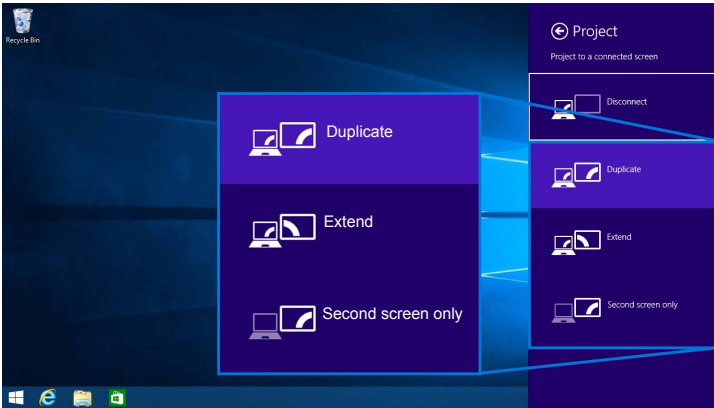
- 1 Vyberte položku **Zariadenia** na paneli Kľúčové tlačidlá.



- 2 Vyberte položku **Premietat'** z ponuky **Zariadenia**.

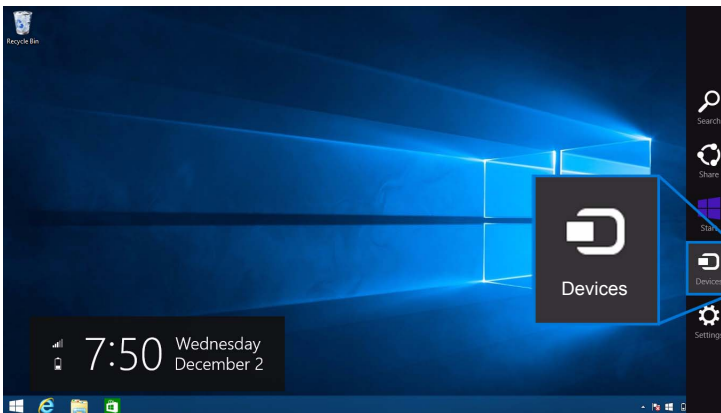


3 Vyberte režim premietania.

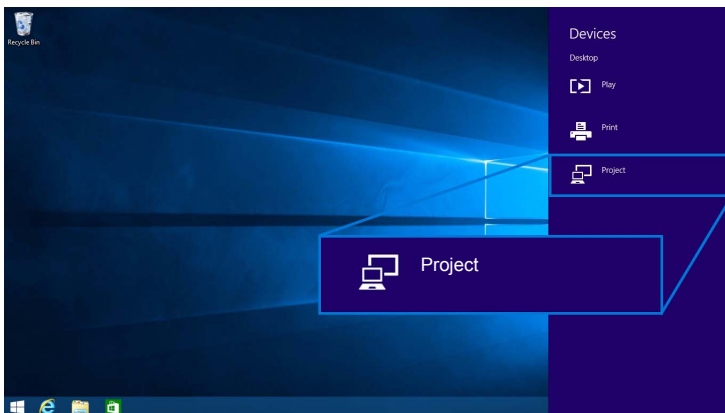


Odpojenie od zariadenia

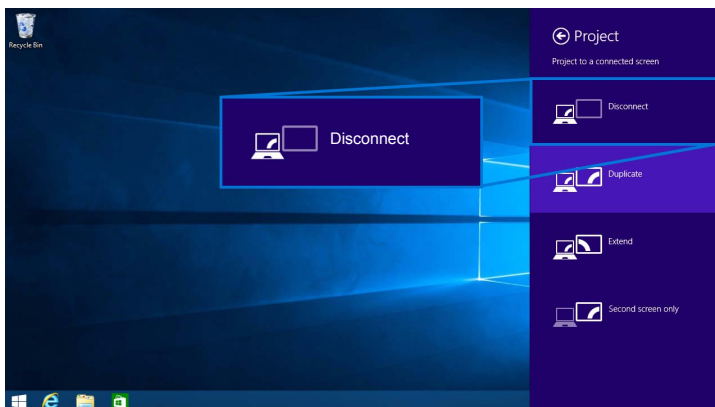
1 Vyberte položku **Zariadenia** na paneli Klúčové tlačidlá.




2 Vyberte položku **Premietat'** z ponuky **Zariadenia**.




3 Vyberte možnosť **Odpojiť** a zariadenie prestane premietat' obrazy na monitor.



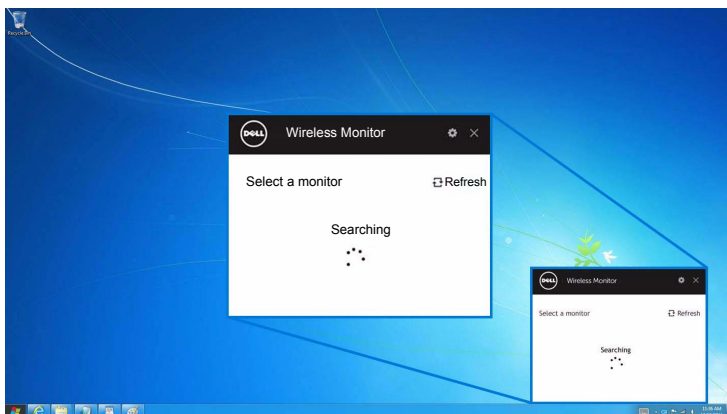
V systéme Windows® 7

 **POZNÁMKA:** Pred nadviazaním bezdrôtového pripojenia k monitoru si prevezmite softvér Bezdrtový monitor Dell.

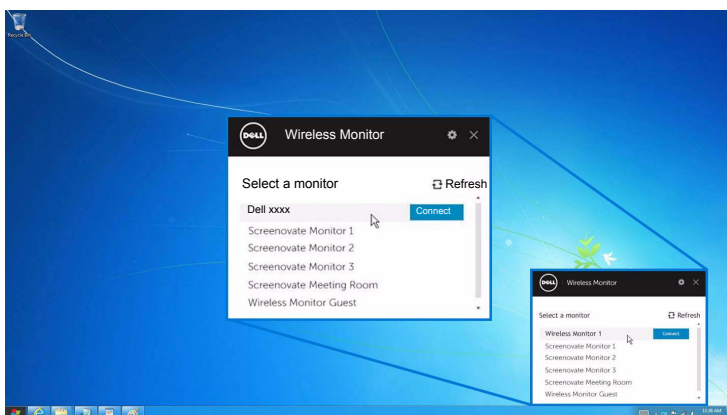
 **POZNÁMKA:** Ďalej znázornené obrázky sú len ilustračné a môžu sa líšiť od skutočnej obrazovky počítača. Závisí to od nastavenia, verzie a jazyka operačného systému.

Pripojenie k zariadeniu

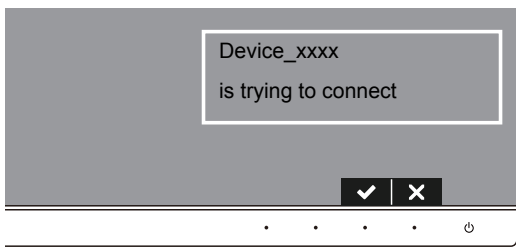
- 1 Otvorte softvér Bezdrtový monitor Dell, ten automaticky vyhľadá dostupné zariadenia.




- 2 Keď sa v zozname zobrazuje rovnaký názov SSID ako na monitore, kliknite na možnosť **Pripojiť**.



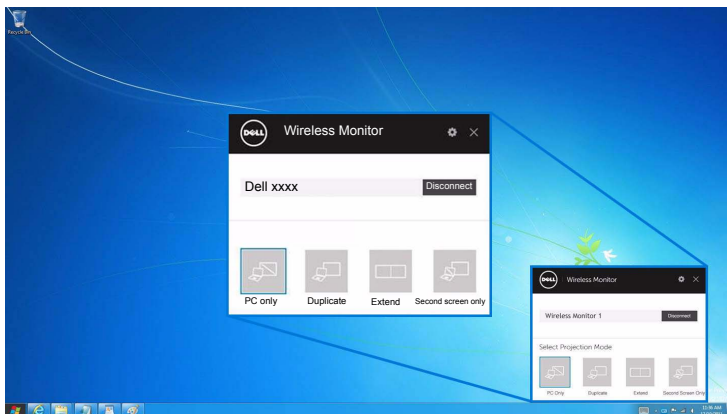
Potom na monitore vyberte možnosť , čím prijmete pripojenie, a zariadenie začne premietat' obrazy na monitor.



 **POZNÁMKA:** Pri ďalšom pripojení rovnakého zariadenia sa už výzva na overenie nebude zobrazovať.

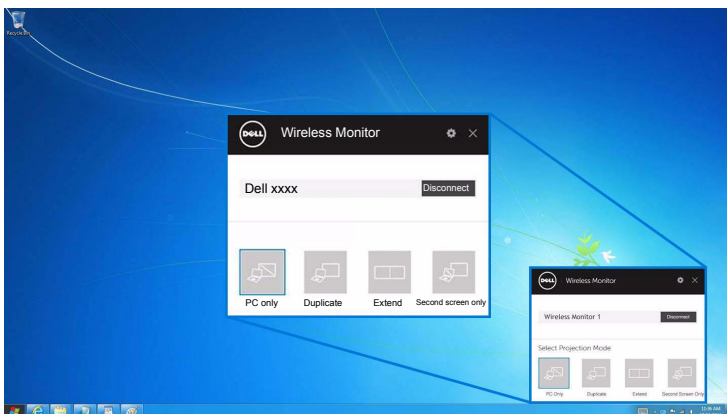
Zmena režimu premietania

- 1 Kliknite na softvér Bezdrtôvový monitor Dell.
- 2 Vyberte režim premietania.



Odpojenie od zariadenia

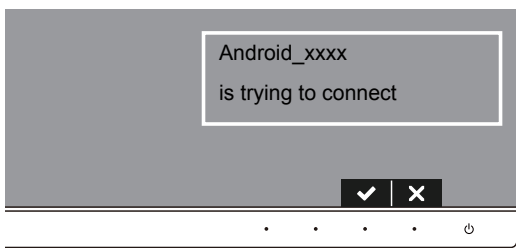
- 1 Kliknite na softvér Bezdrtový monitor Dell.
- 2 Kliknite na možnosť **Odpojiť** a zariadenie prestane premietat' obrazy na monitor.



Používanie ponuky Nastavenie na smartfóne so systémom Android™

Používanie ponuky Nastavenie na pripojenie k zariadeniu

- 1 Na zariadení otvorte ponuku Nastavenie.
- 2 Klepnite na položku **Display**, potom na položku **Screen Mirroring** (v závislosti od výrobcu zariadenia sa môže názov líšiť).
- 3 Klepnite na položku **Cast**.
- 4 Klepnite na ikonu **Menu**, potom vyberte pre bezdrôtovú obrazovku možnosť **Enable**.
- 5 Počkajte niekoľko sekúnd na pripojenie, potom na monitore vyberte možnosť , čím prijmete pripojenie, a zariadenie začne premietat' obrazy na monitor.



POZNÁMKA: Pri ďalšom pripojení rovnakého zariadenia sa už výzva na overenie nebude zobrazovať.

Ak chcete zastaviť premietanie obrazov na monitor, dvomi prstami potiahnite nadol panel upozornení a stlačte možnosť **Disconnect**.

Používanie aplikácie DELL Wireless Monitor na smartfóne so systémom Android™

Pripojenie k zariadeniu

1 Na zariadení so systémom Android zapnite pripojenie cez Wi-Fi a Bluetooth.

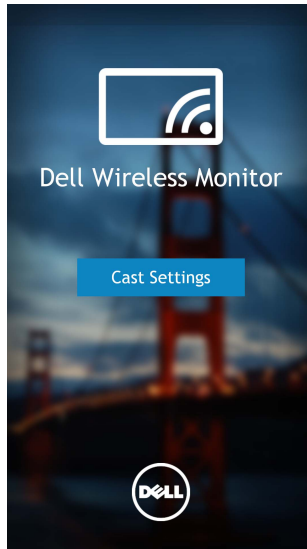


POZNÁMKA: Ak je pred nadviazaním pripojenie zapnutá funkcia Bluetooth na zariadení so systémom Android, budete môcť premietanú obrazovku ovládať klávesnicou a myšou, ktoré sú pripojené k monitoru po nadviazaní pripojenia.

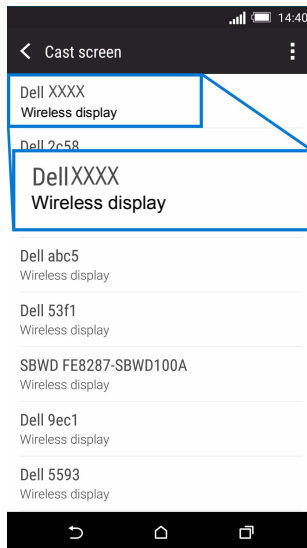
2 Klepnutím aktivujte aplikáciu **DELL Wireless Monitor** na zariadení so systémom Android.



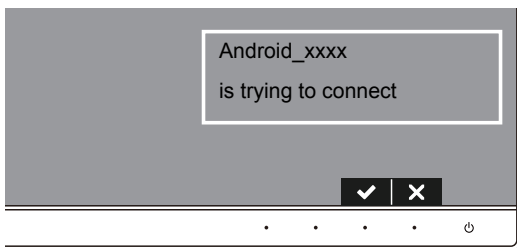
3 Klepnite na položku **Cast Settings**.





4 Klepnite na názov SSID, ktorý je zobrazený na monitore.



Potom na monitore vyberte možnosť , čím prijmete pripojenie, a zariadenie so systémom Android začne premietat' obrazy na monitor.



 **POZNÁMKA:** Pri ďalšom pripojení rovnakého zariadenia sa už výzva na overenie nebude zobrazovať.

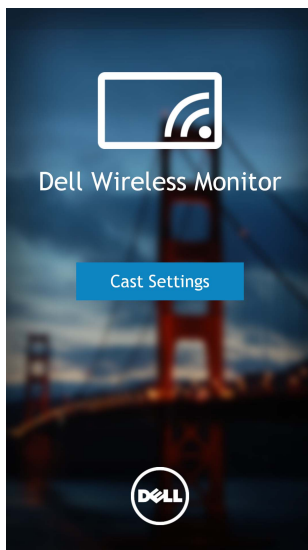
 **POZNÁMKA:** Ak sa nastavenia na zariadení líšia od tých, ktoré sú tu uvedené, vyhľadajte pokyny na pripojenie prostredníctvom funkcie **Cast Screen** v návode k zariadeniu.

Odpojenie od zariadenia

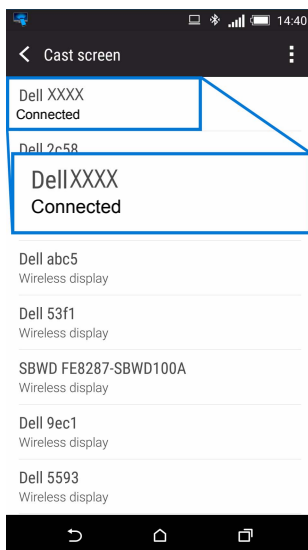
- 1 Klepnutím aktivujte aplikáciu **DELL Wireless Monitor** na zariadení so systémom Android.



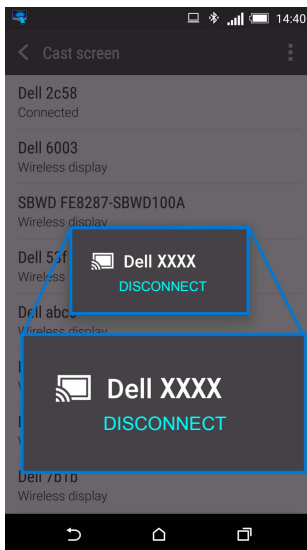
2 Klepnite na položku **Cast Settings**.



3 Klepnite na názov monitora, pri ktorom je uvedené **Connected**.






- 4 Klepnite na možnosť **DISCONNECT** a zariadenie so systémom Android prestane premietat' obrazy na monitor.

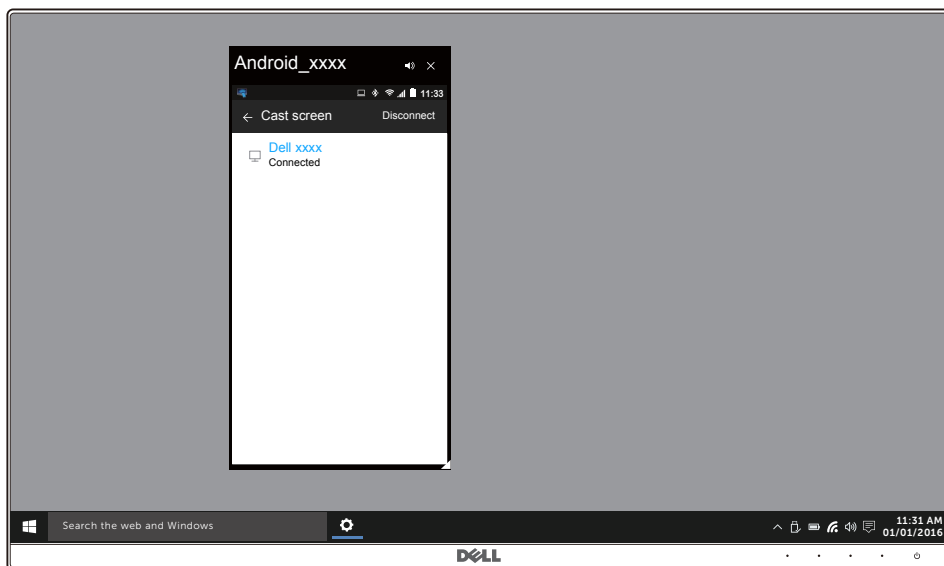


POZNÁMKA: Ak si chcete overiť, či je vaše zariadenie podporované, navštívte webovú stránku podpory spoločnosti Dell: www.dell.com/wirelessmonitors. Prípadne si pozrite návod k zariadeniu alebo sa obráťte so žiadosťou o informáciu o kompatibilitě na výrobcu zariadenia.

Duálne pripojenie s funkciou Screencast

 **POZNÁMKA:** Táto funkcia je podporovaná len vtedy, ak je v počítači alebo zariadení so systémom Android nainštalovaný softvér Bezdrôtový monitor Dell.

- 1 Pri nadviazaní bezdrôtového pripojenia postupujte podľa pokynov uvedených v časti [Pripojenie monitora prostredníctvom funkcie Screencast alebo Screen Mirror](#).
- 2 Na druhej obrazovke (na zariadení so systémom Android) je niekoľko funkcií, ktoré môžete využiť na ovládanie obrazu:
 - Kliknutím ľavým tlačidlom myšou presúvate okná.
 - Kliknutím na ikonu  v pravom hornom rohu premietaného obrazu odpojíte od zariadenia so systémom Android.
 - Kliknutím na ikonu  v pravom hornom rohu premietaného obrazu stlmíte alebo obnovíte zvuk.
 - Kliknutím a ťahaním dolný roh premietaného obrazu a ťahaním môžete obraz zväčšiť alebo zmenšiť.



Aktualizácia softvéru Bezdrtôový monitor

Vďaka funkcii bezdrôtovej inovácie (OTA – over-the-air) je možné inovovať aplikáciu DELL Wireless Monitor na najnovšiu verziu.

Zaistite, aby bolo nainštalované a pripravené nasledujúce:

- 1 Nainštalujte aplikáciu DELL Wireless Monitor do systému Windows®.
- 2 Pripojte systém Windows® k internetu.
- 3 Pripojte systém Windows® k monitoru na bezdrôtové zobrazovanie.

Pripojenie klávesnice a myši

Softvér Bezdrtôový monitor Dell umožňuje používateľovi ovládať zariadenie z jednej klávesnice a myši, ktoré sú pripojené k monitoru.




POZNÁMKA: Pred použitím klávesnice a myši pri ovládaní počítača alebo zariadenia so systémom Android nezabudnite nainštalovať softvér Bezdrtôového monitora Dell.



POZNÁMKA: Funkcia podporuje len štandardnú klávesnicu a myš.

- 1 Pripojte klávesnicu alebo myš k portu USB downstream na monitore.
- 2 Potom môžete pomocou klávesnice alebo myši ovládať hlavnú obrazovku, počítač alebo zariadenie so systémom Android.

Riešenie problémov

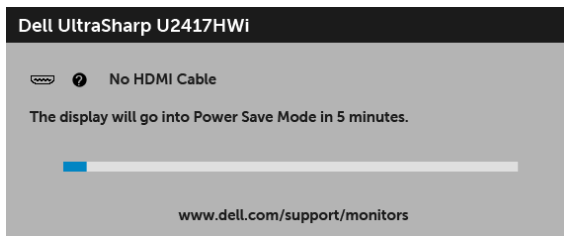
 **VAROVANIE:** Predtým, ako začnete vykonávať ktorýkoľvek postup uvedený v tejto časti, si preštudujte [Bezpečnostné pokyny](#).

Samokontrola

Váš monitor poskytuje funkciu samokontroly, ktorá vám umožňuje skontrolovať, či váš monitor funguje správne. Ak je pripojenie vášho monitora a počítača správne, ale obrazovka monitora zostáva prázdna, vykonaním nasledujúcich krokov spustíte samokontrolu monitora:

- 1 Vypnite počítač aj monitor.
- 2 Zo zadnej strany počítača odpojte video kábel. Z dôvodu zabezpečenia správnej činnosti samokontroly odpojte od zadnej strany počítača všetky digitálne káble.
- 3 Zapnite monitor.

Na obrazovke by sa plávajúce dialógové okno (na čiernom pozadí) malo zobrazit' v prípade, že monitor nedokáže zistiť video signál a funguje správne. Počas režimu samokontroly zostáva indikátor LED napájania biely. Taktiež, v závislosti od zvoleného vstupu sa na obrazovke bude neustále rolovať nasledujúce dialógové okno.



- 4 Toto okno sa zobrazí aj počas normálnej prevádzky systému v prípade, že dôjde k odpojeniu alebo poškodeniu video kábla.
- 5 Vypnite monitor a znovu pripojte video kábel, potom zapnite počítač aj monitor.

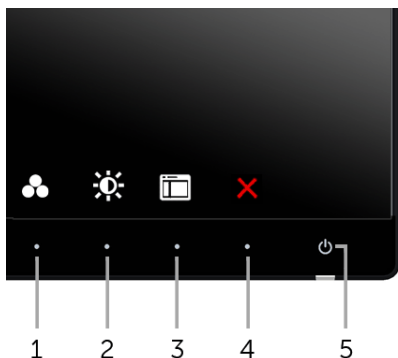
Ak sa na obrazovke vášho monitora nič nezobrazí po uplatnení predchádzajúceho postupu, skontrolujte grafickú kartu a počítač, pretože monitor funguje náležitým spôsobom.

Zabudovaná diagnostika

Váš monitor má zabudovaný diagnostický nástroj, ktorý pomáha určiť, či anomália obrazovky, ku ktorej dochádza, je vnútorným problémom monitora alebo vášho počítača a video karty.



POZNÁMKA: Zabudovanú diagnostiku môžete spustiť len v prípade, že je video kábel odpojený a monitor je v režime samokontroly.



Spustenie zabudovanej diagnostiky:

- 1 Skontrolujte, či je obrazovka čistá (žiadne prachové čiastočky na povrchu obrazovky).
- 2 Zo zadnej strany počítača alebo monitora odpojte video káble. Monitor sa potom prepne do režimu samokontroly.
- 3 Na 2 sekundy súčasne stlačte a podržte **tlačidlo 1** a **tlačidlo 4** na prednom paneli. Zobrazí sa sivá obrazovka.
- 4 Pozorne skontrolujte prítomnosť anomálií na obrazovke.
- 5 Na prednom paneli znova stlačte **tlačidlo 4**. Farba obrazovky sa zmení na červenú.
- 6 Na displeji skontrolujte prítomnosť akýchkoľvek anomálií.
- 7 Zopakovaním krokov 5 a 6 skontrolujte displej na zelenej, modrej, čiernej, bielej a textovej obrazovke.

Kontrola sa dokončí po zobrazení textovej obrazovky. Skončíte opätovným stlačením **tlačidla 4**.

Ak po použití zabudovaného diagnostického nástroja nezistíte žiadne anomálie obrazovky, monitor funguje správne. Skontrolujte video kartu a počítač.

Bežné problémy

Nasledujúca tabuľka obsahuje všeobecné informácie o bežných problémoch monitora, na ktoré môžete naraziť a možné riešenia.

Bežné symptómy	Čo sa stalo	Možné riešenia
Žiadne video/ zhasnutý indikátor LED napájania	Žiadny obraz	<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte, či je video kábel spájajúci monitor a počítač riadne pripojený a zabezpečený.• Pomocou iného elektrického zariadenia overte, či napájacia zásuvka funguje správne.• Skontrolujte, či je tlačidlo napájania úplne stlačené.• Skontrolujte, či sa v ponuke Input Source (Vstupný zdroj) zvolil správny vstupný zdroj.
Žiadne video/zapnutý indikátor LED napájania	Žiadny obraz alebo žiadny jas	<ul style="list-style-type: none">• Pomocou OSD zvýšte nastavenia ovládačov jasu a kontrastu.• Vykonajte funkciu samokontroly monitora.• Skontrolujte, či konektor video kábla neobsahuje ohnuté alebo zlomené kolíky.• Spustite zabudovanú diagnostiku.• Skontrolujte, či sa v ponuke Input Source (Vstupný zdroj) zvolil správny vstupný zdroj.
Slabé zaostrenie	Obraz je rozmazaný, nejasný alebo obsahuje duchov	<ul style="list-style-type: none">• Odstráňte predlžovacie video káble.• Obnovte predvolené výrobné nastavenia monitora.• Video rozlíšenie zmeňte na správny pomer strán.
Traslavé/chvejúce sa video	Zvltnený obraz alebo jemný pohyb	<ul style="list-style-type: none">• Obnovte predvolené výrobné nastavenia monitora.• Skontrolujte faktory prostredia.• Monitor premiestnite a vyskúšajte v inej miestnosti.
Chýbajúce pixely	Obrazovka LCD obsahuje bodky	<ul style="list-style-type: none">• Vypnite a zapnite napájanie.• Permanentne zhasnutý pixel je prirodzená chyba, ku ktorej dochádza pri technológii LCD.• Ďalšie informácie o politike kvality a pixelov pre monitory Dell nájdete na stránke podpory spoločnosti Dell na adrese: http://www.dell.com/support/monitors.
Zaseknuté pixely	Obrazovka LCD obsahuje jasné bodky	<ul style="list-style-type: none">• Vypnite a zapnite napájanie.• Permanentne zhasnutý pixel je prirodzená chyba, ku ktorej dochádza pri technológii LCD.• Ďalšie informácie o politike kvality a pixelov pre monitory Dell nájdete na stránke podpory spoločnosti Dell na adrese: http://www.dell.com/support/monitors.
Problémy s jasom	Obraz je príliš tmavý alebo príliš jasný	<ul style="list-style-type: none">• Obnovte predvolené výrobné nastavenia monitora.• Pomocou OSD upravte nastavenia ovládačov jasu a kontrastu.
Geometrické skreslenie	Obrazovka nie je správne vycentrovaná	<ul style="list-style-type: none">• Obnovte predvolené výrobné nastavenia monitora.

Horizontálne/ vertikálne čiary	Na obrazovke je jedna alebo viac čiar	<ul style="list-style-type: none"> • Obnovte predvolené výrobné nastavenia monitora. • Vykonajte funkciu samokontroly monitora a zistíte, či sa tieto čiary zobrazujú aj v režime samokontroly. • Skontrolujte, či konektor video kábla neobsahuje ohnuté alebo zlomené kolíky. • Spustíte zabudovanú diagnostiku.
Problémy so synchronizáciou	Obrazovka je zakódovaná alebo sa zobrazuje útržkovito	<ul style="list-style-type: none"> • Obnovte predvolené výrobné nastavenia monitora. • Vykonajte funkciu samokontroly monitora a zistíte, či sa zakódovaná obrazovka zobrazuje aj v režime samokontroly. • Skontrolujte, či konektor video kábla neobsahuje ohnuté alebo zlomené kolíky. • Počítač reštartujte v <i>núdzovom režime</i>.
Problémy súvisiace s bezpečnosťou	Viditeľné známky dymu alebo iskier	<ul style="list-style-type: none"> • Nevykonávajte žiadne kroky riešenia problémov. • Okamžite kontaktujte spoločnosť Dell.
Neprirodavné problémy	Monitor sa zapne a vypne	<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte, či je video kábel pripájaný k počítaču riadne pripojený a zabezpečený. • Obnovte predvolené výrobné nastavenia monitora. • Vykonajte funkciu samokontroly monitora a zistíte, či k neprirodavnému problému dochádza aj v režime samokontroly.
Chýbajúca farba	V obraze chýba farba	<ul style="list-style-type: none"> • Vykonajte funkciu samokontroly monitora. • Skontrolujte, či je video kábel pripájaný k počítaču riadne pripojený a zabezpečený. • Skontrolujte, či konektor video kábla neobsahuje ohnuté alebo zlomené kolíky.
Nesprávna farba	Farba obrazu nie je správna	<ul style="list-style-type: none"> • Zmeňte nastavenia v položke Preset Modes (Režim predvolieb) v ponuke OSD Color (Farby) na obrazovke v závislosti od aplikácie. • Upravte hodnotu R/G/B v položke Custom Color (Vlastné farby) v časti Color (Farby) v ponuke OSD. • V časti Color (Farby) v ponuke OSD zmeňte Input Color Format (Farebný formát vstupu) na PC RGB alebo YPbPr. • Spustíte zabudovanú diagnostiku.
Zachovanie obrazu v dôsledku dlhodobého ponechania statického obrazu na monitore	Na obrazovke sa objaví slabý tieň zo zobrazeného statického obrazu	<ul style="list-style-type: none"> • Pomocou funkcie správy napájania vypnite monitor vždy, keď ho nepoužívate (viac informácií nájdete v časti Režim správy napájania). • Prípadne použite dynamicky sa meniaci šetrič obrazovky.

Problémy špecifické pre produkt

Špecifické príznaky	Čo sa stalo	Možné riešenia
Obraz na obrazovke je príliš malý	Obraz je na obrazovke vycentrovaný, ale nevyplňa celú oblasť zobrazenia	<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte nastavenie Aspect Ratio (Pomer strán) v časti Display (Obrazovka) v ponuke OSD.• Obnovte predvolené výrobné nastavenia monitora.
Monitor nie je možné nastaviť pomocou tlačidiel na prednom paneli	OSD sa na obrazovke nezobrazuje	<ul style="list-style-type: none">• Vypnite monitor, odpojte napájací kábel, znovu ho pripojte a potom zapnite monitor.• Skontrolujte, či je ponuka OSD uzamknutá. Ak áno, stlačením a podržaním tlačidla vedľa napájacieho tlačidla po dobu 6 sekúnd vykonajte odomknutie (bližšie informácie nájdete v časti Lock (Zámok)).
Žiadny signál vstupu po stlačení používateľských ovládacích prvkov	Žiadny obraz, indikátor LED je biely	<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte zdroj signálu. Pohybom myši alebo stlačením ktoréhokoľvek klávesu na klávesnici skontrolujte, či sa počítač nenachádza v režime úspory energie.• Skontrolujte, či je kábel signálu zapojený. V prípade potreby kábel signálu znovu pripojte.• Reštartujte počítač alebo prehrávač videa.
Obraz nevyplňa celú obrazovku	Obraz nevyplňa výšku alebo šírku obrazovky	<ul style="list-style-type: none">• Vzhľadom na odlišné formáty videa (pomer strán) na diskoch DVD monitor môže zobrazovať na celej obrazovke.• Spustíte zabudovanú diagnostiku.

Problémy špecifické pre rozhranie Universal Serial Bus (USB)


Špecifické príznaky	Čo sa stalo	Možné riešenia
Rozhranie USB nefunguje	Periférne zariadenia USB nefungujú	<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte, či je monitor zapnutý.• Upstream kábel znovu pripojte k počítaču.• Znovu pripojte periférne zariadenia USB (downstream konektor).• Monitor vypnite a znovu zapnite.• Reštartujte počítač.• Niektoré zariadenia USB ako externé prenosné disky HDD vyžadujú silnejší elektrický prúd; takéto zariadenia pripájajte priamo k počítačovému systému.

Vysokorychlostné rozhranie USB 3.0 je pomalé	Periférne zariadenia s vysokorychlostným rozhraním USB 3.0 pracujú pomaly alebo vôbec nefungujú	<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte, či je váš počítač kompatibilný s rozhraním USB 3.0. • Niektoré počítače sú vybavené portami USB 3.0, USB 2.0 aj USB 1.1. Zaisťte použitie správneho portu USB. • Upstream kábel znova pripojte k počítaču. • Znovu pripojte periférne zariadenia USB (downstream konektor). • Reštartujte počítač.
--	---	--

Problémy s bezdrôtovým pripojením

Špecifické príznaky	Čo sa stalo	Možné riešenia
Bezdrôtové Screencast nefunguje	Nenašiel sa žiadny názov siete (SSID) vášho bezdrôtového monitora	<ul style="list-style-type: none"> • Uistite sa, či má vaše zariadenie aktívne pripojenie k Wi-Fi. • Skontrolujte, či zariadenia a bezdrôtový monitor používajú rovnaký kanál Wi-Fi (ďalšie informácie nájdete v časti Band Selection). • Zaisťte, aby boli operačný systém a ovládač Wi-Fi inovované na najnovšiu verziu. • Zaisťte, aby boli softvér Bezdrôtového monitora Dell alebo aplikácia nainštalované a aktualizované na najnovšiu verziu.
	Žiadne pripojenie z bezdrôtového monitora	<ul style="list-style-type: none"> • Reštartujte bezdrôtový monitor. • Odstráňte zo zoznamu zariadenie, ktoré bolo pripojené, a potom ho pripojte znova. • Zaisťte, aby boli operačný systém a ovládač Wi-Fi inovované na najnovšiu verziu. • Zaisťte, aby boli softvér Bezdrôtového monitora Dell alebo aplikácia nainštalované a aktualizované na najnovšiu verziu.

VAROVANIE: Bezpečnostné pokyny

 **VAROVANIE:** Použitie iných ovládacích prvkov, nastavení alebo postupov ako tých, ktoré sú popísané v tejto dokumentácii, môže mať za následok vystavenie zásahu elektrickým prúdom, elektrickým rizikám a/alebo mechanickým rizikám.


Informácie týkajúce sa bezpečnostných pokynov nájdete v dokumente Informácie o bezpečnosti, životnom prostredí a predpisoch.

Oznámenia FCC (len USA) a ďalšie regulačné informácie

Oznámenia FCC a ďalšie regulačné informácie nájdete na webovej lokalite regulačnej zhody, ktorá sa nachádza na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Kontakt na spoločnosť Dell

Pre zákazníkov v USA je určené telefónne číslo 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **POZNÁMKA:** Ak nemáte aktívne internetové pripojenie, kontaktné údaje nájdete v nákupnej faktúre, ústrižku na balení, účtenke alebo v katalógu výrobkov od spoločnosti Dell.

Spoločnosť Dell poskytuje viacero on-line a telefonických možností na získanie podpory a služieb. Dostupnosť sa líši v závislosti od krajiny a výrobku a niektoré služby možno nebudú vo vašej oblasti k dispozícii.

- Online technická pomoc – www.dell.com/support/monitors
- Kontakt na spoločnosť Dell – www.dell.com/contactdell



AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK	EE
EL	ES	FI	FR	HR	HU	IE	IS	IT
LI	LT	LU	LV	MT	NL	NO	PL	PT
RO	SE	SI	SK	TR	UK			